

**GRAZIE PER AVER
SCARICATO IL NOSTRO
CATALOGO**



**SCORRI QUESTO
PDF PER VISUALIZZARE
TUTTE LE PAGINE**

CATALOGO
MERCI PERICOLOSE

LUGLIO 2024

DON'T RISK! MANAGE AND PACK SAFELY



**MERCI
PERICOLOSE**

PRODOTTI PER LA SPEDIZIONE E LA SICUREZZA

1
LABORATORIO
INTERNO CERTIFICATO

2500
PRODOTTI IN
STOCK

www.serpac.it

**QUALITÀ, SUPPORTO
E INFORMAZIONI
A PORTATA DI CLICK**



Quando si ha a che fare con merci pericolose, si deve prestare attenzione a molteplici fattori: **scelta dell'imballaggio più corretto, preparazione della spedizione, etichettatura** e tante altre variabili che cambiano a seconda di che cosa si deve spedire.

Eseguire ognuno di questi passaggi correttamente ti consentirà di evitare i molti rischi derivanti dalla cattiva gestione delle merci pericolose.

PERCHÉ SCEGLIERE SERPAC?



PRODOTTI CONFORMI AI MIGLIORI PREZZI

Sappiamo quanto siano importanti la qualità e la conformità dei prodotti alle normative vigenti e quanto questi aspetti possano incidere tra una spedizione sicura e una non sicura. Per questo **produciamo solo prodotti conformi utilizzando i migliori materiali sul mercato.**



AMPIA GAMMA

Sempre disponibili a magazzino oltre 2500 prodotti diversi per la spedizione conforme e sicura delle tue merci pericolose.



TUTTO IL NOSTRO SUPPORTO

Contattaci, **siamo a tua completa disposizione** per aiutarti a identificare il prodotto corretto per la spedizione delle tue merci pericolose.



INFORMAZIONI CHIARE E DETTAGLIATE

On-line **puoi trovare tutte le specifiche** per individuare correttamente il prodotto idoneo per la spedizione della tua merce. È responsabilità del fornitore provvedere a dare tutte le informazioni corrette per l'utilizzo conforme dei prodotti.



ACQUISTI ON-LINE SEMPLICI E SICURI

Riempi il carrello e **fai il tuo acquisto on-line**. Scegli la modalità di pagamento che preferisci e rimani sempre aggiornato sullo stato di preparazione del tuo ordine.



NON SOLO PRODOTTI, MA TANTI CONTENUTI

Spedire correttamente merci pericolose non dipende solo dai giusti prodotti, ma anche dalla conoscenza della materia. Consulta sul nostro sito la sezione **APPROFONDIMENTI**. Troverai **articoli, esempi pratici e videocorsi** gratuiti.



TUTTO IL NOSTRO KNOW HOW AL TUO SERVIZIO

VENDITA ONLINE

CATALOGHI

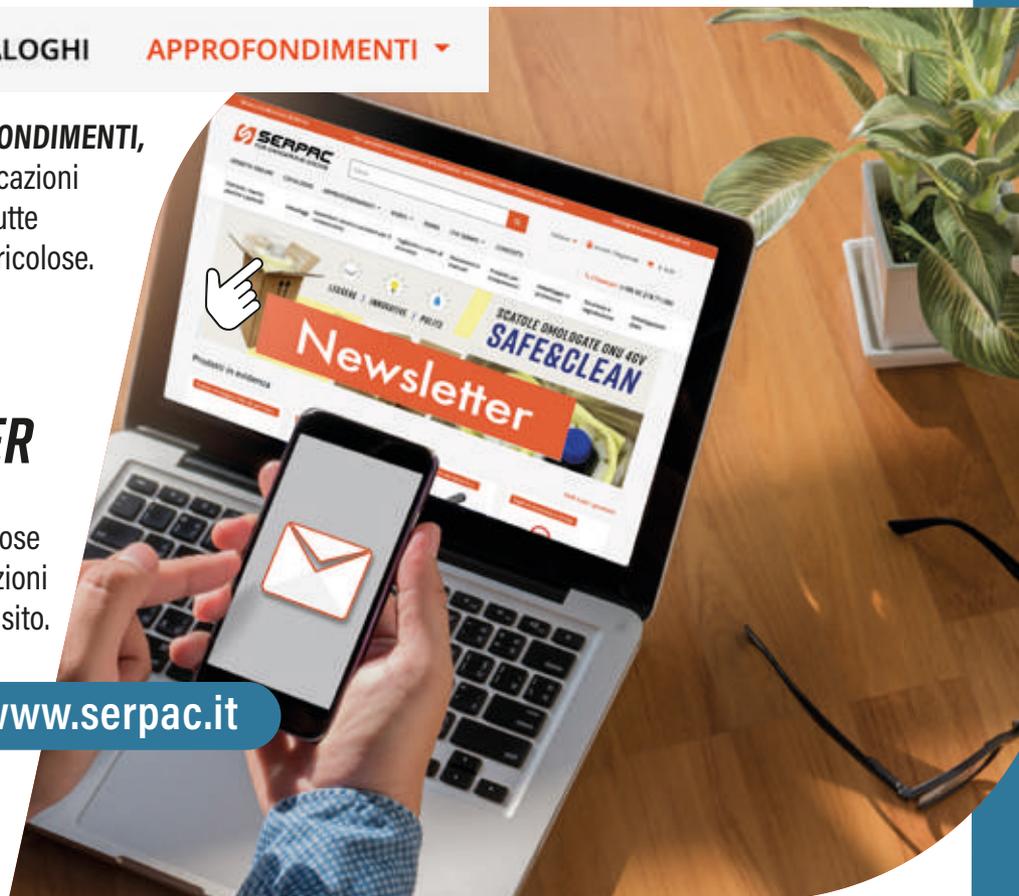
APPROFONDIMENTI ▾

Nella nostra sezione **APPROFONDIMENTI**, troverai articoli formativi, indicazioni pratiche, news, videocorsi e tutte le informazioni sulle merci pericolose.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

Resta sempre aggiornato sul mondo delle merci pericolose e sui vari contenuti e informazioni pratiche pubblicati sul nostro sito.

Registrati su www.serpac.it



ARTICOLI



VIDEO



NOTIZIE



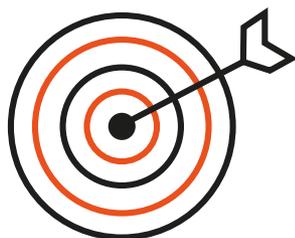
NORMATIVE



PROMOZIONI



PRODOTTI



MISSIONE

Noi di Serpac non ci fermiamo mai: siamo in costante evoluzione e ci impegniamo di continuo per studiare e innovare il complesso mondo dei prodotti per la spedizione e segnalazione delle merci pericolose, per **offrire sempre il meglio** ai nostri clienti e creare un ambiente di lavoro sicuro e di facile gestione per chiunque sia coinvolto nella filiera dei trasporti delle merci pericolose.

SHIP SAFE, THINK SERPAC!



Prodotti per la spedizione in colli

1



Scatole / casse omologate ONU
Da pag. 14

2



Scatole Quantità Limitate
Pag. 44

3



Nastri adesivi
Pag. 166

4



Buste portadocumenti
Pag. 145

5



Imballaggi semplici o interni
Da pag. 76

6



Omologazioni ONU
Da pag. 8

7



Pallet
Pag. 170

8



Pittogrammi GHS
Pag. 134

9



Etichette CLP
Pag. 137

10



Sacchi in PE
Pag. 66

11



Film estensibile
Pag. 170

12



Etichette e marchi
Da pag. 88



Vermiculite
Pag. 66



Modelli documenti vari
Da pag. 143



Assorbitori tecnici
Da pag. 194



Prodotti per la spedizione in veicoli

1



Placche e marchi di pericolo

Adesivi _____ Pag. 90

In metallo _____ Pag. 138

In plastica _____ Pag. 140

2



**Pannelli arancioni
resistenti al fuoco**

Pag.141

3



**Borsa ADR
ed equipaggiamenti**

Da pag. 147

4



Kit assorbenti per trasportatori ADR

Pag.153

5



Istruzioni scritte ADR 2023

Pag.144

6



Fissaggio del carico

Pag.154

7



Pannelli arancioni

Pag. 116

8



Pannelli punti ciechi / angoli morti

Pag.116

9



Indicatori di allentamento dadi

Pag.156



Prodotti per la spedizione in container



Placche e pannelli
Da pag. 90



Prodotti per il sollevamento del carico
Pag. 157



Sacchi gonfiabili per fissaggio del carico
Pag. 155



Cinghie fermacarico
Pag. 154



Tappeto antiscivolo
Pag. 154



Spray adesivo per placche e pannelli
Pag. 171



Catene disidratanti per container
Pag. 171



Sigilli a chiodo
Pag. 190

**OMOLOGAZIONI ONU E CERTIFICAZIONE IMBALLAGGI****NUOVI TEST****8**

Realizziamo **omologazioni ONU su misura** supportandoti nell'ottenimento e nello sviluppo degli imballaggi omologati ONU. Omologazioni ONU **valide per tutte le modalità di trasporto** (ADR, RID, ADN, IMDG e ICAO-TI / IATA). Siamo attrezzati per gestire internamente i test di imballaggi differenti e certificarli per le tue specifiche esigenze.

IMBALLAGGI MERCI PERICOLOSE**NUOVI PRODOTTI****14**

Per la spedizione conforme di merci pericolose è necessario utilizzare appositi **imballaggi in conformità ai regolamenti**. Scopri la nostra vasta gamma di imballaggi esterni e di imballaggi semplici omologati ONU, **ti aiuteremo a scegliere quello corretto** per la tua spedizione. Possiamo anche realizzare imballaggi omologati ONU su misura o personalizzare i nostri imballaggi con il tuo logo.

ETICHETTE, MARCHI, PLACCHE, PANNELLI E PITTOGRAMMI GHS**88**

Segnalare conformemente un collo o un'unità di trasporto è fondamentale. Scopri la nostra gamma di etichette, marchi, placche e pannelli conformi ai regolamenti per la spedizione e per la segnalazione di sostanze e miscele pericolose. Possiamo anche realizzare etichette, placche e pannelli su misura.

DOCUMENTI**142**

Spedire merci pericolose richiede, salvo casi particolari, la compilazione di **appositi documenti**. Disponibili **formati conformi per la spedizione di merci pericolose** per compilazione tramite PC oppure gestionale.

PRODOTTI PER TRASPORTATORI**NUOVI PRODOTTI****146**

Il trasporto di merci pericolose richiede **specifici equipaggiamenti** e **sistemi di protezione** personale, del mezzo e delle merci. Proteggere l'ambiente è un altro aspetto chiave del trasporto che deve essere ben valutato. Scopri tutti i nostri prodotti conformi ADR e tutti i prodotti per la salvaguardia dell'ambiente durante il trasporto.

REGOLAMENTI**158**

Tutti i testi ufficiali dei manuali di riferimento per la spedizione conforme di merci pericolose.

IMBALLAGGIO E PROTEZIONE**NUOVI PRODOTTI****160**

Scopri la gamma di prodotti per la spedizione, protezione, riempimento e segnalazione di qualsiasi merce o prodotto tu debba spedire. Possiamo realizzare imballaggi, nastri ed etichette su misura.

SICUREZZA E SEGNALAZIONE**NUOVI PRODOTTI****172**

Prodotti e sistemi innovativi per **lavorare in sicurezza** in tutti gli ambienti di lavoro. Puoi scegliere fra diverse soluzioni per diminuire ed evitare infortuni che possono verificarsi all'interno di uffici, produzioni o logistiche.

ASSORBITORI TECNICI E PRODOTTI DI CONTENIMENTO**NUOVA SEZIONE****194**

Tutto il necessario per mantenere i luoghi di lavoro più puliti e sicuri. Le migliori soluzioni per **contenere e gestire perdite** e fuoriuscite di **qualsiasi liquido o sostanza** pericolosa e non, in qualunque situazione, in ambienti esterni e interni.

OMOLOGAZIONI ONU

Il nostro laboratorio interno è **certificato**
per fornire omologazioni ONU valide per tutti i regolamenti

Cosa possiamo omologare ONU

- 
- Scatole / casse in cartone **4G**
 - Scatole in cartone per materie infettanti **4GU**
 - Casse in legno compensato **4D**
 - Casse in alluminio **4B**
 - Casse in legno naturale ordinarie **4C1**
 - Casse in legno naturale a pannelli a tenuta di polveri **4C2**
 - IBC rigidi in legno compensato **11D**
 - IBC rigidi in cartone **11G**
 - Grandi imballaggi in cartone **50G**
 - Grandi imballaggi in legno compensato **50D**



Per informazioni o chiarimenti non esitare a contattarci ai numeri ☎ (+39) 02 218 71 585 / (+39) 02 455 06 456

Hai un'omologazione in scadenza o un imballaggio certificato solo per alcune modalità di trasporto?

Le nostre omologazioni ONU sono valide per tutti i regolamenti e **non hanno scadenza**



via terra
ADR



via ferrovia
RID



via navigabile
interna ADN



via mare
IMDG



via aerea
ICAO-TI / IATA

**SU RICHIESTA
ANCHE PER
49CFR (USA)
5998 ANTT (BRASILE)**



CERTIFICAZIONE IMBALLAGGI

Il nostro laboratorio interno è **abilitato**
per fornire vari tipi di certificazioni

Cosa possiamo certificare

Quantità
Esenti

EQ

Quantità
Limitate IATA

LQ IATA

Consumer
commodity

ID8000

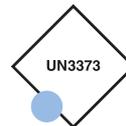


LB esenzione

Batterie al litio
in esenzione

UN3373

Materie
biologiche



LABORATORIO SERPAC

LABORATORIO
INTERNO
CERTIFICATO

Siamo attrezzati per gestire internamente diversi tipi di test

Partendo dalle vostre esigenze, dai prodotti che dovete spedire e dall'imballaggio che volete utilizzare possiamo eseguire differenti test di verifica delle performance tra cui:

- test di caduta (drop test);
- ECT (edge crush test);
- condizionamenti in camera climatica.
- test di impilamento (stacking test);
- COBB;

**DISPONIBILI OLTRE 600 OMOLOGAZIONI ONU 4G
PRONTE PER PRODUZIONI SU ORDINE**

Possiamo produrre scatole omologate ONU 4G utilizzando le nostre omologazioni se il o i vostri imballaggi interni corrispondono a quelli con cui sono state effettuate le prove di omologazione. Produzione minima richiesta di 1000 pezzi con la possibilità di personalizzare la stampa con i propri marchi.

SVILUPPIAMO E REALIZZIAMO IMBALLAGGI OMOLOGATI ONU PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

Scatole omologate ONU in 30/40 giorni



1

Progettiamo imballaggi omologati ONU

Conoscendo completamente la filiera di un imballaggio omologato, possiamo supportarti e aiutarti nella scelta corretta per la progettazione di un imballaggio da omologare ONU. I certificati specifici per questa attività ci rendono idonei a progettare gli imballaggi ONU e, con l'esperienza di tecnici che conoscono non solo la produzione del cartone, ma anche le merci pericolose e i regolamenti, completiamo la filiera.

2

Prodotti sostenibili

Su richiesta del cliente possiamo produrre scatole certificate FSC®, a sostegno della gestione forestale responsabile. Trova il marchio all'interno del catalogo e chiedici una quotazione!



Il marchio della gestione forestale responsabile
FSC® C184613



3

Realizziamo omologazioni ONU su misura

In base alle tue esigenze e ai tuoi imballaggi interni andremo a realizzare l'omologazione ONU, valida per tutti i regolamenti, che ti consentirà di spedire le tue merci pericolose nel pieno rispetto delle normative vigenti e dell'ambiente. Per garantirti questo servizio, Serpac ha scelto il miglior ente certificatore, B.P.I., per realizzare le tue omologazioni ONU e per garantirti la massima tranquillità durante le tue spedizioni.

4

Effettuiamo test per verificare l'idoneità dell'imballaggio

Per poterti fornire la massima qualità rilasciamo omologazioni solo per imballaggi realmente testati. Omologazioni ONU valide per il trasporto: ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI / IATA.



5

Produzioni di qualità, nel pieno rispetto dell'ambiente

Con macchine nuove, affidabili e precise, dalla bobina di carta, produciamo il foglio di cartone trasformandolo poi nell'imballaggio finito.

6

Spediamo in Italia e in Europa

Spediamo in Italia e in Europa per fornirti un servizio completo.



Serpac, azienda con sistema di gestione qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015



DECLASSIFICAZIONE ESPLOSIVI

BONFIRE TEST (Test 6c)

Per poter spedire più agevolmente imballaggi contenenti **sostanze esplosive** o **articoli esplosivi** è possibile, tramite il **bonfire test**, ottenere una miglior classificazione del prodotto imballato. In alcuni casi è possibile ottenere anche un numero ONU e una classe diversa da quella esplosiva, come ad esempio, UN3268 Classe 9.

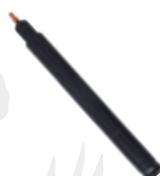
Alcuni prodotti che possiamo declassificare insieme all'imballaggio



Airbag



Pretensionatori cinture di sicurezza



Airbag inflator



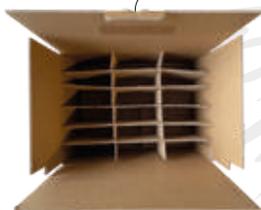
Sospensioni veicoli

...

Altri prodotti

Processo

In base alla tipologia di prodotto e alla sua classificazione di partenza studiamo un **imballaggio** che sia potenzialmente **in grado di contenere l'esplosione** e quindi di far ottenere al prodotto imballato una classificazione migliore.



Si potrà optare per un **imballaggio esterno appropriato**.



In alcuni casi, bisognerà predisporre anche un **mezzo di contenimento** come una gabbia interna in metallo.



Definito il sistema protettivo bisognerà per prima cosa procedere all'**omologazione ONU dell'imballaggio**. Non è possibile effettuare il **bonfire test** senza avere la certificazione dell'imballaggio omologato ONU.



Bonfire test

Test e documento di declassificazione

In base al volume di imballaggio definiamo la quantità di imballaggi da testare. **I test sono eseguiti in una location sicura** e la potenza e proiezione dell'esplosione vengono misurati secondo quanto definito dal *Manual of Tests and Criteria*. **In base al risultato ottenuto il prodotto viene declassificato.**



In caso di esito positivo dei test, rilasciamo il **documento di declassificazione** del prodotto imballato.



ALTRI SERVIZI CHE OFFRIAMO

In collaborazione con l'Istituto certificatore Belga per gli imballaggi, IBE-BVI, coordiniamo test in vari settori, tra cui analisi dei materiali e simulazioni del trasporto e di diverse condizioni climatiche, test e analisi su materiali a contatto con gli alimenti, imballaggi a prova di bambino e molto altro.



FCM - Materiali a contatto con gli alimenti



Test di migrazione



Analisi sensoriale

IBE-BVI offre un dipartimento per analizzare e testare quei materiali che andranno in contatto con gli alimenti. Questo servizio è essenziale per la tutela della salute umana e per far sì che i prodotti sul mercato siano sicuri per i consumatori. Questo dipartimento mette a disposizione le soluzioni migliori, unendo un'ampia varietà di test e attrezzature di alto livello con un'offerta vantaggiosa in termini economici ed ecologici.



Velocità di trasmissione dell'ossigeno (OTR)



Tasso di trasmissione del vapore acqueo (WVTR)



Screening non mirato



FIBC - ISO 21898

IBE-BVI è in grado di eseguire test completi per questo tipo di prodotto come: test di sollevamento dall'alto, simulazioni di cadute e rovesciamento, test di raddrizzamento e impilamento. Inoltre, l'Istituto offre la possibilità di realizzare test su misura in base alle esigenze del cliente.

Contenitori flessibili:

- per il trasporto alla rinfusa a **corsa semplice** (5:1)
- per rinfuse riutilizzabili per **uso standard** (6:1)
- per rinfuse intermedio flessibile riutilizzabili **per impieghi gravosi** (8:1)

Programma completo di test per le merci pericolose.

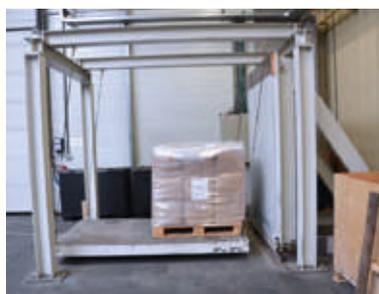


MTC: caratterizzazione dei materiali, simulazioni di trasporto e climatiche



Il dipartimento MTC è specializzato in **test avanzati per gli imballaggi**. Il team ha a disposizione attrezzature all'avanguardia per la caratterizzazione dei materiali, progettate specificatamente per test su fogli e carta. Inoltre, IBE-BVI offre un'ampia varietà di **simulazioni del trasporto**, tra cui impatti, cadute, vibrazioni e pressione.

Non manca la possibilità di **simulare diverse condizioni climatiche** che potrebbero danneggiare i vostri imballaggi.



CRP: imballaggi a prova di bambino



Gli imballaggi a prova di bambino possono essere suddivisi in due categorie, come stabilito anche dal regolamento europeo CLP 1272/2008, e si identificano in imballaggi a prova di bambino **richiudibili e non richiudibili**. Questi ultimi sono soggetti a requisiti e metodi di prova imposti dagli standard del Comitato Europeo di Standardizzazione (CEN) e dall'Organizzazione Internazionale per la Standardizzazione (ISO).

Il collaudo di questi imballaggi è essenziale per la sicurezza dei bambini.

CONTATTACI SUBITO PER AVERE MAGGIORI INFORMAZIONI

☎ (+39) 02 218 71 585 / (+39) 02 455 06 456

IMBALLAGGI PER MERCI PERICOLOSE



Il marchio della gestione forestale responsabile



Scatole disponibili anche nella versione certificata FSC®

INDICE

Scatole 4G

Da pagina 16



Scatole certificate per batterie al litio in esenzione e test

Pagina 35



Scatole 4G per fuochi pirotecnici

Pagina 28



Casse 4GV e 4DV per batterie prototipo, da smaltire o danneggiate

Pagina 37



Scatole 4G per prodotti di profumeria

Pagina 32



Scatole 4G complete di imballaggi interni

Pagina 40



Scatole 4G per aerosol

Pagina 33



Scatole certificate per Quantità Limitate e test

Da pagina 44



Scatole 4G per batterie al litio con foam SR

Pagina 34



Scatole certificate per Quantità Esenti e test

Pagina 46



**Scatole 4GV
con kit Safe&Clean**

Pagina 50



**Bottiglie in vetro
e flaconi 1B1 e 1H1**

Da pagina 77



**Scatole 4GV
con panno assorbente**

Pagina 54



**Taniche
in plastica 3H1**

Pagina 78



**Scatole fustellate 4GV
con vermiculite**

Pagina 56



**Fusti in plastica
1H1 e 1H2**

Pagina 78



**Scatole americane 4GV
con vermiculite**

Pagina 60



**Fusti in acciaio
1A1 e 1A2**

Pagina 79



**Scelta imballaggio
4GV o 4DV**

Pagina 65



**Imballaggio
di soccorso 1A2T**

Pagina 80



**Vermiculite certificata
senza amianto**

Pagina 66



**Imballaggi
per materia
biologica UN3373**

Pagina 82



**Nastri per imballaggi 4G e 4GV
e sacchi in polietilene**

Pagina 66



**Imballaggi per
materia infettante
categoria A**

Pagina 85



Casse 4D e 4DV

Pagina 68



**Imballaggi
per il trasporto
refrigerato**

Pagina 86



**Differenza scatole
4G e 4GV**

Pagina 74-75



**Gel in busta
per il trasporto
refrigerato**

Pagina 87



SCATOLE 4G

PER OGNI IMBALLAGGIO INTERNO LA GIUSTA SCATOLA 4G

Quando sui regolamenti è indicata la possibilità di utilizzare una scatola 4G, questo **non significa che una qualsiasi 4G sia idonea per la tua spedizione**. È necessario **verificare sempre sul test report** della scatola che i tuoi precisi imballaggi interni siano stati testati con successo in combinazione con la scatola. Verifica tra le nostre scatole 4G disponibili in stock se gli imballaggi interni con cui sono state testate corrispondono a quelli che vuoi inserire.



Il marchio della gestione forestale responsabile



Scatole disponibili anche nella versione certificata FSC®

PRIMA DI SPEDIRE LA MERCE CONTROLLA SEMPRE CHE

- 1** Sul certificato di omologazione l'imballaggio esterno sia **omologato**, quindi sia stato **sottoposto alle prove** con lo specifico imballaggio interno che stai utilizzando.
- 2** Sul certificato di omologazione l'imballaggio esterno sia **omologato per il tipo di spedizione** che devi effettuare (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI / IATA).
- 3** Il collo pronto per la spedizione abbia un **peso lordo** minore o uguale a quello consentito dall'omologazione.



SISTEMI DI CHIUSURA



Su ogni scatola 4G omologata ONU è indicato, sull'aletta interna, qual è il **sistema di chiusura** corretto con cui è stata testata la scatola.



Verifica sempre nelle specifiche tecniche e nel test report qual è il **sistema di chiusura corretto**.



SISTEMA



SISTEMA

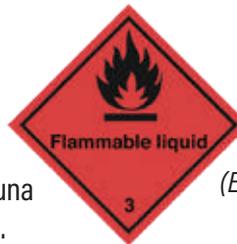


SISTEMA



VERSIONE CON STAMPA

Alcuni modelli sono disponibili anche in una versione con stampa.



UN1266 PERFUMERY PRODUCTS

(Estensione finale codice -02)

FORNITURA SCATOLE

Le scatole 4G sono fornite, a seconda della quantità, stese **in pacchi** oppure stese **in bancali**.



STESE IN PACCHI



STESE IN BANCALI

CONFORMI 49 CFR



ADR



RID



ADN



IMDG



IATA

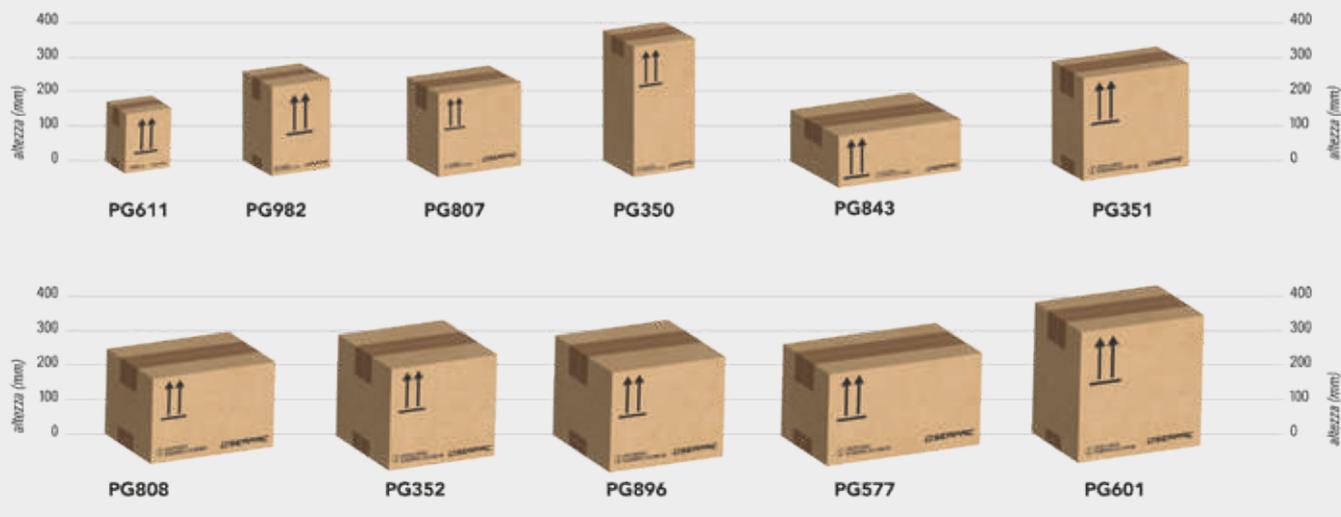


MODALITÀ DI TRASPORTO

Scatole 4G omologate ONU idonee per **tutte** le modalità di trasporto.

VERIFICA SEMPRE NELLA **SCHEDA TECNICA**

LE DIMENSIONI E LE CARATTERISTICHE DELLA SCATOLA CHE HAI SCELTO



INDICAZIONI PER LA SCELTA

	 PROFUMI PER PERSONA	 PROFUMI PER AMBIENTE	 AEROSOL	 BOTTIGLIE IN ALLUMINIO	 BOTTIGLIE IN PLASTICA	 TANICHE IN PLASTICA	 FUSTI IN METALLO	 SACCO IN PLASTICA	 CHEMICAL KIT	 BATTERIE AL LITIO	 BATTERIE UN 2794 / UN 2795
--	---	--	--	--	---	---	--	--	---	--	---

PG611	●	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
PG982	✗	✗	✗	●	●	●	✗	●	✗	✗	✗
PG807	●	●	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	Pag.34	✗
PG350	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	●	✗	✗	✗
PG843	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	●	✗	✗
PG351	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	●	✗	✗	✗
PG808	●	●	●	✗	✗	✗	✗	●	✗	Pag.34	✗
PG352	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	●	✗	✗	✗
PG896	●	●	●	✗	✗	●	●	●	✗	✗	✗
PG577	●	✗	●	✗	✗	✗	✗	●	✗	✗	✗
PG601	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	●
PG514	●	✗	●	✗	✗	✗	✗	●	✗	✗	✗
PG353	●	●	●	✗	✗	✗	✗	●	✗	✗	✗
PG813/592	●	✗	●	✗	✗	✗	✗	●	✗	✗	✗
PG354	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	●	✗	✗	●
PG355	●	✗	●	✗	✗	✗	✗	●	✗	Pag.34	✗
PG639	✗	✗	●	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
PG805	●	✗	●	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
PG806	●	✗	●	✗	✗	✗	✗	●	✗	✗	✗



INDICAZIONI PER L'ACQUISTO

*ADR / RID / IMDG 6.1.3 / IATA 6.0.4.2

TIPO	CODICE SERPAC	OMOLOGAZ. ONU*	DIMENSIONI INTERNE mm	DIMENSIONI ESTERNE mm	QUANTITÀ PER PACCO N°	FORMATO PACCO mm	QUANTITÀ PER BANCALE N°	FORMATO BANCALE mm	PESO BANCALE kg
PG611	4G-3611-NT	4G/Y1.3/S	140 x 120 x 170h	146 x 126 x 182h	20	300 x 270 x 140h	700	1200 x 800 x 1300h	82
PG982	4G-3982-NT	4G/Y7/S	182 x 182 x 251h	190 x 190 x 270h	20	610 x 370 x 200h	400	1200 x 800 x 1300h	125
PG807	4G-3107-NT	4G/Y9/S	280 x 180 x 230h	300 x 200 x 260h	17	500 x 460 x 252h	528	1300 x 1000 x 1300h	180
PG350	3350-GV-NT	4G/X71/S	186 x 186 x 365h	200 x 200 x 395h	30	595 x 400 x 420h	300	1200 x 800 x 1200h	134
PG843	4G-3143-NT	4G/Y4/S	390 x 305 x 140h	400 x 315 x 155h	28	720 x 480 x 200h	660	1200 x 1000 x 1400h	230
PG351	3351-GV-NT	4G/X11.9/S	330 x 190 x 285h	345 x 205 x 310h	25	550 x 515 x 350h	340	1200 x 1000 x 1300h	171
PG808	4G-3108-NT	4G/Y16/S	380 x 280 x 230h	400 x 300 x 260h	17	700 x 560 x 252h	340	1200 x 800 x 1300h	180
PG352	3352-GV-NT	4G/X23.2/S	330 x 330 x 285h	345 x 345 x 310h	25	690 x 655 x 350h	170	1300 x 800 x 1300h	144
PG896	4G-3896-NT	4G/Y30/S	355 x 355 x 275h	370 x 370 x 305h	17	730 x 660 x 252h	170	1350 x 800 x 1350h	135
PG577	4G-3577-NT	4G/X14/S	485 x 285 x 250h	500 x 300 x 280h	15	785 x 560 x 210h	170	1120 x 785 x 1176h	230
PG601	4G-3601-NT	4G/Y27/S	380 x 280 x 370h	400 x 300 x 400h	17	700 x 700 x 240h	170	1400 x 800 x 1400h	197
PG514	4G-3514-NT	4G/X29/S	390 x 390 x 302h	397 x 397 x 317h	12	780 x 700 x 170h	170	1430 x 800 x 1350h	230
PG353	3353-GV-NT	4G/X32.2/S	380 x 280 x 440h	400 x 300 x 470h	12	700 x 750 x 168h	168	1350 x 800 x 1300h	230
PG813/592	4G-3592-NT	4G/X30/S	580 x 380 x 275h	600 x 400 x 305h	12	1000 x 700 x 168h	168	1350 x 1000 x 1250h	290
PG354	3354-GV-NT	4G/X44/S	430 x 430 x 420h	450 x 450 x 450h	15	900 x 900 x 210h	85	1200 x 900 x 1400h	159
PG355	3355-GV-NT	4G/Y51.5/S	580 x 380 x 420h	600 x 400 x 450h	12	1000 x 850 x 168h	168	1650 x 1000 x 1300h	345
PG639	4G-3639-NT	4G/Y28/S	383 x 383 x 670h	400 x 400 x 700h	10	1080 x 780 x 140h	85	1200 x 800 x 1350h	125
PG805	4G-3105-NT	4G/Y83/S	780 x 580 x 425h	800 x 600 x 455h	5	1400 x 1050 x 70h	80	1400 x 1050 x 1300h	305
PG806	3106-GV-NT	4G/Y275/S	1170 x 770 x 720h	1200 x 800 x 770h	3	2000 x 1600 x 75h	45	2000 x 1550 x 1250h	440

Gli imballaggi interni non necessitano di marchio di omologazione: cap. ADR / RID / ADN / IMDG 4.1.1.3, IATA 6.0.4.0.4

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG611

	CODICE SERPAC	4G-3611-NT (stampa neutra)	48 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm
	DIMENSIONI ESTERNE	146 x 126 x 182h mm	
	DIMENSIONI INTERNE	140 x 120 x 170h mm	
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/Y1.3/S/** - B/SERPAC.412-090249	ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✓ IATA ✓
	CONTENUTO	Liquidi	
IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Differenti prodotti di profumeria per persona	1,3 kg	PG920 - 4G/Y1.3	PP36 - 50 mm - U

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG982

	CODICE SERPAC	4G-3982-NT (stampa neutra)	24 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm
	DIMENSIONI ESTERNE	190 x 190 x 270h mm	
	DIMENSIONI INTERNE	182 x 182 x 251h mm	
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/Y7/S/** - B/SERPAC.412-110271	ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✓ IATA ✓
	CONTENUTO	Liquidi o solidi	
IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
N° 4 bottiglie in alluminio da 1,1 L cad.	7 kg	PG515 - 4G/Y7	PP36 - 50 mm - U
N° 4 bottiglie in polietilene da 1 L cad.	7 kg	PG982 - 4G/Y7	PP36 - 50 mm - U
N° 1 tanica in plastica da 5 L	7 kg	PG982 - 4G/Y7	PP36 - 50 mm - U
Prodotti solidi contenuti in un sacco in plastica	7 kg	PG982 - 4G/Y7	PP36 - 50 mm - U

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG807

	CODICE SERPAC	4G-3107-NT (stampa neutra)	16 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm
	DIMENSIONI ESTERNE	300 x 200 x 260h mm	
	DIMENSIONI INTERNE	280 x 180 x 230h mm	
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/Y9/S/** - B/SERPAC.412-060023 Ⓜ 4G/Y9/S/** - B/SERPAC.2151-060023	ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✓ IATA ✓
	CONTENUTO	Liquidi	
IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Differenti prodotti di profumeria per persona	9,0 kg	PG807 - 4G/Y9	PP36 - 50 mm - U
Differenti prodotti di profumeria per ambiente	4,3 kg	PG2284 - 4G/Y4.3	PP36 - 50 mm - U

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG350

	CODICE SERPAC	3350-GV-NT (stampa neutra)	24 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm
	DIMENSIONI ESTERNE	200 x 200 x 395h mm	
	DIMENSIONI INTERNE	186 x 186 x 365h mm	
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/X71/S/** - B/SERPAC.412-190219	ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✓ IATA ✓
	CONTENUTO	Solidi	
IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Prodotti solidi contenuti in un sacco in plastica	71(X) 10.6(Y) 15.9(Z) kg	PG350 - 4G/X71	PP36 - 50 mm - U



**anno di produzione della scatola di cartone



Verifica sul certificato di omologazione ONU quali imballaggi interni sono ammessi



SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG843

	CODICE SERPAC	4G-3143-NT (stampa neutra)	6 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm
	DIMENSIONI ESTERNE	400 x 315 x 155h mm	
	DIMENSIONI INTERNE	390 x 305 x 140h mm	
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/Y4/S/** - B/SERPAC.412-070086	
	CONTENUTO	Confezioni chimiche - Chemical kit	
IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
UN3316 Chemical kit - 4 conf. Spectroquant	4 kg	PG843 - 4G/Y4	PP36 - 50 mm - U

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG351

	CODICE SERPAC	3351-GV-NT (stampa neutra)	10 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm
	DIMENSIONI ESTERNE	345 x 205 x 310h mm	
	DIMENSIONI INTERNE	330 x 190 x 285h mm	
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/X11.9/S/** - B/SERPAC.412-190188	
	CONTENUTO	Solidi	
IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Prodotti solidi contenuti in un sacco in plastica	11,9(X) 17,6(Y) 26,7(Z) kg	PG351 - 4G/X11.9	PP36 - 50 mm - U

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG808

	CODICE SERPAC	4G-3108-NT (stampa neutra)	8 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm
	DIMENSIONI ESTERNE	400 x 300 x 260h mm	
	DIMENSIONI INTERNE	380 x 280 x 230h mm	
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/Y16/S/** - B/SERPAC.412-060024 Ⓜ 4G/Y16/S/** - B/SERPAC.2151-060024	
	CONTENUTO	Liquidi, aerosol o solidi	
IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Differenti prodotti di profumeria per persona	16,0 kg	PG818 - 4G/Y16	PP36 - 50 mm - U
Aerosol	16,0 kg	PG818 - 4G/Y16	PP36 - 50 mm - U
Prodotti solidi contenuti in un sacco in plastica	16,0 kg	PG833 - 4G/Y16	PP36 - 50 mm - U
Differenti prodotti di profumeria per ambiente	12,5 kg	PG2285 - 4G/Y12.5	PP36 - 50 mm - U

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG352



CODICE SERPAC	3352-GV-NT (stampa neutra)
DIMENSIONI ESTERNE	345 x 345 x 310h mm
DIMENSIONI INTERNE	330 x 330 x 285h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/X23.2/S/** - B/SERPAC.412-190189
CONTENUTO	Solidi

6 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Prodotti solidi contenuti in un sacco in plastica	23,2 kg	PG352 - 4G/X23.2	PP36 - 50 mm - U

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG896



CODICE SERPAC	4G-3896-NT (stampa neutra)
DIMENSIONI ESTERNE	370 x 370 x 305h mm
DIMENSIONI INTERNE	355 x 355 x 275h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/Y30/S/** - B/SERPAC.412-090138 Ⓜ 4G/Y30/S/** - B/SERPAC.2151-090138
CONTENUTO	Liquidi, aerosol o solidi

6 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Differenti prodotti di profumeria per persona	16,0 kg	PG896 - 4G/Y16	PP36 - 50 mm - U
Aerosol	16,0 kg	PG896 - 4G/Y16	PP36 - 50 mm - U
Prodotti solidi contenuti in un sacco in plastica	26,0 kg	PG896 - 4G/Y26	PP36 - 50 mm - U
N° 4 taniche in plastica da 5 L cad.	30,0 kg	PG896 - 4G/Y30	PP36 - 75 mm - U
N° 4 fusti in metallo da 5 L cad.	26,0 kg	PG896 - 4G/Y26	PP36 - 75 mm - U
Differenti prodotti di profumeria per ambiente	18,5 kg	PG2287 - 4G/Y18.5	PP36 - 50 mm - U

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG577



CODICE SERPAC	4G-3577-NT (stampa neutra)
DIMENSIONI ESTERNE	500 x 300 x 280h mm
DIMENSIONI INTERNE	485 x 285 x 250h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/X14/S/** - B/SERPAC.412-180178
CONTENUTO	Liquidi, aerosol o solidi

4 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Differenti prodotti di profumeria per persona	21 kg	PG577 - 4G/Y21	PP36 - 50 mm - U
Aerosol	15 kg	PG577 - 4G/Y15	PP36 - 50 mm - U
Prodotti solidi contenuti in un sacco in plastica	14(X) 21(Y) 31(Z) kg	PG577 - 4G/X14	PP36 - 50 mm - U

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG601


CODICE SERPAC	4G-3601-NT (stampa neutra)
DIMENSIONI ESTERNE	400 x 300 x 400h mm
DIMENSIONI INTERNE	380 x 280 x 370h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/Y27/S/** - B/SERPAC.412-120055
CONTENUTO	Batterie al piombo

8 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
N° 2 batterie UN2794 / UN2795*	27 kg	PG601 - 4G/Y27	PP36 - 50 mm - 2+

*Inserire la singola batteria in un sacco in PE, circondare il tutto con vermiculite o patatine di polistirolo.

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG514


CODICE SERPAC	4G-3514-NT (stampa neutra)
DIMENSIONI ESTERNE	405 x 405 x 330h mm
DIMENSIONI INTERNE	390 x 390 x 302h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/X29/S/** - B/SERPAC.412-170067
CONTENUTO	Liquidi, aerosol o solidi

6 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Differenti prodotti di profumeria per persona	29 kg	PG514 - 4G/Y29	PP36 - 50 mm - U
Aerosol	20 kg	PG514 - 4G/Y20	PP36 - 50 mm - U
Prodotti solidi contenuti in un sacco in plastica	29 kg	PG514 - 4G/X29	PP36 - 50 mm - U

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG353


CODICE SERPAC	3353-GV-NT (stampa neutra)
	3353-G-02 (stampa UN1266 Perfumery products)
DIMENSIONI ESTERNE	400 x 300 x 470h mm
DIMENSIONI INTERNE	380 x 280 x 440h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/X32.2/S/** - B/SERPAC.412-180287
	Ⓜ 4G/X32.2/S/** - B/SERPAC.2151-180287
CONTENUTO	Liquidi, aerosol o solidi

8 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Differenti prodotti di profumeria per persona	27,0 kg	PG353 - 4G/X32.2	PP36 - 50 mm - U
Aerosol	20,0 kg	PG353 - 4G/X32.2	PP36 - 50 mm - U
Differenti prodotti di profumeria per ambiente	17,4 kg	PG2286 - 4G/ Y174	PP36 - 50 mm - U
Prodotti solidi contenuti in un sacco in plastica	32,2(X) 48,3(Y) kg 51 (Z)	PG353 - 4G/X32.2	RB - 50 mm - U

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG813/592



CODICE SERPAC	4G-3592-NT (stampa neutra) 4G-3592-02 (stampa UN1266 Perfumery products)
DIMENSIONI ESTERNE	600 x 400 x 350h mm
DIMENSIONI INTERNE	580 x 380 x 275h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/X30/S/** - B/SERPAC.412-180286 Ⓜ 4G/X30/S/** - B/SERPAC.2151-180286
CONTENUTO	Liquidi, aerosol o solidi

4 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Differenti prodotti di profumeria per persona	30 kg	PG592 - 4G/Y30	PP36 - 50 mm - U
Aerosol	24 kg	PG592 - 4G/Y24	PP36 - 50 mm - U
Prodotti solidi contenuti in un sacco in plastica	30 kg	PG592 - 4G/X30	PP36 - 50 mm - U

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG354



CODICE SERPAC	3354-GV-NT (stampa neutra)
DIMENSIONI ESTERNE	450 x 450 x 450h mm
DIMENSIONI INTERNE	430 x 430 x 420h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/X44/S/** - B/SERPAC.412-120057
CONTENUTO	Solidi

24 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Prodotti solidi contenuti in un sacco in plastica	44(X) 51,5(Y) kg	PGV354 - 4G/X44	RB - 50 mm - U
N° 1 batteria UN2794 / UN2795*	41 kg	PG603 - 4G/Y41	PP36 - 50 mm - 2+

* Inserire la singola batteria in un sacco in PE, circondare il tutto con vermiculite o patatine di polistirolo.

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG355



CODICE SERPAC	3355-GV-NT (stampa neutra) 3355-G-02 (stampa UN1266 Perfumery products)
DIMENSIONI ESTERNE	600 x 400 x 450h mm
DIMENSIONI INTERNE	580 x 380 x 420h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/X51.5/S/** - B/SERPAC.412-060026 Ⓜ 4G/X51.5/S/** - B/SERPAC.2151-060026
CONTENUTO	Liquidi, aerosol o solidi

4 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Differenti prodotti di profumeria per persona	40,0 kg	PG802 - 4G/Y40	PP36 - 50 mm - U
Aerosol	40,0 kg	PG853 - 4G/Y40	PP36 - 50 mm - U
Prodotti solidi contenuti in un sacco in plastica	51,5 kg	PG855 - 4G/X51.5	RB - 50 mm - U
N° 1 batteria UN2794 / UN2795*	51,0 kg	PG692 - 4G/Y51	PP36 - 50 mm - +

* Inserire la singola batteria in un sacco in PE, circondare il tutto con vermiculite o patatine di polistirolo.

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG639


CODICE SERPAC	4G-3639-NT (stampa aerosol come rifiuto)
DIMENSIONI ESTERNE	400 x 400 x 700h mm
DIMENSIONI INTERNE	383 x 383 x 670h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/Y28/S/** - B/SERPAC.412-130025
CONTENUTO	Aerosol

6 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Aerosol come rifiuti	28 kg	PG639 - 4G/Y28	PP36 - 50 mm - U

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG805


CODICE SERPAC	4G-3105-NT (stampa neutra) 4G-3105-02 (stampa UN1266 Perfumery products)
DIMENSIONI ESTERNE	800 x 600 x 455h mm
DIMENSIONI INTERNE	780 x 580 x 425h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/Y83/S/** - B/SERPAC.412-060030
CONTENUTO	Liquidi o aerosol

2 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Differenti prodotti di profumeria per persona	38 kg	PG823 - 4G/Y38	PP36 - 75 mm - U
Differenti prodotti di profumeria per persona	75 kg	PG805 - 4G/Y75	RB - 50 mm - U
Differenti prodotti di profumeria per persona	83 kg	PG823 - 4G/Y83	PP36 - 75 mm - HE
Aerosol	38 kg	PG824 - 4G/Y38	PP36 - 75 mm - U
Aerosol	83 kg	PG823 - 4G/Y83	PP36 - 75 mm - HE

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG806


CODICE SERPAC	3106-GV-NT (stampa neutra) 4G-3106-02 (stampa UN1266 Perfumery products)
DIMENSIONI ESTERNE	1200 x 800 x 770h mm
DIMENSIONI INTERNE	1170 x 770 x 720h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/Y275/S/** - B/SERPAC.412-060033
CONTENUTO	Liquidi, aerosol o solidi

1 collo per piano su pallet 1200 x 800 mm



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Differenti prodotti di profumeria per persona	245 kg	PG850 - 4G/Y245	PP36 - 75 mm - HE
Differenti prodotti di profumeria per persona	265 kg	PG850 - 4G/Y265	RB - 50 mm - H
Differenti prodotti di profumeria per persona	275 kg	PG850 - 4G/Y275	PP36 - 75 mm - HE
Aerosol	230 kg	PG850 - 4G/Y230	PP36 - 75 mm - HE
Aerosol	275 kg	PG850 - 4G/Y275	PP36 - 75 mm - HE
Prodotti solidi contenuti in sacchi di plastica*	275(Y) 300(Z) kg	PG806 - 4G/Y275	RB - 50 mm - HR

* I sacchi devono avere un peso compreso tra 5 e 40 kg, devono tutti essere inseriti in un ulteriore sacco di contenimento.

SISTEMI DI CHIUSURA

PER SCATOLE 4G



SISTEMA **U** NASTRO ADESIVO PP36

Utilizzando l'apposito nastro adesivo, nastrare 1 volta la parte centrale della scatola.



SISTEMA **+** NASTRO ADESIVO PP36

Utilizzando l'apposito nastro adesivo, nastrare 1 volta la parte centrale della scatola, sia sul lato lungo, sia sul lato corto.



SISTEMA **H** NASTRO ADESIVO RB

Utilizzando l'apposito nastro adesivo, nastrare 1 volta la parte centrale e successivamente nastrare i lati corti in modo da chiudere qualsiasi fessura della scatola.



SISTEMA **HE** NASTRO ADESIVO PP36

Utilizzando l'apposito nastro adesivo, nastrare 1 volta la parte centrale, successivamente nastrare i lati corti in modo da chiudere qualsiasi fessura della scatola. Infine posizionare sui lati corti, a metà tra il nastro centrale e la fine della scatola, un ulteriore pezzo di nastro.



SISTEMA **HR** NASTRO ADESIVO RB

Utilizzando l'apposito nastro adesivo, nastrare 3 volte la parte centrale (in maniera leggermente sfalsata), successivamente nastrare tutti i lati corti in modo da chiudere qualsiasi fessura della scatola. Infine posizionare tre nastri a distanza distribuita paralleli al lato corto della scatola.

VIDEOCORSI FORMATIVI

Sul nostro sito www.serpac.it puoi trovare videocorsi formativi sulla scelta e la preparazione corretta degli imballaggi omologati ONU 4G. Di seguito la descrizione di alcuni dei videocorsi disponibili

www.serpac.it

	4G	4GV
IMBALLAGGIO INTERNO	Specifica imballaggio interno	Differenti imballaggi interni
IMBALLAGGIO ESTERNO	Specifica imballaggio esterno	Specifica imballaggio esterno + materiale assorbente e di imbottitura
	Specifica imballaggio esterno + specifico imballaggio interno	Specifica imballaggio esterno + differenti imballaggi interni + specifico materiale assorbente e di imbottitura
	<ul style="list-style-type: none"> Stessi imballaggi interni Stessa disposizione Stesso imballaggio esterno Stesso sistema di chiusura 	<ul style="list-style-type: none"> Differenti oggetti o imballaggi interni Stesso sistema di chiusura Stesso materiale assorbente e di imbottitura Stesse o maggiori distanze

QUALI SONO LE DIFFERENZE FRA UNA SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G E 4GV

Durata 10'

Un video esaustivo che illustra nel dettaglio le principali **caratteristiche e le differenze fra una scatola omologata ONU 4G e 4GV**. Contiene tutti i passaggi per individuare il tipo di imballaggio corretto per la propria spedizione, esempi pratici e spiegazioni approfondite.

GRATUITO

LA SCELTA DELL'IMBALLAGGIO CORRETTO

Durata 6'

Quando leggi sul manuale ADR, RID, ADN, IMDG o IATA che l'imballaggio combinato è permesso e che è possibile utilizzare una scatola 4G, **sei sicuro che per una spedizione in conformità e in sicurezza basti acquistare una qualsiasi scatola omologata ONU 4G?** Abbiamo realizzato un **video tutorial con dimostrazioni pratiche ed esempi concreti** per capire come effettuare la scelta corretta tra un imballaggio ONU omologato 4G e uno omologato ONU 4GV.



GRATUITO



GRATUITO

VIDEOCORSO 4G PER SPEDIZIONI VIA AEREA IATA

Durata 6'

Questo videocorso spiega come preparare e spedire correttamente la tua merce pericolosa utilizzando un imballaggio omologato ONU 4G. Nel video viene spiegata **la scelta, la preparazione, l'etichettatura del collo e la compilazione dei documenti** per una corretta e sicura spedizione della tua merce pericolosa. Nel video è riportato un esempio di merce spedita seguendo il **regolamento IATA** per la spedizione di merce pericolosa via aerea.

SCATOLE PYROBOXES 4G



PyroBoxes
PACKAGINGS APPROVED TO SHIP
DIFFERENT FIREWORKS AND IGNITERS

**NON RISCHIARE,
FAI PARTIRE
IL TUO SPETTACOLO!**



Fireworks



Igniters



Black powder

*Gli imballaggi interni
non necessitano
di marchio
di omologazione:
cap. ADR / RID /
ADN / IMDG 4.1.1.3,
IATA 6.0.4.0.4*

	Fireworks	Igniters	Black powder
FW010	●	●	●
FW020	●	●	✗
FW030	●	●	✗
FW040	●	✗	✗
FW050	●	✗	✗
FW060	●	✗	✗



Il marchio della
gestione forestale
responsabile

INDICAZIONI PER L'ACQUISTO

* ADR / RID / IMDG 6.1.3 / IATA 6.0.4.2

TIPO	CODICE SERPAC	OMOLOGAZ. ONU*	DIMENSIONI INTERNE mm	DIMENSIONI ESTERNE mm	QUANTITÀ PER PACCO N°	FORMATO PACCO mm	QUANTITÀ PER BANCALE N°	FORMATO BANCALE mm	PESO BANCALE kg
FW010	4G-FW010-NT	4G/Y34/S	380 x 280 x 440h	400 x 300 x 470h	12	700 x 750 x 168h	168	1350 x 800 x 1300h	230
FW020	4G-FW020-NT	4G/Y39.3/S	580 x 380 x 275h	600 x 400 x 305h	12	1000 x 700 x 168h	168	1350 x 1000 x 1250h	290
FW030	4G-FW030-NT	4G/Y64.8/S	580 x 380 x 420h	600 x 400 x 450h	12	1000 x 850 x 168h	168	1650 x 1000 x 1300h	345
FW040	4G-FW040-NT	4G/Y28/S	765 x 225 x 230h	780 x 240 x 260h	10	1050 x 900 x 140h	170	1200 x 950 x 1300h	195
FW050	4G-FW050-NT	4G/Y45.4/S	780 x 580 x 260h	800 x 600 x 290h	10	1400 x 900 x 150h	80	1400 x 870 x 1300h	250
FW060	4G-FW060-NT	4G/Y29.2/S	1040 x 245 x 190h	1060 x 260 x 220h	10	1350 x 500 x 140h	170	1350 x 950 x 1300h	245

Tutte le nostre scatole sono disponibili anche nella versione certificata FSC®, richiedici le caratteristiche e il listino prezzi



**anno di produzione della scatola di cartone

LA SOLUZIONE PERFETTA PER LE TUE SPEDIZIONI DI



FIREWORKS
(bombe, tubi, batterie...)
UN0333, UN0334,
UN0335, UN0336, UN0337



IGNITERS
(infiammatori / accenditori)
UN0121, UN0314, UN0315,
UN0325, UN0454



BLACK POWDER
(polvere nera)
UN0027, UN0028

PYROBOX 4G **FW010**



CODICE SERPAC 4G-FW010-NT (stampa neutra)

DIMENSIONI ESTERNE 400 x 300 x 470h mm

DIMENSIONI INTERNE 380 x 280 x 440h mm

MARCHIO ONU ☹️ 4G/Y34/S/** - B/SERPAC.412-200172
☹️ 4G/Y34/S/** - B/SERPAC.2151-200172

CONTENUTO Fuochi pirotecnici / Polvere nera

8 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	CALIBRO MIN MAX		MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE/ (ESTENSIONE)	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Bomba sferica	65	250	24,5 kg	FW010	PP36 - 50 mm - U
Bomba cilindrica	60	200	32,0 kg	FW010	PP36 - 50 mm - U
Tubo (monogetto)	30	60	26,8 kg	FW010	PP36 - 50 mm - U
Batterie / combinazione (torte)	-	-	16,5 kg	FW010	PP36 - 50 mm - U
Infiammatori / accenditori	-	-	12,9 kg	FW010	PP36 - 50 mm - U
Mix di fuochi pirotecnici compresi dal punto 1 al 5	-	-	32,0 kg	FW010	PP36 - 50 mm - U
Altri fuochi pirotecnici	-	-	27,4 kg	FW010	PP36 - 50 mm - U
Polvere nera	-	-	32,0 kg	FW010	PP36 - 50 mm - U

PYROBOX 4G **FW020**



CODICE SERPAC 4G-FW020-NT (stampa neutra)

DIMENSIONI ESTERNE 600 x 400 x 305h mm

DIMENSIONI INTERNE 580 x 380 x 275h mm

MARCHIO ONU ☹️ 4G/Y39.3/S/** - B/SERPAC.412-200173
☹️ 4G/Y39.3/S/** - B/SERPAC.2151-200173

CONTENUTO Fuochi pirotecnici

4 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	CALIBRO MIN MAX		MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE/ (ESTENSIONE)	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Bomba sferica	65	250	38,1 kg	FW020	PP36 - 50 mm - 2U
Bomba cilindrica	60	200	39,0 kg	FW020	PP36 - 50 mm - 2U
Tubo (monogetto)	30	60	33,2 kg	FW020	PP36 - 50 mm - 2U
Batterie / combinazione (torte)	-	-	23,8 kg	FW020	PP36 - 50 mm - U
Infiammatori / accenditori	-	-	20,1 kg	FW020	PP36 - 50 mm - U
Mix di fuochi pirotecnici compresi dal punto 1 al 5	-	-	39,0 kg	FW020	PP36 - 50 mm - 2U
Altri fuochi pirotecnici	-	-	39,3 kg	FW020	PP36 - 50 mm - U

PYROBOX 4G FW030



CODICE SERPAC	4G-FW030-NT (stampa neutra)
DIMENSIONI ESTERNE	600 x 400 x 450h mm
DIMENSIONI INTERNE	580 x 380 x 420h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/Y64.8/S/** - B/SERPAC.412-200174 Ⓜ 4G/Y64.8/S/** - B/SERPAC.2151-200174
CONTENUTO	Fuochi pirotecnici

4 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	CALIBRO MIN	CALIBRO MAX	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Bomba sferica	65	400	57,7 kg	FW030	PP36 - 50 mm - 3U
Bomba cilindrica	60	200	64,8 kg	FW030	PP36 - 50 mm - 2U
Tubo (monogetto)	30	60	45,4 kg	FW030	PP36 - 50 mm - 3U
Batterie / combinazione (torte)	-	-	33,5 kg	FW030	PP36 - 50 mm - U
Infiammatori / accenditori	-	-	27,0 kg	FW030	PP36 - 50 mm - U
Mix di fuochi pirotecnici compresi dal punto 1 al 5	-	-	64,8 kg	FW030	PP36 - 50 mm - 3U
Altri fuochi pirotecnici	-	-	51,8 kg	FW030	PP36 - 50 mm - 2U

PYROBOX 4G FW040



CODICE SERPAC	4G-FW040-NT (stampa neutra)
DIMENSIONI ESTERNE	780 x 240 x 260h mm
DIMENSIONI INTERNE	765 x 225 x 230h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/Y28/S/** - B/SERPAC.412-200175 Ⓜ 4G/Y28/S/** - B/SERPAC.2151-200175
CONTENUTO	Fuochi pirotecnici

5 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	CALIBRO MIN	CALIBRO MAX	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Candele romane	20	30	28 kg	FW040	PP36 - 50 mm - 2U + 4L

PYROBOX 4G FW050



CODICE SERPAC	4G-FW050-NT (stampa neutra)
DIMENSIONI ESTERNE	800 x 600 x 290h mm
DIMENSIONI INTERNE	780 x 580 x 260h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/Y45.4/S/** - B/SERPAC.412-200176 Ⓜ 4G/Y45.4/S/** - B/SERPAC.2151-200176
CONTENUTO	Fuochi pirotecnici

2 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Batterie / combinazione (torte)	45,4 kg	FW050	PP36 - 50 mm - 2U + 4L

PYROBOX 4G FW060



CODICE SERPAC	4G-FW060-NT (stampa neutra)
DIMENSIONI ESTERNE	1060 x 260 x 220h mm
DIMENSIONI INTERNE	1040 x 245 x 190h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/Y29.2/S/** - B/SERPAC.412-200177 Ⓜ 4G/Y29.2/S/** - B/SERPAC.2151-200177
CONTENUTO	Fuochi pirotecnici

3 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	CALIBRO MIN	CALIBRO MAX	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Candele romane	20	50	28,4 kg	FW060	PP36 - 50 mm - U + 4L



SISTEMI DI CHIUSURA

PER SCATOLE 4G PYROBOXES



SISTEMA **U** NASTRO ADESIVO PP36

Utilizzando l'apposito nastro adesivo di 50 mm, nastrare 1 volta la parte centrale



SISTEMA **2U** NASTRO ADESIVO PP36

Utilizzando l'apposito nastro adesivo di 50 mm, nastrare 2 volte la parte centrale



SISTEMA **3U** NASTRO ADESIVO PP36

Utilizzando l'apposito nastro adesivo di 50 mm, nastrare 3 volte la parte centrale



SISTEMA **U** + **4L** NASTRO ADESIVO PP36

Utilizzando l'apposito nastro adesivo di 50 mm, nastrare 1 volta la parte centrale e posizionare a equa distanza tra il nastro centrale e la fine della scatola un pezzo di nastro adesivo come indicato nell'immagine



SISTEMA **2U** + **4L** NASTRO ADESIVO PP36

Utilizzando l'apposito nastro adesivo di 50 mm, nastrare 2 volte la parte centrale e posizionare a equa distanza tra il nastro centrale e la fine della scatola un pezzo di nastro adesivo come indicato nell'immagine

SPEDISCI OVUNQUE I TUOI PROFUMI

SCATOLE 4G TESTATE PER DIFFERENTI PRODOTTI DI PROFUMERIA



Scatole idonee per la spedizione in tutte le modalità di trasporto. Possono contenere differenti prodotti di profumeria (per persona e per ambiente) in ampole di vetro inserite nel loro astuccio. **Non necessitano di raggruppamento in ulteriore imballo** in cartone ondulato o teso. Per i dettagli di utilizzo consulta la scheda tecnica o il test report.



Il marchio della gestione forestale responsabile

INDICAZIONI PER L'ACQUISTO

stampa per UN1266 Perfumery products

TIPO	CODICE SERPAC	OMOLOGAZ. ONU**	DIMENSIONI INTERNE mm	DIMENSIONI ESTERNE mm	QUANTITÀ PER PACCO N°	FORMATO PACCO mm	QUANTITÀ PER BANCALE N°	FORMATO BANCALE mm	PESO BANCALE kg
PG611	4G-3611-NT	4G/Y1.3/S	140 x 120 x 170h	146 x 126 x 182h	20	300 x 270 x 140h	700	1200 x 800 x 1300h	82
*PG807	4G-3107-NT	4G/Y9/S	280 x 180 x 230h	300 x 200 x 260h	17	500 x 460 x 252h	528	1300 x 1000 x 1300h	180
*PG896	4G-3896-NT	4G/Y18.5/S	355 x 355 x 275h	370 x 370 x 305h	17	730 x 660 x 252h	170	1350 x 800 x 1350h	135
*PG808	4G-3108-NT	4G/Y16/S	380 x 280 x 230h	400 x 300 x 260h	17	700 x 560 x 252h	360	1200 x 800 x 1300h	180
PG353	3353-GV-NT	4G/X32.2/S	380 x 280 x 440h	400 x 300 x 470h	12	700 x 750 x 168h	168	1350 x 800 x 1300h	230
*PG353	3353-G-02	4G/X32.2/S	380 x 280 x 440h	400 x 300 x 470h	12	700 x 750 x 168h	168	1350 x 800 x 1300h	230
PG514	4G-3514-NT	4G/Y29/S	390 x 390 x 302h	397 x 397 x 317h	12	780 x 700 x 170h	170	1430 x 800 x 1350h	230
PG577	4G-3577-NT	4G/Y21/S	485 x 285 x 250h	500 x 300 x 280h	15	785 x 560 x 210h	170	1120 x 785 x 1176h	230
PG592	4G-3592-NT	4G/Y30/S	580 x 380 x 275h	600 x 400 x 305h	12	1000 x 700 x 168h	168	1350 x 1000 x 1250h	290
PG592	4G-3592-02	4G/Y30/S	580 x 380 x 275h	600 x 400 x 305h	12	1000 x 700 x 168h	168	1350 x 1000 x 1250h	290
PG355	3355-GV-NT	4G/Y40/S	580 x 380 x 420h	600 x 400 x 450h	12	1000 x 850 x 168h	168	1650 x 1000 x 1300h	345
PG355	3355-G-02	4G/Y40/S	580 x 380 x 420h	600 x 400 x 450h	12	1000 x 850 x 168h	168	1650 x 1000 x 1300h	345
PG805	4G-3105-NT	4G/Y83/S	780 x 580 x 425h	800 x 600 x 455h	5	1400 x 1050 x 70h	80	1400 x 1050 x 1300h	305
PG805	4G-3105-02	4G/Y83/S	780 x 580 x 425h	800 x 600 x 455h	5	1400 x 1050 x 70h	80	1400 x 1050 x 1300h	305
PG806	3106-GV-NT	4G/Y275/S	1170 x 770 x 720h	1200 x 800 x 770h	3	2000 x 1600 x 75h	45	2000 x 1550 x 1250h	440
PG806	4G-3106-02	4G/Y275/S	1170 x 770 x 720h	1200 x 800 x 770h	3	2000 x 1600 x 75h	45	2000 x 1550 x 1250h	440

* omologata anche per prodotti di profumeria per ambiente

** ADR / RID / IMDG 6.1.3 / IATA 6.0.4.2

Tutte le nostre scatole sono disponibili anche nella versione certificata FSC®, richiedici le caratteristiche e il listino prezzi

Gli imballaggi interni non necessitano di marchio di omologazione: cap. ADR / RID / ADN / IMDG 4.1.1.3, IATA 6.0.4.0.4



ETICHETTE PER COLLI CONTENENTI UN1266 PERFUMERY PRODUCTS

Vai a pag. 98



EGGO PERCHÉ UTILIZZARE LE NOSTRE 4G TESTATE PER DIFFERENTI AEROSOL

Queste scatole sono idonee per la spedizione in tutte le modalità di trasporto e **possono contenere differenti aerosol**.

Per i dettagli di utilizzo consulta la scheda tecnica o il test report.



Il marchio della gestione forestale responsabile

R

La scatola omologata ONU 4G (PG639) per la spedizione di aerosol come rifiuto è già etichettata e marcata per la spedizione via terra ADR, via ferrovia RID e via navigabile ADN. È necessario utilizzare lo specifico sacco di contenimento e materiale assorbente.

INDICAZIONI PER L'ACQUISTO

stampa per UN1950 Aerosol come rifiuto

TIPO	CODICE SERPAC	OMOLOGAZ. ONU**	DIMENSIONI INTERNE mm	DIMENSIONI ESTERNE mm	QUANTITÀ PER PACCO N°	FORMATO PACCO mm	QUANTITÀ PER BANCALE N°	FORMATO BANCALE mm	PESO BANCALE kg
PG896	4G-3896-NT	4G/Y16/S	355 x 355 x 275h	370 x 370 x 305h	17	730 x 660 x 252h	180	1350 x 800 x 1350h	145
PG808	4G-3108-NT	4G/Y16/S	380 x 280 x 230h	400 x 300 x 260h	17	700 x 560 x 252h	360	1200 x 800 x 1300h	180
PG353	3353-GV-NT	4G/X32.2/S	380 x 280 x 440h	400 x 300 x 470h	12	700 x 750 x 168h	168	1350 x 800 x 1300h	230
PG639	4G-3639-NT	4G/Y28/S	383 x 383 x 670h	400 x 400 x 700h	10	1080 x 780 x 140h	85	1200 x 800 x 1350h	125
PG514	4G-3514-NT	4G/Y20/S	390 x 390 x 302h	397 x 397 x 317h	12	780 x 700 x 170h	170	1430 x 800 x 1350h	230
PG577	4G-3577-NT	4G/Y15/S	485 x 285 x 250h	500 x 300 x 280h	15	785 x 560 x 210h	170	1120 x 785 x 1176h	230
PG592	4G-3592-NT	4G/Y24/S	580 x 380 x 275h	600 x 400 x 305h	12	1000 x 700 x 168h	168	1350 x 1000 x 1250h	290
PG355	3355-GV-NT	4G/Y40/S	580 x 380 x 420h	600 x 400 x 450h	12	1000 x 850 x 168h	168	1650 x 1000 x 1300h	345
PG805	4G-3105-NT	4G/Y83/S	780 x 580 x 425h	800 x 600 x 455h	5	1400 x 1050 x 70h	80	1400 x 1050 x 1300h	305
PG806	3106-GV-NT	4G/Y275/S	1170 x 770 x 720h	1200 x 800 x 770h	3	2000 x 1600 x 75h	45	2000 x 1550 x 1250h	440

** ADR / RID / IMDG 6.1.3 / IATA 6.0.4.2

Tutte le nostre scatole sono disponibili anche nella versione certificata FSC®, richiedici le caratteristiche e il listino prezzi

Gli imballaggi interni non necessitano di marchio di omologazione: cap. ADR / RID / ADN / IMDG 4.1.1.3, IATA 6.0.4.0.4



ETICHETTE PER COLLI CONTENENTI UN1950 AEROSOL

Vai a pag. 96

OMOLOGATE PER DIFFERENTI BATTERIE AL LITIO TESTATE 38.3

EGCO IL PLUS DELLE NOSTRE 4G

Quando si devono spedire **batterie al litio testate 38.3** spesso è richiesto l'utilizzo di un imballaggio omologato ONU. Quando per via delle quantità non è possibile avere imballaggi su misura è necessario utilizzare imballaggi testati per spedire differenti batterie al litio. Le nostre **scatole 4G con kit foam a lastre** sono perfette perché testate proprio per spedire differenti batterie al litio.



SCATOLE OMOLOGATE ONU 4G CON LASTRE

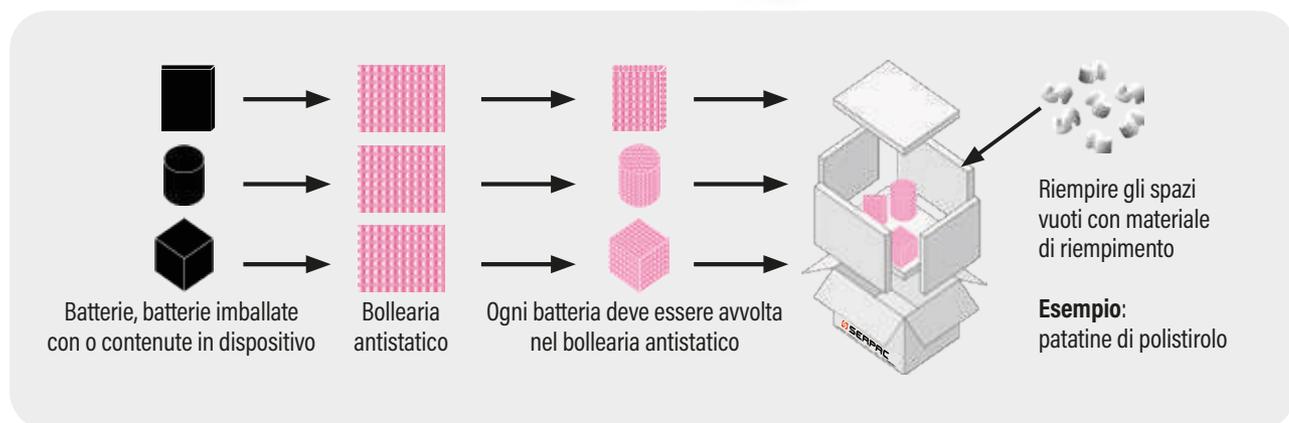
TIPO	CODICE SERPAC	OMOLOGAZIONE ONU	DIMENSIONI INTERNE UTILI mm	DIMENSIONI ESTERNE mm	CONTENUTO	MAX PESO LORDO COLLO	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
PG807/SR	4G-3107-SR	4G/Y9/S	240 x 140 x 185h	300 x 200 x 260h	Batterie al Litio	9 kg	PP36 - 50 mm - U
PG808/SR	4G-3108-SR	4G/Y16/S	340 x 240 x 185h	400 x 300 x 260h	Batterie al Litio	16 kg	PP36 - 50 mm - U
PG355/SR	4G-3102-SR	4G/X51.5/S	540 x 340 x 375h	600 x 400 x 450h	Batterie al Litio	40 kg	PP36 - 50 mm - U

Tutte le nostre scatole sono disponibili anche nella versione certificata FSC®, richiedici le caratteristiche e il listino prezzi

TESTATE PER SPEDIRE DIFFERENTI BATTERIE AL LITIO



Il marchio della gestione forestale responsabile





SPEDIZIONE DI BATTERIE AL LITIO "IN ESENZIONE" I NOSTRI PRODOTTI E SERVIZI

1 VERIFICA CHE I TUOI PRODOTTI RIENTRINO FRA QUESTE CATEGORIE

CELLE



Litio metallico
UN3090 - UN3091

≤ 1g

Litio ionico
UN3480 - UN3481

≤ 20 Wh



BATTERIE

Litio metallico
UN3090 - UN3091

≤ 2g

Litio ionico
UN3480 - UN3481

≤ 100 Wh

2 COMUNICACI LA MODALITÀ DI TRASPORTO SCELTA



ADR, RID, ADN e IMDG Disposizione speciale 188

IATA

Sez. IB (P.I. 965 e P.I. 968)

Sez. II (P.I. 966, P.I. 967, P.I. 969, P.I. 970)



3 FORNIAMO LA SOLUZIONE DI IMBALLAGGIO TESTATA E CERTIFICATA



Salvo eccezioni, i regolamenti richiedono:

- imballaggio **robusto e resistente** ponderato al contenuto;
- collo capace di superare un **test di caduta (drop test)** da 1,2 m;
- collo capace di superare un **test di impilamento** a 3 m per 24 ore.

Contattaci per:

- **identificare o creare** l'imballaggio corretto;
- **realizzare** i test richiesti dai regolamenti;
- **certificare** l'imballaggio per la spedizione.



SUFFICIENTE ISOLAMENTO TERMICO COME CALCOLARLO?

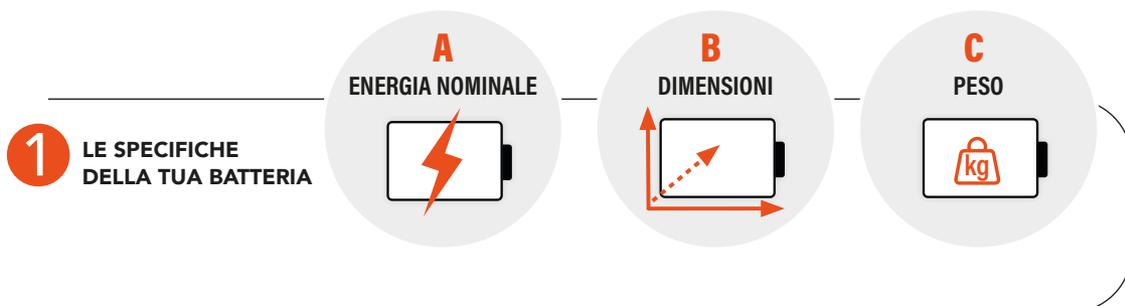
Per la spedizione di batterie al litio prototipo, difettose/danneggiate e destinate allo smaltimento/riciclaggio, i regolamenti richiedono che vengano avvolte da un materiale non combustibile, elettricamente non conduttivo e in grado di fornire sufficiente isolamento termico. Spesso vengono utilizzate le scatole 4GV in combinazione con la vermiculite in maniera impropria, poiché non sono supportate da un'analisi specifica dello spessore minimo di materiale da utilizzare.

Calcoli di precisione per spedire in sicurezza

Abbiamo realizzato uno studio ad hoc partendo dalle caratteristiche delle nostre 4GV, che ci permette di fornirvi scatole omologate ONU 4G adatte alla spedizione delle batterie al litio (P908, P909, P910). Questo studio è supportato da un calcolo specifico per definire con precisione qual è lo spessore minimo di materiale (che sia vermiculite o granulo) da utilizzare per poter spedire le vostre batterie in piena sicurezza e conformità.

SISTEMA PER CALCOLARE LO SPESSORE IN 2 STEP

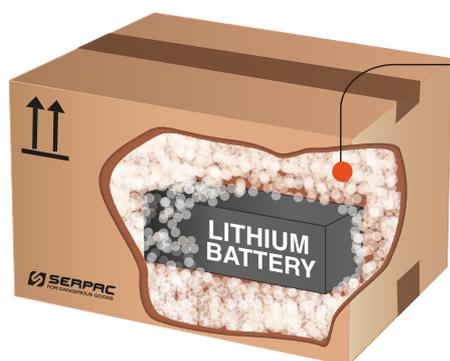
Per effettuare questo calcolo abbiamo bisogno di dati precisi che sono facilmente reperibili:



2 IN BASE AI DATI FORNITI CALCOLIAMO: SPESSORE MINIMO DI MATERIALE DA UTILIZZARE

Possiamo fornirvi una doppia soluzione:

- Vermiculite (soluzione più economica)
- Granulo (soluzione più sicura)



SPESSORE
MINIMO
DI MATERIALE
DA UTILIZZARE



VERMICULITE



GRANULO



SCATOLE 4G CON GRANULO, PER DIFFERENTI BATTERIE AL LITIO PROTOTIPO, LE PIÙ SICURE!

IDONEE PER DIFFERENTI BATTERIE AL LITIO PROTOTIPO, DA SMALTIRE O DANNEGGIATE

Per la spedizione di batterie prototipo o bassa produzione (P910), batterie danneggiate o difettose (P908) e batterie per lo smaltimento e il riciclaggio (P909) abbiamo omologato delle **specifiche scatole 4G con un apposito granulo in grado di soffocare un eventuale incendio** generato da una fuga termica (*thermal runaway*). Per chi desidera **spedire in sicurezza aggiungendo un plus** rispetto alle richieste normative.



PG355
Pallettizzabile 4 colli per piano

PG2024
Pallettizzabile 2 colli per piano



DISTANZA MINIMA DI GRANULO TRA BATTERIA E SCATOLA

PG355	PG2024
80 mm	100 mm

SCATOLE OMOLOGATE ONU 4G CON GRANULO

TIPO	CODICE SERPAC	OMOLOGAZIONE ONU	DIMENSIONI INTERNE UTILI mm	DIMENSIONI ESTERNE mm	CONTENUTO	MAX PESO LORDO BATTERIA	MAX PESO LORDO COLLO	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
PG355	3355-GV-NT	4G/X51.5/S	580 x 380 x 420h	600 x 400 x 450h	N° 1 Batteria al Litio	25 kg	46 kg	PP36 - 50 mm - U
PG2024	4G-85S	4G/X110/S	775 x 575 x 502h	800 x 600 x 550h	N° 1 Batteria al Litio	68 kg	110 kg	RB - 50 mm - U

Tutte le nostre scatole sono disponibili anche nella versione certificata FSC®, richiedici le caratteristiche e il listino prezzi

1
Formare la scatola e chiudere il fondo con il corretto nastro e sistema di chiusura

2
Stendere uno strato di granulo e adagiare la batteria inserita in un imballaggio interno (per esempio un sacco in plastica)
Rispettare la distanza minima indicata in tabella

3
Riempire tutto lo spazio vuoto con il granulo

4
Chiudere il sacco, per esempio con del nastro adesivo
Chiudere la scatola con il corretto nastro e sistema di chiusura

GRANULO SPECIFICO PER BATTERIE AL LITIO

NON COMBUSTIBILE, ELETTRICAMENTE NON CONDUTTIVO E ISOLANTE TERMICO

Per la validità dell'omologazione, le distanze minime tra la scatola e la batteria devono essere maggiori o uguali a quelle specificate per ogni scatola. Le scatole presenti in questa pagina sono state testate in combinazione con il seguente **granulo specifico per batterie al litio**, classificato come **estinguente di categoria D** (DIN EN 3-7:2007) e **non combustibile di categoria A** (DIN 4102).

CODICE SERPAC	VOLUME	PESO	CONDUCIBILITÀ TERMICA	DIMENSIONI SACCO
GRN-01-LB	55 L	12,5 kg	0,07 W/m-k	40 x 15 x 80h cm

SCATOLE 4GV CON VERMICULITE PER BATTERIE AL LITIO, LE PIÙ ECONOMICHE!

IDONEE PER DIFFERENTI BATTERIE AL LITIO PROTOTIPO, DA SMALTIRE O DANNEGGIATE

Utilizzare **imballaggi idonei e sicuri** è un requisito fondamentale per la spedizione di:

- batterie prototipo o bassa produzione (P910),
- danneggiate difettose (P908);
- batterie per lo smaltimento e il riciclaggio (P909).

Le nostre scatole 4GV, utilizzate in combinazione con la vermiculite (materiale non combustibile, elettricamente non conduttivo ed isolante termico) sono quindi idonee per spedire in conformità.



AMERICANE - CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO	CODICE SERPAC	DIMENSIONI INTERNE mm	DIMENSIONI ESTERNE mm	MAX PESO LORDO INNER	MAX PESO LORDO COLLO	DISTANZA MINIMA mm	OMOLOGAZIONE ONU	NASTRO CHIUSURA
PGV350	3350-GV-NT	186 x 186 x 365h	200 x 200 x 395h	2,8 kg	4,3 kg	*	4GV/X4.3/S	PP 50 mm - U
PGV351	3351-GV-NT	330 x 190 x 285h	345 x 205 x 310h	4,0 kg	7,9 kg	*	4GV/X7.9/S	PP 50 mm - U
PGV352	3352-GV-NT	330 x 330 x 285h	345 x 345 x 310h	10,0 kg	13,2 kg	*	4GV/X13.2/S	PP 50 mm - U
PGV353	3353-GV-NT	380 x 280 x 440h	400 x 300 x 470h	13,5 kg	18,7 kg	*	4GV/X18.7/S	RB 50 mm - U
PGV354	3354-GV-NT	430 x 430 x 420h	450 x 450 x 450h	17,5 kg	26,5 kg	*	4GV/X26.5/S	RB 50 mm - U
PGV355	3355-GV-NT	580 x 380 x 420h	600 x 400 x 450h	20,6 kg	31,4 kg	*	4GV/X31.4/S	RB 50 mm - U
PGV85	4GV-85S-NT	775 x 575 x 502h	800 x 600 x 550h	45,0 kg	78,0 kg	*	4GV/X78/S	RB 50 mm - U
PGV87	3106-GV-NT	1170 x 770 x 720h	1200 x 800 x 770h	122,0 kg	191,0 kg	*	4GV/X191/S	RB 50 mm - HRE

*Da verificare con i nostri tecnici (vedi pag.36), il valore comunicato indicherà la distanza minima tra le batterie e/o pareti fondo/coperchio (in ogni direzione)

FUSTELLATE - CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO	CODICE SERPAC		DIMENSIONI INTERNE mm	DIMENSIONI ESTERNE mm	MAX PESO LORDO INNER	MAX PESO LORDO COLLO	DISTANZA MINIMA mm	OMOLOGAZIONE ONU	NASTRO CHIUSURA
	ASSEMBL.	STESE							
PGV80	4GV-80A	4GV-80S	140 x 140 x 285h	150 x 150 x 305h	1,75 kg	2,75 kg	*	4GV/X2.75/S	NO
PGV81	4GV-81A	4GV-81S	190 x 190 x 355h	200 x 200 x 380h	2,4 kg	4,0 kg	*	4GV/X4/S	NO
PGV86	4GV-86A	4GV-86S	330 x 330 x 310h	340 x 340 x 340h	9,5 kg	14,5 kg	*	4GV/X14.5/S	PP - 50 mm
PGV82	4GV-82A	4GV-82S	390 x 290 x 360h	400 x 300 x 390h	8,5 kg	14,0 kg	*	4GV/X14/S	NO
PGV83	4GV-83A	4GV-83S	390 x 390 x 365h	400 x 400 x 395h	11,0 kg	17,0 kg	*	4GV/X17/S	NO
PGV84	4GV-84A	4GV-84S	590 x 390 x 440h	600 x 400 x 480h	20,0 kg	33,0 kg	*	4GV/X36/S	PP - 50 mm
PGV84	4GV-84A	4GV-84S	590 x 390 x 440h	600 x 400 x 480h	22,0 kg	36,0 kg	*	4GV/X36/S	Rinforzato bidirezionale

*Da verificare con i nostri tecnici (vedi pag.36), il valore comunicato indicherà la distanza minima tra le batterie e/o pareti fondo/coperchio (in ogni direzione)

Tutte le nostre scatole sono disponibili anche nella versione certificata FSC®, richiedici le caratteristiche e il listino prezzi



CASSE 4DV CON VERMICULITE PER BATTERIE AL LITIO, LE PIÙ ECONOMICHE!

OMOLOGATE PER DIFFERENTI BATTERIE AL LITIO PROTOTIPO, DA SMALTIRE O DANNEGGIATE

Utilizzare **imballaggi idonei e sicuri** è un requisito fondamentale per la spedizione di:

- batterie prototipo o bassa produzione (P910)
- batterie danneggiate/difettose (P908)
- batterie per lo smaltimento e il riciclaggio (P909)

Le nostre casse 4DV, utilizzate in combinazione con la vermiculite (materiale non combustibile, elettricamente non conduttivo ed isolante termico) sono quindi idonee per spedire in conformità.



**SENZA REGGE
CON CLIP DI CHIUSURA**

CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO	DIMENSIONI INTERNE mm	DIMENSIONI ESTERNE mm	PESO CASSA (tara)	N° CASSE ASSEMBLATE SU PALLET 120 x 80	MAX PESO LORDO INNER	MAX PESO LORDO COLLO	DISTANZA MINIMA mm	OMOLOG. ONU 4D	OMOLOG. ONU 4DV
D-Box-10	400 x 300 x 260h	420 x 320 x 323h	4,32 kg	8	9,6 kg	18,2 kg	*	4D/X278/S	4DV/X18.2/S
D-Box-20	580 x 380 x 380h	600 x 400 x 443h	8,0 kg	N/A	22,8 kg	40,3 kg	*	4D/X63.1/S	4DV/X40.3/S
D-Box-30	780 x 580 x 380h	800 x 600 x 490h	13,72 kg	N/A	30,6 kg	68,4 kg	*	4D/X99/S	4DV/X68.4/S
D-Box-40	780 x 580 x 580h	800 x 600 x 690h	16,2 kg	N/A	61,2 kg	104,8 kg	*	4D/X166/S	4DV/X104.8/S
D-Box-50	1180 x 780 x 580h	1200 x 800 x 720h	33,0 kg	N/A	89,2 kg	190,7 kg	*	4D/X280/S	4DV/X190.7/S
D-Box-60	1180 x 780 x 780h	1200 x 800 x 920h	35,1 kg	N/A	122,4 kg	229,6 kg	*	4D/X352/S	4DV/X229.6/S

*Da verificare con i nostri tecnici (vedi pag.36), il valore comunicato indicherà la distanza minima tra le batterie e/o pareti fondo/coperchio (in ogni direzione)

Richiedi le caratteristiche e il listino prezzi allo (+39) 02 218 71 585 / (+39) 02 455 06 456 - vendite@serpac.it



VERMICULITE CERTIFICATA SENZA AMIANTO

**NON COMBUSTIBILE,
ELETTRICAMENTE
NON CONDUTTIVO
E ISOLANTE TERMICO**

- Materiale assorbente inerte di origine minerale, esente da impurità, sterile.
- Incombustibile e imputrescibile.
- Testato in combinazione con l'imballaggio 4G, 4GV, 4D e 4DV.

CODICE SERPAC	VOLUME / PESO	CONDUCIBILITÀ TERMICA	MATERIALE SACCO	DIMENSIONI SACCO
VER-6100-MED	0,1 m3 / 10 kg	0,063 W/m-k	PE	50 x 23 x 95h cm

EGGO IL PLUS DELLE NOSTRE 4G IN KIT!

SUBITO PRONTE ALL'USO ANCHE PER LA SPEDIZIONE DI PICCOLE CAMPIONATURE



Il marchio della gestione forestale responsabile

Spedire i tuoi prodotti diventa semplice e veloce grazie alle nostre **4G complete di imballaggi interni**. Queste scatole sono fornite complete di **precisi imballaggi interni**, gli stessi con cui sono state eseguite le prove di **omologazione** e sono idonee per la spedizione in **tutte le modalità di trasporto**. Possono **contenere differenti prodotti** a patto che non ci siano incompatibilità tra la merce e il materiale con cui gli imballaggi interni sono costituiti. Per i **dettagli di utilizzo** consulta la scheda tecnica o il test report.

Tutte le nostre scatole sono disponibili anche nella versione certificata FSC®, richiedici le caratteristiche e il listino prezzi.

KIT
IMBALLAGGI 4G
DISPONIBILI
CON



BOTTIGLIE IN ALLUMINIO

- N° 4 bottiglie x 0,625 L
- N° 4 bottiglie x 1,100 L
- N° 1 bottiglie x 6,250 L



BOTTIGLIE IN HDPE

- N° 4 bottiglie x 0,5 L
- N° 4 bottiglie x 1,0 L



BOTTIGLIE IN VETRO

- N° 2 bottiglie x 1,1 L
- N° 4 bottiglie x 1,1 L
- N° 6 bottiglie x 1,1 L



TANICHE IN HDPE

- N° 1 tanica x 5,0 L
- N° 4 taniche x 5,0 L

APPLICHI ETICHETTE CLP AI TUOI IMBALLAGGI?

Scopri la nostra produzione personalizzata

Vai a pag. 137





**anno di produzione della scatola di cartone

VARI IMBALLAGGI INTERNI

Puoi scegliere tra **differenti imballaggi interni** per la spedizione delle tue campionature o delle tue produzioni. Gli imballaggi interni sono **conformi al regolamento IATA** in riferimento al contenimento dei liquidi.



MODALITÀ DI TRASPORTO

**CONFORMI
49 CFR**



Scatole 4G omologate ONU idonee per **tutte** le modalità di trasporto.



SENZA VERMICULITE

La soluzione per spedire le tue campionature senza l'uso della vermiculite. Per **spedizioni più pulite, più compatte e più economiche.**



CERCHI UN IMBALLAGGIO OMOLOGATO ONU 4G PER IL TUO IMBALLAGGIO INTERNO?

Realizziamo omologazioni ONU su misura
Vai a pag. 8

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG982/05PE (4 X 0,5 L HDPE)

	CODICE SERPAC	4G-3982-05PE	
	DIMENSIONI ESTERNE	190 x 190 x 270h mm	
	DIMENSIONI INTERNE	182 x 182 x 251h mm	
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/Y7/S/** - B/SERPAC.412-110271	
	CONTENUTO	Liquidi o solidi	
IMBALLAGGI INTERNI FORNITI	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
N° 4 bottiglie in HDPE da 0,5 L cad.	7 kg	PG982 - 4G/Y7	PP36 - 50 mm - U

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG982/10PE (4 X 1 L HDPE)

	CODICE SERPAC	4G-3982-10PE	
	DIMENSIONI ESTERNE	190 x 190 x 270h mm	
	DIMENSIONI INTERNE	182 x 182 x 251h mm	
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/Y7/S/** - B/SERPAC.412-110271	
	CONTENUTO	Liquidi o solidi	
IMBALLAGGI INTERNI FORNITI	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
N° 4 bottiglie in HDPE da 1 L cad.	7 kg	PG982 - 4G/Y7	PP36 - 50 mm - U

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG982/05AL (4 X 0,625 L ALLUMINIO)

	CODICE SERPAC	4G-3982-05AL	24 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm 
	DIMENSIONI ESTERNE	190 x 190 x 270h mm	
	DIMENSIONI INTERNE	182 x 182 x 251h mm	
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/Y7/S/** - B/SERPAC.412-110271	
	CONTENUTO	Liquidi o solidi	
			
IMBALLAGGI INTERNI FORNITI	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
N° 4 bottiglie in alluminio da 0,625 L cad.	7 kg	PG982 - 4G/Y7	PP36 - 50 mm - U

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG982/12AL (4 X 1,1 L ALLUMINIO)

	CODICE SERPAC	4G-3982-12AL	24 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm 
	DIMENSIONI ESTERNE	190 x 190 x 270h mm	
	DIMENSIONI INTERNE	182 x 182 x 251h mm	
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/Y7/S/** - B/SERPAC.412-110271	
	CONTENUTO	Liquidi o solidi	
			
IMBALLAGGI INTERNI FORNITI	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
N° 4 bottiglie in alluminio da 1,1 L cad.	7 kg	PG515 - 4G/Y7	PP36 - 50 mm - U

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG516/60AL (1 X 6,250 L ALLUMINIO)

	CODICE SERPAC	4G-3516-60AL	24 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm 
	DIMENSIONI ESTERNE	200 x 200 x 380h mm	
	DIMENSIONI INTERNE	195 x 195 x 360h mm	
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/Y8.6/S/** - B/SERPAC.412-170054	
	CONTENUTO	Liquidi o solidi	
			
IMBALLAGGI INTERNI FORNITI	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
N° 1 bottiglia in alluminio da 6,250 L cad.	8,6 (Y) 12,6 (Z) kg	PG516 - 4G/Y8.6	Non necessario

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG982/50PE (1 X 5 L HDPE)

	CODICE SERPAC	4G-3982-50PE	24 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm 
	DIMENSIONI ESTERNE	190 x 190 x 270h mm	
	DIMENSIONI INTERNE	182 x 182 x 251h mm	
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/Y7/S/** - B/SERPAC.412-110271	
	CONTENUTO	Liquidi o solidi	
			
IMBALLAGGI INTERNI FORNITI	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
N° 1 tanica in HDPE da 5 L	7 kg	PG982 - 4G/Y7	PP36 - 50 mm - U



**anno di produzione della scatola di cartone

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG896 (4 X 5 L HDPE)

	CODICE SERPAC	4G-3896-50PE (stampa neutra)	6 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm
	DIMENSIONI ESTERNE	370 x 370 x 305h mm	
	DIMENSIONI INTERNE	355 x 355 x 275h mm	
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/Y30/S/** - B/SERPAC.412-090138 Ⓜ 4G/Y30/S/** - B/SERPAC.2151-090138	
CONTENUTO	Liquidi o solidi		
IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
N° 4 taniche in HDPE da 5 L cad.	30,0 kg	PG896 - 4G/Y30	PP36 - 75 mm - U

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG511/10V1 (2 X 1,1 L VETRO)

	CODICE SERPAC	4G-3511-10V1	20 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm
	DIMENSIONI ESTERNE	305 x 165 x 325h mm	
	DIMENSIONI INTERNE	293 x 150 x 300h mm	
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/X6.2/S/** - B/SERPAC.412-170064	
CONTENUTO	Liquidi o solidi		
IMBALLAGGI INTERNI FORNITI	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
N° 2 bottiglie in vetro da 1,1 L cad.	6,2(X) 8(Y) 10,8(Z) kg	PG511 - 4G/X6.2	PP36 - 50 mm - U

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG512/10V1 (4 X 1,1 L VETRO)

	CODICE SERPAC	4G-3512-10V1	8 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm
	DIMENSIONI ESTERNE	305 x 305 x 325h mm	
	DIMENSIONI INTERNE	293 x 293 x 300h mm	
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/X12/S/** - B/SERPAC.412-170065	
CONTENUTO	Liquidi o solidi		
IMBALLAGGI INTERNI FORNITI	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
N° 4 bottiglie in vetro da 1,1 L cad.	12(X) 15,8(Y) 21,5(Z) kg	PG512 - 4G/X12	PP36 - 50 mm - U

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G PG513/10V1 (6 X 1,1 L VETRO)

	CODICE SERPAC	4G-3513-10V1	5 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm
	DIMENSIONI ESTERNE	425 x 300 x 325h mm	
	DIMENSIONI INTERNE	438 x 293 x 300h mm	
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4G/X18/S/** - B/SERPAC.412-170066	
CONTENUTO	Liquidi o solidi		
IMBALLAGGI INTERNI FORNITI	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
N° 6 bottiglie in vetro da 1,1 L cad.	18(X) 23,7(Y) 32,2(Z) kg	PG513 - 4G/X18	PP36 - 50 mm - U

SCATOLE PER IL TRASPORTO IN QUANTITÀ LIMITATE

**SECONDO IL CAPITOLO 3.4
ADR / RID / ADN / IMDG E 2.7 IATA**

Per le spedizioni in **Quantità Limitate** secondo il **capitolo 3.4 dell'ADR, RID, ADN, IMDG**, occorre verificare che l'imballaggio esterno sia progettato in modo da soddisfare le pertinenti **disposizioni di costruzione del 6.1.4 (ADR, RID, ADN 3.4.1(F), IMDG 3.4.1.2.6)**.



ATTENZIONE: un qualunque imballaggio in cartone potrebbe non essere idoneo se non progettato in modo da soddisfare quanto richiesto tecnicamente dal 6.1.4.

SCATOLE PER LA SPEDIZIONE IN QUANTITÀ LIMITATE DISPONIBILI A MAGAZZINO

TIPO	CODICE SERPAC	DIMENSIONI INTERNE mm	DIMENSIONI ESTERNE mm	PESO MASSIMO COLLO	QUANTITÀ PER PACCO N°	FORMATO PACCO mm	QUANTITÀ PER BANCALE N°	FORMATO BANCALE mm	PESO BANCALE kg
SCN807	SCN-0807-NT	280 x 180 x 230h	300 x 200 x 260h	9 kg	17	500 x 460 x 252h	528	1300 x 1000 x 1300h	180
SCN808	SCN-0808-NT	380 x 280 x 230h	400 x 300 x 260h	16 kg	17	730 x 660 x 252h	360	1200 x 800 x 1300h	180
SCN803	SCN-0803-NT	380 x 280 x 440h	400 x 300 x 470h	27 kg	12	700 x 750 x 168h	168	1350 x 800 x 1300h	230
SCN804	SCN-0804-NT	390 x 390 x 280h	400 x 400 x 300h	30 kg	22	800 x 700 x 168h	264	1400 x 800 x 1300h	210
SCN813	SCN-0813-NT	580 x 380 x 275h	600 x 400 x 300h	30 kg	12	1000 x 700 x 168h	168	1350 x 1000 x 1250h	290
SCN802	SCN-0802-NT	580 x 380 x 420h	600 x 400 x 450h	30 kg	12	1000 x 850 x 168h	168	1650 x 1000 x 1300h	345
SCN805	SCN-0805-NT	780 x 580 x 425h	800 x 600 x 455h	30 kg	5	1400 x 1050 x 70h	80	1400 x 1050 x 1300h	305
SCN806	SCN-0806-NT	1170 x 770 x 720h	1200 x 800 x 770 h	30 kg	3	2000 x 1600 x 75h	45	2000 x 1550 x 1250h	440

Tutte le nostre scatole sono disponibili anche nella versione certificata FSC®, richiedici le caratteristiche e il listino prezzi

NON HAI TROVATO LA SCATOLA ADATTA ALLA TUA MERCE?

Serpac grazie alle sue **certificazioni specifiche** e alla sua **pluriennale esperienza** nel settore imballaggi per merci pericolose **produce anche scatole non omologate ma idonee per il trasporto in Quantità Limitate**, secondo il capitolo 3.4 e 2.7.

**ORDINA LA TUA SCATOLA PERSONALIZZATA
A PARTIRE DA 500 PEZZI**

Inviaci: lunghezza - larghezza - altezza della scatola ----> vendite@serpac.it





DICHIARAZIONE IMBALLAGGI LQ E CERTIFICAZIONE PER SPEDIZIONE VIA AEREA IATA

1 VERIFICA E DICHIARAZIONE CONFORMITÀ SCATOLA 3.4 ADR / RID / ADN / IMDG E 2.7 IATA

Analizziamo i vostri imballaggi interni, il peso del collo e la tipologia di spedizione per poter definire il tipo di imballaggio idoneo rilasciando poi una dichiarazione di conformità per la spedizione in Quantità Limitate.

Questo documento di "Idoneità dell'imballaggio per spedizioni in Quantità Limitate" potrà essere fornito alle autorità in caso di richiesta, ispezione o incidente.



2 SPEDISCI VIA AEREA IN LQ? TESTIAMO E CERTIFICHIAMO IL TUO IMBALLAGGIO

Maggiori sono i rischi, più alti sono responsabilità e standard da soddisfare. Proprio per questo il trasporto in LQ IATA è molto più restrittivo rispetto alle altre modalità di trasporto. Il test sull'imballaggio dovrà essere eseguito per tutte le combinazioni possibili di imballaggi interni che si vogliono utilizzare. I test che saranno eseguiti e documentati sono:



- test di caduta da 1,2 metri;
- test di impilamento a 3 metri per 24h.

**NON RISCHIARE!
CERTIFICA L'IMBALLAGGIO
PER QUANTITÀ LIMITATE**

Il **Test report**, insieme al documento di "Idoneità dell'imballaggio per spedizioni in Quantità Limitate", potrà essere fornito alle autorità in caso di richiesta, ispezione o incidente.



**ACQUISTA IL MARCHIO
QUANTITÀ LIMITATE**
Vai a pag. 110

SCATOLE PER IL TRASPORTO IN QUANTITÀ ESENTI

Le scatole certificate per merci pericolose imballate in **Quantità Esenti** devono soddisfare diverse disposizioni definite nei vari regolamenti. Nello specifico il collo deve essere in grado di superare il test di caduta (*drop test*) e il test di impilamento a 3 metri per 24h.



IMBOTTITURA PER IMBALLAGGI INTERMEDI

Ricorda che se spedisce in **Quantità Esenti** ogni imballaggio interno dovrà essere solidamente imballato in un **imballaggio intermedio imbottito** in modo da evitare eventuali fuoriuscite del contenuto.

SCATOLE PER LA SPEDIZIONE IN QUANTITÀ ESENTI DISPONIBILI A MAGAZZINO

TIPO	CODICE SERPAC	DIMENSIONI INTERNE mm	DIMENSIONI ESTERNE mm	PESO MASSIMO COLLO	QUANTITÀ PER PACCO N°	FORMATO PACCO mm	QUANTITÀ PER BANCALE N°	FORMATO BANCALE mm	PESO BANCALE kg
SCN807	SCN-0807-NT	280 x 180 x 230h	300 x 200 x 260h	9,0 kg	17	500 x 460 x 252h	528	1300 x 1000 x 1300h	180
SCN808	SCN-0808-NT	380 x 280 x 230h	400 x 300 x 260h	16,0 kg	17	730 x 660 x 252h	360	1200 x 800 x 1300h	180
SCN803	SCN-0803-NT	380 x 280 x 440h	400 x 300 x 470h	27,0 kg	12	700 x 750 x 168h	168	1350 x 800 x 1300h	230
SCN804	SCN-0804-NT	390 x 390 x 280 h	400 x 400 x 300h	30,0 kg	22	800 x 700 x 168h	264	1400 x 800 x 1300h	210
SCN813	SCN-0813-NT	580 x 380 x 275h	600 x 400 x 300h	30,0 kg	12	1000 x 700 x 168h	168	1350 x 1000 x 1250h	290
SCN802	SCN-0802-NT	580 x 380 x 420h	600 x 400 x 450h	30,0 kg	12	1000 x 850 x 168h	168	1650 x 1000 x 1300h	345
SCN805	SCN-0805-NT	780 x 580 x 425h	800 x 600 x 455h	30,0 kg	5	1400 x 1050 x 70h	80	1400 x 1050 x 1300h	305
SCN806	SCN-0806-NT	1170 x 770 x 720h	1200 x 800 x 770h	30,0 kg	3	2000 x 1600 x 75h	45	2000 x 1550 x 1250h	440

Tutte le nostre scatole sono disponibili anche nella versione certificata FSC®, richiedici le caratteristiche e il listino prezzi

NON HAI TROVATO LA SCATOLA ADATTA ALLA TUA MERCE?

Serpac grazie alle sue **certificazioni specifiche** e alla sua **pluriennale esperienza** nel settore imballaggi per merci pericolose **produce anche scatole non omologate ma idonee** per il trasporto in **Quantità Esenti**, secondo il capitolo 3.5 e 2.6.

ORDINA LA TUA SCATOLA PERSONALIZZATA A PARTIRE DA 500 PEZZI

Inviaci: lunghezza - larghezza - altezza della scatola ----> vendite@serpac.it





DICHIARAZIONE IMBALLAGGI QUANTITÀ ESENTI E CERTIFICAZIONE PER LA SPEDIZIONE

SPEDISCI IN QUANTITÀ ESENTI? TESTIAMO E CERTIFICHIAMO IL TUO IMBALLAGGIO

Analizziamo i vostri imballaggi interni, il peso del collo e la tipologia di spedizione per poter definire il tipo di imballaggio idoneo rilasciando poi una dichiarazione di conformità per la spedizione in **Quantità Esenti**.

Questo documento di **"Idoneità dell'imballaggio per spedizioni in Quantità Esenti"** potrà essere fornito alle autorità in caso di richiesta, ispezione o incidente.

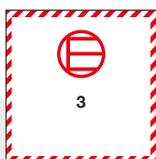


Il test sull'imballaggio dovrà essere eseguito per tutte le combinazioni possibili di imballaggi interni che si vogliono utilizzare.

I test che saranno eseguiti e documentati sono:

- test di caduta da 1,8 metri;
- test di impilamento a 3 metri per 24h.

Il **Test report**, insieme al documento di **"Idoneità dell'imballaggio per spedizioni in Quantità Esenti"**, potrà essere fornito alle autorità in caso di richiesta, ispezione o incidente.



ACQUISTA IL MARCHIO QUANTITÀ ESENTI

Vai a pag. 110-111



NON RISCHIARE! CERTIFICA L'IMBALLAGGIO PER QUANTITÀ ESENTI



VERMICULITE
CERTIFICATA SENZA AMIANTO

Vai a pag. 66



FOGLI ASSORBENTI E TASCHE BOLLEARIA

Vai a pag. 85



PATATINE RIEMPITIVE
DI POLISTIROLO VERGINE

Vai a pag. 164



LASTRE E ROTOLI
POLIETILENE ESPANSO

Vai a pag. 165

SCATOLE 4GV CON KIT SAFE & CLEAN SENZA VERMICULITE



Safe&Clean è una vasta gamma di scatole 4GV omologate senza vermiculite. Fornite con un apposito kit composto da foam SR e panni assorbenti, ti permettono di spedire in maniera pulita e conforme tutte le tue campionature.



SCATOLE AMERICANE

KIT CON FOAM E PANNI ASSORBENTI



VEDI PAGINA 50

TIPO	DIMENSIONI ESTERNE mm	CODICE STESE	CODICE ASSEMBLATE
PGV350	200 x 200 x 395h	3350-GV-SC	✗
PGV351	345 x 205 x 310h	3351-GV-SC	✗
PGV352	345 x 345 x 310h	3352-GV-SC	✗
PGV353	400 x 300 x 470h	3353-GV-SC	✗
PGV354	450 x 450 x 450h	3354-GV-SC	✗
PGV355	600 x 400 x 450h	3355-GV-SC	✗



SCATOLA 4GV CON PANNO ASSORBENTE SENZA VERMICULITE



Per la spedizione di una singola bottiglia o flacone è disponibile la scatola 4GV con panno assorbente, omologata senza vermiculite. Fornita con un apposito kit composto da fustellati in cartone e panno assorbente consente di spedire in maniera pulita e conforme tutte le tue campionature.



SCATOLE FUSTELLATE

KIT CON FUSTELLATI IN CARTONE E PANNO ASSORBENTE



VEDI PAGINA 54

TIPO	DIMENSIONI ESTERNE mm	CODICE STESE	CODICE ASSEMBLATE
PGV81	200 x 200 x 380h	4GV-81K-NT	✗



SCATOLE AMERICANE 4GV CON VERMICULITE



Scatole americane omologate ONU 4GV nella versione classica **con vermiculite**. La versione americana richiede l'utilizzo del **nastro adesivo** per la chiusura della scatola.



SCATOLE AMERICANE

Vermiculite certificata senza amianto
Pag. 66



VEDI PAGINA 60

TIPO	DIMENSIONI ESTERNE mm	CODICE STESE	CODICE ASSEMBLATE
PGV350	200 x 200 x 395h	3350-GV-NT	✗
PGV351	345 x 205 x 310h	3351-GV-NT	✗
PGV352	345 x 345 x 310h	3352-GV-NT	✗
PGV353	400 x 300 x 470h	3353-GV-NT	✗
PGV354	450 x 450 x 450h	3354-GV-NT	✗
PGV355	600 x 400 x 450h	3355-GV-NT	✗
PGV85	800 x 600 x 550h	4GV-85S-NT	✗
PGV87	1200 x 800 x 770h	3106-GV-NT	✗

SCATOLE FUSTELLATE 4GV CON VERMICULITE



Scatole fustellate omologate ONU 4GV nella versione classica **con vermiculite**. La versione fustellata richiede l'utilizzo **solo parziale del nastro adesivo** per la chiusura della scatola rendendo la preparazione del collo più agevole.



SCATOLE FUSTELLATE

Nastri adesivi
Pag. 66



VEDI PAGINA 56

TIPO	DIMENSIONI ESTERNE mm	CODICE STESE	CODICE ASSEMBLATE
PGV80	150 x 150 x 305h	4GV-80S	4GV-80A
PGV81	200 x 200 x 380h	4GV-81S	4GV-81A
PGV86	340 x 340 x 340h	4GV-86S	4GV-86A
PGV82	400 x 300 x 390h	4GV-82S	4GV-82A
PGV83	400 x 400 x 395h	4GV-83S	4GV-83A
PGV84	600 x 400 x 480h	4GV-84S	4GV-84A



Il marchio della gestione forestale responsabile

L'EVOLUZIONE DELLE 4GV:
LEGGERE, SEMPLICI E PULITE!

SCATOLE 4GV CON KIT SAFE&CLEAN

Le 4GV sono la **soluzione ideale** per spedire qualsiasi imballaggio interno. Con la gamma **Safe&Clean** è possibile farlo **senza l'utilizzo della vermiculite** ma utilizzando un innovativo sistema composto da **foam SR e panni assorbenti**.

Le 4GV Safe&Clean sono la soluzione ideale per chi vuole **spedire e lavorare in maniera pulita e semplice**.



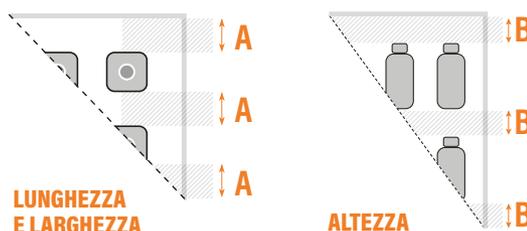
CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO	CODICE SERPAC	DIMENSIONI INTERNE mm	DIMENSIONI ESTERNE mm	MAX PESO LORDO		ASSORBE LITRI	DISTANZA MINIMA IN LUNGHEZZA E LARGHEZZA [A]	DISTANZA MINIMA IN ALTEZZA [B]	NASTRO / LARGHEZZA / SISTEMA
				INNER	COLLO				
*PGV350	3350-GV-SC	186 x 186 x 365h	200 x 200 x 395h	2,8 kg	3,5 kg	1	22 mm	22 mm	PP - 50 mm - U
*PGV351	3351-GV-SC	330 x 190 x 285h	345 x 205 x 310h	4,0 kg	4,9 kg	2	44 mm	22 mm	PP - 50 mm - U
*PGV352	3352-GV-SC	330 x 330 x 285h	345 x 345 x 310h	8,0 kg	9,5 kg	4	44 mm	22 mm	PP - 50 mm - U
PGV353	3353-GV-SC	380 x 280 x 440h	400 x 300 x 470h	7,5 kg	9,5 kg	10	44 mm	22 mm	PP - 50 mm - U
PGV354	3354-GV-SC	430 x 430 x 420h	450 x 450 x 450h	16,0 kg	19,0 kg	20	44 mm	44 mm	RB - 50 mm - U
PGV355	3355-GV-SC	580 x 380 x 420h	600 x 400 x 450h	18,5 kg	22,5 kg	20	44 mm	44 mm	RB - 50 mm - U

Tutte le nostre scatole sono disponibili anche nella versione certificata FSC®, richiedici le caratteristiche e il listino prezzi

ISTRUZIONI DI UTILIZZO

- 1 Verifica che il **peso massimo degli imballaggi interni** che si intendono inserire sia minore o uguale a quello indicato
- 2 Controlla di aver **rispettato tutte le distanze minime** indicate
- 3 In caso di **liquidi** verifica che i litri che desideri inserire siano minori o uguali al massimo consentito
- 4 Verifica che il **peso del collo** sia minore o uguale a quello indicato



* **Note particolari:** PGV350 è possibile inserire **un solo inner** per piano | PGV351 e PGV352 è possibile inserire **più inner** ma su **un solo piano**.



SENZA VERMICULITE

I **panni** e il **foam SR** sostituiscono la vermiculite rendendo l'imballaggio più compatto, più leggero e soprattutto più pulito.



OMOLOGATE V

La lettera **V** indica un imballaggio speciale: **capitolo ADR 6.1.2.4, RID 6.1.2.4, ADN 6.1.2.4, IMDG 6.1.2.4, IATA 6.0.3.71.**



MODALITÀ DI TRASPORTO

Idonee per **tutte** le modalità di trasporto.



ADR



RID



ADN



IMDG



IATA



PER TUTTI I TIPI DI INNER E DI OGGETTI

Ideali per la spedizione di oggetti o di imballaggi interni di qualsiasi tipo, per materie solide o liquide appartenenti ai **gruppi di imballaggio I, II, III.**

PERCHÉ SCEGLIERE LE SCATOLE 4GV SENZA VERMICULITE

PULITE

Le scatole 4GV Safe&Clean sono testate con uno speciale kit attutente e assorbente che non prevede l'impiego di vermiculite.

Proteggi i tuoi imballaggi interni da impurità e polveri evitando dunque ulteriori operazioni di pulizia.

**DAI PIÙ VALORE
AI TUOI PRODOTTI
SPEDISCI IN MANIERA
PULITA**



LEGGERE

Rispetto alle "classiche" 4GV omologate con vermiculite, le scatole 4GV Safe&Clean sono molto più leggere.

Più leggere, più risparmio sui costi di spedizione.

**RISPARMI SUI COSTI
DI SPEDIZIONE,
PIÙ LEGGERE
E MENO
INGOMBRANTI**



INNOVATIVE

Sono gli unici imballaggi omologati ONU 4GV in commercio che non richiedono l'uso della vermiculite. Sono **estremamente versatili**, possono contenere qualsiasi forma di imballaggio interno.

**FACILI.
PRATICHE
E VELOCI
DA PREPARARE**



SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV PGV350



Assorbe Litri **1**

CODICE SERPAC	3350-GV-SC (stesa con kit Safe&Clean)
DIMENSIONI ESTERNE	200 x 200 x 395h mm
DIMENSIONI INTERNE	186 x 186 x 365h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4GV/X4.3/S/** - B/SERPAC.412-190219
CONTENUTO	Oggetti e imballaggi interni

24 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm









IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	3,5 kg	PGV350 - 4GV/X3.5	PP36 - 50 mm - U



Peso lordo kg ottenuto sommando il peso di tutti gli imballaggi interni
MAX 2,8



Peso lordo kg collo pronto per la spedizione
MAX 3,5



Lunghezza e larghezza: 22 mm
Altezza: 22 mm
Distanza minima mm: 22 mm



Istruzioni di utilizzo

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV PGV351



Assorbe Litri **2**

CODICE SERPAC	3351-GV-SC (stesa con kit Safe&Clean)
DIMENSIONI ESTERNE	345 x 205 x 310h mm
DIMENSIONI INTERNE	330 x 190 x 285h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4GV/X7.9/S/** B/SERPAC.412-190188
CONTENUTO	Oggetti e imballaggi interni

10 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm









IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	4,9 kg	PGV351 - 4GV/X4.9	PP36 - 50 mm - U



Peso lordo kg ottenuto sommando il peso di tutti gli imballaggi interni
MAX 4



Peso lordo kg collo pronto per la spedizione
MAX 4,9



Lunghezza e larghezza: 44 mm
Altezza: 22 mm
Distanza minima mm: 44 mm



Istruzioni di utilizzo

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV PGV352



Assorbe Litri **4**

CODICE SERPAC	3352-GV-SC (stesa con kit Safe&Clean)
DIMENSIONI ESTERNE	345 x 345 x 310h mm
DIMENSIONI INTERNE	330 x 330 x 285h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4GV/X13.2/S/** - B/SERPAC.412-190189
CONTENUTO	Oggetti e imballaggi interni

6 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm









IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	9,5 kg	PGV352 - 4GV/X9.5	PP36 - 50 mm - U



Peso lordo kg ottenuto sommando il peso di tutti gli imballaggi interni
MAX 8



Peso lordo kg collo pronto per la spedizione
MAX 9,5



Lunghezza e larghezza: 44 mm
Altezza: 22 mm
Distanza minima mm: 44 mm



Istruzioni di utilizzo



**anno di produzione della scatola di cartone

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV PGV353



Assorbe Litri **10**

CODICE SERPAC 3353-GV-SC (stesa con kit Safe&Clean)

DIMENSIONI ESTERNE 400 x 300 x 470h mm

DIMENSIONI INTERNE 380 x 280 x 440h mm

MARCHIO ONU 4GV/X8.7/S/** B/SERPAC.412-180287
4GV/X8.7/S/** B/SERPAC.2151-180287

CONTENUTO Oggetti e imballaggi interni

8 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm




IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	9,5 kg	PGV353 - 4GV/X9.5	PP36 - 50 mm - U



MAX 7,5

Peso lordo kg ottenuto sommando il peso di tutti gli imballaggi interni



MAX 9,5

Peso lordo kg collo pronto per la spedizione





Istruzioni di utilizzo

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV PGV354



Assorbe Litri **20**

CODICE SERPAC 3354-GV-SC (stesa con kit Safe&Clean)

DIMENSIONI ESTERNE 450 x 450 x 450h mm

DIMENSIONI INTERNE 430 x 430 x 420h mm

MARCHIO ONU 4GV/X26.5/S/** - B/SERPAC.412-120057

CONTENUTO Oggetti e imballaggi interni

2 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm




IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	19 kg	PGV354 - 4GV/X19	RB - 50 mm - U



MAX 16

Peso lordo kg ottenuto sommando il peso di tutti gli imballaggi interni



MAX 19

Peso lordo kg collo pronto per la spedizione





Istruzioni di utilizzo

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV PGV355



Assorbe Litri **20**

CODICE SERPAC 3355-GV-SC (stesa con kit Safe&Clean)

DIMENSIONI ESTERNE 600 x 400 x 450h mm

DIMENSIONI INTERNE 580 x 380 x 420h mm

MARCHIO ONU 4GV/X31.4/S/** B/SERPAC.412-060026
4GV/X31.4/S/** B/SERPAC.2151-060026

CONTENUTO Oggetti e imballaggi interni

4 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm




IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	22,5 kg	PGV355 - 4GV/X22.5	RB - 50 mm - U



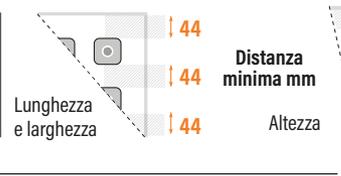
MAX 18,5

Peso lordo kg ottenuto sommando il peso di tutti gli imballaggi interni



MAX 22,5

Peso lordo kg collo pronto per la spedizione





Istruzioni di utilizzo

LA 4GV PULITA PER LA SPEDIZIONE DI UNA BOTTIGLIA

SENZA VERMICULITE

Studiata appositamente per chi deve spedire campionature in bottiglie di 1,2 L massimo. Il **panno**, oltre alla pulizia, **garantisce l'assorbimento di sostanze acide, caustiche** o di **natura ignota** e persino di **liquidi corrosivi** in alte concentrazioni, per esempio 98% di acido solforico e 30% di idrossido di sodio.

Fustellate e fornite stese, si assemblano facilmente senza nastro adesivo.



Il marchio della gestione forestale responsabile



Kit con fustellati in cartone e panno assorbente



PER TUTTI I TIPI DI INNER E OGGETTI

Per la spedizione di **oggetti** o **imballaggi interni di qualsiasi tipo**, per le materie **solide** o **liquide** appartenenti ai **gruppi di imballaggio I, II o III**. Questo imballaggio è stato appositamente studiato per la spedizione di 1 bottiglia o flacone di **massimo 1,2 litri**.

KIT CON PANNO ASSORBENTE





**anno di produzione della scatola di cartone

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV PGV81



CODICE SERPAC 4GV-81K-NT (stesa con kit assorbente)

DIMENSIONI ESTERNE 200 x 200 x 380h mm

MARCHIO ONU 4GV/X4/S/** B/SERPAC.412-060035

CONTENUTO Oggetti e imballaggi interni

24 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	3,10 kg	PGV81 - 4GV/X4	Non necessario



Peso lordo kg
ottenuto sommando il peso di tutti gli imballaggi interni



Peso lordo kg
collo pronto per la spedizione

Capacità max
MAX 1,2 L

Dimensioni massime
mm



Specifiche imballaggio interno



Istruzioni di utilizzo

Tutte le nostre scatole sono disponibili anche nella versione certificata FSC®, richiedici le caratteristiche e il listino prezzi



SI ASSEMBLA VELOCEMENTE SENZA NASTRO ADESIVO



MODALITÀ DI TRASPORTO

Idonea per tutte le modalità di trasporto.



OMOLOGATE V

La lettera **V** indica un imballaggio speciale: capitolo ADR 6.1.2.4, RID 6.1.2.4, ADN 6.1.2.4, IMDG 6.1.2.4, IATA 6.0.3.71.



Contatta i nostri esperti per trovare il prodotto corretto

LE 4GV CLASSICHE CON VERMICULITE

VERSIONE FUSTELLATA



Il marchio della gestione forestale responsabile
FSC® C184613

Per spedire qualsiasi oggetto o imballaggio interno in modo agevole è possibile utilizzare le **4GV fustellate**, dove l'uso del nastro adesivo è quasi inesistente o molto limitato.

Le 4GV fustellate omologate ONU con vermiculite sono **disponibili sia nella versione stesa, sia in quella assemblata.**



**INDICAZIONI
PER LA SCELTA
DELL'IMBALLAGGIO
4GV CORRETTO**

Vai a pag. 75

GARANTISTICHE TECNICHE

TIPO	CODICE SERPAC		DIMENSIONI INTERNE mm	DIMENSIONI ESTERNE mm	N° SCATOLE ASSEMBLATE SU PALLET 120 x 80	MAX PESO LORDO INNER	MAX PESO LORDO COLLO	Distanza MINIMA *	OMOLOG. ONU	NASTRO ADESIVO
	ASSEMBL.	STESE								
PGV80	4GV-80A	4GV-80S	140 x 140 x 285h	150 x 150 x 305h	40	1,75 kg	2,75 kg	20 mm	4GV/X2.75/S	NO
PGV81	4GV-81A	4GV-81S	190 x 190 x 355h	200 x 200 x 380h	24	2,4 kg	4,0 kg	20 mm	4GV/X4/S	NO
PGV86	4GV-86A	4GV-86S	330 x 330 x 310h	340 x 340 x 340h	6	9,5 kg	14,5 kg	25 mm	4GV/X14.5/S	PP - 50 mm
PGV82	4GV-82A	4GV-82S	390 x 290 x 360h	400 x 300 x 390h	8	8,5 kg	14,0 kg	20 mm	4GV/X14/S	NO
PGV83	4GV-83A	4GV-83S	390 x 390 x 365h	400 x 400 x 395h	6	11,0 kg	17,0 kg	20 mm	4GV/X17/S	NO
PGV84	4GV-84A	4GV-84S	590 x 390 x 440h	600 x 400 x 480h	4	20,0 kg	33,0 kg	40 mm	4GV/X36/S	PP - 50 mm
PGV84	4GV-84A	4GV-84S	590 x 390 x 440h	600 x 400 x 480h	4	22,0 kg	36,0 kg	40 mm	4GV/X36/S	Rinforzato bidirezionale

*Nella colonna "distanza minima" il valore si riferisce alla distanza minima tra contenitori e/o pareti fondo/coperchio (in ogni direzione).

Tutte le nostre scatole sono disponibili anche nella versione certificata FSC®, richiedici le caratteristiche e il listino prezzi



ISTRUZIONI DI UTILIZZO

Sull'aletta superiore di ogni scatola sono stampate le **istruzioni di utilizzo** da seguire per la corretta preparazione e chiusura della scatola 4GV.



PER TUTTI I TIPI DI INNER E OGGETTI

Ideali per la spedizione di oggetti o imballaggi interni di qualsiasi tipo, per le materie solide o liquide appartenenti ai **gruppi di imballaggio I, II, III**.



FORNITURA DELLE SCATOLE



STESE (con 2 sacchi in PE)

ASSEMBLATE (complete di vermiculite + 1 sacco in PE supplementare)

Possibilità di acquisto anche di pochi pezzi per preparare i tuoi imballaggi combinati. Quasi tutti i formati consentono l'impilamento uniforme sul pallet.



MODALITÀ DI TRASPORTO

Idonee per **tutte** le modalità di trasporto.



OMOLOGATE V

La lettera **V** indica un imballaggio speciale: **capitolo ADR 6.1.2.4, RID 6.1.2.4, ADN 6.1.2.4, IMDG 6.1.2.4, IATA 6.0.3.71.**

SCATOLE FUSTELLATE

Le scatole di cartone fustellate sono il risultato di uno strumento chiamato **fustella**, indispensabile per produrre **imballaggi a incastro**. Questa tipologia di scatole è **facile da assemblare** anche autonomamente e ha il vantaggio di richiedere un uso molto più limitato del nastro adesivo.

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV PGV80

	CODICE SERPAC	4GV-80A (fornita assemblata con 1 sacco in PE) 4GV-80S (fornita stesa con 2 sacchi in PE)	40 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm
	DIMENSIONI ESTERNE	150 x 150 x 305h mm	 ADR RID ADN IMDG IATA
	DIMENSIONI INTERNE	140 x 140 x 285h mm	
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4GV/X2.75/S/** - B/SERPAC.412-090136	
	CONTENUTO	Oggetti e imballaggi interni	
IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	2,75 kg	PGV80 - 4GV/X2.75	Non necessario

 Peso lordo kg ottenuto sommando il peso di tutti gli imballaggi interni MAX 1,75	 Peso lordo kg collo pronto per la spedizione MAX 2,75	 Distanza minima di vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio 20 mm (in ogni direzione)	 Riempi completamente una scatola con circa 1/19 di sacco di vermiculite
---	---	--	---

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV PGV81

	CODICE SERPAC	4GV-81A (fornita assemblata con 1 sacco in PE) 4GV-81S (fornita stesa con 2 sacchi in PE)	24 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm
	DIMENSIONI ESTERNE	200 x 200 x 380h mm	 ADR RID ADN IMDG IATA
	DIMENSIONI INTERNE	190 x 190 x 355h mm	
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4GV/X4/S/** - B/SERPAC.412-060035	
	CONTENUTO	Oggetti e imballaggi interni	
IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	4 kg	PGV81 - 4GV/X4	Non necessario

 Peso lordo kg ottenuto sommando il peso di tutti gli imballaggi interni MAX 2,4	 Peso lordo kg collo pronto per la spedizione MAX 4	 Distanza minima di vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio 20 mm (in ogni direzione)	 Riempi completamente una scatola con circa 1/9 di sacco di vermiculite
--	--	--	--

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV PGV86

	CODICE SERPAC	4GV-86A (fornita assemblata con 1 sacco in PE) 4GV-86S (fornita stesa con 2 sacchi in PE)	6 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm
	DIMENSIONI ESTERNE	340 x 340 x 340h mm	 ADR RID ADN IMDG IATA
	DIMENSIONI INTERNE	330 x 330 x 310h mm	
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4GV/X14.5/S/** - B/SERPAC.412-130035	
	CONTENUTO	Oggetti e imballaggi interni	
IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	14,5 kg	PGV86 - 4GV/X14.5	PP36 - 50 mm

 Peso lordo kg ottenuto sommando il peso di tutti gli imballaggi interni MAX 9,5	 Peso lordo kg collo pronto per la spedizione MAX 14,5	 Distanza minima di vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio 25 mm (in ogni direzione)	 Riempi completamente una scatola con circa 1/3 di sacco di vermiculite
--	---	--	--



**anno di produzione della scatola di cartone

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV PGV82



CODICE SERPAC 4GV-82A (fornita assemblata con 1 sacco in PE)
4GV-82S (fornita stesa con 2 sacchi in PE)

DIMENSIONI ESTERNE 400 x 300 x 390h mm

DIMENSIONI INTERNE 390 x 290 x 360h mm

MARCHIO ONU ☉ 4GV/X14/S/** - B/SERPAC.412-060036

CONTENUTO Oggetti e imballaggi interni

8 colli per piano
su pallet 1200 x 800 mm




IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	14 kg	PGV82 - 4GV/X14	Non necessario



Peso lordo kg
ottenuto sommando
il peso di tutti gli
imballaggi interni

MAX 8,5



Peso lordo kg
collo pronto
per la spedizione

MAX 14



Distanza minima
di vermiculite
tra contenitori,
pareti, fondo
e coperchio

(in ogni direzione)



Riempi completamente
una scatola con
circa 2/5 di sacco
di vermiculite

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV PGV83



CODICE SERPAC 4GV-83A (fornita assemblata con 1 sacco in PE)
4GV-83S (fornita stesa con 2 sacchi in PE)

DIMENSIONI ESTERNE 400 x 400 x 395h mm

DIMENSIONI INTERNE 390 x 390 x 365h mm

MARCHIO ONU ☉ 4GV/X17/S/** - B/SERPAC.412-060034

CONTENUTO Oggetti e imballaggi interni

6 colli per piano
su pallet 1200 x 800 mm




IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	17 kg	PGV83 - 4GV/X17	Non necessario



Peso lordo kg
ottenuto sommando
il peso di tutti gli
imballaggi interni

MAX 11



Peso lordo kg
collo pronto
per la spedizione

MAX 17



Distanza minima
di vermiculite
tra contenitori,
pareti, fondo
e coperchio

(in ogni direzione)



Riempi completamente
una scatola con
circa 1/2 sacco
di vermiculite

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV PGV84



CODICE SERPAC 4GV-84A (fornita assemblata con 1 sacco in PE)
4GV-84S (fornita stesa con 2 sacchi in PE)

DIMENSIONI ESTERNE 600 x 400 x 480h mm

DIMENSIONI INTERNE 590 x 390 x 440h mm

MARCHIO ONU ☉ 4GV/X36/S/** - B/SERPAC.412-060063

CONTENUTO Oggetti e imballaggi interni

4 colli per piano
su pallet 1200 x 800 mm




IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	33 kg	PGV84 - 4GV/X36	PP36, 50 mm
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	36 kg	PGV84 - 4GV/X36	RB, 50 mm



Peso lordo kg
ottenuto sommando
il peso di tutti gli
imballaggi interni

MAX 20 MAX 22



Peso lordo kg
collo pronto
per la spedizione

MAX 33 MAX 36



Distanza minima
di vermiculite
tra contenitori,
pareti, fondo
e coperchio

(in ogni direzione)



Riempi completamente
una scatola con
circa 1 sacco
di vermiculite

LE 4GV CLASSICHE CON VERMICULITE

VERSIONE AMERICANA

Per spedire qualsiasi oggetto o imballaggio interno è possibile utilizzare anche le **4GV americane**. Questo tipo di scatole in cartone richiede l'utilizzo del nastro adesivo per la chiusura.

Le 4GV americane omologate ONU con vermiculite sono **disponibili solo nella versione stesa**.



Il marchio della gestione forestale responsabile



**INDICAZIONI
PER LA SCELTA
DELL'IMBALLAGGIO
4GV CORRETTO**

Vai a pag. 74

CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO	CODICE SERPAC	DIMENSIONI INTERNE mm	DIMENSIONI ESTERNE mm	MAX PESO LORDO INNER	MAX PESO LORDO COLLO	DISTANZA MINIMA * mm	OMOLOGAZIONE ONU	NASTRO CHIUSURA	Q.TÀ PER PACCO N°
PGV350	3350-GV-NT	186 x 186 x 365h	200 x 200 x 395h	2,8 kg	4,3 kg	33	4GV/X4.3/S	PP 50 mm - U	30
PGV351	3351-GV-NT	330 x 190 x 285h	345 x 205 x 310h	4,0 kg	7,9 kg	45	4GV/X7.9/S	PP 50 mm - U	25
PGV352	3352-GV-NT	330 x 330 x 285h	345 x 345 x 310h	10,0 kg	13,2 kg	25	4GV/X13.2/S	PP 50 mm - U	25
PGV353	3353-GV-NT	380 x 280 x 440h	400 x 300 x 470h	13,5 kg	18,7 kg	41	4GV/X18.7/S	RB 50 mm - U	12
PGV354	3354-GV-NT	430 x 430 x 420h	450 x 450 x 450h	17,5 kg	26,5 kg	50	4GV/X26.5/S	RB 50 mm - U	15
PGV355	3355-GV-NT	580 x 380 x 420h	600 x 400 x 450h	20,6 kg	31,4 kg	55	4GV/X31.4/S	RB 50 mm - U	12
PGV85	4GV-85S-NT	775 x 575 x 502h	800 x 600 x 550h	45,0 kg	78,0 kg	60	4GV/X78/S	RB 50 mm - U	10
PGV87	3106-GV-NT	1170 x 770 x 720h	1200 x 800 x 770h	122,0 kg	191,0 kg	90	4GV/X191/S	RB 50 mm - HRE	3

*Nella colonna "distanza minima" il valore si riferisce alla distanza minima tra contenitori e/o pareti fondo/coperchio (in ogni direzione).

Tutte le nostre scatole sono disponibili anche nella versione certificata FSC®, richiedici le caratteristiche e il listino prezzi



ISTRUZIONI DI UTILIZZO

Sull'aletta superiore di ogni scatola sono stampate le **istruzioni di utilizzo** da seguire per la corretta preparazione e chiusura della scatola 4GV.



PER TUTTI I TIPI DI INNER E OGGETTI

Ideale per la spedizione di oggetti o imballaggi interni di qualsiasi tipo, per le materie solide o liquide appartenenti ai **gruppi di imballaggio I, II, III**.



FORNITURA DELLE SCATOLE

STESE IN PACCHI



STESE IN BANCALI



Possibilità d'acquisto anche di pochi pezzi per preparare i vostri imballaggi combinati. Quasi tutti i formati consentono l'impilamento uniforme sul pallet.

MODALITÀ DI TRASPORTO

Idonee per **tutte** le modalità di trasporto.



OMOLOGATE V

La lettera **V** indica un imballaggio speciale: **capitolo ADR 6.1.2.4, RID 6.1.2.4, ADN 6.1.2.4, IMDG 6.1.2.4, IATA 6.0.3.71.**

SCATOLE AMERICANE

Le scatole americane sono la tipologia di scatole meno complicata a livello produttivo, ma **necessitano dell'uso del nastro adesivo** per la chiusura. È necessario utilizzare il preciso nastro adesivo definito in fase di omologazione ONU e indicato nel test report.

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV PGV350



CODICE SERPAC	3350-GV-NT (fornita stesa senza sacco)
DIMENSIONI ESTERNE	200 x 200 x 395h mm
DIMENSIONI INTERNE	186 x 186 x 365h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4GV/X4.3/S/** - B/SERPAC.412-190219
CONTENUTO	Oggetti e imballaggi interni

24 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm




IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	4,3 kg	PGV80 - 4GV/X4.3/S	PP36 - 50 mm - U



Peso lordo kg
ottenuto sommando
il peso di tutti gli
imballaggi interni

MAX
2,8



Peso lordo kg
collo pronto
per la spedizione

MAX
4,3



Distanza minima
di vermiculite
tra contenitori,
pareti, fondo
e coperchio

33 mm
(in ogni direzione)



Riempi completamente
una scatola con
circa 1/8 di sacco
di vermiculite

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV PGV351



CODICE SERPAC	3351-GV-NT (fornita stesa senza sacco)
DIMENSIONI ESTERNE	345 x 205 x 310h mm
DIMENSIONI INTERNE	330 x 190 x 285h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4GV/X7.9/S/** - B/SERPAC.412-190188
CONTENUTO	Oggetti e imballaggi interni

10 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm




IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	7,9 kg	PGV351 - 4GV/X7.9	PP36 - 50 mm - U



Peso lordo kg
ottenuto sommando
il peso di tutti gli
imballaggi interni

MAX
4



Peso lordo kg
collo pronto
per la spedizione

MAX
7,9



Distanza minima
di vermiculite
tra contenitori,
pareti, fondo
e coperchio

45 mm
(in ogni direzione)



Riempi completamente
una scatola con
circa 1/5 di sacco
di vermiculite

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV PGV352



CODICE SERPAC	3352-GV-NT (fornita stesa senza sacco)
DIMENSIONI ESTERNE	345 x 345 x 310h mm
DIMENSIONI INTERNE	330 x 330 x 285h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4GV/X13.2/S/** - B/SERPAC.412-190189
CONTENUTO	Oggetti e imballaggi interni

6 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm




IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	13,2 kg	PGV352 - 4GV/X13.2	PP36 - 50 mm - U



Peso lordo kg
ottenuto sommando
il peso di tutti gli
imballaggi interni

MAX
10



Peso lordo kg
collo pronto
per la spedizione

MAX
13,2



Distanza minima
di vermiculite
tra contenitori,
pareti, fondo
e coperchio

25 mm
(in ogni direzione)



Riempi completamente
una scatola con
circa 1/3 di sacco
di vermiculite



**anno di produzione della scatola di cartone

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV PGV353

	CODICE SERPAC	3353-GV-NT (fornita stesa senza sacco)		
	DIMENSIONI ESTERNE	400 x 300 x 470h mm		
	DIMENSIONI INTERNE	380 x 280 x 440h mm		
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4GV/X18.7/S/** - B/SERPAC.412-180287 Ⓜ 4GV/X18.7/S/** - B/SERPAC.2151-180287		
CONTENUTO		Oggetti e imballaggi interni	 ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✓ IATA ✓	
IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA		MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo		18,7 kg	PGV353 - 4GV/X18.7	RB - 50 mm - U

 MAX 13,5	Peso lordo kg ottenuto sommando il peso di tutti gli imballaggi interni	 MAX 18,7	Peso lordo kg collo pronto per la spedizione	 41 mm (in ogni direzione)	Distanza minima di vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio	 1/2	Riempi completamente una scatola con circa 1/2 sacco di vermiculite
--------------	---	--------------	---	----------------------------------	--	---------	---

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV PGV354

	CODICE SERPAC	3354-GV-NT (fornita stesa senza sacco)		
	DIMENSIONI ESTERNE	450 x 450 x 450h mm		
	DIMENSIONI INTERNE	430 x 430 x 420h mm		
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4GV/X26.5/S/** - B/SERPAC.412-120057		
CONTENUTO		Oggetti e imballaggi interni	 ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✓ IATA ✓	
IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA		MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo		26,5 kg	PGV354 - 4GV/X26.5	RB - 50 mm - U

 MAX 17,5	Peso lordo kg ottenuto sommando il peso di tutti gli imballaggi interni	 MAX 26,5	Peso lordo kg collo pronto per la spedizione	 50 mm (in ogni direzione)	Distanza minima di vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio	 1	Riempi completamente una scatola con circa 1 sacco di vermiculite
--------------	---	--------------	---	----------------------------------	--	-------	---

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV PGV355

	CODICE SERPAC	3355-GV-NT (fornita stesa senza sacco)		
	DIMENSIONI ESTERNE	600 x 400 x 450h mm		
	DIMENSIONI INTERNE	580 x 380 x 420h mm		
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4GV/X31.4/S/** - B/SERPAC.412-060026 Ⓜ 4GV/X31.4/S/** - B/SERPAC.2151-060026		
CONTENUTO		Oggetti e imballaggi interni	 ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✓ IATA ✓	
IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA		MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo		31,4 kg	PGV355 - 4GV/X31.4	RB - 50 mm - U

 MAX 20,6	Peso lordo kg ottenuto sommando il peso di tutti gli imballaggi interni	 MAX 31,4	Peso lordo kg collo pronto per la spedizione	 55 mm (in ogni direzione)	Distanza minima di vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio	 1	Riempi completamente una scatola con circa 1 sacco di vermiculite
--------------	---	--------------	---	----------------------------------	--	-------	---



SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV PGV85

	CODICE SERPAC	4GV-85S-NT (fornita stesa con 1 sacco in PE)	2 colli per piano su pallet 1200 x 800 mm	
	DIMENSIONI ESTERNE	800 x 600 x 550h mm		
	DIMENSIONI INTERNE	775 x 575 x 502h mm		
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4GV/X78/S/** - B/SERPAC.412-060146		
	CONTENUTO	Oggetti e imballaggi interni		
IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA	
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	78 kg	PGV85 - 4GV/X78	RB - 50 mm - U	
 Peso lordo kg ottenuto sommando il peso di tutti gli imballaggi interni	 Peso lordo kg collo pronto per la spedizione	 Distanza minima di vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio (in ogni direzione)	 Riempi completamente una scatola con circa 2 sacchi di vermiculite	

SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV PGV87

	CODICE SERPAC	3106-GV-NT (fornita stesa senza sacco)	1 collo per piano su pallet 1200 x 800 mm	
	DIMENSIONI ESTERNE	1200 x 800 x 770h mm		
	DIMENSIONI INTERNE	1170 x 770 x 720h mm		
	MARCHIO ONU	Ⓜ 4GV/X191/S/** - B/SERPAC.412-060033		
	CONTENUTO	Oggetti e imballaggi interni		
IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA	MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE	NASTRO - LARGH. - SISTEMA	
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	191 kg	PGV87 - 4GV/X191	RB - 50 mm - HRE	
 Peso lordo kg ottenuto sommando il peso di tutti gli imballaggi interni	 Peso lordo kg collo pronto per la spedizione	 Distanza minima di vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio (in ogni direzione)	 Riempi completamente una scatola con circa 6 sacchi di vermiculite	



SEI PASSI PER SCEGLIERE L'IMBALLAGGIO 4GV O 4DV CORRETTO

- 1 **Definisci gli imballaggi interni** con cui vuoi spedire la tua merce pericolosa (gli imballaggi interni non necessitano di marcatura di omologazione).
- 2 In base al tipo di imballaggio V che desideri utilizzare, **consulta la corretta tabella** con le **caratteristiche tecniche**.
- 3 Ricava la **dimensione interna utile** dell'imballaggio togliendo dalle dimensioni interne il doppio del valore della **distanza minima**.
- 4 Nel caso di un **solo imballaggio interno** verifica che la sua dimensione sia minore o uguale alla dimensione interna. Nel caso di **più imballaggi** interni verifica che anche tra di essi sia rispettata la **distanza minima**.
- 5 Verifica che il **max peso lordo inner** (massimo peso lordo di tutti gli imballaggi interni) sia minore o uguale a quello indicato in tabella.
- 6 Verifica che il **max peso lordo del collo** (l'imballaggio pronto per la spedizione) sia minore o uguale a quello indicato in tabella.

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO CORRETTO DI UNA SCATOLA 4GV CON VERMICULITE



1
Forma la scatola e inserisci il sacco in polietilene al suo interno



2
Inserisci un primo strato di vermiculite rispettando la distanza minima indicata nelle istruzioni per l'utilizzo della scatola



3
Inserisci l'imballaggio/i interno/i rispettando la distanza minima riportata nelle istruzioni per l'utilizzo della scatola



4
Inserisci materiale assorbente e di imbottitura (vermiculite) fino a riempimento totale



5
Chiudi il sacco in polietilene



6
Chiudi la scatola e nastrala (quando richiesto) come da istruzioni riportate sull'aletta interna della scatola



VERMICULITE CERTIFICATA SENZA AMIANTO



Vermiculite: materiale assorbente inerte di origine minerale incombustibile e imputrescibile. La vermiculite è esente da impurità, sterile, chimicamente inerte, insolubile in acqua e in solventi organici. Non contiene amianto.

- Non pericolosa ai fini del trasporto
- Sacchi in PE da 100 litri / 10 kg
- Non contiene amianto
- Idonea in combinazione con le scatole ONU 4GV e le casse ONU 4DV
- Leggera e voluminosa, assorbe eventuali fuoriuscite

CODICE SERPAC	VOLUME/ PESO	MATERIALE SACCO	DIMENSIONI SACCO cm	PREZZO EURO CAD.			
				2	4	6	8
VER-6100-MED	0,1 m ³ / 10 kg	PE	50 x 23 x 95h	Richiedici il prezzo			

NASTRI PER IMBALLAGGI 4G E 4GV



Nastri adesivi per la chiusura degli imballaggi omologati ONU.

- Alta adesione al cartone
- Buona resistenza al cambio delle temperature
- Srotolamento silenzioso

Ordine minimo 6 rotoli
Per quantitativi maggiori contattaci

CODICE SERPAC	DIMENSIONI NASTRO	TIPO NASTRO	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO A ROTOLO			
				fino a 6 pz.	fino a 36 pz.	fino a 72 pz.	fino a 108 pz.
T50A-102-PP	50 mm x 66 m	PP Avana	36	2,22	1,49	1,41	1,34
T50T-102-PP	55 mm x 66 m	PP Trasparente	36	2,22	1,49	1,41	1,34
				fino a 6 pz.	fino a 24 pz.	fino a 48 pz.	fino a 72 pz.
T75A-102-PP	75 mm x 66 m	PP Avana	24	3,27	2,62	2,43	2,38
				fino a 6 pz.	fino a 18 pz.	fino a 36 pz.	fino a 54 pz.
T50T-201-RB	50 mm x 50 m	Bidirezionale	18	6,01	5,41	5,10	4,79

SACCHI IN POLIETILENE PER IMBALLAGGI OMOLOGATI ONU

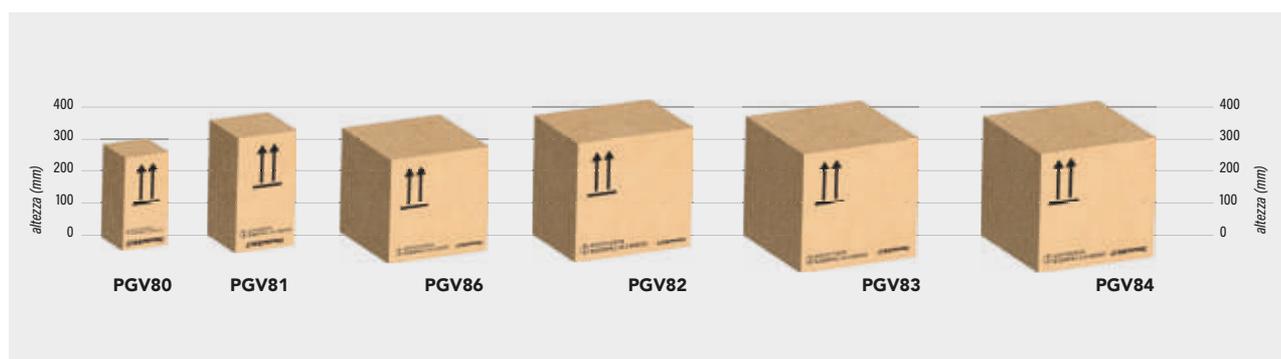
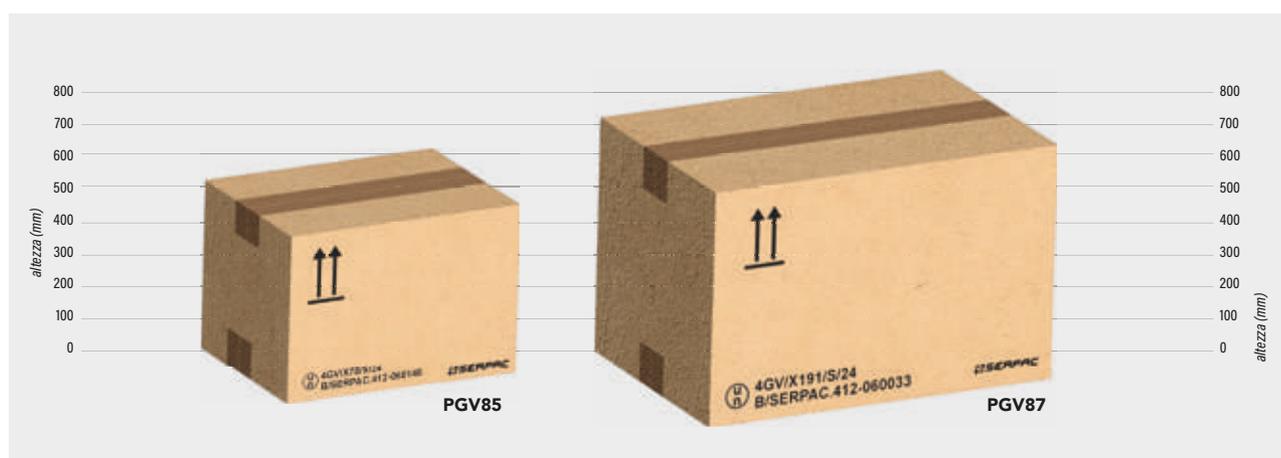
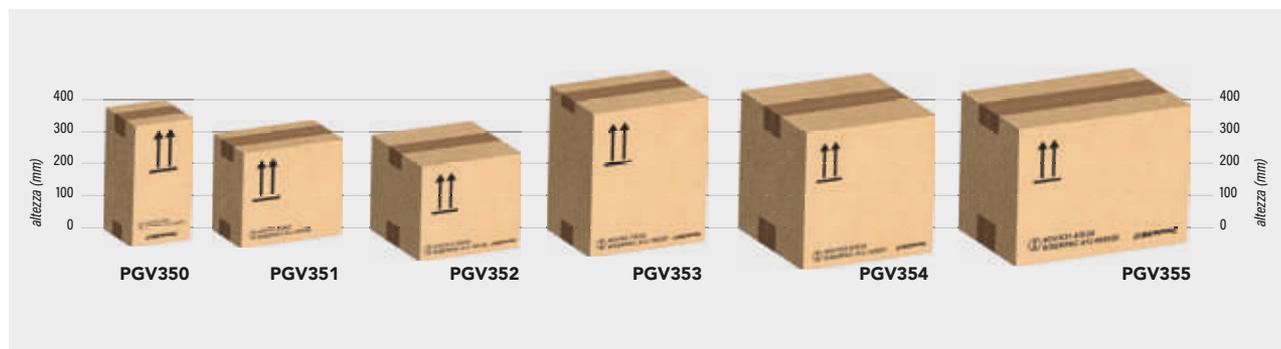


- Diverse dimensioni disponibili
- Realizzati in polietilene
- Spessori a partire da 50 µm

Per quantitativi maggiori contattaci

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	SPESSORE µm	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO A SACCO			
				1 conf.	2 conf.	3 conf.	4 conf.
SAC-2201-NT	400 x 700h	50	100	0,50	0,42	0,38	0,34
SAC-2202-NT	800 x 900h	50	50	1,05	0,88		0,74
SAC-2203-NT	600 + 200 + 200 x 1300h	50	50	1,46	1,28		1,03
SAC-2204-NT	1500 x 1450h	50	20	3,09	2,72		2,42
SAC-2205-NT	1300 + 450 + 450 x 2000h	150	10	10,18	8,78	8,09	7,39
SAC-2206-NT	500 + 220 + 220 x 1400h	100	10	4,06	3,42	3,10	2,71

VERIFICA SEMPRE NELLA **SCHEDA TECNICA** LE DIMENSIONI E LE CARATTERISTICHE DELLA SCATOLA CHE HAI SCELTO



**PER OGNI
IMBALLAGGIO
IL GIUSTO SACCO**

SAC-2201-NT	PGV80, PG982, PGV81, PG350/PGV350
SAC-2202-NT	PG807, PG351/PGV351, PG352/PGV352, PG896, PG808, PGV82, PG353/PGV353, PG803, PGV83, PG514, PGV86, D-Box-10
SAC-2203-NT	PG354/PGV354, PG813, PG355/PGV355, PG802, PGV84, D-Box-20
SAC-2204-NT	PG805, PGV85, D-Box-30, D-Box-40
SAC-2205-NT	PG806, PGV87, D-Box-50, D-Box-60
SAC-2206-NT	PG639

CASSE 4D E 4DV OMOLOGATE

SENZA REGGE, FACILI E VELOCI DA CHIUDERE

Le nostre **casse in compensato**, omologate ONU 4D e 4DV hanno la **doppia omologazione**, questo consente di utilizzarle sia come **imballaggio 4D**, sia come **imballaggio 4DV** a seconda del tipo di contenuto che si vuole inserire. La loro qualità superiore garantisce maggiore robustezza.



CARATTERISTICHE TECNICHE

TIPO	DIMENSIONI INTERNE mm	DIMENSIONI ESTERNE mm	PESO CASSA (tara)	SU PALLET 120X80 CI STANNO CASSE ASSEMBLATE N°	PESO LORDO IMBALLAGGI INTERNI* MASSIMO	PESO LORDO COLLO PRONTO PER LA SPEDIZIONE MASSIMO	DISTANZA MINIMA TRA CONTENITORI E/O PARETI FONDO / COPERCHIO	OMOLOG. ONU 4D	OMOLOG. ONU 4DV
D-Box-10	400 x 300 x 260h	420 x 320 x 323h	4,32 kg	8	9,6 kg	18,2 kg	46 mm	4D/X278/S	4DV/X18.2/S
D-Box-20	580 x 380 x 380h	600 x 400 x 443h	8,0 kg	N/A	22,8 kg	40,3 kg	63 mm	4D/X63.1/S	4DV/X40.3/S
D-Box-30	780 x 580 x 380h	800 x 600 x 490h	13,72 kg	N/A	30,6 kg	68,4 kg	79 mm	4D/X99/S	4DV/X68.4/S
D-Box-40	780 x 580 x 580h	800 x 600 x 690h	16,2 kg	N/A	61,2 kg	104,8 kg	79 mm	4D/X166/S	4DV/X104.8/S
D-Box-50	1180 x 780 x 580h	1200 x 800 x 720h	33,0 kg	N/A	89,2 kg	190,7 kg	90 mm	4D/X280/S	4DV/X190.7/S
D-Box-60	1180 x 780 x 780h	1200 x 800 x 920h	35,1 kg	N/A	122,4 kg	229,6 kg	108 mm	4D/X352/S	4DV/X229.6/S

* Gli imballaggi interni non necessitano di marchio di omologazione: cap. ADR / RID / ADN / IMDG 4.1.1.3, IATA 6.0.4.0.4

Richiedi le caratteristiche e il listino prezzi allo (+39) 02 218 71 585 / (+39) 02 455 06 456 - vendite@serpac.it



**SENZA
REGGE**

CHIUSURA

Casse omologate ONU 4D e 4DV senza regge, chiusura tramite clip in metallo.



OMOLOGAZIONE ONU

Le casse omologate ONU 4D sono utilizzabili solo con lo specifico imballaggio interno con cui sono state testate e approvate ONU.



MODALITÀ DI TRASPORTO

Idonee per **tutte** le modalità di trasporto.



ADR

RID

ADN

IMDG

IATA

VERMICULITE

È obbligatorio l'uso della vermiculite se utilizzate come casse 4DV.



TUTTI I TIPI DI OGGETTI

Se utilizzate come 4DV, sono ideali per la spedizione di oggetti o imballaggi interni di qualsiasi tipo e per le materie solide o liquide appartenenti ai **gruppi di imballaggio I, II, III.**

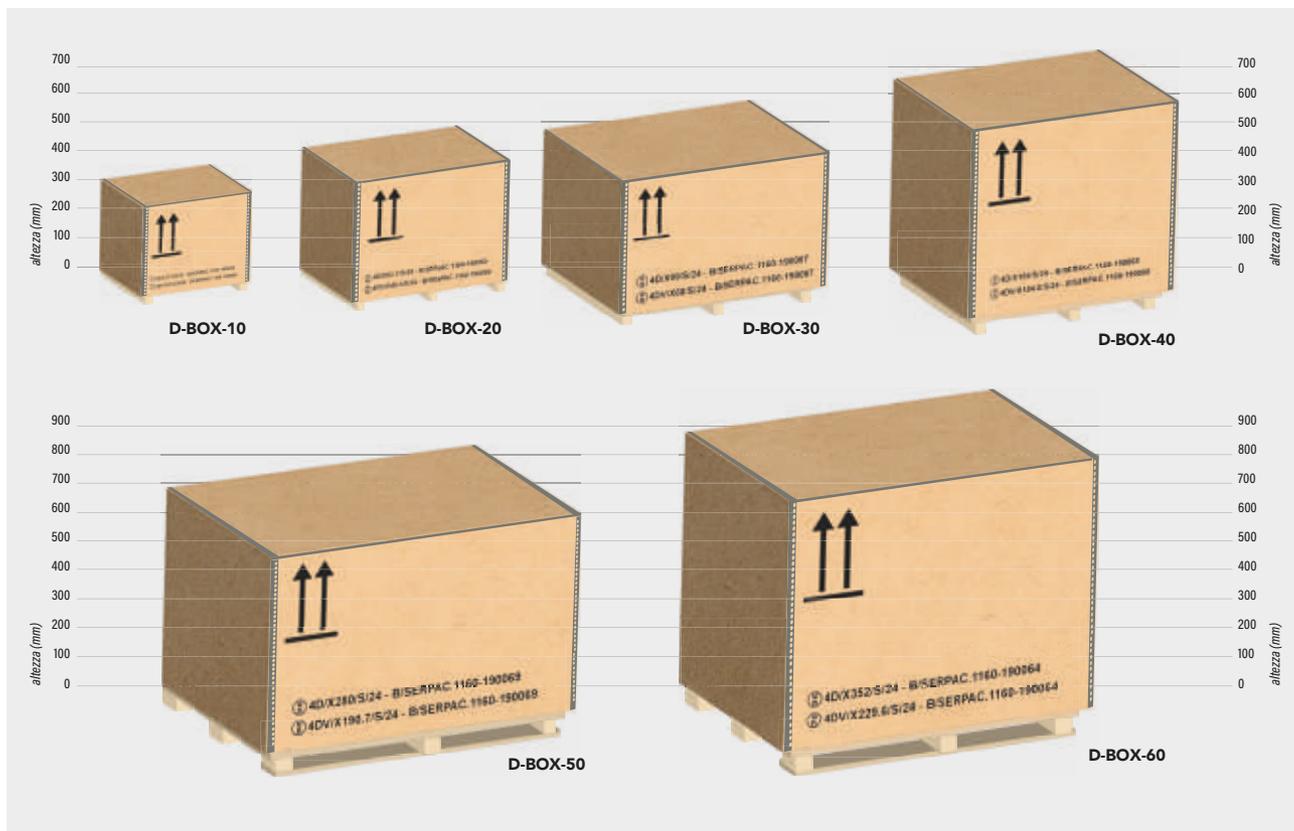
FORNITURA DELLE CASSE



**STESE
A NORMA ISPM 15**



VERIFICA SEMPRE NELLA **SCHEDA TECNICA** LE DIMENSIONI E LE CARATTERISTICHE DELLA CASSA CHE HAI SCELTO



CASSA OMOLOGATA ONU 4D/4DV **D-BOX-10**



CODICE SERPAC	D-Box-10 (fornita stesa)	 ADR <input checked="" type="checkbox"/>
DIMENSIONI ESTERNE	420 x 320 x 323h mm	 RID <input checked="" type="checkbox"/>
DIMENSIONI INTERNE	400 x 300 x 260h mm	 ADN <input checked="" type="checkbox"/>
MARCHIO ONU	④ 4D/X27.8/S/** - B/SERPAC.1160-190056 ④ 4DV/X18.2/S/** - B/SERPAC.1160-190056	 IMDG <input checked="" type="checkbox"/>
CONTENUTO	Liquidi o solidi (4D) Oggetti e imballaggi interni (4DV)	 IATA <input checked="" type="checkbox"/>

IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA		MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE
4D	N° 6 bottiglie in vetro da 0,500 L cad.	27,8 kg	D-Box-10 - 4D/X27.8
4D	Prodotti solidi contenuti in un sacco in plastica	27,8 kg	D-Box-10 - 4D/X27.8
4DV	Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	18,2 kg	D-Box-10 - 4DV/X18.2

INDICAZIONI PER LA VERSIONE ONU 4DV



Peso lordo kg
ottenuto sommando
il peso di tutti gli
imballaggi interni

MAX
9,6



Peso lordo kg
collo pronto
per la spedizione

MAX
18,2



(in ogni direzione)

Distanza minima
di vermiculite
tra contenitori,
pareti, fondo
e coperchio



Riempi completamente
una cassa
con circa 1/3 di
sacco di vermiculite



**anno di produzione della cassa in legno compensato

CASSE CON DOPPIA OMOLOGAZIONE 4D / 4DV SENZA REGGE



CASSA OMOLOGATA ONU 4D/4DV D-BOX-20



CODICE SERPAC	D-Box-20 (fornita stesa)
DIMENSIONI ESTERNE	600 x 400 x 443h mm
DIMENSIONI INTERNE	580 x 380 x 380h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4D/X63.1/S/** - B/SERPAC.1160-190060 Ⓜ 4DV/X40.3/S/** - B/SERPAC.1160-190060
CONTENUTO	Liquidi o solidi (4D) Oggetti e imballaggi interni (4DV)



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA		MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE
4D	N° 3 bottiglie in vetro da 1,000 L e 2,500 L cad.	63,1 kg	D-Box-20 - 4D/X63.1
4D	Prodotti solidi in sacchi in PE in un sacco in PE	63,1 kg	D-Box-20 - 4D/X63.1
4DV	Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	40,3 kg	D-Box-20 - 4DV/X40.3

INDICAZIONI PER LA VERSIONE ONU 4DV



Peso lordo kg ottenuto sommando il peso di tutti gli imballaggi interni



Peso lordo kg collo pronto per la spedizione



(in ogni direzione)

Distanza minima di vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio



Riempi completamente una cassa con circa 1 sacco di vermiculite

CASSA OMOLOGATA ONU 4D/4DV D-BOX-30



CODICE SERPAC	D-Box-30 (fornita stesa)
DIMENSIONI ESTERNE	800 x 600 x 490h mm
DIMENSIONI INTERNE	780 x 580 x 380h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4D/X99/S/** - B/SERPAC.1160-190067 Ⓜ 4DV/X68.4/S/** - B/SERPAC.1160-190067
CONTENUTO	Liquidi o solidi (4D) Oggetti e imballaggi interni (4DV)



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA		MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE
4D	N° 12 bottiglie in vetro da 1,000 L cad.	99,0 kg	D-Box-30 - 4D/X99
4D	Prodotti solidi in sacchi in PE in un sacco in PE	99,0 kg	D-Box-30 - 4D/X99
4DV	Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	68,4 kg	D-Box-30 - 4DV/X68.4

INDICAZIONI PER LA VERSIONE ONU 4DV



Peso lordo kg ottenuto sommando il peso di tutti gli imballaggi interni



Peso lordo kg collo pronto per la spedizione



(in ogni direzione)

Distanza minima di vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio



Riempi completamente una cassa con circa 2 sacchi di vermiculite

CASSA OMOLOGATA ONU 4D/4DV **D-BOX-40**



CODICE SERPAC	D-Box-40 (fornita stesa)
DIMENSIONI ESTERNE	800 x 600 x 690h mm
DIMENSIONI INTERNE	780 x 580 x 580h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4D/X166/S/** - B/SERPAC.1160-190068 Ⓜ 4DV/X104.8/S/** - B/SERPAC.1160-190068
CONTENUTO	Liquidi o solidi (4D) Oggetti e imballaggi interni (4DV)



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA		MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE
4D	N° 24 bottiglie in vetro da 1,000 L cad.	166,0 kg	D-Box-40 - 4D/X166
4D	Prodotti solidi in sacchi in PE in un sacco in PE	166,0 kg	D-Box-40 - 4D/X166
4D	Prodotti solidi in sacchi in PE in un sacco in PE	215,0 kg	D-Box-40 - 4D/Y215
4DV	Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	104,8 kg	D-Box-40 - 4DV/X104.8

INDICAZIONI PER LA VERSIONE ONU 4DV

Peso lordo kg
ottenuto sommando
il peso di tutti gli
imballaggi interni

MAX
61,2

Peso lordo kg
collo pronto
per la spedizione

MAX
104,8

79 mm
(in ogni direzione)

Distanza minima
di vermiculite
tra contenitori,
pareti, fondo
e coperchio

Riempi completamente
una cassa
con circa **3** sacchi
di vermiculite

CASSA OMOLOGATA ONU 4D/4DV **D-BOX-50**



CODICE SERPAC	D-Box-50 (fornita stesa)
DIMENSIONI ESTERNE	1200 x 800 x 720h mm
DIMENSIONI INTERNE	1180 x 780 x 580h mm
MARCHIO ONU	Ⓜ 4D/X280/S/** - B/SERPAC.1160-190069 Ⓜ 4DV/X190.7/S/** - B/SERPAC.1160-190069
CONTENUTO	Liquidi o solidi (4D) Oggetti e imballaggi interni (4DV)



IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA		MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE
4D	N° 35 bottiglie in vetro da 1,000 L cad.	280,0 kg	D-Box-50 - 4D/X280
4D	Prodotti solidi in sacchi in PE in un sacco in PE	280,0 kg	D-Box-50 - 4D/X280
4DV	Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	190,7 kg	D-Box-50 - 4DV/X190.7

INDICAZIONI PER LA VERSIONE ONU 4DV

Peso lordo kg
ottenuto sommando
il peso di tutti gli
imballaggi interni

MAX
89,2

Peso lordo kg
collo pronto
per la spedizione

MAX
190,7

90 mm
(in ogni direzione)

Distanza minima
di vermiculite
tra contenitori,
pareti, fondo
e coperchio

Riempi completamente
una cassa
con circa **6** sacchi
di vermiculite



**anno di produzione della cassa in legno compensato



**CASSE IN LEGNO
COMPENSATO
SENZA REGGE
OMOLOGATE
ONU 4D E 4DV**

CASSA OMOLOGATA ONU 4D/4DV D-BOX-60



CODICE SERPAC	D-Box-60 (fornita stesa)	ADR ✓
DIMENSIONI ESTERNE	1200 x 800 x 920h mm	RID ✓
DIMENSIONI INTERNE	1180 x 780 x 780h mm	ADN ✓
MARCHIO ONU	4D/X352/S/** - B/SERPAC.1160-190064	IMDG ✓
	4DV/X229.6/S/** - B/SERPAC.1160-190064	
CONTENUTO	Liquidi o solidi (4D)	IATA ✓
	Oggetti e imballaggi interni (4DV)	

IMBALLAGGI INTERNI CON CUI È STATA OMOLOGATA		MAX PESO LORDO	OMOLOGAZIONE / ESTENSIONE
4D	N° 48 bottiglie in vetro da 1,000 L cad.	352,0 kg	D-Box-60 - 4D/X352
4D	Prodotti solidi contenuti in un sacco in PE	352,0 kg	D-Box-60 - 4D/Y352
4D	Prodotti solidi contenuti in un sacco in PE	285,1 kg	D-Box-60 - 4D/X285.1
4DV	Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	229,6 kg	D-Box-60 - 4DV/X229.6

INDICAZIONI PER LA VERSIONE ONU 4DV



Peso lordo kg
ottenuto sommando
il peso di tutti gli
imballaggi interni



Peso lordo kg
collo pronto
per la spedizione



Distanza minima
di vermiculite
tra contenitori,
pareti, fondo
e coperchio



Riempi completamente
una cassa
con circa **8** sacchi
di vermiculite

PROCESSO DI OMOLOGAZIONE DELLA SCATOLA ONU 4G

1 IMBALLAGGIO INTERNO



PESO LORDO TANICHE kg 24,8

Tara 4 taniche gr 200 cad.

Liquido di gruppo di imballaggio II

Litri 5 netto - peso specifico 1,2 kg/L

Peso lordo tanica kg 6,2 cad.

RIF.: SCHEDA TECNICA PL100

Produttore: Plastica ABC - Milano

Rif. articolo: tanica litri 5 - peso gr 200 - in HDPE

Formato: 190 x 160 x 250 mm (± 2%)

Capacità raso bocca: litri 5,6 (± 3%)

Chiusura: tappo a vite in PEHD con guarnizioni in PE espanso.

Gli imballaggi interni non necessitano di marchio di omologazione: ADR/RID/ADN/IMDG 4.1.1.3, IATA 6.0.4.0.4.

2 IMBALLAGGIO ESTERNO

TARA SCATOLA kg 1,2



RIF.: SCHEDA TECNICA FB200

Produttore: Serpac srl - Segrate (MI)

Scatola in cartone: Fefco 201 incollata

Formato interno: 355 x 355 x 275 mm

Tipo di cartone: KSKSK 46464 BC

Chiusura mediante: sistema U

3 IMBALLAGGIO COMBINATO

IMBALLAGGIO COMBINATO (prima del test)

Tara 4 taniche 0,80 kg +

Peso netto liquido 4 taniche 24,00 kg +

Tara scatola vuota 1,20 kg =

Peso lordo 26,00 kg



4 ALCUNI PASSI PER OMOLOGARE ONU L'IMBALLAGGIO COMBINATO 4G



Laboratorio



Cobb 30'



Impilamento 3m x 24h

(calcolato in relazione al peso e all'altezza della scatola x 24h)



Test di caduta

(In questo esempio da 1,2 m, P.G. II)

L'altezza delle 5 prove di caduta viene determinata dal gruppo di imballaggio (P.G.) della materia o sostanza pericolosa.

P.G. I	P.G. II	P.G. III
1,8 m	1,2 m	0,8 m

5 RELAZIONE TECNICA / RAPPORTO DI PROVA: ADR / RID / ADN 6.1.5.8 / IMDG 6.1.5.7, IATA 6.3.7

Il rapporto di prova deve attestare che l'imballaggio così com'è preparato per il trasporto è stato **provato conformemente** alle corrispondenti prescrizioni e che l'utilizzo di altri metodi di imballaggio o di altri elementi di imballaggio può invalidare il rapporto di prova.

6 COMUNICAZIONE AL MINISTERO

7 ASSEGNAZIONE MARCATURA ONU. SUL CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE È SCRITTO:

- Per **quale modalità di trasporto** è valida l'omologazione (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA).
- Per **quale tipo di imballaggio interno** è valida l'omologazione (in questo esempio 4 taniche con codice PL 100).
- Il codice indicante il o i **gruppi di imballaggio** per il quale o per i quali il prototipo ha superato le prove. (in questo esempio "Y" valido per P.G. II e III).
- L'indicazione della **massa lorda massima** in kg.

8 SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G



Idonea **solo combinando lo specifico imballaggio interno** con cui è stata sottoposta alle prove.

9 CONTROLLI DI PRODUZIONE

L'Ente certificatore deve periodicamente effettuare i controlli di produzione secondo quanto previsto dai corrispondenti regolamenti (ADR / RID / ADN 6.1.1.4 e 6.1.5.1.3 - IMDG 6.1.1.3 e 6.1.5.1.3 - IATA 5.0.2.5 e 6.3.1.1.2).

10 RIEPILOGO 4G

Se volete utilizzare una scatola omologata ONU 4G dovete **verificare** che il vostro **imballaggio** sia uguale al **prototipo testato**:

- Stesso tipo di **imballaggio interno** (in questo esempio 4 taniche con codice PL 100).
- Stessa **disposizione**.
- Stessa **chiusura**.

LA VALIDITÀ DELL'OMOLOGAZIONE È SUBORDINATA AL RISPETTO DI TUTTE LE CONDIZIONI INDICATE QUI DAL PUNTO 1 AL PUNTO 9



PROCESSO DI OMOLOGAZIONE DELLA SCATOLA ONU 4GV

1 IMBALLAGGIO INTERNO

PESO LORDO BOTTIGLIE VETRO kg 40

L'imballaggio esterno deve essere stato **provato con successo** con imballaggi interni fragili (per esempio di vetro), contenenti materie liquide ADR / RID / ADN / IMDG 6.1.5.1.7, IATA 6.3.1.2.



2 IMBALLAGGIO ESTERNO



TARA SCATOLA kg 2,16

PESO VERMICULITE kg 10,84

RIF.: SCHEDA TECNICA FBV400

Produttore: Serpac srl - Segrate (MI)

Scatola in cartone: Fustellata

Formato interno: 590 x 390 x 440 mm

Tipo di cartone: KSNKSNK 56364 BC

Chiusura mediante: sistema U

3 IMBALLAGGIO COMBINATO

IMBALLAGGIO COMBINATO (prima del test)

Peso lordo bottiglie 40,00 kg +

Tara scatola 2,16 kg +

Peso Vermiculite 10,84 kg =

Peso lordo 53,00 kg



Minimo **40 mm di Vermiculite** tra imballaggi interni e/o pareti, fondo e coperchio.

4 ALCUNI PASSI PER OMOLOGARE ONU L'IMBALLAGGIO COMBINATO 4GV



Laboratorio



Cobb 30'



Impilamento 3m x 24h
(calcolato in relazione al peso e all'altezza della scatola x 24h)



Test di caduta

5 prove di caduta dall'altezza prevista per il gruppo di imballaggio I (P.G.)

P.G. I

1,8 m

5 RELAZIONE TECNICA / RAPPORTO DI PROVA: ADR / RID / ADN 6.1.5.8 / IMDG 6.1.5.7, IATA 6.3.7

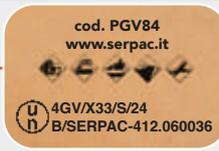
Il rapporto di prova deve attestare che l'imballaggio così com'è preparato per il trasporto è stato provato conformemente alle corrispondenti prescrizioni e che l'utilizzo di altri metodi di imballaggio o di altri elementi di imballaggio può invalidare il rapporto di prova.

6 COMUNICAZIONE AL MINISTERO

7 ASSEGNAZIONE MARCATURA ONU. SUL CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE È SCRITTO:

- Per **quale modalità di trasporto** è valida l'omologazione (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA).
- Idonea per **qualsiasi tipo di imballaggio interno** essendo omologata 4GV.
- Il codice X indicante il **gruppo di imballaggio** per il quale il prototipo ha superato le prove (valido per i gruppi di imballaggio I, II e III).
- L'indicazione della **massa lorda massima** in kg.

8 SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV



Idonea per **oggetti o imballaggi interni di qualsiasi tipo** per materie liquide o solide di gruppi di imballaggio I, II, III

9 CONTROLLI DI PRODUZIONE

L'Ente certificatore deve periodicamente effettuare i controlli di produzione secondo quanto previsto dai corrispondenti regolamenti (ADR / RID / ADN 6.1.1.4 e 6.1.5.1.3 - IMDG 6.1.1.3 e 6.1.5.1.3 - IATA 5.0.2.5 e 6.3.1.2).

10 RIEPILOGO 4GV

Se volete utilizzare una scatola omologata ONU 4GV non è necessario verificare l'imballaggio interno perché è idonea per qualsiasi tipo di imballaggio interno ma è obbligatorio rispettare:

- La **distanza minima di Vermiculite** tra imballaggi interni e/o pareti, fondo e coperchio.
- Il **peso lordo massimo degli imballaggi interni** (in questo caso kg 20 pari alla metà della massa lorda degli imballaggi interni utilizzati per la prova di caduta - ADR 6.1.5.1.7 b).

DIFFERENTI SOLUZIONI PER SPEDIRE **SOLIDI E LIQUIDI**

Puoi scegliere fra **diverse soluzioni di imballaggi interni o di imballaggi semplici Omologati ONU**, utilizzabili a seconda della merce che devi spedire e alla modalità di trasporto o del **grado di protezione** che desideri utilizzare. Inoltre, possono essere utilizzati anche come imballaggi interni di imballaggi combinati.

Quando si inseriscono merci pericolose all'interno di imballaggi è sempre necessario **verificare la compatibilità chimica** e, nel caso si utilizzino imballaggi omologati ONU, è **doveroso verificare** anche con quali liquidi standard è stato omologato ONU l'imballaggio.



SPECIFICHE DEL MARCHIO DI OMOLOGAZIONE

FUSTI CIRCOLARI IN ACCIAIO CON COPERCHIO AMOVIBILE

MASSA LORDA MASSIMA IN kg
(per imballaggi destinati a contenere materie solide o imballaggi interni)

Indica l'idoneità al trasporto di prodotti solidi o imballaggi interni

① 1A2 / Y 217 / S / 24 /

SIMBOLO ONU

Anno di fabbricazione dell'imballaggio

Codice di identificazione del tipo di imballaggio

INDICA IL O I GRUPPI D'IMBALLAGGIO CHE PUÒ CONTENERE:

- X** Idoneo a contenere merci dei **gruppi I, II, III**
- Y** Idoneo a contenere merci dei **gruppi II, III**
- Z** Idoneo a contenere merci del **gruppo III**





BOTTIGLIA IN VETRO

Bottiglia in vetro ambrato utilizzabile come imballaggio interno per imballaggi combinati. Il vetro ambrato consente la protezione dei prodotti fotosensibili. Compatibile con la maggior parte delle sostanze chimiche, la bottiglia è dotata di tappo a sigillo.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	CAPACITÀ LITRI	MARCHIO DI OMOLOGAZIONE	DIAMETRO BOCCA	PESO g	SCATOLA 4G DISPONIBILE
BOT-1000-V1	95 x 95 x 230h	1	Nessuno	45 mm	727	Pag. 43



BOTTIGLIE IN PLASTICA HDPE

Bottiglie in plastica HDPE, utilizzabili come imballaggi interni per imballaggi combinati oppure come imballaggi semplici. Queste bottiglie sono dotate di tappo a sigillo e sono omologate per liquidi di P.G. (Packing Group) I, II e III.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	CAPACITÀ LITRI	MARCHIO DI OMOLOGAZIONE	DIAMETRO BOCCA	PESO g	SCATOLA 4G DISPONIBILE
FLA-0500-PE	ø 69 x 186h	0,5	1H1/X1.3/250	41 mm	72	Pag. 41
FLA-1000-PE	ø 89 x 240h	1	1H1/X1.3/250	41 mm	105	Pag. 41



FUSTI CIRCOLARI IN ACCIAIO CON COPERCHIO NON AMOVIBILE

Densità relativa per la quale il prototipo è stato approvato

Pressione di prova idraulica in kPa che l'imballaggio ha superato

1A1 / **X**
1.2 / **250** / **24** /

Simbolo ONU

Anno di fabbricazione dell'imballaggio

Codice di identificazione del tipo di imballaggio

INDICA IL O I GRUPPI D'IMBALLAGGIO CHE PUÒ CONTENERE:

- X** Idoneo a contenere merci dei **gruppi I, II, III**
- Y** Idoneo a contenere merci dei **gruppi II, III**
- Z** Idoneo a contenere merci del **gruppo III**

BOTTIGLIE IN ALLUMINIO



Bottiglie in alluminio utilizzabili come imballaggi interni per imballaggi combinati oppure come imballaggi semplici. Queste bottiglie sono dotate di tappo a sigillo e sono omologate per liquidi di P.G. I, II e III.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	CAPACITÀ LITRI	MARCHIO DI OMOLOGAZIONE	DIAMETRO BOCCA	PESO g	SCATOLA 4G DISPONIBILE
FLA-00300-AT3	∅ 59 x 159h	0,315	1B1/X1.2/250	22,5 mm	42	Pag. 42
FLA-00600-AT4	∅ 74 x 196h	0,625	1B1/X1.2/250	28,0 mm	76	Pag. 42
FLA-01000-AT4	∅ 88 x 246h	1,100	1B1/X1.2/250	28,0 mm	106	Pag. 42
FLA-05500-AT6	∅ 175 x 304h	5,500	1B1/X1.2/250	46,0 mm	300	Pag. 42
FLA-06000-AT6	∅ 175 x 345h	6,250	1B1/Y1.2/250	46,0 mm	440	Pag. 42
FLA-12000-AT6	∅ 220 x 419h	12,500	1B1/Y1.2/250	46,0 mm	750	No

TANICHE IN PLASTICA HDPE



Taniche in plastica HDPE, utilizzabili come imballaggi interni per imballaggi combinati oppure come imballaggi semplici. Queste taniche sono omologate per liquidi di P.G. I, II e III.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	CAPACITÀ LITRI	MARCHIO DI OMOLOGAZIONE	DIAMETRO BOCCA	PESO g	SCATOLA 4G DISPONIBILE
TAN-5000-ST-PE	165 x 180 x 248h	5	3H1/Y1.9/180	45/54 mm	250	Pag. 42-43
TAN-10000-ST-PE	200 x 224 x 300h	10	3H1/Y1.9/250	45/54 mm	500	No
TAN-20000-ST-PE	240 x 300 x 390h	20	3H1/X1.9/250	45/54 mm	1100	No
TAN-25000-ST-PE	240 x 300 x 445h	25	3H1/Y1.9/180	45/54 mm	1200	No

CHIUSURA TANICHE IN PLASTICA HDPE



CHIAVE-001-NT
Chiave di serraggio per taniche



CAP-T001-PE
Tappo per taniche



SOTTOTAPPO-PE
Sottotappo per taniche

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	MATERIALE
CHIAVE-001-NT	217 x 77	Plastica
CAP-T001-PE	∅ 45/50	HDPE
SOTTOTAPPO-PE	∅ 45/50	PE

FUSTI CIRCOLARI IN HDPE CON COPERCHIO AMOVIBILE



Fusti circolari con coperchio amovibile in HDPE, omologati per la spedizione di merci pericolose solide. I fusti circolari con coperchio amovibile sono dotati di cravatta per la chiusura del coperchio. Grazie alle cavità sagomate sono facilmente movimentabili e stoccabili.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	CAPACITÀ LITRI	MARCHIO DI OMOLOGAZIONE	DIAMETRO BOCCA	PESO kg	TIPO COPERCHIO
FUST-M030-BL	∅ 315 x 520h	30	1H2/Y61/S	250 mm	1,95	Amovibile
FUST-M060-BL	∅ 398 x 625h	60	1H2/Y88/S	323 mm	3,45	Amovibile
FUST-M120-BL	∅ 500 x 805h	120	1H2/X161/S	396 mm	4,50	Amovibile


FUSTO A SEZIONE QUADRATA IN HDPE CON COPERCHIO AMOVIBILE

Fusto a sezione quadrata con coperchio amovibile in HDPE, omologato per la spedizione di merci pericolose. I fusti a sezione quadrata con coperchio amovibile sono dotati di cravatta per la chiusura del coperchio. Grazie alle cavità sagomate sono facilmente movimentabili e stoccabili.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	CAPACITÀ LITRI	MARCHIO DI OMOLOGAZIONE	DIAMETRO BOCCA	PESO kg	TIPO COPERCHIO
FUST-AQ120-BL	ø 500 x 890h	120	1H2/X200/S	330 mm	5	Amovibile


FUSTO CIRCOLARE IN HDPE CON COPERCHIO NON AMOVIBILE

Fusto circolare con coperchio non amovibile in HDPE, omologato per la spedizione di merci pericolose liquide. I fusti circolari con coperchio non amovibile sono dotati di doppio tappo per le operazioni di riempimento e svuotamento. Sono idonei per la spedizione sicura e conforme via terra, via ferrovia, via navigabile interna, via mare e via aerea.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	CAPACITÀ LITRI	MARCHIO DI OMOLOGAZIONE	NUMERO TAPPI	PESO kg	TIPO COPERCHIO
FUST-NC220-BL	ø 581 x 945h	220	1H1/X1.2/250	2	8,2	Non amovibile


FUSTI CIRCOLARI IN ACCIAIO CON COPERCHIO AMOVIBILE

Fusti circolari con coperchio amovibile in acciaio, omologati per la spedizione di merci pericolose solide. I fusti circolari con coperchio amovibile sono dotati di cravatta per la chiusura del coperchio.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	CAPACITÀ LITRI	MARCHIO DI OMOLOGAZIONE	DIAMETRO BOCCA	PESO kg	TIPO FUSTO
FUST-AG217-BL	ø 610 x 880h	217	1A2/Y217/S	571 mm	14,5	Grezzo
FUST-AL217R-BL	ø 610 x 880h	217	1A2/Y300/S	571 mm	15,0	Laccato


FUSTI CIRCOLARI IN ACCIAIO CON COPERCHIO NON AMOVIBILE

Fusti circolari con coperchio non amovibile in acciaio, omologati per la spedizione di merci pericolose liquide. I fusti circolari con coperchio non amovibile sono dotati di doppio tappo per le operazioni di riempimento e svuotamento. Sono idonei per la spedizione sicura e conforme via terra, via ferrovia, via navigabile interna, via mare e via aerea.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	CAPACITÀ LITRI	MARCHIO DI OMOLOGAZIONE	NUMERO TAPPI	PESO kg	TIPO FUSTO
FUST-NG217-BL	ø 585 x 880h	217	1A1/Y1.6/200	2	14,0	Grezzo
FUST-NL217-BL	ø 585 x 880h	217	1A1/X1.2/250	2	15,0	Laccato

IMBALLAGGIO DI SOCCORSO 1A2T

L'UNICA SOLUZIONE CONFORME PER SPEDIRE IMBALLAGGI DANNEGGIATI O NON CONFORMI

L'imballaggio che tutti dovrebbero avere in stock, indispensabile per gestire in maniera sicura imballaggi non conformi, danneggiati o che perdono. I nostri fusti di soccorso sono **omologati T** e sono quindi adatti per contenere imballaggi che non sono idonei per essere trasportati perché danneggiati, con difetti o con perdite. Sono progettati per resistere a condizioni estreme e proteggere l'ambiente da fuoriuscite di materiali pericolosi. Hanno una capacità massima che arriva fino a 305 litri e sono idonei per essere movimentati con **tutte le modalità di trasporto**.



IDONEO A CONTENERE FUSTI FINO A 200 L

MODALITÀ DI TRASPORTO

I idonei per **tutte** le modalità di trasporto.



via terra ADR
via ferrovia RID
via navigabile ADN
via mare IMDG
via aerea IATA

OMOLOGATI T

La lettera T indica un imballaggio di soccorso conforme alle prescrizioni del 6.1.5.1.7 (ADR).

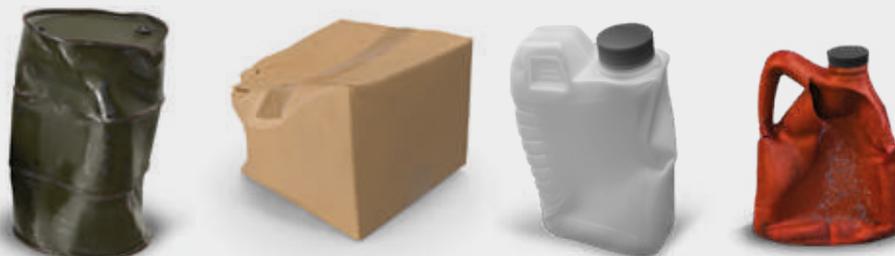


FUSTI DI SOCCORSO 1A2T

CODICE SERPAC	DIMENSIONI INTERNE UTILI	CAPACITÀ L	MARCHIO DI OMOLOGAZIONE	CHIUSURA	PESO kg	SPESSORE		
						COPERCHIO	MANTO	FONDO
T-DRUM-A285B	ø 630 x 890 mm	285	1A2T/Y500	Anello a leva rinforzato	28,0	1,2 mm	1,0 mm	1,2 mm

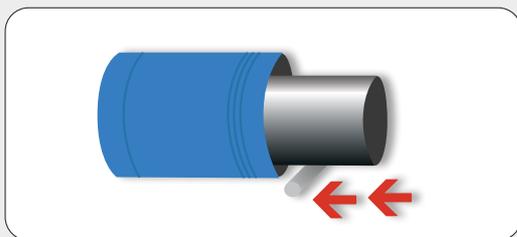
CHE COSA PUÒ CONTENERE AL SUO INTERNO

Un fusto di soccorso è un imballaggio speciale nel quale sono sistemati colli di merci pericolose che sono stati danneggiati, che presentano difetti, che perdono o che non sono conformi, o merci pericolose che si sono sparse o disperse, per essere trasportati ai fini del loro recupero o eliminazione.



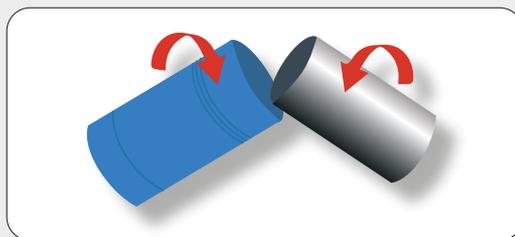


TECNICHE PER UN UTILIZZO CORRETTO



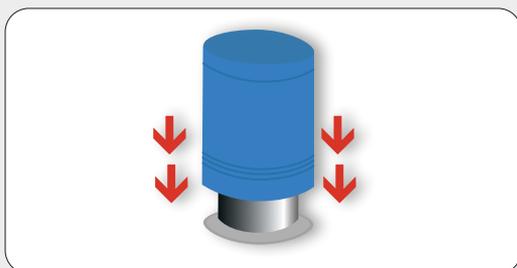
Tecnica del rullo

Posizionare il fusto danneggiato e l'imballaggio di soccorso sui lati. Posizionare dei rulli metallici sotto il fusto danneggiato e spingerlo in avanti fino a inserirlo completamente nell'imballaggio di soccorso. Ruotare infine in posizione verticale.



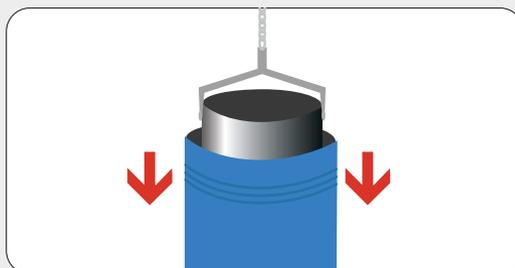
Tecnica del rotolo angolare

Posizionare il fusto danneggiato e l'imballaggio di soccorso sui lati in modo da formare una V. Rotolarli contemporaneamente e far entrare il fusto danneggiato all'interno dell'imballaggio di soccorso. Quando l'avanzamento verso l'interno si arresta, invertire l'angolo e rotolare nell'altro senso. Ruotare infine in posizione verticale.



Tecnica del sovrainballaggio rovesciato:

Posizionare il fusto danneggiato sul coperchio dell'imballaggio di soccorso. Far scorrere quest'ultimo sul fusto danneggiato. Ruotare in posizione verticale.



Tecnica del sovrainballaggio verticale:

Rimuovere il coperchio dell'imballaggio di soccorso e utilizzare uno strumento di sollevamento per il fusto danneggiato e inserirlo verticalmente.

PASTA PER RIPARARE FUSTI O SERBATOI

Arresta temporaneamente le perdite da 2 minuti fino a 2 ore, anche a basse temperature. Pronta all'uso senza miscelazione.



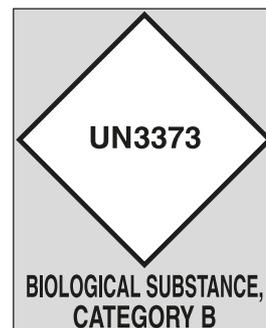
**BLOCCA
TEMPORANEAMENTE
LE PERDITE**



CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	UNITÀ	PREZZO EURO CAD.			
			1	3	5	10
VER-PTY220	90 x 70h	1	Richiedici il prezzo			

IMBALLAGGI SECONDARI CERTIFICATI PER UN3373

Testati e certificati in conformità alla P650 ADR / RID / ADN / IMDG, P.I. 650 IATA e alla circolare N° 3 dell'8 Maggio 2003 del Ministero della Salute. I nostri imballaggi secondari sono **conformi per la spedizione di UN3373**. Nel caso di acquisto dei soli imballaggi secondari è responsabilità dello speditore eseguire e certificare i test di caduta e le preparazioni particolari richieste (test di asperzione in acqua, condizionamento -18°C).



BARATTOLI CERTIFICATI 95 kPa PER UN3373



Idonei per contenere recipienti primari utilizzati per la spedizione di "Materie Biologiche, Categoria B". Offrono estrema robustezza e protezione, possono essere sterilizzati in autoclave e riutilizzati. Certificati 95 kPa, come richiesto dai regolamenti. Possono stare a contatto diretto con il ghiaccio secco.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI ESTERNE mm	DIMENSIONI INTERNE mm	CAPACITÀ LITRI	PREZZO EURO CAD.			
				25	50	100	200
BIO-0500-SB	ø 85 x 197h	ø 60 x 182h	0,500	Richiedici il prezzo			
BIO-1000-SB	ø 125 x 160h	ø 100 x 149h	0,950	Richiedici il prezzo			

BUSTE CERTIFICATE 95 kPa PER UN3373



Idonee per contenere recipienti primari utilizzati per la spedizione di "Materie Biologiche, Categoria B". Sicure e semplici da utilizzare, sono la soluzione ideale per spedizioni a perdere. Le buste sono trasparenti e dotate di apertura facilitata. Certificate 95 kPa, come richiesto dai regolamenti. Possono stare a contatto diretto con il ghiaccio secco.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI ESTERNE mm	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO CAD.			
				50	100	150	200
BIO-210-SB	175 x 275h	150 x 180h	50	Richiedici il prezzo			
BIO-211-SB	310 x 385h	230 x 270h	50	Richiedici il prezzo			
BIO-212-SB	330 x 457h	305 x 387h	50	Richiedici il prezzo			



IMBALLAGGI COMPLETI CERTIFICATI PER UN3373

Testati e certificati in conformità alla P650 ADR / RID / ADN / IMDG, P.I. 650 IATA e alla circolare N° 3 dell'8 Maggio 2003 del Ministero della Salute. I nostri imballaggi completi sono **conformi e subito pronti all'uso per la spedizione di UN3373**. Certificati per contenere **qualsiasi recipiente primario**, in vetro oppure in plastica. I nostri imballaggi hanno superato con successo le prove di caduta dopo le preparazioni particolari richieste dai regolamenti come test di asperione in acqua e condizionamento -18°C.

Scatole disponibili anche nella versione certificata FSC®



**PRONTI
PER SPEDIRE!**



Il marchio della gestione forestale responsabile

IMBALLAGGIO CON BUSTA PER UN3373



Imballaggio monouso certificato per la spedizione di UN3373. Idoneo per contenere qualsiasi recipiente primario perché completo di busta 95 kPa monouso e testato con diversi contenuti. L'imballaggio completo, così come fornito, ha superato con successo le preparazioni particolari e le prove di caduta.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI ESTERNE mm	DIMENSIONI INTERNE mm	CAPACITÀ LITRI	PREZZO EURO CAD.			
				2	8	16	32
BIO-2032-SB	130 x 130 x 180h	150 x 180h	-	Richiedici il prezzo			

Comprende: 1 Imballaggio secondario, 1 interposizione, 1 portaprovette assorbente da 6 posti, 4 etichette chiudipacco, 1 imballaggio esterno in cartone marcato su fondo contrastante con UN3373 - BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B, 1 etichetta "MATERIA BIOLOGICA, CATEGORIA B", 1 foglio istruzioni.

IMBALLAGGIO POSTALE CON BUSTA PER UN3373



Imballaggio monouso estremamente compatto e certificato per la spedizione di UN3373. Idoneo per contenere qualsiasi recipiente primario perché completo di busta 95 kPa monouso e testato con diversi contenuti. L'imballaggio completo, così come fornito, ha superato con successo le preparazioni particolari e le prove di caduta.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI ESTERNE mm	DIMENSIONI INTERNE mm	CAPACITÀ LITRI	PREZZO EURO CAD.			
				2	36	72	108
BIO-3373-010	250 x 200 x 29h	150 x 180h	-	Richiedici il prezzo			

Comprende: 1 Imballaggio secondario, 1 interposizione, 1 portaprovette assorbente da 6 posti, 1 etichetta chiudipacco, 1 imballaggio esterno in cartone marcato su fondo contrastante con UN3373 - BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B, 1 foglio istruzioni.

**DEVI SPEDIRE
MATERIA
BIOLOGICA
CATEGORIA B?**

MATERIA BIOLOGICA,
CATEGORIA B

BIOLOGICAL SUBSTANCE,
CATEGORY B



**SCOPRI TUTTE
LE NOSTRE
ETICHETTE**

Vai a pag. 104

IMBALLAGGIO POSTALE CON BUSTA PER UN3373


Imballaggio monouso e certificato per la spedizione di UN3373. Idoneo per contenere qualsiasi recipiente primario perché completo di busta 95 kPa monouso e testato con diversi contenuti. L'imballaggio completo, così come fornito, ha superato con successo le preparazioni particolari e le prove di caduta.

Possibilità di spedire 2 buste BIO-210-SB nello stesso imballaggio

CODICE SERPAC	DIMENSIONI ESTERNE mm	DIMENSIONI INTERNE mm	CAPACITÀ LITRI	PREZZO EURO CAD.			
				2	24	48	72
BIO-3373-020	285 x 185 x 45h	150 x 180h	-	Richiedici il prezzo			

Comprende: 1 Imballaggio secondario, 1 interposizione, 1 portaprovette assorbente da 6 posti, 1 etichetta chiudipacco, 1 imballaggio esterno in cartone marcato su fondo contrastante con UN3373 - BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B, 1 foglio istruzioni.

IMBALLAGGIO CON BARATTOLO 0,5L PER UN3373


Imballaggio estremamente resistente e robusto, certificato per la spedizione di UN3373. Idoneo per contenere qualsiasi recipiente primario perché completo di barattolo 95 kPa da 0,5 L (autoclavabile e riutilizzabile) e testato con diversi contenuti. L'imballaggio completo, così come fornito, ha superato con successo le preparazioni particolari e le prove di caduta.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI ESTERNE mm	DIMENSIONI INTERNE mm	CAPACITÀ LITRI	PREZZO EURO CAD.			
				15	30	60	120
BIO-0520-SB	102 x 102 x 215h	∅ 60 x 182h	0,500	Richiedici il prezzo			

Comprende: 1 Imballaggio secondario, 1 interposizione, 1 portaprovette assorbente da 6 posti, 4 etichetta chiudipacco, 1 imballaggio esterno in cartone marcato su fondo contrastante con UN3373 - BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B, 1 etichetta "MATERIA BIOLOGICA, CATEGORIA B", 1 foglio istruzioni.

IMBALLAGGIO CON BARATTOLO 1L PER UN3373


Imballaggio estremamente resistente e robusto, certificato per la spedizione di UN3373. Idoneo per contenere qualsiasi recipiente primario perché completo di barattolo 95 kPa da 1 L (autoclavabile e riutilizzabile) e testato con diversi contenuti. L'imballaggio completo, così come fornito, ha superato con successo le preparazioni particolari e le prove di caduta.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI ESTERNE mm	DIMENSIONI INTERNE mm	CAPACITÀ LITRI	PREZZO EURO CAD.			
				2	8	16	32
BIO-2030-SB	130 x 130 x 180h	∅ 100 x 149h	0,950	Richiedici il prezzo			

Comprende: 1 Imballaggio secondario, 1 interposizione, 1 portaprovette assorbente da 6 posti, 4 etichetta chiudipacco, 1 imballaggio esterno in cartone marcato su fondo contrastante con UN3373 - BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B, 1 etichetta "MATERIA BIOLOGICA, CATEGORIA B", 1 foglio istruzioni.



IMBALLAGGIO COMPLETO ONU 4GU PER UN2814/UN2900

Per la spedizione di **materie infettanti, categoria A** (UN2814 - UN2900) è necessario utilizzare un imballaggio omologato per la spedizione di tali materie. I nostri imballaggi ONU 4GU/Class 6.2 sono omologati per contenere all'interno del barattolo in plastica qualsiasi tipo di provetta o di recipiente primario.



Il marchio della gestione forestale responsabile

IMBALLAGGIO 4GU/CLASS 6.2 PER UN2814/UN2900

Imballaggio estremamente resistente e robusto, certificato 4GU/Class 6.2 per la spedizione di UN2814 e UN 2900. Idoneo per contenere qualsiasi recipiente primario perché completo di barattolo da 1 L (autoclavabile e riutilizzabile) certificato 95 kPa da -40°C a +55°C. L'imballaggio completo, così come fornito, ha superato con successo le preparazioni particolari e le prove di caduta.



CODICE SERPAC	DIMENSIONI ESTERNE mm	DIMENSIONI INTERNE mm	CAPACITÀ LITRI	PREZZO EURO CAD.			
				2	8	16	32
BIO-3000-SB	130 x 130 x 180h	∅ 100 x 149h	0,950	Richiedici il prezzo			

Comprende: 1 Imballaggio secondario, 1 interposizione, 1 portaprovette assorbente da 6 posti, 1 tasca in bollearia da 6 posti, 1 etichetta chiudipacco, 1 etichetta "INFECTIOUS SUBSTANCE", 1 imballaggio esterno omologato 4GU/Class 6.2, 1 foglio istruzioni.

Scatole disponibili anche nella versione certificata FSC®

PRODOTTI VARI PER MATERIE BIOLOGICHE E INFETTANTI

Per la spedizione di materie infettanti, **categoria A** (UN2814 - UN2900) è necessario utilizzare un imballaggio omologato per la spedizione di tali materie. I nostri imballaggi **ONU 4GU/Class 6.2** sono omologati per contenere all'interno del barattolo in plastica qualsiasi tipo di provetta.

MATERIALI ASSORBENTI E DI IMBOTTITURA

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	ASSORBIMENTO ml	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO CAD.			
				1	2	3	4
BIO-802-SB	300 x 125h	-	50	Richiedici il prezzo			
BIO-804-SB	150 x 150h	250	100	Richiedici il prezzo			
BIO-807-SB	260 x 120h	250	50	Richiedici il prezzo			
BIO-805-SB	∅ 95 x 65h	-	25	Richiedici il prezzo			
BIO-808-SB	150 x 70h	120	100	Richiedici il prezzo			



BIO-807-SB
portaprovette assorbente da 6 posti



BIO-804-SB
foglio assorbente



BIO-802-SB
tasca bollearia da 6 posti



BIO-808-SB
foglio assorbente



BIO-805-SB
Portaprovette in gommapiuma da 14 fori (idoneo per il BIO-1000-SB)



TRASPORTO REFRIGERATO

IMBALLAGGI ED ACCESSORI

Per la **spedizione a temperatura controllata** è necessario utilizzare degli imballaggi che siano in grado, in combinazione con dei prodotti refrigeranti, di mantenere la merce alla temperatura desiderata. Esistono **differenti soluzioni**, ma le più performanti sono l'utilizzo del polistirolo e delle relative scatole di cartone perché offrono una protezione aggiuntiva, oltre a facilitare il trasporto grazie ad accessori come le maniglie.

IMBALLAGGI COMPLETI PER SPEDIZIONI A TEMPERATURA CONTROLLATA

Imballaggi robusti e strutturati per il trasporto di merci a temperatura controllata. Il polistirolo di alta qualità garantisce un ottimo mantenimento della temperatura. Le scatole esterne sono complete di comoda maniglia che facilita il trasporto. Idonee per la spedizione con ghiaccio secco oppure con gel in busta.



Il marchio della gestione forestale responsabile
FSC® C184813



Scatole esterne disponibili anche nella versione certificata FSC®

CODICE SERPAC	DIMENSIONI ESTERNE mm	DIMENSIONI INTERNE UTILI mm	CAPACITÀ MAX LITRI	SPESSORE mm	PREZZO EURO CAD.			
					1	2	3	4
BIO-7100-SB	250 x 250 x 250h	155 x 155 x 155h	3	36	Richiedici il prezzo			
BIO-6100-SB	405 x 305 x 320h	290 x 190 x 210h	12	50	Richiedici il prezzo			
BIO-4100-SB	405 x 305 x 405h	290 x 190 x 290h	16	50	Richiedici il prezzo			
BIO-8100-SB	375 x 375 x 515h	260 x 260 x 380h	25	50	Richiedici il prezzo			

SCATOLE IN POLISTIROLO PER SPEDIZIONI A TEMPERATURA CONTROLLATA

Scatole di polistirolo robuste e strutturate per il trasporto di merci a temperatura controllata. Il polistirolo di alta qualità garantisce un ottimo mantenimento della temperatura e isolamento. Queste scatole sono idonee per la spedizione con ghiaccio secco oppure con gel in busta.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI ESTERNE mm	DIMENSIONI INTERNE UTILI mm	CAPACITÀ MAX LITRI	SPESSORE mm	PREZZO EURO CAD.			
					1	2	3	4
BIO-701-SB	230 x 230 x 213h	155 x 155 x 155h	3	36	Richiedici il prezzo			
BIO-601-SD	390 x 290 x 285h	290 x 190 x 210h	12	50	Richiedici il prezzo			
BIO-401-SD	390 x 290 x 365h	290 x 190 x 290h	16	50	Richiedici il prezzo			
BIO-405-SD	360 x 360 x 495h	260 x 260 x 380h	25	50	Richiedici il prezzo			



ACCESSORI PER TRASPORTI REFRIGERATI IN GHIACCIO SECCO

Specifici per BIO-1000-SB o per provette. Per bloccare i recipienti primari o gli imballaggi secondari dopo la sublimazione del ghiaccio secco.

CODICE SERPAC	DESCRIZIONE PRODOTTO	PREZZO EURO CAD.			
		1	2	4	6
BIO-403-SB	Bloccabarattolo per BIO-1000-SB, idoneo per BIO-4100-SB e BIO-6100-SB	Richiedici il prezzo			
BIO-406-SB	Bloccabarattolo per BIO-1000-SB, idoneo per BIO-8100-SB	Richiedici il prezzo			
BIO-603-SB	Fustellato alveolare - chiuso mm 280 x 180 x 125h spessore 3,5 mm	Richiedici il prezzo			



BIO-403-SB
BIO-406-SB



BIO-603-SB



GEL IN BUSTA PER IL TRASPORTO REFRIGERATO

Gel in busta per il trasporto a temperatura controllata. **Disponibili in modelli diversi** che, combinati nella maniera appropriata, riescono a mantenere la temperatura desiderata per il prodotto spedito.

	CODICE SERPAC	DIMENSIONI BUSTA mm	PESO BUSTA	BUSTE PER CONFEZIONE	NOTE
 GREEN ICE® Gel in busta Massa Refrigerante per termostatazioni a 0/+5°C o +2/+8°C	GEL-GI-0250	157 x 197	250 g	68	Temperatura di solidificazione -10°C Prodotto destinato al trasporto di prodotti deperibili in regime di temperatura positiva 0°C / +5°C e +2°C / +8°C.
	GEL-GI-0330	149 x 157	330 g	51	
	GEL-GI-0500	157 x 262	500 g	34	
	GEL-GI-1000	157 x 320	1000 g	17	
 BLU ICE® - Gel in busta Massa Refrigerante Protettiva per termostatazioni a temperature maggiori 0°C	GEL-BI-0250	157 x 197	250 g	68	Temperatura di solidificazione +0,8°C BLU ICE è un sistema capace di controllare la temperatura del prodotto in modo che non scenda sotto +2°C. È utilizzato infatti insieme al GREEN ICE congelato a -10°C, così da evitare che la temperatura del prodotto possa scendere a valori inferiori a +2°C.
	GEL-BI-0330	149 x 157	330 g	51	
	GEL-BI-0500	157 x 262	500 g	34	
	GEL-BI-1000	157 x 320	1000 g	17	
 GREEN ICE® ULTRA Gel in busta Massa Refrigerante per termostatazioni a -23°C	GEL-GIU-0250	157 x 197	250 g	68	Temperatura di solidificazione -23°C Prodotto destinato al trasporto di prodotti deperibili in regime di temperatura negativa -23°C.
	GEL-GIU-0330	149 x 157	330 g	51	
	GEL-GIU-0500	157 x 262	500 g	34	
	GEL-GIU-1000	157 x 320	1000 g	17	
 BLU ICE® ULTRA Gel in busta Massa Refrigerante per termostatazioni a -50°C	GEL-BIU-0250	157 x 197	250 g	68	Temperatura di solidificazione -50°C Prodotto destinato al trasporto di prodotti deperibili in regime di temperatura negativa a -50°C.
	GEL-BIU-0330	149 x 157	330 g	51	
	GEL-BIU-0500	157 x 262	500 g	34	
	GEL-BIU-1000	157 x 320	1000 g	17	

(disponibili a magazzino)

CONTENITORE ISOTERMICO	TEMPERATURA INTERNA RICHIESTA	TEMPERATURA MEDIA ESTERNA	DURATA	DOSAGGIO
BIO-7100-SB	-78°C	25°C	24 ore	Ghiaccio secco kg 1
			48 ore	Ghiaccio secco kg 2
			72 ore	Ghiaccio secco kg 3
BIO-6100-SB	-78°C	25°C	24 ore	Ghiaccio secco kg 2,5
			48 ore	Ghiaccio secco kg 4,5
			72 ore	Ghiaccio secco kg 6,5
BIO-4100-SB	-78°C	25°C	24 ore	Ghiaccio secco kg 3
			48 ore	Ghiaccio secco kg 5,5
			72 ore	Ghiaccio secco kg 7
			96 ore	Ghiaccio secco kg 9,5
BIO-8100-SB	-78°C	25°C	24 ore	Ghiaccio secco kg 3
			48 ore	Ghiaccio secco kg 6
			72 ore	Ghiaccio secco kg 10
			96 ore	Ghiaccio secco kg 13
			120 ore	Ghiaccio secco kg 16

CONTENITORE ISOTERMICO	TEMPERATURA INTERNA RICHIESTA	TEMPERATURA MEDIA ESTERNA	DURATA	DOSAGGIO
BIO-7100-SB	+2 / +8°C	25°C	48 ore	Green Ice kg 1 - Blu Ice kg 0,5
BIO-6100-SB	+2 / +8°C	25°C	48 ore	Green Ice kg 1 - Blu Ice kg 0,5
BIO-4100-SB	+2 / +8°C	25°C	48 ore	Green Ice kg 3,5 - Blu Ice kg 1
BIO-8100-SB	+2 / +8°C	25°C	48 ore	Green Ice kg 7 - Blu Ice kg 2,5

ETICHETTE, MARCHI, PLACCHE E PANNELLI ARANCIONI



INDICE

**Caratteristiche etichette,
marchi, placche e pannelli**

Pagina 90



Novità 2024

Pagina 91



**Specifiche, informazioni
e disposizioni generali**

Pagina 92



**Guida alla lettura
delle pagine e dei listini**

Pagina 93



Classe 1

Pagina 94



Classe 2

Pagina 96



Classe 3

Pagina 98



Classe 4

Pagina 100



Classe 5

Da pagina 102



Batterie al litio

Pagina 111



Classe 6.1

Pagina 103



Etichette di movimentazione IATA

Pagina 112



Classe 6.2

Pagina 103



Rifiuti

Pagina 115



UN3373

Pagina 104



Pannelli arancioni numeri

Pagina 116



Classe 7

Pagina 105



Etichette varie

Pagina 121



Classe 8

Pagina 106



Listino prezzi etichette e marchi

Pagina 123-124-125



Classe 9

Pagina 107



Listino prezzi placche e pannelli

Pagina 126-127



Materia pericolosa per l'ambiente

Pagina 110



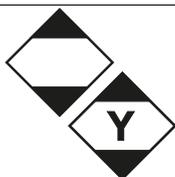
Produzioni personalizzate

Pagina 128-129



Quantità Limitate ADR, RID, ADN, IMDG e IATA

Pagina 110



Pittogrammi GHS

Pagina 134



Quantità Esenti

Pagina 110-111



Pannelli arancioni resistenti al fuoco

Pagina 141



CARATTERISTICHE TECNICHE

PER COLLI

Pacchi termoretratti a protezione da 50 etichette adesive in carta lucida e in PVC



- Adesivo permanente con durata interna ed esterna di 2 / 5 anni
- Con supporto pretagliato in diagonale per facilitare lo stacco dall'etichetta
- Idonee per scatole in cartone, fusti di metallo, taniche in plastica, ecc... (no PVC)
- Alta adesività iniziale combinata con un forte legame permanente
- L'adesivo è resistente dopo immersione di 3 mesi in mare come richiesto dal Codice IMDG 5.2.2.1.7.



Pag. 123 Colonna listino A1, B1, B2, B3, B4

CONSEGNA IN
24/48h

Rotoli termoretratti a protezione da 500 etichette adesive in polietilene (PE)



- Adesivo permanente con durata interna ed esterna di 2 anni
- Idonee per scatole in cartone, fusti di metallo, taniche in plastica, ecc...
- Etichette stampate con verniciatura UV di protezione
- Con perforazione zig-zag per facilitare lo strappo
- Alta adesività iniziale combinata con un forte legame permanente
- Semplici da staccare dal supporto per una veloce applicazione
- L'adesivo è resistente dopo immersione di 3 mesi in mare come richiesto dal Codice IMDG 5.2.2.1.7.



Pag. 124 Colonna listino A1, B1, B2, B3, B4

Pag. 125 Colonna RB1 e RB2

CONSEGNA IN
24/48h



Pacchi, rotoli e fogli termoretratti a protezione di pittogrammi di pericolo GHS adesivi

- Adesivo permanente con durata interna ed esterna di 2 anni
- Alta adesività iniziale combinata con un forte legame permanente, assicura un'ottima funzionalità
- Disponibili in diversi formati



Pag. 136 Colonna listino G1, G2, G3

CONSEGNA IN
24/48h

PER VEICOLI E CONTAINER



Pacchi termoretratti a protezione da 12/40 placche/pannelli adesivi in PVC

- Semplici da applicare
- Idonee per container e superfici curve
- Adesivo permanente con durata interna ed esterna di 3 e 5 anni
- L'adesivo è resistente dopo immersione di 3 mesi in mare come richiesto dal Codice IMDG 5.3.1.1.1 (al punto 2)



Pag. 126 Colonna listino C1, C2, D1, D2, E1, E2

Pag. 127 Colonna H1, K1, K2 e L1

CONSEGNA IN
24/48h

Pannelli richiudibili, piastre e supporti



- Adesivo permanente con durata interna ed esterna di 5 anni
- In alluminio
- Richiudibili in acciaio
- Materiale plastico
- In metallo resistente al fuoco



Colonna listino M - richiedi il listino

CONSEGNA IN
24/48h

NOVITÀ 2024

PREZZI SPECIALI

**PER L'ACQUISTO DI ETICHETTE E MARCHI
DI UN'UNICA REFERENZA**

**CONSEGNA
GRATUITA**



PROMOZIONE VALIDA

PER ORDINI DA:

50.000 pezzi

100.000 pezzi

200.000 pezzi

**CONTATTACI
PER RICEVERE
UN'OFFERTA**

(+39) 02 218 71 585

vendite@serpac.it

www.serpac.it

ESEMPI PER CATEGORIA

DEFINIZIONI E DISPOSIZIONI GENERALI

COLLO



Imballaggi



Grande imballaggio



IBC

Il collo è il prodotto finale dell'operazione di imballaggio, costituito dall'imballaggio o grande imballaggio o IBC, con il suo contenuto, e pronto per la spedizione. Il termine include i recipienti per gas come pure gli oggetti, che per la loro dimensione, massa o configurazione, possono essere trasportati non imballati o trasportati in imbracature, gabbie o dispositivi di movimentazione. Ad eccezione del trasporto di materiali radioattivi, il termine non si applica alle merci trasportate alla rinfusa ed alle materie trasportate in cisterne.



Etichette e marchi utilizzabili

Dimensioni minime etichette e marchi 100 x 100 mm

Se le dimensioni del collo lo richiedono, le etichette e i marchi possono avere dimensioni ridotte, a condizione di rimanere ben visibili (il DGR IATA permette di utilizzare etichette di dimensioni ridotte solo per alcune classi).

Dimensioni minime marchio *Quantità Limitate* 50 x 50 mm

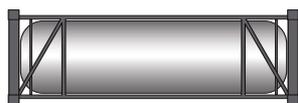
CONTAINER



Container / box per trasporto colli



Container per trasporto alla rinfusa



Container-cisterna / cisterne mobili / casse mobili cisterna



CGEM

(Container per Gas a Elementi Multipli)

Il container è un dispositivo di trasporto (telaio o altro dispositivo analogo) avente un carattere permanente ed essendo per tale fatto sufficientemente resistente per permettere il suo uso ripetuto. È appositamente progettato per facilitare il trasporto delle merci, senza rottura di carico, per uno o più modi di trasporto ed è munito di dispositivi che facilitino lo stivaggio e la movimentazione, in particolare durante il suo trasbordo da un mezzo di trasporto ad un altro. Il container è progettato in modo da facilitare il riempimento e lo svuotamento e ha un volume interno di almeno 1 m³, fatta eccezione per i container per il trasporto di materiale radioattivo.



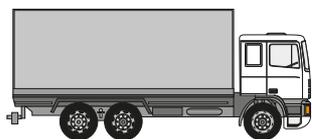
Placche / marchi utilizzabili

Dimensioni minime 250 x 250 mm

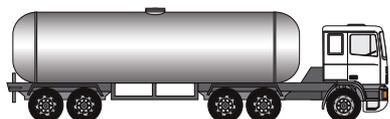
Pannelli arancioni con numeri

Dimensioni minime
400 x 300 mm
(ADR, RID, ADN)Dimensioni minime
300 x 120 mm
(IMDG)

VEICOLO



Veicoli per trasporto colli



Veicoli cisterna

Il veicolo è un'unità di trasporto a motore o trainato da veicolo a motore



Placche / marchi utilizzabili

Dimensioni minime 250 x 250 mm

Pannelli arancioni generici e con numeri

Dimensioni minime
400 x 300 mm oppure
dim. ridotte 300 x 120 mmDimensioni minime
400 x 300 mm



GUIDA PER UNA MIGLIORE COMPRENSIONE DELLE PROSSIME PAGINE

Via aerea ICAO-TI / IATA (7.2.2.3.1).

Eventuali differenze esistenti tra le etichette (nel disegno del simbolo o altre differenze come la larghezza delle strisce) mostrate nel regolamento IATA o nei regolamenti delle altre modalità di trasporto, sono accettate se non alterano il reale significato delle etichette.



LIQUIDI INFIAMMABILI

DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
100 x 100	LAB-T300-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
100 x 100	LAB-T300-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
100 x 100	BOX-T300-ZPE	B1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Colonna da considerare quando si consulta il listino prezzi delle etichette. Il colore della riga vi aiuterà a identificare il listino corretto.

ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
✓	✓	✓	✓	✓

Identifica l'ideoneità alla modalità di trasporto preselezta.

Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con testo.



Colonna listino	A1	B1	B2	B3	B4
Realizza la colonna del colore corrispondente					
Esempio di etichetta nella colonna corrispondente:	NET QUANTITY OVERPACK LIMITED QUANTITIES	Etichette di pericolo Classe 1, 2, 3, 4, 5, Marine Pollutant Mark UN / LD	BIFUTI Etichette Temperature	Classe 6 - BIFUTI Classe 7 - MARINE P Classe 8 - OVERPACK	Etichette di pericolo Classe 1, 2, 3, 4, 5, in PVC

LISTINO PREZZI
DA PAG. 123

ETICHETTE E MARCHI IN PACCHI

- Tutte le etichette contenute nel pacco sono indipendenti, questo consente il **prelievo solo delle etichette necessarie** senza intaccare le restanti.
- Il supporto dell'etichetta consente un **facile distacco** della parte protettiva dell'adesivo senza rovinare l'etichetta stessa, grazie alle **linee d'incisione pretagliate**.



ETICHETTE E MARCHI IN ROTOLI

- La **perforazione** tra tutte le etichette consente di **staccarne il numero desiderato** senza intaccare le restanti.
- Lo **sfrido** consente un **facile distacco** dell'etichetta sulla carta su cui è riposta senza rovinare l'etichetta stessa.



PITTOGRAMMI GHS

1/15 della superficie minima dell'etichetta



ETICHETTA DI PERICOLO

100 x 100 mm



PLACCA

250 x 250 mm



MARCHIO

1263

PANNELLO
300 x 120 mm

90
3082

PANNELLO
400 x 300 mm



ETICHETTA
su un lato



ETICHETTA
su 2 lati opposti per IBC di capacità > 450 L



MERCI PERICOLOSE
Imballate, caricate
4 ton



PLACCA
su ciascuno
dei 4 lati

1266
PANNELLO



PANNELLO



PLACCA

PLACCA

PANNELLO

PLACCA PANNELLO



MATERIE E OGGETTI ESPLOSIVI

DIVISIONE 1.1 Materie e oggetti comportanti un pericolo di esplosione in massa.

DIVISIONE 1.2 Materie e oggetti comportanti un pericolo di proiezione senza pericolo di esplosione in massa.

DIVISIONE 1.3 Materie e oggetti comportanti un pericolo di incendio, con leggero pericolo di spostamento d'aria o di proiezione oppure di ambedue, ma senza pericolo di esplosione in massa.

DIVISIONE 1.4 Materie e oggetti presentanti un pericolo minore d'esplosione in caso d'accensione o innesco durante il trasporto.

DIVISIONE 1.5 Materie molto poco sensibili comportanti un pericolo di esplosione in massa, la cui sensibilità è tale che, nelle normali condizioni di trasporto, vi sia solo una probabilità molto lieve d'innesco o di passaggio dalla combustione alla detonazione.

DIVISIONE 1.6 Oggetti estremamente poco sensibili non comportanti un pericolo d'esplosione in massa.

MATERIE E OGGETTI ESPLOSIVI

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	100 x 100	LAB-N100-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
CONTAINER VEICOLI	250 x 250	PAN-N100-PP	E1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗

L'etichetta va completata con la divisione e il gruppo di compatibilità.

Le placche vengono fornite con adesivi per completarle con la divisione e il gruppo di compatibilità **1.1.2.1.3ABCDEFGHIJKLS**

MATERIE E OGGETTI ESPLOSIVI **DIVISIONE 1.1**

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	100 x 100	LAB-N101-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

L'etichetta va completata col gruppo di compatibilità

MATERIE E OGGETTI ESPLOSIVI **DIVISIONE 1.2**

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	100 x 100	LAB-N102-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

L'etichetta va completata col gruppo di compatibilità

MATERIE E OGGETTI ESPLOSIVI **DIVISIONE 1.3**

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	100 x 100	LAB-N103-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

L'etichetta va completata col gruppo di compatibilità



MATERIE E OGGETTI ESPLOSIVI DIVISIONE 1.4

		DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE					
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-N140-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓	
	100 x 100	LAB-N140-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓	
CONTAINER VEICOLI	250 x 250	PAN-N140-PP	E1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗	

L'etichetta va completata con il gruppo di compatibilità.

Le placche vengono fornite con adesivi per completarle con il gruppo di compatibilità **1.1.2.1.3ABCDEFGHIJKLS**

MATERIE E OGGETTI ESPLOSIVI DIVISIONE 1.4

		DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE					
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-T140-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓	

L'etichetta va completata con il gruppo di compatibilità

MATERIE E OGGETTI ESPLOSIVI DIVISIONE 1.5

		DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE					
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-N150-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓	
CONTAINER VEICOLI	250 x 250	PAN-N150-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗	

MATERIE E OGGETTI ESPLOSIVI DIVISIONE 1.6

		DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE					
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-N160-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓	
CONTAINER VEICOLI	250 x 250	PAN-N160-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗	

SCATOLE OMOLOGATE ONU 4G PER FUOCHI PIROTECNICI

Spedisci in maniera conforme le tue merci pericolose

Vai a pag. 28



GAS INFIAMMABILI DIVISIONE 2.1

	COLLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		100 x 100	LAB-T210-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	LAB-T210-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	BOX-T210-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

GAS INFIAMMABILI DIVISIONE 2.1

	COLLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
<i>Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo</i>		✱ 50 x 50	LAB-H210-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✗
		100 x 100	LAB-N210-PC	B1	Carta (2anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	LAB-N210-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	LAB-N210-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	BOX-N210-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓
	CONTAINER VEICOLI	250 x 250	PAN-N210-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
		250 x 250	PAN-N210-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
		300 x 300	PAN-N210-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
		300 x 300	PAN-N210-SK3	K2	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
	VEICOLI	300 x 300	PAN-N210-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
		300 x 300	PAN-N210-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
		300 x 300	PAN-N210-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

*** ATTENZIONE** la misura 50 x 50 è consentita solo se il collo non ha dimensioni sufficienti per la misura 100 x 100

GAS INFIAMMABILI DIVISIONE 2.1 (UN1950)

	CONTAINER VEICOLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		250 x 250	PAN-1950-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗

GAS INFIAMMABILI DIVISIONE 2.1 (UN1965)

	CONTAINER VEICOLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		250 x 250	PAN-1965-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗

GAS INFIAMMABILI DIVISIONE 2.1 (UN3161)

	CONTAINER VEICOLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		250 x 250	PAN-3161-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗

GAS INFIAMMABILI DIVISIONE 2.1 (UN)

	COLLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		120 x 100	LAB-P204-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		120 x 100	BOX-P204-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Carattere 12 mm. Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo



GAS INFIAMMABILI DIVISIONE 2.1 (UN1950 AEROSOLS, FLAMMABLE)



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	130 x 100	LAB-P210-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

Carattere 6 mm

GAS NON INFIAMMABILI, NON TOSSICI DIVISIONE 2.2



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-T220-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	LAB-T220-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓

GAS NON INFIAMMABILI, NON TOSSICI DIVISIONE 2.2



Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	✱ 50 x 50	LAB-H220-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	LAB-N220-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	LAB-N220-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	LAB-N220-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	BOX-N220-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓
CONTAINER VEICOLI	250 x 250	PAN-N220-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	250 x 250	PAN-N220-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
	300 x 300	PAN-N220-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
VEICOLI	300 x 300	PAN-N220-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300 x 300	PAN-N220-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300 x 300	PAN-N220-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

*** ATTENZIONE** la misura 50 x 50 è consentita solo se il collo non ha dimensioni sufficienti per la misura 100 x 100

GAS TOSSICI DIVISIONE 2.3



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-T230-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

GAS TOSSICI DIVISIONE 2.3



Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	✱ 50 x 50	LAB-H230-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✗
	100 x 100	LAB-N230-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
CONTAINER VEICOLI	250 x 250	PAN-N230-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	250 x 250	PAN-N230-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
	300 x 300	PAN-N230-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
VEICOLI	300 x 300	PAN-N230-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300 x 300	PAN-N230-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300 x 300	PAN-N230-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

*** ATTENZIONE** la misura 50 x 50 è consentita solo se il collo non ha dimensioni sufficienti per la misura 100 x 100

LIQUIDI INFIAMMABILI

	COLLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		100 x 100	LAB-T300-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	LAB-T300-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
100 x 100	BOX-T300-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓		

LIQUIDI INFIAMMABILI

	COLLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA	
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO						
		✱ 50 x 50	LAB-H300-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓	✗
		100 x 100	LAB-N300-PC	B1	Carta (2anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓	
100 x 100	LAB-N300-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓			
100 x 100	LAB-N300-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓			
100 x 100	BOX-N300-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓			
CONTAINER VEICOLI	250 x 250	PAN-N300-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗		
	250 x 250	PAN-N300-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗		
	300 x 300	PAN-N300-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗		
	300 x 300	PAN-N300-SK3	K2	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗		
VEICOLI	300 x 300	PAN-N300-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗		
	300 x 300	PAN-N300-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗		
	300 x 300	PAN-N300-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗		

*** ATTENZIONE** la misura 50 x 50 è consentita solo se il collo non ha dimensioni sufficienti per la misura 100 x 100

LIQUIDI INFIAMMABILI (UN1263)

	CONTAINER VEICOLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		250 x 250	PAN-1263-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗
		250 x 250	PAN-1263-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✗	✗	✗	✓	✗

LIQUIDI INFIAMMABILI (UN1266)

	CONTAINER VEICOLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		250 x 250	PAN-1266-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗
		250 x 250	PAN-1266-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✗	✗	✗	✓	✗

LIQUIDI INFIAMMABILI (UN1993)

	CONTAINER VEICOLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		250 x 250	PAN-1993-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗

LIQUIDI INFIAMMABILI (UN)

	COLLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		120 x 100	LAB-P304-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		120 x 100	LAB-P304-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
120 x 100	BOX-P304-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓		

LIQUIDI INFIAMMABILI (UN1197)

	COLLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		120 x 100	LAB-P308-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		120 x 100	LAB-P308-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
120 x 100	BOX-P308-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓		



LIQUIDI INFIAMMABILI (UN1263 PAINT)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	130 x 100	LAB-P300-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

Carattere 12 mm

LIQUIDI INFIAMMABILI (UN1263)



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	120 x 100	LAB-P302-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120 x 100	BOX-P302-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Carattere 12 mm. Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo

LIQUIDI INFIAMMABILI (UN1266 PERFUMERY PRODUCTS)



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	130 x 100	LAB-P301-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	130 x 100	LAB-P301-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	130 x 100	BOX-P301-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Carattere 12 mm

LIQUIDI INFIAMMABILI (UN1866)



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	120 x 100	LAB-P303-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120 x 100	BOX-P303-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Carattere 12 mm

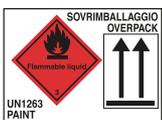
LIQUIDI INFIAMMABILI (UN1993)



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	120 x 100	LAB-N305-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120 x 100	BOX-N305-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

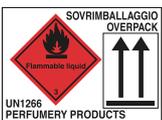
Carattere 12 mm. Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo

ETICHETTE SOVRIMBALLAGGIO/OVERPACK (UN1263 PAINT)



Carattere 12 mm

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	245 x 175	LAB-S301-PC	B3	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	245 x 175	LAB-S301-ZPE	B3	PE (2 anni)	Rotolo da 250	✓	✓	✓	✓	✓



Carattere 12 mm

ETICHETTE SOVRIMBALLAGGIO/OVERPACK (UN1266 PERFUMERY PRODUCTS)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	245 x 175	LAB-S302-PC	B3	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓



Carattere 12 mm

ETICHETTE SOVRIMBALLAGGIO/OVERPACK (UN1866 RESIN SOLUTION)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	245 x 175	LAB-S303-PC	B3	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

**SOLIDI INFIAMMABILI, MATERIE AUTOREATTIVE,
MATERIE CHE POLIMERIZZANO ED ESPLOSIVI SOLIDI DESENSIBILIZZATI DIVISIONE 4.1**



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-T410-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

**SOLIDI INFIAMMABILI, MATERIE AUTOREATTIVE,
MATERIE CHE POLIMERIZZANO ED ESPLOSIVI SOLIDI DESENSIBILIZZATI DIVISIONE 4.1**



Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	✱ 50 x 50	LAB-H410-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✗
	100 x 100	LAB-N410-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	LAB-N410-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	LAB-N410-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	BOX-N410-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓
CONTAINER VEICOLI	250 x 250	PAN-N410-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	250 x 250	PAN-N410-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
	300 x 300	PAN-N410-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
VEICOLI	300 x 300	PAN-N410-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300 x 300	PAN-N410-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300 x 300	PAN-N410-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

*** ATTENZIONE** la misura 50 x 50 è consentita solo se il collo non ha dimensioni sufficienti per la misura 100 x 100

**SOLIDI INFIAMMABILI, MATERIE AUTOREATTIVE,
MATERIE CHE POLIMERIZZANO ED ESPLOSIVI SOLIDI DESENSIBILIZZATI DIVISIONE 4.1 (UN 3175)**



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	120 x 100	LAB-P411-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120 x 100	BOX-P411-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Carattere 12 mm. Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo

**ETICHETTE,
PLACCHE E PANNELLI
SU MISURA**

Produciamo etichette,
placche e pannelli personalizzati
per la spedizione delle tue merci pericolose

Vai a pag. 128-129



**PRODOTTI
PER IL RIEMPIMENTO
E LA PROTEZIONE**

Assicura la tua merce
dagli urti, utilizza materiale
di riempimento e di protezione

Vai a pag. 164



MATERIE SOGGETTE AD ACCENSIONE SPONTANEA DIVISIONE 4.2

	COLLI	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO						
		ADR	RID	ADN	IMDG	IATA						
		100 x 100	LAB-T420-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	LAB-T420-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓	✓
100 x 100	BOX-T420-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

MATERIE SOGGETTE AD ACCENSIONE SPONTANEA DIVISIONE 4.2

	COLLI	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO						
		ADR	RID	ADN	IMDG	IATA						
		100 x 100	LAB-N420-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	LAB-N420-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓	✓
100 x 100	LAB-N420-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
100 x 100	BOX-N420-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
CONTAINER VEICOLI	250 x 250	PAN-N420-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
	300 x 300	PAN-N420-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
VEICOLI	300 x 300	PAN-N420-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
	300 x 300	PAN-N420-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
	300 x 300	PAN-N420-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗	✗	

Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo.

MATERIE CHE, A CONTATTO CON L'ACQUA, SVILUPPANO GAS INFIAMMABILI DIVISIONE 4.3

	COLLI	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO						
		ADR	RID	ADN	IMDG	IATA						
		100 x 100	LAB-T430-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓	✓

MATERIE CHE, A CONTATTO CON L'ACQUA, SVILUPPANO GAS INFIAMMABILI DIVISIONE 4.3

	COLLI	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO						
		ADR	RID	ADN	IMDG	IATA						
		100 x 100	LAB-N430-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	LAB-N430-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓	✓
100 x 100	LAB-N430-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
CONTAINER VEICOLI	250 x 250	PAN-N430-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
	300 x 300	PAN-N430-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
VEICOLI	300 x 300	PAN-N430-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
	300 x 300	PAN-N430-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
	300 x 300	PAN-N430-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗	✗	

Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo.



MATERIE COMBURENTI DIVISIONE 5.1

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-T510-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

MATERIE COMBURENTI DIVISIONE 5.1



Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo.

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	✱ 50 x 50	LAB-H510-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✗
	100 x 100	LAB-N510-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	LAB-N510-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	LAB-N510-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	BOX-N510-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓
CONTAINER VEICOLI	250 x 250	PAN-N510-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	250 x 250	PAN-N510-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
	300 x 300	PAN-N510-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
VEICOLI	300 x 300	PAN-N510-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300 x 300	PAN-N510-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300 x 300	PAN-N510-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

* ATTENZIONE la misura 50 x 50 è consentita solo se il collo non ha dimensioni sufficienti per la misura 100 x 100



PEROSSIDI ORGANICI DIVISIONE 5.2

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-T521-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

PEROSSIDI ORGANICI DIVISIONE 5.2



Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo.

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-N521-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	LAB-N521-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	LAB-N521-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	BOX-N521-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓
CONTAINER VEICOLI	250 x 250	PAN-N521-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
	300 x 300	PAN-N521-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
VEICOLI	300 x 300	PAN-N521-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300 x 300	PAN-N521-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300 x 300	PAN-N521-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

**SCATOLE
OMOLOGATE ONU 4G
PER MERCI PERICOLOSE**



UN 4G/X31.4/S/24
B/SERPAC-412.060026

**SPEDISCI IN MANIERA CONFORME
LE TUE MERCI PERICOLOSE**
Vai a pag. 16

MATERIE TOSSICHE DIVISIONE 6.1

	COLLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		100 x 100	LAB-T610-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	LAB-T610-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	BOX-T610-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

MATERIE TOSSICHE DIVISIONE 6.1

	COLLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
▲ <i>Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo.</i>		✱ 50 x 50	LAB-H610-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✗
		100 x 100	LAB-N610-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	LAB-N610-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	LAB-N610-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	BOX-N610-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓
CONTAINER VEICOLI		250 x 250	PAN-N610-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
		250 x 250	PAN-N610-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
		300 x 300	PAN-N610-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
		300 x 300	PAN-N610-SK3	K2	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
VEICOLI		300 x 300	PAN-N610-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
		300 x 300	PAN-N610-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
		300 x 300	PAN-N610-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

*** ATTENZIONE** la misura 50 x 50 è consentita solo se il collo **non ha dimensioni sufficienti** per la misura 100 x 100

MATERIE INFETTANTI DIVISIONE 6.2

	COLLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		✱ 60 x 60	LAB-T621-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	LAB-T620-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

*** ATTENZIONE** la misura 60 x 60 è consentita solo se il collo **non ha dimensioni sufficienti** per la misura 100 x 100

MATERIE INFETTANTI DIVISIONE 6.2

	COLLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		100 x 100	LAB-N620-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	LAB-N620-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	BOX-N620-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓
CONTAINER VEICOLI		250 x 250	PAN-N620-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗

**IMBALLAGGI OMOLOGATI
PER MATERIE INFETTANTI
UN2814 E UN2900**



Vai a pag. 82-85

BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B (UN3373) DIVISIONE 6.2

UN3373 BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	COLLI Carattere 6 mm	74 x 90	LAB-1162-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓
COLLI Carattere 12 mm	145 x 180	LAB-1161-PC	B2	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

MATERIA BIOLOGICA, CATEGORIA B (UN3373) DIVISIONE 6.2

UN3373 MATERIA BIOLOGICA, CATEGORIA B	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	COLLI Carattere 6 mm	74 x 90	LAB-1172-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✗
	74 x 90	LAB-1172-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✗	✗
COLLI Carattere 12 mm	145 x 180	LAB-1171-PC	B2	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✗	✗

MATERIA BIOLOGICA, CATEGORIA B (UN3373) DIVISIONE 6.2

UN3373	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	COLLI	55 x 55	LAB-1128-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓
	110 x 110	LAB-1127-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B (UN3373) DIVISIONE 6.2

BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI (Carattere 6 mm)	60 x 20	LAB-1160-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
COLLI (Carattere 12 mm)	115 x 40	LAB-1159-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

MATERIA BIOLOGICA, CATEGORIA B (UN3373) DIVISIONE 6.2

MATERIA BIOLOGICA, CATEGORIA B	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI (Carattere 8 mm)	85 x 25	LAB-1221-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✗	✗
COLLI (Carattere 12 mm)	115 x 40	LAB-1169-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✗	✗

EXEMPT HUMAN SPECIMEN DIVISIONE 6.2

EXEMPT HUMAN SPECIMEN	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI (Carattere 8 mm)	90 x 20	LAB-1031-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

EXEMPT ANIMAL SPECIMEN DIVISIONE 6.2

EXEMPT ANIMAL SPECIMEN	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI (Carattere 8 mm)	90 x 20	LAB-1032-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓



MATERIALI FISSILI

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-T700-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓



MATERIALI RADIOATTIVI CATEGORIA I BIANCA

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-T701-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓



MATERIALI RADIOATTIVI CATEGORIA II GIALLA

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-T702-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓



MATERIALI RADIOATTIVI CATEGORIA III GIALLA

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-T703-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓



MATERIALI RADIOATTIVI

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
CONTAINER VEICOLI	250 x 250	PAN-T704-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗

RADIOACTIVE MATERIAL EXCEPTED PACKAGE



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	105 x 74	LAB-1111-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✗	✗	✗	✗	✓



**DISPENSER MANUALI
PER ETICHETTE**

Vai a pag. 169

**PERFETTI
PER ETICHETTARE
VELOCEMENTE
I TUOI COLLI**





MATERIE CORROSIVE

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-T801-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	LAB-T801-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	BOX-T801-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓



MATERIE CORROSIVE

Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo.

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	* 50 x 50	LAB-H801-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✗
	100 x 100	LAB-N801-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	LAB-N801-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	LAB-N801-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	BOX-N801-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓
CONTAINER VEICOLI	250 x 250	PAN-N801-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	250 x 250	PAN-N801-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
	300 x 300	PAN-N801-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	300 x 300	PAN-N801-SK3	K2	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
VEICOLI	300 x 300	PAN-N801-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300 x 300	PAN-N801-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300 x 300	PAN-N801-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

* ATTENZIONE la misura 50 x 50 è consentita solo se il collo non ha dimensioni sufficienti per la misura 100 x 100



MATERIE CORROSIVE (UN)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	120 x 100	LAB-P803-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	120 x 100	LAB-P803-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120 x 100	BOX-P803-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Carattere 12 mm. Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo



MATERIE CORROSIVE (UN1760)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	120 x 100	LAB-P806-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	120 x 100	LAB-P806-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120 x 100	BOX-P806-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Carattere 12 mm. Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo



MATERIE CORROSIVE (UN2735)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI Carattere 12 mm	120 x 100	LAB-P802-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120 x 100	BOX-P802-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓



MATERIE CORROSIVE (UN2796)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI Carattere 12 mm	120 x 100	LAB-P808-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120 x 100	BOX-P808-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓



MATERIE CORROSIVE (UN3266)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI Carattere 12 mm	120 x 100	LAB-P804-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120 x 100	BOX-P804-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓



MATERIE E OGGETTI PERICOLOSI DIVERSI

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	100 x 100	LAB-T901-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	LAB-T901-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	BOX-T901-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓



MATERIE E OGGETTI PERICOLOSI DIVERSI

Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo.

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	✱ 50 x 50	LAB-H900-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	LAB-N900-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	LAB-N900-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	LAB-N900-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	BOX-N900-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓
CONTAINER VEICOLI	250 x 250	PAN-N900-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	250 x 250	PAN-N900-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
	300 x 300	PAN-N900-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	300 x 300	PAN-N900-SK3	K2	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
VEICOLI	300 x 300	PAN-N900-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300 x 300	PAN-N900-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300 x 300	PAN-N900-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

*** ATTENZIONE** la misura 50 x 50 è consentita solo se il collo non ha dimensioni sufficienti per la misura 100 x 100



MATERIE E OGGETTI PERICOLOSI DIVERSI (BATTERIE AL LITIO)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	100 x 100	LAB-L916-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	LAB-L916-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100 x 100	BOX-L916-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓



MATERIE E OGGETTI PERICOLOSI DIVERSI (UN3077)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
CONTAINER VEICOLI	250 x 250	PAN-3077-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗
	250 x 250	PAN-3077-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✗	✗	✗	✓	✗



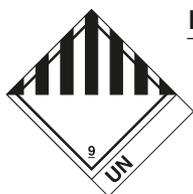
MATERIE E OGGETTI PERICOLOSI DIVERSI (UN3082)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
CONTAINER VEICOLI	250 x 250	PAN-3082-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗
	250 x 250	PAN-3082-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✗	✗	✗	✓	✗



MATERIE E OGGETTI PERICOLOSI DIVERSI ID8000 CONSUMER COMMODITY

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	130 x 100	LAB-P902-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✗	✗	✗	✗	✓
	130 x 100	LAB-P902-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✗	✗	✗	✗	✓
Carattere 12 mm	130 x 100	BOX-P902-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✗	✗	✗	✗	✓



MATERIE E OGGETTI PERICOLOSI DIVERSI (UN)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	120 x 100	LAB-P906-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	120 x 100	LAB-P906-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120 x 100	BOX-P906-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Carattere 12 mm. Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo



MATERIE E OGGETTI PERICOLOSI DIVERSI BATTERIE AL LITIO (UN3090)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	120 x 100	LAB-L919-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	Carattere 12 mm 120 x 100	BOX-L919-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓



MATERIE E OGGETTI PERICOLOSI DIVERSI BATTERIE AL LITIO (UN3091)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	120 x 100	LAB-L920-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	120 x 100	LAB-L920-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	Carattere 12 mm 120 x 100	BOX-L920-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓



MATERIE E OGGETTI PERICOLOSI DIVERSI BATTERIE AL LITIO (UN3480)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	120 x 100	LAB-L917-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	120 x 100	LAB-L917-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	Carattere 12 mm 120 x 100	BOX-L917-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓



MATERIE E OGGETTI PERICOLOSI DIVERSI BATTERIE AL LITIO (UN3481)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	120 x 100	LAB-L921-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	Carattere 12 mm 120 x 100	BOX-L921-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓



MATERIE E OGGETTI PERICOLOSI DIVERSI (UN1845 - DRY ICE)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	130 x 100	LAB-P903-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✗	✗	✗	✗	✓
	130 x 100	LAB-P903-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✗	✗	✗	✗	✓
	120 x 100	BOX-P903-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✗	✗	✗	✗	✓

Carattere 12 mm. Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo



MATERIE E OGGETTI PERICOLOSI DIVERSI (UN3077)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	120 x 100	LAB-P907-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	120 x 100	LAB-P907-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120 x 100	BOX-P907-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Carattere 12 mm. Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo



Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo

MATERIE E OGGETTI PERICOLOSI DIVERSI (UN3082)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	120 x 100	LAB-P905-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	120 x 100	LAB-P905-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	Carattere 12 mm	120 x 100	BOX-P905-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓



Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo

MATERIE E OGGETTI PERICOLOSI DIVERSI (UN3171)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	130 x 100	LAB-P915-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	Carattere 12 mm	130 x 100	BOX-P915-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓



Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo

MATERIE E OGGETTI PERICOLOSI DIVERSI (UN3509)

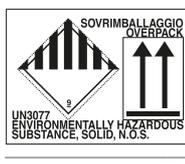
	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	120 x 100	LAB-P913-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	120 x 100	LAB-P913-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	Carattere 12 mm	120 x 100	BOX-P913-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓



Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo

MATERIE E OGGETTI PERICOLOSI DIVERSI (UN3316)

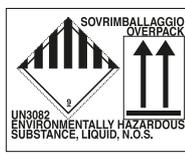
	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	120 x 100	LAB-P904-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓



ETICHETTE SOVRIMBALLAGGIO/OVERPACK (UN3077 ENVIRONMENTALLY ...)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	245 x 175	LAB-S901-PC	B3	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

Via aggiunta l'etichetta *Materia Pericolosa per l'Ambiente / Marine Pollutant Mark*. Carattere 12 mm. Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo



ETICHETTE SOVRIMBALLAGGIO/OVERPACK (UN3082 ENVIRONMENTALLY ...)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	245 x 175	LAB-S902-PC	B3	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

Via aggiunta l'etichetta *Materia Pericolosa per l'Ambiente / Marine Pollutant Mark*. Carattere 12 mm. Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo

UN3077 CLASSE 9 + MARINE POLLUTANT MARK



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	295 x 150	LAB-P908-PC	B3	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	300 x 150	LAB-P908-ZPE	B3	PE (2 anni)	Rotolo da 250	✓	✓	✓	✓	✓

Carattere 12 mm. Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo

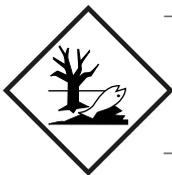
UN3082 CLASSE 9 + MARINE POLLUTANT MARK



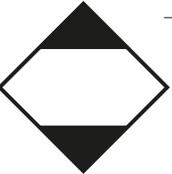
	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	295 x 150	LAB-P909-PC	B3	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	300 x 150	LAB-P909-ZPE	B3	PE (2 anni)	Rotolo da 250	✓	✓	✓	✓	✓

Carattere 12 mm. Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo

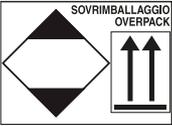
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE / MARINE POLLUTANT MARK

		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI		100 x 100	LAB-4386-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	LAB-4386-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	LAB-4386-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	BOX-4386-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓
CONTAINER VEICOLI		250 x 250	PAN-1183-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
		250 x 250	PAN-1183-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
		300 x 300	PAN-1183-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
		300 x 300	PAN-1183-SK3	K2	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
VEICOLI		300 x 300	PAN-1183-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
		300 x 300	PAN-1183-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
		300 x 300	PAN-1183-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

LIMITED QUANTITY (QUANTITÀ LIMITATE, CAP. 3.4)

		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI		55 x 55	LAB-1241-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✗
		55 x 55	LAB-1241-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✗
		100 x 100	LAB-6453-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✗
		100 x 100	LAB-6453-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✗
		100 x 100	LAB-6453-RCC	B1	Carta Coprente	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✗
		100 x 100	BOX-6453-RCC	RB1	Carta Coprente	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✗
		100 x 100	LAB-6453-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✗
		100 x 100	BOX-6453-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✗
CONTAINER VEICOLI		250 x 250	PAN-1220-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
		250 x 250	PAN-1220-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
		300 x 300	PAN-1220-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
VEICOLI		300 x 300	PAN-1220-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
		300 x 300	PAN-1220-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

ETICHETTE SOVRIMBALLAGGIO/OVERPACK (QUANTITÀ LIMITATE, CAP. 3.4)

		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI		245 x 175	LAB-S008-PC	B3	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✗
		245 x 175	LAB-S008-ZPE	B3	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✗

LIMITED QUANTITY

		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI		55 x 55	LAB-1242-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✗	✗	✗	✗	✓
		55 x 55	LAB-1242-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✗	✗	✗	✗	✓
		100 x 100	LAB-3473-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✗	✗	✗	✗	✓
		100 x 100	LAB-3473-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✗	✗	✗	✗	✓
		100 x 100	BOX-3473-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✗	✗	✗	✗	✓

QUANTITÀ ESENTI DANGEROUS GOODS IN EXCEPTED QUANTITIES

		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI		100 x 100	LAB-4645-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	LAB-4645-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓

Completare con la classe o divisione primaria

QUANTITÀ ESENTI CLASSE 3 - DANGEROUS GOODS IN EXCEPTED QUANTITIES

	COLLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		100 x 100	LAB-4591-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		100 x 100	LAB-4591-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
100 x 100	BOX-4591-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓		

BATTERY MARK

	COLLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		105 x 76	LAB-LB11-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		105 x 76	LAB-LB11-ZRC	A1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
100 x 100	LAB-LB41-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓		
100 x 100	LAB-LB41-ZPE	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓		
100 x 100	BOX-LB41-ZPE	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓		

Completare con il numero ONU

BATTERY MARK (UN3090)

	COLLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		105 x 76	LAB-LB12-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		105 x 76	LAB-LB12-ZRC	A1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
100 x 100	LAB-LB42-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓		
100 x 100	LAB-LB42-ZPE	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓		
100 x 100	BOX-LB42-ZPE	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓		

LITHIUM BATTERY MARK (UN3091)

	COLLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		105 x 76	LAB-LB13-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		105 x 76	LAB-LB13-ZRC	A1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
100 x 100	LAB-LB43-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓		
100 x 100	LAB-LB43-ZPE	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓		
100 x 100	BOX-LB43-ZPE	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓		

LITHIUM BATTERY MARK (UN3480)

	COLLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		105 x 76	LAB-LB14-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		105 x 76	LAB-LB14-ZRC	A1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
100 x 100	LAB-LB44-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓		
100 x 100	LAB-LB44-ZPE	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓		
100 x 100	BOX-LB44-ZPE	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓		

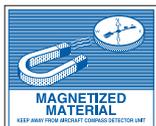
LITHIUM BATTERY MARK (UN3481)

	COLLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		105 x 76	LAB-LB15-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		105 x 76	LAB-LB15-ZRC	A1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
100 x 100	LAB-LB45-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓		
100 x 100	LAB-LB45-ZPE	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓		
100 x 100	BOX-LB45-ZPE	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓		



CARGO AIRCRAFT ONLY (CAO)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	125 x 110	LAB-1143-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓
	125 x 110	LAB-1143-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	X	X	X	X	✓
	125 x 110	BOX-1143-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	X	X	X	X	✓



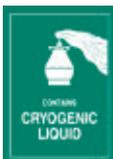
MAGNETIZED MATERIAL

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	112 x 92	LAB-1102-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓



KEEP AWAY FROM HEAT

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	74 x 105	LAB-1107-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓



CRYOGENIC LIQUID

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	38 x 53	LAB-1106-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓
	75 x 105	LAB-1105-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓



LIVE ANIMALS

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	110 x 160	LAB-1173-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓



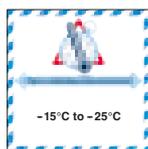
PERISHABLE LABEL

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	113 x 82	LAB-1286-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓



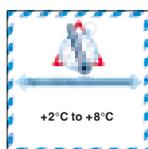
TIME & TEMPERATURE SENSITIVE (NEUTRO)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	100 x 100	LAB-1729-PC	B2	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓
	100 x 100	LAB-1729-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	X	X	X	X	✓
	100 x 100	BOX-1729-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	X	X	X	X	✓



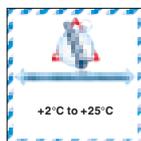
TIME & TEMPERATURE SENSITIVE (-15°C TO -25°C)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	100 x 100	LAB-1774-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	X	X	X	X	✓
	100 x 100	BOX-1774-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	X	X	X	X	✓

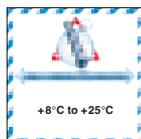


TIME & TEMPERATURE SENSITIVE (+2°C TO +8°C)

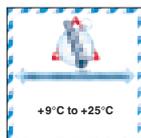
	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	100 x 100	LAB-1730-PC	B2	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓
	100 x 100	LAB-1730-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	X	X	X	X	✓
	100 x 100	BOX-1730-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	X	X	X	X	✓

**TIME & TEMPERATURE SENSITIVE (+2°C TO +25°C)**

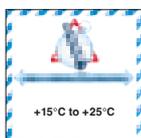
	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-1777-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	X	X	X	X	✓
	100 x 100	BOX-1777-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	X	X	X	X	✓

**TIME & TEMPERATURE SENSITIVE (+8°C TO +25°C)**

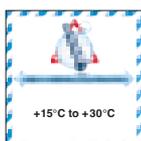
	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-1775-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	X	X	X	X	✓
	100 x 100	BOX-1775-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	X	X	X	X	✓

**TIME & TEMPERATURE SENSITIVE (+9°C TO +25°C)**

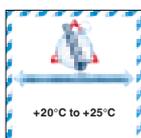
	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-1778-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	X	X	X	X	✓
	100 x 100	BOX-1778-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	X	X	X	X	✓

**TIME & TEMPERATURE SENSITIVE (+15°C TO +25°C)**

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-1731-PC	B2	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓
	100 x 100	LAB-1731-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	X	X	X	X	✓
	100 x 100	BOX-1731-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	X	X	X	X	✓

**TIME & TEMPERATURE SENSITIVE (+15°C TO +30°C)**

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-1773-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	X	X	X	X	✓
	100 x 100	BOX-1773-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	X	X	X	X	✓

**TIME & TEMPERATURE SENSITIVE (+20°C TO +25°C)**

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-1776-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	X	X	X	X	✓
	100 x 100	BOX-1776-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	X	X	X	X	✓

**TIME & TEMPERATURE SENSITIVE (KEEP FROZEN)**

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-1732-PC	B2	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓

**TIME & TEMPERATURE SENSITIVE (DO NOT FREEZE)**

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-1733-PC	B2	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓

**TIME & TEMPERATURE SENSITIVE (STORE BELOW +20°C)**

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-1734-PC	B2	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓



ATTENZIONE CONTIENE AMIANTO

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	130 x 63	LAB-1174-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

UN

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
UN Carattere 16 mm	COLLI	120 x 40	LAB-1145-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓

NET QUANTITY

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
NET QUANTITY Carattere 12 mm	COLLI	200 x 23	LAB-1134-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✗	✗	✗	✓

NET QUANTITY

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
NET QTY Carattere 6 mm	COLLI	92 x 16	LAB-1135-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✗	✗	✗	✓

OVERPACK (PER COLLO)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
OVERPACK	COLLI	58 x 16	LAB-1136-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✗
		120 x 40	LAB-1331-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓

Carattere 6 mm (LAB-1136-PC) - Carattere 21 mm (LAB-1331-ZPE)

OVERPACK (PER COLLO / PALLET)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
OVERPACK N°	COLLI	97 x 43	LAB-1137-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✗	✗	✗	✓

OVERPACK - SOVRIMBALLAGGIO (PER COLLO / PALLET)

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
OVERPACK SOVRIMBALLAGGIO	COLLI	130 x 40	LAB-1138-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓
		120 x 40	LAB-1138-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓

UN1845 DRY ICE

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
UN 1845 DRY ICE Net Quantity.....kg	COLLI	160 x 55	LAB-1133-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✗	✗	✗	✓



RIFIUTI

R	COLLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		150 x 150	LAB-1144-PC	B2	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✗
		150 x 150	LAB-1144-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✗
		150 x 150	LAB-1144-ZPE	B2	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✗
		150 x 150	BOX-1144-ZPE	RB2	PE (2 anni)	Scatola da 2000	✓	✓	✓	✓	✗
	CONTAINER	400 x 400	PAN-1144-PP	E2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✗	✗
	VEICOLI	400 x 400	PAN-1144-PRC	M03	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

RIFIUTI CON DESCRIZIONE:

R - N° Formulario - Prod. Rifiuto - Codice E.E.R. - Note



R	COLLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		150 x 185	LAB-R001-ZPE	B4	PE (2 anni)	Rotolo da 250	✓	✓	✓	✓	✗

Vendute in multipli di 500 pezzi

RIFIUTI CON DESCRIZIONE: R – Produttore - Descr. Rifiuto

Cod. E.E.R. - Carat. Pericolo - N. ONU - Classe pericolo - Trasportatore



R	COLLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		150 x 210	LAB-R002-ZPE	B4	PE (2 anni)	Rotolo da 250	✓	✓	✓	✓	✗

Vendute in multipli di 500 pezzi

MATERIE CORROSIVE + R + UN2794

UN2794 R	COLLI	DIMENSIONI	CODICE	COLONNA	TIPO	CONFEZIONE	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		mm	SERPAC	LISTINO	MATERIALE	PRODOTTO					
		300 x 150	LAB-P805-ZPE	B3	PE (2 anni)	Rotolo da 250	✓	✓	✓	✓	✗

SCATOLE ONU 4G PER AEROSOL UN1950 - RIFIUTO



Disponibili scatole omologate ONU 4G per la spedizione di Aerosol UN1950 come rifiuto

Vai a pag. 33

ETICHETTE SU MISURA DI RIFIUTI PERICOLOSI

Produciamo etichette personalizzate per la spedizione di rifiuti pericolosi



Vai a pag. 130

CONTRASSEGNI CONTO TERZI



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
VEICOLI	330 x 160	PAN-1407-PP	-	PVC (5 anni)	Pacco da 2	✓	✗	✗	✗	✗

CONTRASSEGNI CONTO PROPRIO



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
VEICOLI	330 x 160	PAN-1408-PP	-	PVC (5 anni)	Pacco da 2	✓	✗	✗	✗	✗

PUNTI CIECHI / ANGOLI MORTI



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
VEICOLI	170 x 250	PAN-1649-PP	E2	PVC (5 anni)	Pacco da 2	✓	✗	✗	✗	✗
	170 x 250	PAN-1649-RK	L1	PP (5 anni)	Pacco da 40	✓	✗	✗	✗	✗

UNITÀ DI TRASPORTO CONTENENTE AGENTI REFRIGERANTI O DI CONDIZIONAMENTO



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
VEICOLI	215 x 355	PAN-PSC05-SK	L1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✗	✗	✗	✗

PANNELLI SV



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
VEICOLI	120 x 120	PAN-SV120-PAR	-	Acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	250 x 250	PAN-SV250-PAR	-	Acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

PANNELLI ARANCIONI



I codici
- PAN-1140-PRI
- PAN-1140-PRC
sono retroriflettenti

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
CONTAINER	300 x 120	PAN-1140-PP	C2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗
	300 x 120	PAN-1140-SK	H1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✗	✗	✗	✓	✗
	300 x 120	PAN-1140-PRI	-	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
VEICOLI	300 x 120	PAN-1140-PRC	M04	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

PANNELLI ARANCIONI



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
CONTAINER	300 x 120	PAN-1141-PP	C2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗
	300 x 120	PAN-1141-SK	H1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✗	✗	✗	✓	✗

PANNELLI ARANCIONI



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
CONTAINER	300 x 120	PAN-1158-PP	C2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗

PANNELLI ARANCIONI



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
CONTAINER	300 x 120	PAN-1161-PP	C2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗
	300 x 120	PAN-1161-SK	H1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✗	✗	✗	✓	✗



PANNELLI ARANCIONI

		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
3077	CONTAINER	300 x 120	PAN-1164-PP	C2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	X	X	X	✓	X
		300 x 120	PAN-1164-SK	H1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	X	X	X	✓	X

PANNELLI ARANCIONI

		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
3082	CONTAINER	300 x 120	PAN-1159-PP	C2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	X	X	X	✓	X
		300 x 120	PAN-1159-SK	H1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	X	X	X	✓	X

PANNELLI ARANCIONI

		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
* Retroriflettenti	CONTAINER	400 x 300	PAN-1142-PP	E1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	X	X	X	✓	X
		400 x 300	PAN-1142-PRI *	-	PVC (5 anni)	Pacco da 12	X	X	X	✓	X
	VEICOLI	400 x 300	PAN-1142-PRC *	M05	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	X	X
		400 x 300	PAN-1142-PPA *	M07	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	X	X

PANNELLI ARANCIONI NON RETTORIFLETTENTI

		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
	VEICOLI	400 x 300	PAN-1143-PP	E1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	X	X
		400 x 300	PAN-1143-SK	L1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	X	X

Il pannello va completato col numero di pericolo e numero ONU

Utilizzabile per trasporto via strada ADR 5.3.2.2.1, solo per container trasportanti materie pericolose solide alla rinfusa e per i container-cisterna, CGEM e cisterne mobili

PANNELLI ARANCIONI NON RETTORIFLETTENTI

		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
30 1866	VEICOLI	400 x 300	PAN-1201-PP	E1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	X	X
		400 x 300	PAN-1201-SK	L1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	X	X

Utilizzabile per trasporto via strada ADR 5.3.2.2.1, solo per container-cisterna e cisterne mobili

PANNELLI ARANCIONI NON RETTORIFLETTENTI

		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
90 3077	VEICOLI	400 x 300	PAN-1210-PP	E1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	X	X
		400 x 300	PAN-1210-SK	L1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	X	X

Utilizzabile per trasporto via strada ADR 5.3.2.2.1, solo per container trasportanti materie pericolose solide alla rinfusa e per i container-cisterna, CGEM e cisterne mobili

PANNELLI ARANCIONI NON RETTORIFLETTENTI

		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
90 3082	VEICOLI	400 x 300	PAN-1200-PP	E1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	X	X
		400 x 300	PAN-1200-SK	L1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	X	X

Utilizzabile per trasporto via strada ADR 5.3.2.2.1, solo per container-cisterna e cisterne mobili

ETICHETTE VARIE

		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
Idoneo per scrivere il P.S.N. per trasporto in cisterne	CISTERNA	520 x 90	PAN-1207-PP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	X	X	X	✓	X

ETICHETTA CON NUMERO 1

1		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
	CONTAINER	55 x 80	NUM-0001-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12					
VEICOLI	75 x 115	NUM-M001-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12						

ETICHETTA CON NUMERO 2

2		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
	CONTAINER	55 x 80	NUM-0002-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12					
VEICOLI	75 x 115	NUM-M002-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12						

ETICHETTA CON NUMERO 3

3		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
	CONTAINER	55 x 80	NUM-0003-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12					
VEICOLI	75 x 115	NUM-M003-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12						

ETICHETTA CON NUMERO 4

4		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
	CONTAINER	55 x 80	NUM-0004-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12					
VEICOLI	75 x 115	NUM-M004-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12						

ETICHETTA CON NUMERO 5

5		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
	CONTAINER	55 x 80	NUM-0005-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12					
VEICOLI	75 x 115	NUM-M005-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12						

ETICHETTA CON NUMERO 6

6		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
	CONTAINER	55 x 80	NUM-0006-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12					
VEICOLI	75 x 115	NUM-M006-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12						

Per comporre i pannelli
300 x 120 mm utilizzare
le etichette di dimensione 80 x 55 mm,
il carattere dei numeri delle etichette 80 x 55 è 65 mm

1263

90
3082

Per comporre i pannelli 400 x 300 mm
utilizzare i numeri con dimensione
115 x 75 mm, il carattere dei numeri
delle etichette 115 x 75 è 105 mm


ETICHETTA CON NUMERO 7

7		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
	CONTAINER	55 x 80	NUM-0007-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12					
VEICOLI	75 x 115	NUM-M007-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12						

ETICHETTA CON NUMERO 8

8		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
	CONTAINER	55 x 80	NUM-0008-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12					
VEICOLI	75 x 115	NUM-M008-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12						

ETICHETTA CON NUMERO 9

9		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
	CONTAINER	55 x 80	NUM-0009-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12					
VEICOLI	75 x 115	NUM-M009-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12						

ETICHETTA CON NUMERO 0

0		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
	CONTAINER	55 x 80	NUM-0000-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12					
VEICOLI	75 x 115	NUM-M000-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12						

ETICHETTA CON LETTERA X

X		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
	VEICOLI	75 x 115	NUM-M00X-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12					

PIASTRA PER PANNELLO

		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
	VEICOLI	300 x 300	PAN-0000-PAA	M08	Alluminio	Pacco da 2					
	400 x 300	PAN-0001-PAA	M09	Alluminio	Pacco da 2						

SUPPORTO PER PIASTRA

		DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
	VEICOLI	140 x 140	SUPP-SV120-PAZ	-	Acciaio	Pacco da 2					
		270 x 270	SUPP-SV250-PAZ	-	Acciaio	Pacco da 2					
		300 x 300	SUPP-0001-PAZ	M10	Acciaio	Pacco da 2					
		400 x 300	SUPP-0002-PAZ	M11	Acciaio	Pacco da 2					

PANNELLO ARANCIO IN ACCIAIO 33+1993

	VEICOLI	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
		400 x 300	PAN-1317-PMR	M12	Acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

PANNELLO ARANCIO IN ACCIAIO 23+1965

	VEICOLI	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
		400 x 300	PAN-B1203-PMR	M12	Acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

PANNELLO ARANCIO IN ACCIAIO 30+1202

	VEICOLI	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
		400 x 300	PAN-B1256-PMR	M12	Acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

PANNELLO ARANCIO IN ACCIAIO 33+1203

	VEICOLI	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
		400 x 300	PAN-B1257-PMR	M12	Acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

PANNELLO ARANCIO IN ACCIAIO 90+3077

	VEICOLI	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
		400 x 300	PAN-B1210-PMR	M12	Acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

PANNELLO ARANCIO IN ACCIAIO 90+3082

	VEICOLI	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
		400 x 300	PAN-B1200-PMR	M12	Acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

SUPPORTO PER PANNELLO

	VEICOLI	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
		400 x 300	SUPP-913FH-PMR	M14	Acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

PANNELLO ARANCIO COMPONIBILE IN ACCIAIO

	VEICOLI	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
		400 x 300	PAN-B1142-PMR	-	Acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

8765 KIT DI LETTERE E NUMERI PER PANNELLI ARANCIONI COMPONIBILI IN ACCIAIO

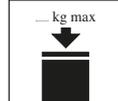
	VEICOLI	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
		117 x 70	NUM-KIT33-PMR	-	Acciaio	1 kit da 33 pz	✓	✓	✓	✗	✗



SPEDIZIONE FOTOGRAFATA ALLA PARTENZA

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	120 x 100	LAB-1334-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓

IBC IMPILABILE

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	110 x 110	LAB-1238-PP	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

IBC NON IMPILABILE

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	110 x 110	LAB-1239-PP	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

DA MANOVRARE CON PRECAUZIONE

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	74 x 105	LAB-1217-PP	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✗	✓	✗	✗	✗

VIETATA MANOVRA PER LANCIO O A GRAVITÀ

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
VEICOLI	74 x 105	LAB-1218-PP	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✗	✓	✗	✗	✗

UNITÀ SOTTO FUMIGAZIONE

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
CONTAINER VEICOLI	400 x 300	PAN-1240-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗

MATERIE TRASPORTATE A CALDO

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
CONTAINER	300 x 300	PAN-1145-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	300 x 300	PAN-1145-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗

PROTEGGERE DAL GELO

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	80 x 105	LAB-PB02-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	80 x 105	LAB-PB02-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	80 x 105	BOX-PB02-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

FRAGILE

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	220 x 70	LAB-1151-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

FRAGILE

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
COLLI	100 x 100	LAB-1157-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

FRECCHE DI ORIENTAMENTO NERE



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	45 x 60	LAB-1113-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	45 x 60	LAB-1113-PE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	82 x 113	LAB-1112-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	82 x 113	LAB-1112-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	82 x 113	BOX-1112-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

FRECCHE DI ORIENTAMENTO ROSSE



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	43 x 59	LAB-1115-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	82 x 113	LAB-1114-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

FRECCHE DI ORIENTAMENTO ROSSE



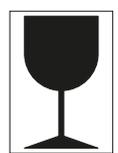
	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	43 x 58	LAB-1147-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✗	✗	✗	✗	✓
	82 x 113	LAB-1146-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✗	✗	✗	✗	✓

ALTO



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	220 x 70	LAB-1152-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

CALICE NERO



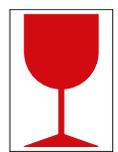
	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	82 x 113	LAB-1154-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	82 x 113	LAB-1154-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	82 x 113	BOX-1154-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

DOPPIE FRECCHE, CALICE, OMBRELLO



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	230 x 120	LAB-1150-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

CALICE ROSSO



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	82 x 113	LAB-1155-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

OMBRELLO



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	96 x 113	LAB-1660-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

VETRO



	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO					
COLLI	220 x 70	LAB-1153-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓



ETICHETTE E MARCHI PER COLLO IN PACCHI TERMORETRATTI

Colonna listino visualizza la colonna del listino corrispondente		A1			B1			B2			B3			B4		
Esempio di etichetta nella colonna corrispondente:		NET QUANTITY OVERPACK LIMITED QUANTITIES			Etichette di pericolo Classe 1, 2, 3, 4, 5... Marine Pollutant Mark UN / LQ			RIFIUTI Etichette temperature			Classe 8 + RIFIUTI Classe 9 + MARINE P Classe 3 + OVERPACK			Etichette di pericolo Classe 1, 2, 3, 4, 5... in PVC		
Codice etichetta / marchio		LAB-.....-PC pacchi da 50 pz.			LAB-.....-PC pacchi da 50 pz.			LAB-.....-PC pacchi da 50 pz.			LAB-.....-PC pacchi da 50 pz.			LAB-.....-PVC pacchi da 50 pz.		
QUANTITÀ TOTALE D'ACQUISTO		Quantità pezzi		Prezzo Euro cad.	Quantità pezzi		Prezzo Euro cad.	Quantità pezzi		Prezzo Euro cad.	Quantità pezzi		Prezzo Euro cad.	Quantità pezzi		Prezzo Euro cad.*
		da	a		da	a		da	a		da	a		da	a	
Quantità totale	1 pacco		50	0,20		50	0,23		50	0,24		50	0,34		50	0,44*
Quantità totale	2 pacchi		100	0,19		100	0,21		100	0,22		100	0,32		100	0,42*
Quantità totale	3 pacchi		150	0,18		150	0,20		150	0,21		150	0,31		150	0,41*
Quantità totale	4 pacchi		200	0,17		200	0,19		200	0,20		200	0,30		200	0,40*
Quantità totale	5 pacchi		250	0,16		250	0,18		250	0,19		250	0,29		250	0,39*
Quantità totale	6 pacchi		300	0,16		300	0,17		300	0,18		300	0,28		300	0,38*
Quantità totale	7 pacchi		350	0,16		350	0,17		350	0,18		350	0,28		350	0,38*
Quantità totale	8 pacchi		400	0,16		400	0,17		400	0,18		400	0,28		400	0,38*
Quantità totale	9 pacchi		450	0,16		450	0,17		450	0,18		450	0,28		450	0,38*
Quantità totale da	10 a 14 pacchi	500	700	0,14	500	700	0,16	500	700	0,17	500	700	0,27	500	700	0,37*
Quantità totale da	15 a 19 pacchi	750	950	0,13	750	950	0,15	750	950	0,16	750	950	0,26	750	950	0,36*
Quantità totale da	20 a 29 pacchi	1000	1450	0,11	1000	1450	0,14	1000	1450	0,15	1000	1450	0,25	1000	1450	0,35*
Quantità totale da	30 a 39 pacchi	1500	1950	0,10	1500	1950	0,13	1500	1950	0,15	1500	1950	0,24	1500	1950	0,34*
Quantità totale da	40 a 49 pacchi	2000	2450	0,09	2000	2450	0,12	2000	2450	0,15	2000	2450	0,23	2000	2450	0,33*
Quantità totale da	50 a 59 pacchi	2500	2950	0,08	2500	2950	0,11	2500	2950	0,15	2500	2950	0,22	2500	2950	0,32*
Quantità totale da	60 a 79 pacchi	3000	3950	0,08	3000	3950	0,10	3000	3950	0,14	3000	3950	0,21	3000	3950	0,31*
Quantità totale da	80 a 99 pacchi	4000	4950	0,08	4000	4950	0,09	4000	4950	0,13	4000	4950	0,20	4000	4950	0,30*
Quantità totale da	100 a 149 pacchi	5000	7450	0,07	5000	7450	0,08	5000	7450	0,12	5000	7450	0,19	5000	7450	0,29*
Quantità totale da	150 a 200 pacchi	7500	10000	0,06	7500	10000	0,07	7500	10000	0,11	7500	10000	0,18	7500	10000	0,28*

* Soloper la classe 5.2 (LAB-N521-PVC) e per la R di rifiuto (LAB-1144-PVC) aggiungere euro 0,12 cad.

PER DEFINIRE IL PREZZO DELL'ETICHETTA IN PACCHI

Sommare il quantitativo di pacchi appartenenti alla stessa colonna (A1, B1, B2, B3, B4) della parte di colore giallo.

Esempio: acquisto di 3 pacchi di un'etichetta della classe 2 (colonna B1) più acquisto di 5 pacchi di un'etichetta della classe 3 (colonna B1), usare il prezzo a etichetta per 8 pacchi (colonna B1, Euro 0,17). Solo per colonne B1 e B2 sommare il quantitativo di pacchi per definire la riga di riferimento, ma considerare il prezzo diverso in riferimento alla colonna B1 e B2 (es: acquisto 7 pacchi della colonna B1 più 3 pacchi della colonna B2 considerare la riga 10 pacchi).

ESEMPIO DI DEFINIZIONE DEI PREZZI DI PRODOTTI APPARTENENTI:

Stessa colonna (esempio B1)

Quantità N° 300 etichette Codice LAB-T430-PC Col. B1 Prezzo Euro 0,17 cad.	+	Quantità N° 200 etichette Codice LAB-T300-PC Col. B1 Prezzo Euro 0,19 cad.	+	Quantità N° 50 etichette Codice LAB-3473-PC Col. B1 Prezzo Euro 0,23 cad.	=	Totale N° 550 etichette Quantità N° 550 etichette, colonna di listino B1 Prezzo Euro 0,16 cad.
---	---	---	---	--	---	--

Colonna B1 più colonna B2

Quantità N° 450 etichette Codice LAB-N610-PC Col. B1 Prezzo Euro 0,17 cad.	+	Quantità N° 200 etichette Codice LAB-N410-PC Col. B1 Prezzo Euro 0,19 cad.	+	Quantità N° 500 etichette Codice LAB-1144-PC Col. B2 Prezzo Euro 0,17 cad.	=	Totale N° 1150 etichette Quantità N° 650 etichette, colonna di listino B1 Prezzo Euro 0,14 cad. Quantità N° 500 etichette, colonna di listino B2 Prezzo Euro 0,15 cad.
---	---	---	---	---	---	--

ETICHETTE E MARCHI PER COLLO IN ROTOLI TERMORETRATTI

POLIETILENE - PE

Colonna listino		A1		B1		B2		B3		B4	
visualizza la colonna del listino corrispondente		UN...		Etichette di pericolo Classe 1, 2, 3, 4, 5... Marine Pollutant Mark UN / LQ		RIFIUTI		Classe 8 + RIFIUTI Classe 9 + MARINE PM Classe 3 + OVERPACK		RIFIUTI + descrizione Varie	
Esempio di etichetta nella colonna corrispondente:											
Codice etichetta / marchio 		LAB-.....-ZPE		LAB-.....-ZPE		LAB-.....-ZPE		LAB-.....-ZPE		LAB-.....-ZPE	
		rotoli da 250 pz.		rotoli da 500 pz.		rotoli da 500 pz.		rotoli da 500 pz.		rotoli da 500 pz.	
											
QUANTITÀ TOTALE D'ACQUISTO		Quantità pezzi	Prezzo Euro cad.	Quantità pezzi	Prezzo Euro cad.	Quantità pezzi	Prezzo Euro cad.	Quantità pezzi	Prezzo Euro cad.	Quantità pezzi	Prezzo Euro cad.
Quantità totale	1 rotolo	250	0,100	500	0,090	500	0,110	500	0,190	500	0,150
Quantità totale	2 rotoli	500	0,090	1000	0,080	1000	0,100	1000	0,180	1000	0,140
Quantità totale	3 rotoli	750	0,090	1500	0,070	1500	0,090	1500	0,170	1500	0,130
Quantità totale	4 rotoli	1000	0,080	2000	0,060	2000**	0,080	2000	0,160	2000	0,120
Quantità totale	5 rotoli	1250	0,080	2500	0,060	2500	0,080	2500	0,160	2500	0,120
Quantità totale	6 rotoli	1500	0,070	3000*	0,050	3000	0,070	3000	0,150	3000	0,110
Quantità totale	7 rotoli	1750	0,070	3500	0,048	3500	0,070	3500	0,150	3500	0,110
Quantità totale	8 rotoli	2000	0,060	4000	0,046	4000**	0,070	4000	0,150	4000	0,110
Quantità totale	9 rotoli	2250	0,060	4500	0,044	4500	0,070	4500	0,150	4500	0,110
Quantità totale	10 rotoli	2500	0,060	5000	0,042	5000	0,060	5000	0,140	5000	0,100
Quantità totale	11 rotoli	2750	0,060	5500	0,042	5500	0,060	5500	0,140	5500	0,100
Quantità totale	12 rotoli	3000	0,050	6000*	0,040	6000**	0,060	6000	0,140	6000	0,100
Quantità totale	13 rotoli	3250	0,050	6500	0,039	6500	0,060	6500	0,140	6500	0,100
Quantità totale	14 rotoli	3500	0,050	7000	0,038	7000	0,060	7000	0,140	7000	0,100
Quantità totale	15 rotoli	3750	0,050	7500	0,037	7500	0,060	7500	0,140	7500	0,100
Quantità totale	16 rotoli	4000	0,050	8000	0,036	8000**	0,050	8000	0,130	8000	0,090
Quantità totale	18 rotoli	4500	0,050	9000*	0,035	9000	0,050	9000	0,130	9000	0,090
Quantità totale	20 rotoli	5000	0,040	10000	0,033	10000**	0,050	10000	0,130	10000	0,090
Quantità totale	40 rotoli	10000	0,030	20000	0,030	20000**	0,040	20000	0,120	20000	0,080

* Se di un unico codice vedere listino RB1 ** Vedere listino RB2

PER DEFINIRE IL PREZZO DELL'ETICHETTA IN PACCHI

Sommare il quantitativo di rotoli appartenenti alla stessa colonna (A1, B1, B2, B3, B4) della parte di colore arancione.

Esempio: acquisto di 3 rotoli di un'etichetta della classe 2 (colonna B1) più acquisto di 5 rotoli di un'etichetta della classe 3 (colonna B1), usare il prezzo a etichetta per 8 rotoli (colonna B1, Euro 0,046). Solo per colonne B1 e B2 sommare il quantitativo dei rotoli per definire la riga di riferimento ma considerare il prezzo diverso in riferimento alla colonna B1 e B2 (es: acquisto 7 rotoli della colonna B1 più 3 rotoli della colonna B2 considerare la riga 10 rotoli).

ESEMPIO DI DEFINIZIONE DEI PREZZI DI PRODOTTI APPARTENENTI:

Stessa colonna (esempio B1)

Quantità N° 500 etichette Codice LAB-N300-ZPE Col. B1 Prezzo Euro 0,090 cad.	+	Quantità N° 500 etichette Codice LAB-N801-ZPE Col. B1 Prezzo Euro 0,090 cad.	+	Quantità N° 1000 etichette Codice LAB-6453-ZPE Col. B1 Prezzo Euro 0,080 cad.	=	Totale N° 2000 etichette Quantità N° 2000 etichette, colonna di listino B1 Prezzo Euro 0,06 cad.
---	---	---	---	--	---	--

Colonna B1 più colonna B2

Quantità N° 3000 etichette Codice LAB-N900-ZPE Col. B1 Prezzo Euro 0,050 cad.	+	Quantità N° 1500 etichette Codice LAB-4386-ZPE Col. B1 Prezzo Euro 0,070 cad.	+	Quantità N° 500 etichette Codice LAB-1144-ZPE Col. B2 Prezzo Euro 0,110 cad.	=	Totale N° 5000 etichette Quantità N° 4500 etichette, colonna di listino B1 Prezzo Euro 0,042 cad. Quantità N° 500 etichette, colonna di listino B2 Prezzo Euro 0,060 cad.
--	---	--	---	---	---	---



ETICHETTE E MARCHI PER COLLO IN SCATOLE DI UN UNICO CODICE / REFERENZA

POLIETILENE - PE						
Colonna listino		RB1		RB2		
visualizza la colonna del listino corrispondente						
Esempio di etichetta nella colonna corrispondente:		Etichette di pericolo Classe 1, 2, 3, 4, 5... Marine Pollutant Mark UN / LQ		RIFIUTI		
VENDITA ETICHETTE / MARCHI IN SCATOLE	Codice etichetta / marchio		BOX-.....ZPE	BOX-.....ZPE		
			rotoli da 500 pz.	rotoli da 500 pz.		
	QUANTITÀ TOTALE D'ACQUISTO		Quantità pezzi	Prezzo Euro cad.	Quantità pezzi	Prezzo Euro cad.
	Quantità totale	1 scatola	3000	0,040	2000	0,070
	Quantità totale	2 scatole	6000	0,035	4000	0,060
	Quantità totale	3 scatole	9000	0,030	6000	0,050
Quantità totale	4 scatole	12000	0,028	8000	0,045	
Quantità totale	6 scatole	18000	0,026	12000	0,040	
Quantità totale	8 scatole	24000	0,024	16000	0,038	
Quantità totale	12 scatole			24000	0,035	

PER DEFINIRE IL PREZZO DELL'ETICHETTA IN ROLO IN SCATOLE

Il listino si applica alle scatole pronte per la spedizione così definite:

- Le scatole della colonna di listino RB1 sono composte da 3000 etichette dello stesso codice;
- Le scatole della colonna di listino RB2 sono composte da 2000 etichette dello stesso codice.

Sommare il quantitativo di rotoli appartenenti alla stessa colonna (RB1, RB2) della parte di colore arancione.

Esempio: acquisto di N° 3000 etichette (6 rotoli, 1 scatola) di un'etichetta della classe 3 (colonna RB1), più N° 3000 etichette (6 rotoli, 1 scatola) di un'etichetta della classe 9 (colonna RB1), più N° 3000 etichette (6 rotoli, 1 scatola) del marchio quantità limitata (colonna RB1), usare il prezzo della riga delle 3 scatole, Euro 0,030 (3 scatole della colonna RB1).

Esempio: acquisto di N° 3000 etichette (6 rotoli, 1 scatola) di un'etichetta della classe 3 (colonna RB1), più N° 3000 etichette (6 rotoli, 1 scatola) del marchio materia pericolosa per l'ambiente (colonna RB1), più N° 2000 etichette (4 rotoli, 1 scatola) dell'etichetta R di rifiuto (colonna RB2), usare il prezzo per 3 scatole Euro 0,030 per le etichette della colonna RB1 e Euro 0,050 per le etichette della colonna RB2.

LE CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEI NOSTRI ROTOLI

Rotoli termoretratti singolarmente a protezione

Per una maggiore protezione da polvere e umidità

Conformità e lunga durata dell'adesivo

L'adesivo è resistente a un'immersione marina di 3 mesi come richiesto dal codice IMDG 5.2.2.2.1.7. Durata interna ed esterna garantita 3 anni



Semplici e veloci da applicare

Semplici da staccare dal supporto per una veloce applicazione

Specifiche tecniche sempre aggiornate

Etichette sempre aggiornate in ogni minimo particolare alle normative vigenti: ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA

Materiale: Polietilene PE

Stampate con verniciatura UV, per resistere alle intemperie come richiesto dai regolamenti

Differenti opzioni di acquisto

Acquisto sfuso o in scatole da 3000 o 2000 pezzi

Strappo facilitato e sicuro

Perforazione a zig-zag per staccare il numero desiderato di etichette senza rovinare la successiva

ESEMPIO DI DEFINIZIONE DEI PREZZI DI PRODOTTI APPARTENENTI:

Stessa colonna (esempio RB1)

Quantità N° 3000 etichette (6 rotoli, 1 scatola) Cod. BOX-N300-ZPE Col. RB1 Prezzo Euro 0,040 cad.	+	Quantità N° 3000 etichette (6 rotoli, 1 scatola) Cod. BOX-N900-ZPE Col. RB1 Prezzo Euro 0,040 cad.	+	Quantità N° 3000 etichette (6 rotoli, 1 scatola) Cod. BOX-6453-ZPE Col. RB1 Prezzo Euro 0,040 cad.	=	Totale N° 3 scatole Quantità N° 9000 etichette (in scatole da 3000 etichette) colonna di listino RB1 Prezzo Euro 0,030 cad.
--	---	--	---	--	---	---

Colonna RB1 più colonna RB2

Quantità N° 3000 etichette (6 rotoli, 1 scatola) Cod. BOX-N300-ZPE Col. RB1 Prezzo Euro 0,040 cad.	+	Quantità N° 3000 etichette (6 rotoli, 1 scatola) Cod. BOX-4386-ZPE Col. RB1 Prezzo Euro 0,040 cad.	+	Quantità N° 2000 etichette (4 rotoli, 1 scatola) Cod. BOX-1144-ZPE Col. RB2 Prezzo Euro 0,070 cad.	=	Totale N° 3 scatole Quantità N° 6000 etichette, colonna di listino RB1 Prezzo Euro 0,030 cad. Quantità N° 2000 etichette, colonna di listino RB2 Prezzo Euro 0,050 cad.
--	---	--	---	--	---	--

PLACCHE E MARCHI PER CONTAINER, VEICOLI IN PACCHI TERMORETRATTI DA 12 PEZZI

ADESIVO PERMANENTE CON DURATA INTERNA ED ESTERNA DI 5 ANNI

Colonna listino visualizza la colonna del listino corrispondente		C1		C2		D1		D2		E1		E2				
Esempio di placche nella colonna corrispondente:		Numeri sciolti Pannelli neutri PSN		Pannelli 300 x 120 LTD QTY		Placche 25 x 25 cm Classe 1, 2, 3, 4, 5... LIMITED QUANTITIES Marine Pollutant Mark		Placche 30 x 30 cm Classe 1, 2, 3, 4, 5... Marine Pollutant Mark		Pannelli 400 x 300		RIFIUTI				
Codice placca / pannello		PAN-.....-PP pacchi da 12 pz.		PAN-.....-PP pacchi da 12 pz.		PAN-.....-PP pacchi da 12 pz.		PAN-.....-PP3 pacchi da 12 pz.		PAN-.....-PP pacchi da 12 pz.		PAN-.....-PP pacchi da 12 pz.				
QUANTITÀ TOTALE D'ACQUISTO		Quantità pezzi		Prezzo Euro cad.		Quantità pezzi		Prezzo Euro cad.		Quantità pezzi		Prezzo Euro cad.				
	da	a			da	a			da	a			da	a		
Quantità totale	1 pacco		12	1,50	12	1,80	12	2,80	12	3,00	12	3,20	12	3,80		
Quantità totale	2 pacchi		24	1,40	24	1,70	24	2,50	24	2,70	24	2,90	24	3,50		
Quantità totale	3 pacchi		36	1,30	36	1,60	36	2,20	36	2,40	36	2,60	36	3,20		
Quantità totale	4 pacchi		48	1,20	48	1,50	48	2,10	48	2,30	48	2,50	48	3,10		
Quantità totale	5 pacchi		60	1,10	60	1,40	60	2,00	60	2,20	60	2,40	60	3,00		
Quantità totale	6 pacchi		72	1,00	72	1,30	72	1,90	72	2,10	72	2,30	72	2,90		
Quantità totale	7 pacchi		84	1,00	84	1,30	84	1,80	84	2,00	84	2,20	84	2,80		
Quantità totale	8 pacchi		96	1,00	96	1,30	96	1,70	96	1,90	96	2,10	96	2,70		
Quantità totale	9 pacchi		108	1,00	108	1,30	108	1,60	108	1,80	108	2,00	108	2,60		
Quantità totale da	10 a 14 pacchi	120	168	0,80	120	168	1,10	120	168	1,50	120	168	1,70	120	168	2,50
Quantità totale da	15 a 19 pacchi	180	228	0,75	180	228	1,05	180	228	1,45	180	228	1,65	180	228	2,45
Quantità totale da	20 a 29 pacchi	240	348	0,70	240	348	1,00	240	348	1,40	240	348	1,60	240	348	2,40
Quantità totale da	30 a 39 pacchi	360	468	0,65	360	468	0,96	360	468	1,35	360	468	1,55	360	468	2,35
Quantità totale da	40 a 49 pacchi	480	588	0,60	480	588	0,93	480	588	1,30	480	588	1,50	480	588	2,30
Quantità totale da	50 a 59 pacchi	600	708	0,50	600	708	0,90	600	708	1,25	600	708	1,45	600	708	2,25
Quantità totale da	60 a 79 pacchi	720	948	0,47	720	948	0,87	720	948	1,20	720	948	1,40	720	948	2,20
Quantità totale da	80 a 99 pacchi	960	1188	0,45	960	1188	0,85	960	1188	1,15	960	1188	1,35	960	1188	2,15
Quantità totale da	100 a 149 pacchi	1200	1788	0,42	1200	1788	0,82	1200	1788	1,10	1200	1788	1,30	1200	1788	2,10
Quantità totale da	150 a 200 pacchi	1800	2400	0,40	1800	2400	0,80	1800	2400	0,99	1800	2400	1,19	1800	2400	2,05

PER DEFINIRE IL PREZZO DELLE PLACCHE IN PACCHI

Sommare il quantitativo di pacchi appartenenti alla stessa colonna (C1, C2, D1, D2, E1, E2) della parte di colore verde.

Esempio: acquisto di 5 pacchi di una placca della classe 3 (colonna D1) più acquisto di 5 pacchi di una placca della classe 8 (colonna D1), usare il prezzo a placca per 10 pacchi (colonna D1, Euro 1,50).

ESEMPIO DI DEFINIZIONE DEI PREZZI DI PRODOTTI APPARTENENTI:

Stessa colonna (esempio D1)

Quantità N° 84 placche
Codice PAN-N300-PP
Col. D1
Prezzo Euro 1,80 cad.

+

Quantità N° 36 placche
Codice PAN-N801-PP
Col. D1
Prezzo Euro 2,20 cad.

+

Quantità N° 60 placche
Codice PAN-N183-PP
Col. D1
Prezzo Euro 2,00 cad.

=

Quantità N° 180 placche
colonna di listino D1
Prezzo Euro 1,45 cad.

Colonne differenti

Quantità N° 120 placche,
Codice PAN-N900-PP
Col. D1
Prezzo Euro 1,50 cad.

+

Quantità N° 120 placche
Codice PAN-N183-PP
Col. D1
Prezzo Euro 1,50 cad.

+

Quantità N° 120 pannelli
Codice PAN-N159-PP
Col. C2
Prezzo Euro 1,10 cad.

=

Quantità N° 240 placche
colonna di listino D1
Prezzo Euro 1,40 cad.

Quantità N° 120 pannelli
colonna di listino C2
Prezzo Euro 1,10 cad.



PLACCHE E MARCHI PER CONTAINER, VEICOLI IN PACCHI TERMORETRATTI DA 40 PEZZI

ADESIVO PERMANENTE CON DURATA INTERNA ED ESTERNA DI 3 ANNI

Colonna listino visualizza la colonna del listino corrispondente		H1	K1	K2	L1								
Esempio di placche nella colonna corrispondente:		Pannelli 300x120	Placche 25x25 cm Classe 1, 2, 3, 4, 5... LIMITED QUANTITIES Marine Pollutant Mark	Placche 30x30 cm Classe 1, 2, 3, 4, 5...	Pannelli 400x300								
Codice placca / pannello		PAN-.....-SK	PAN-.....-SK	PAN-.....-SK3	PAN-.....-SK								
		pacchi da 40 pz.	pacchi da 40 pz.	pacchi da 40 pz.	pacchi da 40 pz.								
QUANTITÀ TOTALE D'ACQUISTO		Quantità pezzi da a		Prezzo Euro cad.		Quantità pezzi da a		Prezzo Euro cad.		Quantità pezzi da a		Prezzo Euro cad.	
Quantità totale	1 pacco		40	0,95		40	1,10		40	1,25		40	1,60
Quantità totale	2 pacchi		80	0,86		80	1,00		80	1,14		80	1,48
Quantità totale	3 pacchi		120	0,77		120	0,90		120	1,03		120	1,36
Quantità totale	4 pacchi		160	0,73		160	0,85		160	0,97		160	1,29
Quantità totale	5 pacchi		200	0,69		200	0,81		200	0,93		200	1,23
Quantità totale	6 pacchi		240	0,68		240	0,79		240	0,90		240	1,19
Quantità totale	7 pacchi		280	0,66		280	0,77		280	0,88		280	1,16
Quantità totale	8 pacchi		320	0,65		320	0,75		320	0,85		320	1,13
Quantità totale	9 pacchi		360	0,63		360	0,73		360	0,83		360	1,10
Quantità totale da	10 a 14 pacchi	400	560	0,61	400	560	0,70	400	560	0,79	400	560	1,06
Quantità totale da	15 a 19 pacchi	600	760	0,57	600	760	0,66	600	760	0,75	600	760	1,01
Quantità totale da	20 a 24 pacchi	800	960	0,54	800	960	0,63	800	960	0,72	800	960	0,97
Quantità totale da	25 a 29 pacchi	1000	1160	0,52	1000	1160	0,60	1000	1160	0,68	1000	1160	0,93
Quantità totale da	30 a 39 pacchi	1200	1560	0,47	1200	1560	0,55	1200	1560	0,63	1200	1560	0,87
Quantità totale da	40 a 49 pacchi	1600	1960	0,43	1600	1960	0,50	1600	1960	0,57	1600	1960	0,81
Quantità totale da	50 a 74 pacchi	2000	2960	0,41	2000	2960	0,48	2000	2960	0,55	2000	2960	0,78
Quantità totale da	75 a 99 pacchi	3000	3960	0,40	3000	3960	0,45	3000	3960	0,51	3000	3960	0,74
Quantità totale da	100 a 124 pacchi	4000	4960	0,39	4000	4960	0,44	4000	4960	0,50	4000	4960	0,72
Quantità totale da	125 a 199 pacchi	5000	7960	0,38	5000	7960	0,43	5000	7960	0,48	5000	7960	0,70
Quantità totale da	200 a 249 pacchi	8000	9960	0,37	8000	9960	0,42	8000	9960	0,47	8000	9960	0,68
Quantità totale da	250 a 300 pacchi	10000	12000	0,36	10000	12000	0,41	10000	12000	0,46	10000	12000	0,66

PER DEFINIRE IL PREZZO DELLE PLACCHE IN PACCHI

Sommare il quantitativo di pacchi appartenenti alla stessa colonna (K1) della parte di colore verde.

Esempio: acquisto di 1 pacco di una placca della classe 2.1 (colonna K1) più acquisto di 2 pacchi di una placca della classe 4.3 (colonna K1), più acquisto di 3 pacchi di una placca della classe 5.2 (colonna K1), usare il prezzo a placca per 6 pacchi (colonna K1, Euro 0,79).

ESEMPIO DI DEFINIZIONE DEI PREZZI DI PRODOTTI APPARTENENTI:

Stessa colonna (esempio K1)

Quantità N° 40 placche Codice PAN-N210-SK Col. K1 Prezzo Euro 1,10 cad.	+	Quantità N° 80 placche Codice PAN-N430-SK Col. K1 Prezzo Euro 1,00 cad.	+	Quantità N° 120 placche Codice PAN-N521-SK Col. K1 Prezzo Euro 0,90 cad.	=	Quantità N° 240 placche colonna di listino K1 Prezzo Euro 0,79 cad.
--	---	--	---	---	---	---

Colonne differenti

Quantità N° 600 placche, Codice PAN-N220-SK Col. K1 Prezzo Euro 0,66 cad.	+	Quantità N° 600 placche Codice PAN-N900-SK Col. K1 Prezzo Euro 0,66 cad.	+	Quantità N° 1200 pannelli Codice PAN-I140-SK Col. H1 Prezzo Euro 0,47 cad.	=	Quantità N° 1200 placche colonna di listino K1 Prezzo Euro 0,55 cad.
					=	Quantità N° 1200 pannelli colonna di listino H1 Prezzo Euro 0,47 cad.

ETICHETTE E MARCHI PERSONALIZZATI

BASTANO POCHI SEMPLICI STEP



- Design corretto e conforme (UN Model Regulation)
- Resistenti alle intemperie
- Resistenti 3 mesi all'immersione in acqua marina (IMDG)
- Facili da staccare dal supporto
- Anche per applicazioni a macchina



1 INDIVIDUA IL MODELLO

S1



100 x 120 mm
Etichetta
+ N° ONU

S2



100 x 130 mm
Etichetta + N°ONU
+ Proper Shipping Name
+ Net quantity

S3



300 x 150 mm
Etichetta / marchi + N°ONU +
Proper Shipping Name

S4



245 x 175 mm
Etichetta + N° ONU
+ Proper Shipping Name, doppie frecce
+ sovrinballaggio / Overpack

2 SCEGLI IL MATERIALE

CARTA



PVC



PE (POLIETILENE)



3 LAVORAZIONI PARTICOLARI



- Etichette per sovrastampa
- Etichette in fogli A4
- Etichette con dato variabile

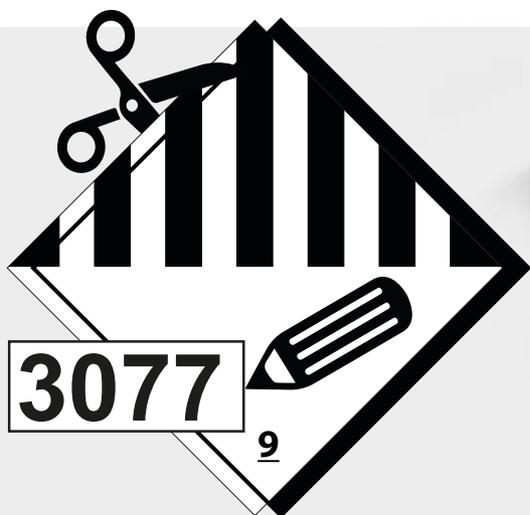
INVIACI
LA RICHIESTA

scrivi subito a
vendite@serpac.it



PLACCHE E PANNELLI SU MISURA

INDIVIDUA IL MODELLO, AL RESTO PENSIAMO NOI



- Design corretto e conforme (UN Model Regulation)
- Resistenti alle intemperie
- Resistenti 3 mesi all'immersione in acqua marina (IMDG)
- Ideali per applicazioni esterne su container e veicoli
- Alta adesività iniziale e permanente

1

INDIVIDUA IL MODELLO



250 x 250 mm
Placca + N° ONU

P2



120 x 300 mm
N° ONU

T1*



300 x 400 mm
N° ONU + N° Kemler

* Il modello T1 è utilizzabile per il trasporto via strada ADR, via ferrovia RID e vie navigabili interne ADN (5.3.2.2.1) solo per container trasportanti materie pericolose solide alla rinfusa e per i container cisterna, CGEM e cisterne mobili

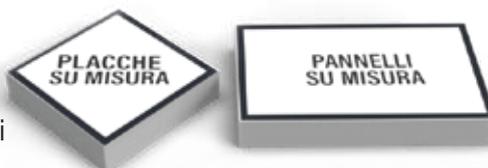
REALIZZATE IN PVC



Ordine minimo: 120 pezzi

CONFEZIONE

- Confezione termoretratta
- Placche e pannelli indipendenti
- Distacco facilitato della parte protettiva del supporto adesivo

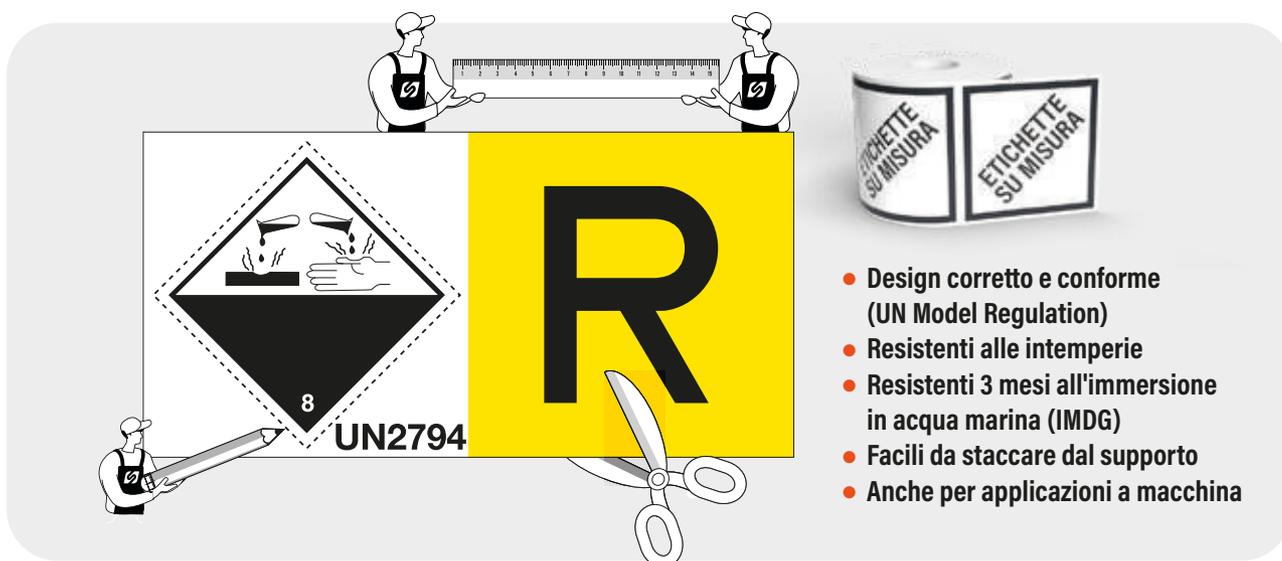


INVIAGI LA RICHIESTA

scrivi subito a vendite@serpac.it

STAMPIAMO L'ETICHETTA DI CUI HAI BISOGNO

BASTANO POCHI SEMPLICI STEP

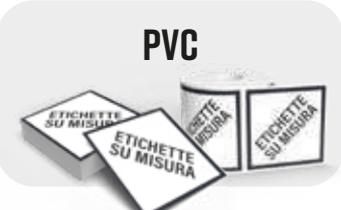


- Design corretto e conforme (UN Model Regulation)
- Resistenti alle intemperie
- Resistenti 3 mesi all'immersione in acqua marina (IMDG)
- Facili da staccare dal supporto
- Anche per applicazioni a macchina

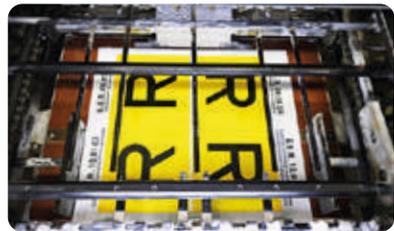
1 INDIVIDUA IL MODELLO

R1	R2	R3
		
		
170 x 150 mm Codice E.E.R. + Descrizione rifiuto	180 x 150 mm Codice E.E.R. + Descrizione rifiuto + Produttore del rifiuto	300 x 150 mm Etichetta di pericolo + N° ONU + Descrizione del rifiuto

2 SCEGLI IL MATERIALE

CARTA	PVC	PE (POLIETILENE)
		

3 LAVORAZIONI PARTICOLARI



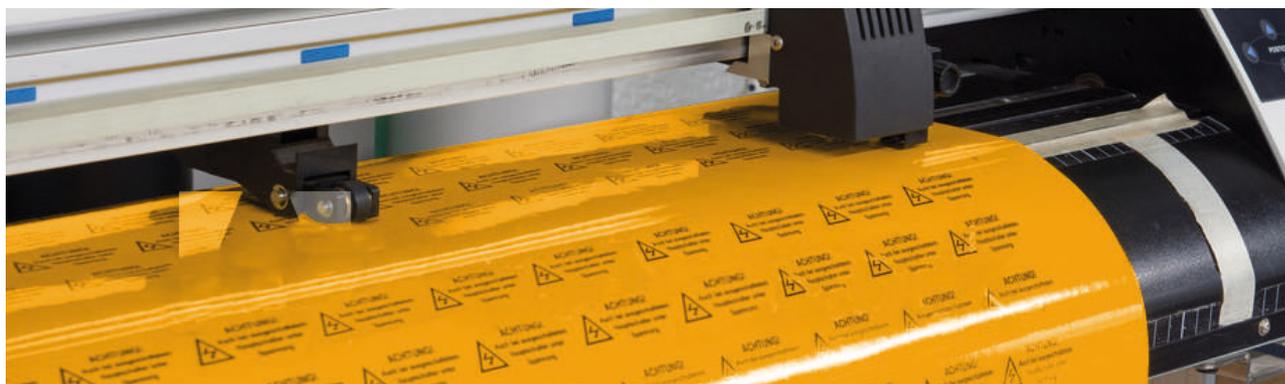
- Etichette per sovrastampa
- Etichette in fogli A4
- Etichette con dato variabile

INVIACI LA RICHIESTA

scrivi subito a vendite@serpac.it

ETICHETTE VARIE, ANCHE CON DATI VARIABILI

SCEGLI FORMATO, TIPO E COLORE



PRODUZIONE SU MISURA

- Dati variabili
- Numerazione progressiva
- Informazione / testi
- Codici a barre

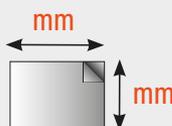
COSTI DI PRODUZIONE OTTIMIZZATI

Stampiamo con **stampa offset** o **digitale** a seconda del quantitativo per ottimizzare al meglio i costi di produzione.

STAMPA DI POCCHI PEZZI

Possibilità di stampa digitale per chi ha necessità di ordinare **piccoli quantitativi**.

Inviaci una bozza oppure comunica le relative informazioni



Dimensioni etichetta



Formato etichetta

Carta, PVC, PE, PP, ecc..

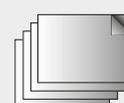
Materiale etichetta



Superficie di applicazione



N° colori di stampa



Quantità ordinate

scrivi subito a vendite@serpac.it

ESEMPIO DI ETICHETTE CHE POSSIAMO PRODURRE

Numerazione progressiva (stampa digitale)

Informazioni / testi

Dato variabile (stampa digitale)



Codice a barre (stampa digitale)

Icone / marchi / loghi / pittogrammi

Stampa bianco / nero o colori

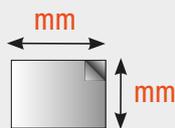
ETICHETTE PERSONALIZZATE ANTIEFFRAZIONE

VERIFICA L'EVENTUALE MANOMISSIONE DEI COLLI

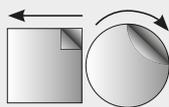
Le etichette **VOID** sono **etichette di sicurezza / antimanomissione** che possono essere utilizzate per verificare l'eventuale manomissione dei colli durante la spedizione o lo stoccaggio. Queste etichette hanno la speciale proprietà di lasciare impressa la scritta "VOID" quando si tenta la rimozione.



Inviaci una bozza oppure comunica le relative informazioni



Dimensioni
etichetta



Formato
etichetta

Carta, PVC,
PE, PP, ecc..

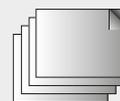
Materiale
etichetta



Superficie
di applicazione



N° colori
di stampa



Quantità
ordinate

scrivi subito a vendite@serpac.it

ESEMPIO DI ETICHETTE CHE POSSIAMO PRODURRE





ETICHETTE MULTIPAGINA CON APERTURA A LIBRO

IDEALI PER INSERIRE MOLTE INFORMAZIONI IN SPAZI LIMITATI

Le etichette multipagina a libro sono **ideali per riuscire ad inserire svariate informazioni** anche quando lo spazio a disposizione è limitato. Queste etichette sono dotate di una specifica parte desensibilizzata che consente di sfogliare l'etichetta come se fosse un piccolo libro.



1 PRIMA PAGINA (FRONTE)

- Stampa **personalizzabile** a più colori
- Resistente ad **agenti esterni**
- Resistente ai **graffi**

APERTURA FACILITATA

FINO A 3/4 PAGINE



2 SECONDA E TERZA PAGINA (INTERNE)

- Scegli il **verso di apertura**
- Stampa colore nero (stampa a più colori da verificare)
- **Apertura facilitata**
- **Resistente** a strappi e torsioni



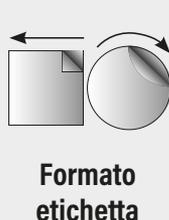
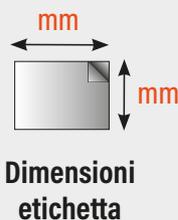
3 QUARTA PAGINA (RETRO)

- Utile per la stampa di un'**immagine** o di un **logo**
- Idonea solo su **imballaggi trasparenti**
- Stampa **colore nero** (stampa a più colori da verificare)
- L'adesivo **non copre la leggibilità**

ANCHE IN VERSIONE PEEL-OFF

Rimozione completa 1a e 2a pagina

Inviaci una bozza oppure comunica le relative informazioni



scrivi subito a vendite@serpac.it

PITTOGRAMMA GHS01

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	DESCRIZIONE	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO
	55 x 55	GHS-0001-PC	G1	Per collo / imballaggio interno	Carta	Pacco da 50 pezzi
	55 x 55	GHS-0001-ZPE	G2	Per collo / imballaggio interno	PE	Rotoli da 500 pezzi
	50 x 50	GHS-0001-F06	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 6 pezzi
	40 x 40	GHS-0001-F12	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 12 pezzi
	30 x 30	GHS-0001-F20	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 20 pezzi
	20 x 20	GHS-0001-F40	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 40 pezzi

PITTOGRAMMA GHS02

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	DESCRIZIONE	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO
	55 x 55	GHS-0002-PC	G1	Per collo / imballaggio interno	Carta	Pacco da 50 pezzi
	55 x 55	GHS-0002-ZPE	G2	Per collo / imballaggio interno	PE	Rotoli da 500 pezzi
	50 x 50	GHS-0002-F06	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 6 pezzi
	40 x 40	GHS-0002-F12	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 12 pezzi
	30 x 30	GHS-0002-F20	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 20 pezzi
	20 x 20	GHS-0002-F40	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 40 pezzi

PITTOGRAMMA GHS03

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	DESCRIZIONE	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO
	55 x 55	GHS-0003-PC	G1	Per collo / imballaggio interno	Carta	Pacco da 50 pezzi
	55 x 55	GHS-0003-ZPE	G2	Per collo / imballaggio interno	PE	Rotoli da 500 pezzi
	50 x 50	GHS-0003-F06	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 6 pezzi
	40 x 40	GHS-0003-F12	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 12 pezzi
	30 x 30	GHS-0003-F20	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 20 pezzi
	20 x 20	GHS-0003-F40	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 40 pezzi

PITTOGRAMMA GHS04

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	DESCRIZIONE	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO
	55 x 55	GHS-0004-PC	G1	Per collo / imballaggio interno	Carta	Pacco da 50 pezzi
	55 x 55	GHS-0004-ZPE	G2	Per collo / imballaggio interno	PE	Rotoli da 500 pezzi
	50 x 50	GHS-0004-F06	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 6 pezzi
	40 x 40	GHS-0004-F12	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 12 pezzi
	30 x 30	GHS-0004-F20	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 20 pezzi
	20 x 20	GHS-0004-F40	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 40 pezzi

PITTOGRAMMA GHS05

	DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	DESCRIZIONE	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO
	55 x 55	GHS-0005-PC	G1	Per collo / imballaggio interno	Carta	Pacco da 50 pezzi
	55 x 55	GHS-0005-ZPE	G2	Per collo / imballaggio interno	PE	Rotoli da 500 pezzi
	50 x 50	GHS-0005-F06	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 6 pezzi
	40 x 40	GHS-0005-F12	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 12 pezzi
	30 x 30	GHS-0005-F20	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 20 pezzi
	20 x 20	GHS-0005-F40	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 40 pezzi

PITTOGRAMMA GHS06



DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	DESCRIZIONE	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO
55 x 55	GHS-0006-PC	G1	Per collo / imballaggio interno	Carta	Pacco da 50 pezzi
55 x 55	GHS-0006-ZPE	G2	Per collo / imballaggio interno	PE	Rotoli da 500 pezzi
50 x 50	GHS-0006-F06	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 6 pezzi
40 x 40	GHS-0006-F12	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 12 pezzi
30 x 30	GHS-0006-F20	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 20 pezzi
20 x 20	GHS-0006-F40	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 40 pezzi

PITTOGRAMMA GHS07



DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	DESCRIZIONE	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO
55 x 55	GHS-0007-PC	G1	Per collo / imballaggio interno	Carta	Pacco da 50 pezzi
55 x 55	GHS-0007-ZPE	G2	Per collo / imballaggio interno	PE	Rotoli da 500 pezzi
50 x 50	GHS-0007-F06	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 6 pezzi
40 x 40	GHS-0007-F12	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 12 pezzi
30 x 30	GHS-0007-F20	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 20 pezzi
20 x 20	GHS-0007-F40	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 40 pezzi

PITTOGRAMMA GHS08



DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	DESCRIZIONE	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO
55 x 55	GHS-0008-PC	G1	Per collo / imballaggio interno	Carta	Pacco da 50 pezzi
55 x 55	GHS-0008-ZPE	G2	Per collo / imballaggio interno	PE	Rotoli da 500 pezzi
50 x 50	GHS-0008-F06	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 6 pezzi
40 x 40	GHS-0008-F12	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 12 pezzi
30 x 30	GHS-0008-F20	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 20 pezzi
20 x 20	GHS-0008-F40	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 40 pezzi

PITTOGRAMMA GHS09



DIMENSIONI mm	CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	DESCRIZIONE	TIPO MATERIALE	CONFEZIONE PRODOTTO
55 x 55	GHS-0009-PC	G1	Per collo / imballaggio interno	Carta	Pacco da 50 pezzi
55 x 55	GHS-0009-ZPE	G2	Per collo / imballaggio interno	PE	Rotoli da 500 pezzi
50 x 50	GHS-0009-F06	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 6 pezzi
40 x 40	GHS-0009-F12	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 12 pezzi
30 x 30	GHS-0009-F20	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 20 pezzi
20 x 20	GHS-0009-F40	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 40 pezzi

PITTOGRAMMI O SIMBOLI GHS DI PERICOLO?

Dal 1° giugno 2015 tutte le sostanze e le miscele immesse sul mercato devono essere provviste della **nuova etichettatura in conformità al regolamento n. 1272/2008/CE-CLP**. Non possono più essere rilasciati sul mercato prodotti che riportano ancora i vecchi simboli di pericolo arancioni.





In pacchi da 50 pittogrammi				In rotoli da 500 pittogrammi				In fogli sciolti o a pacchi da 50 fogli			
pittogrammi 55 x 55 mm				pittogrammi 55 x 55 mm				pittogrammi 20 x 20 mm in fogli da 40 etichette pittogrammi 30 x 30 mm in fogli da 20 etichette pittogrammi 40 x 40 mm in fogli da 12 etichette pittogrammi 50 x 50 mm in fogli da 6 etichette			
Colonna listino G1				Colonna listino G2				Colonna listino G3			
listino prezzi				listino prezzi				listino prezzi			
Quantità pezzi		Cad.		Quantità pezzi		Quantità pezzi		Quantità pezzi		Cad.	
N° pittogrammi totali	N° pacchi totali	pacco Euro	pittogramma Euro	N° pittogrammi totali	N° rotoli totali	cad. rotolo Euro	cad. pittogramma Euro	N° fogli	N° pacchi 50 fogli	a pacco Euro	a foglio Euro
50	1	10,00	0,20	500	1	45,00	0,09	sciolti < 100*	---		0,80
100	2	9,50	0,19	1000	2	40,00	0,08	sciolti < 300*			0,50
150	3	9,00	0,18	1500	3	35,00	0,07	sciolti < 500*			0,40
200	4	8,50	0,17	2000	4	30,00	0,06	50	1	30,00	0,60
250	5	8,00	0,16	2500	5	30,00	0,06	100	2	25,00	0,50
300	6	8,00	0,16	3000	6	25,00	0,05	150	3	23,50	0,47
350	7	8,00	0,16	3500	7	25,00	0,05	200	4	22,00	0,44
400	8	8,00	0,16	4000	8	25,00	0,05	250	5	20,00	0,40
450	9	8,00	0,16	4500	9	25,00	0,05	300	6	18,00	0,36
500	10	7,00	0,14	5000	10	20,00	0,04	350	7	18,00	0,36
750	15	6,50	0,13	5500	11	20,00	0,04	400	8	17,50	0,35
1000	20	5,50	0,11	6000	12	20,00	0,04	450	9	17,50	0,35
1500	30	5,00	0,10	6500	13	20,00	0,04	500	10	17,00	0,34
2000	40	4,50	0,09	7000	14	15,00	0,03	600	12	16,50	0,33
2500	50	4,00	0,08	7500	15	15,00	0,03	700	14	16,00	0,32
3000	60	4,00	0,08	8000	16	15,00	0,03	800	16	15,50	0,31
4000	80	4,00	0,08	8500	17	15,00	0,03	900	18	15,00	0,30
5000	100	3,50	0,07	9000	18	15,00	0,03	1000	20	14,50	0,29
7500	150	3,00	0,06	10000	20	10,00	0,02	1500	30	13,50	0,27

* Acquisto minimo 5 fogli per modello

PER DEFINIRE IL PREZZO

Sommare il quantitativo di pacchi / rotoli / fogli acquistati appartenenti alla stessa colonna (G1, G2 oppure G3).

Esempio: acquisto 4 pacchi di un pittogramma GHS-0002-PC più acquisto 6 pacchi GHS-0008-PC, usare il prezzo della colonna 10 pacchi di colore giallo (Euro 0,14 cad.).

Esempio: acquisto 50 fogli di un pittogramma GHS-0002-F12 più acquisto 250 fogli GHS-0008-F12, usare il prezzo della colonna 300 fogli di colore verde (Euro 0,36 cad.).

Consegna: ritiro immediato presso Serpac oppure spedizione in 24/48 ore. | Resa franco nostro magazzino. | Trasporto incluso per ordini uguali o superiori a Euro 150,00 + iva. Validità listino 31 dicembre 2024. Prezzi IVA esclusa.

PITTOGRAMMI DI PERICOLO (REGOLAMENTO 1272 / 2008 / CE - CLP)



GHS01



GHS02



GHS03



GHS04



GHS05



GHS06



GHS07



GHS08



GHS09

01/12/2010

01/12/2012

01/06/2015

01/06/2017

LEGENDA

		sostanze immesse sul mercato dopo il 01/12/2010			■ Etichettatura in conformità alla Dir. 67/548/CEE Dir. 199/45/CE oppure al Reg. 1272/2008 (CLP) ■ Etichettatura in conformità al regolamento 1272/2008 (CLP)
		sostanze immesse sul mercato prima del 01/12/2010			
		miscele immesse sul mercato dopo il 01/06/2015			
		miscele immesse sul mercato prima del 01/06/2015			

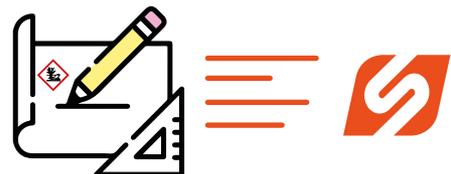


STAMPIAMO L'ETICHETTA CLP DI CUI HAI BISOGNO BASTANO POCHI SEMPLICI STEP

<p>Identificatori del prodotto</p>		<p>Nome, indirizzo e numero di telefono del fornitore</p>
<p>Indicazioni di pericolo</p>		<p>Avvertenza</p>
<p>Consigli di prudenza</p>		<p>Pittogrammi GHS</p>
<p>Informazioni supplementari</p>		
<p>Quantità nominale</p>		

Le sostanze o miscele classificate come pericolose per gli utilizzatori così come definito dal regolamento CLP, devono essere provviste di un'etichetta che comprenda vari elementi

1 INVIACI UNA BOZZA CON GLI ELEMENTI CHE DEVONO ESSERE PRESENTI



2

SCEGLI IL MATERIALE

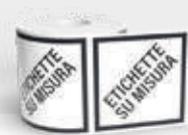
CARTA



PVC



PE (POLIETILENE)



3

LAVORAZIONI PARTICOLARI



- Etichette per sovrastampa
- Etichette in fogli A4
- Etichette con dato variabile

INVIACI LA RICHIESTA

scrivi subito a vendite@serpac.it



Il supporto è dotato di linguetta per fermare la placca o il pannello che viene inserito in modo da escludere ogni ribaltamento o distacco in particolare risultante da urti o atti non intenzionali durante il trasporto



Il supporto in acciaio inox può essere fissato a camion e container con 4 viti, le dimensioni sono corrette per contenere una placca 300 x 300 mm

PLACCHE IN ALLUMINIO FISSE

- Conformi ADR, RID, ADN, IMDG
- Realizzate in PVC su supporto in alluminio
- Resistenti agli agenti atmosferici
- Resistono a un'immersione di 3 mesi in mare, come richiesto dal codice IMDG

COLONNA LISTINO	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE PEZZI	PREZZO EURO CAD.						
			2	4	8	12	18	22	32
M06	300 x 300	2	14,20	11,38	9,98	9,25	8,95	8,59	8,44

CODICE SERPAC	PLACCHE DISPONIBILI
PAN-N210-PPA	◆ Classe 2.1
PAN-N220-PP	◆ Classe 2.2
PAN-N230-PPA	◆ Classe 2.3
PAN-N300-PPA	◆ Classe 3
PAN-N410-PPA	◆ Classe 4.1
PAN-N420-PPA	◆ Classe 4.2
PAN-N430-PPA	◆ Classe 4.3
PAN-N510-PPA	◆ Classe 5.1
PAN-N521-PPA	◆ Classe 5.2
PAN-N610-PPA	◆ Classe 6.1
PAN-N801-PPA	◆ Classe 8
PAN-N900-PPA	◆ Classe 9
PAN-I220-PPA	◆ LQ
PAN-I183-PPA	◆ EHS

PANNELLI ARANCIONI IN METALLO FISSI



- Conformi ADR
- Pannello retroriflettente
- Resistente 15 minuti al fuoco
- Resistente agli agenti atmosferici

CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE PEZZI	PREZZO EURO CAD.						
				2	4	8	12	18	22	32
PAN-1142-PPA	M07	400 x 300	2	13,00	10,50	10,00	9,50	9,00	8,80	8,50



SUPPORTI IN ACCIAIO PER PLACCHE E PANNELLI

- Applicabili su camion e container
- Dotati di linguetta bloccante per assicurare le placche e i pannelli
- Non arrugginiscono mai, 100% Inox



CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	DIMENSIONI SUPPORTATE	CONFEZIONE PEZZI	PREZZO EURO CAD.						
				2	4	8	12	18	22	32
SUPP-0001-PAZ	M10	300 x 300 mm	2	26,12	22,13	19,98	18,98	18,18	18,60	17,45
SUPP-0002-PAZ	M11	400 x 300 mm	2	27,75	23,70	21,49	20,43	19,58	19,45	18,79



Il modello richiudibile viene fornito con un sistema di chiusura sicuro che permette la scomparsa della segnalazione senza necessità di rimuovere la placca o il pannello



Placche richiudibili in metallo molto resistenti e conformi al trasporto di merci pericolose in ADR, RID, ADN, IMDG

PLACCHE IN ACCIAIO RICHIUDIBILI

- Conformi ADR, RID, ADN, IMDG
- Realizzate in PVC su supporto in acciaio
- Resistenti agli agenti atmosferici
- Resistono a un'immersione di 3 mesi in mare, come richiesto dal codice IMDG

COLONNA LISTINO	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE PEZZI	PREZZO EURO CAD.						
			2	4	8	12	18	22	32
M02	300 x 300	2	32,70	30,00	28,65	28,20	26,98	26,87	25,81
M03	400 x 400	2	38,85	36,04	34,63	33,07	32,76	31,57	31,42

CODICE SERPAC	PLACCHE DISPONIBILI
PAN-N210-PRC	◆ Classe 2.1
PAN-N220-PRC	◆ Classe 2.2
PAN-N230-PRC	◆ Classe 2.3
PAN-N300-PRC	◆ Classe 3
PAN-N410-PRC	◆ Classe 4.1
PAN-N420-PRC	◆ Classe 4.2
PAN-N430-PRC	◆ Classe 4.3
PAN-N510-PRC	◆ Classe 5.1
PAN-N521-PRC	◆ Classe 5.2
PAN-N610-PRC	◆ Classe 6.1
PAN-N801-PRC	◆ Classe 8
PAN-N900-PRC	◆ Classe 9
PAN-1220-PRC	◆ LQ
PAN-1183-PRC	◆ EHS
PAN-1144-PRC	◆ R Rifiuti (M03)



PANNELLI ARANCIONI IN ACCIAIO RICHIUDIBILI

- Conformi ADR
- Resistenti 15 minuti al fuoco
- Pannello retroriflettente
- Resistente agli agenti atmosferici
- Non si arrugginisce mai, 100% inox

CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	DIMENSIONI mm	PREZZO EURO CAD.						
			2	4	8	12	18	22	32
PAN-1140-PRC	M04	300 x 120	27,26	24,47	23,06	21,87	21,57	20,76	20,61
PAN-1142-PRC	M05	400 x 300	38,14	35,32	33,92	32,41	32,11	30,97	30,82

BORSA ADR CON DIFFERENTI EQUIPAGGIAMENTI

Una vasta gamma di prodotti per trasportatori



Vai a pag. 147



Il supporto in acciaio inox può essere fissato a camion e container con 4 viti. È delle dimensioni corrette per contenere una placca 300 x 300 mm



Il supporto è dotato di linguetta per fermare la placca o il pannello che viene inserito in modo da escludere ogni ribaltamento o distacco in particolare risultante da urti o atti non intenzionali durante il trasporto

PLACCHE FISSE IN MATERIALE PLASTICO DA 3 mm

- Conformi ADR, RID, ADN, IMDG
- Stampate direttamente su materiale plastico
- Resistenti agli agenti atmosferici
- Resistono a un'immersione di 3 mesi in mare, come richiesto dal codice IMDG

COLONNA LISTINO	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE PEZZI	PREZZO EURO CAD.						
			2	4	8	12	18	22	32
P06	300 x 300	2	14,62	12,81	10,99	10,15	9,48	9,01	8,84

CODICE SERPAC	PLACCHE DISPONIBILI
PAN-N210-FX	◆ Classe 2.1
PAN-N220-FX	◆ Classe 2.2
PAN-N230-FX	◇ Classe 2.3
PAN-N300-FX	◆ Classe 3
PAN-N410-FX	◆ Classe 4.1
PAN-N420-FX	◆ Classe 4.2
PAN-N430-FX	◆ Classe 4.3
PAN-N510-FX	◆ Classe 5.1
PAN-N521-FX	◆ Classe 5.2
PAN-N610-FX	◇ Classe 6.1
PAN-N801-FX	◆ Classe 8
PAN-N900-FX	◆ Classe 9
PAN-1183-FX	◆ EHS



SUPPORTI IN ACCIAIO PER PLACCHE E PANNELLI

- Applicabili su camion e container
- Dotati di linguetta bloccante per assicurare le placche e i pannelli
- Non si arrugginisce mai, 100% Inox



CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	DIMENSIONI SUPPORTATE	CONFEZIONE PEZZI	PREZZO EURO CAD.						
				2	4	8	12	18	22	32
SUPP-0001-PAZ	M10	300 x 300 mm	2	26,12	22,13	19,98	18,98	18,18	18,60	17,45
SUPP-0002-PAZ	M11	400 x 300 mm	2	27,75	23,70	21,49	20,43	19,58	19,45	18,79

ISTRUZIONI SCRITTE ADR 2023

A colori, come modello richiesto ADR | In differenti lingue



Vai a pag. 144



Il supporto è dotato di linguetta per fermare la placca o il pannello che viene inserito in modo da escludere ogni ribaltamento o distacco in particolare risultante da urti o atti non intenzionali durante il trasporto

PANNELLI ARANCIONI IN ACCIAIO RESISTENTI AL FUOCO

- Conformi ADR
- Pannello **retroreflettente**
- Resistente **15 minuti al fuoco**
- Resistente agli agenti atmosferici
- Numero **UN** impresso **in rilievo** sul pannello

COLONNA LISTINO	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE PEZZI	PREZZO EURO CAD				
			2	4	8	10	20
M12	400 x 300	2	25,49	21,53	17,77	16,76	17,53

CODICE SERPAC	PANNELLI DISPONIBILI
PAN-B1200-PMR	90 + 3082
PAN-B1203-PMR	23 + 1965
PAN-B1210-PMR	90 + 3077
PAN-B1256-PMR	30 + 1202
PAN-B1257-PMR	33 + 1203
PAN-B1317-PMR	33 + 1993



Materia pericolosa per l'ambiente (liquido)



Materia pericolosa per l'ambiente (solido)



Liquido infiammabile



GPL



Benzina



Diesel

PANNELLO ARANCIONE componibile + KIT DI LETTERE E NUMERI



- Pannello arancione componibile disponibile in pacchi da 2 pezzi
- Kit composto da un mix di **33 lettere e numeri**
- In **acciaio inox**
- Il pannello arancione è applicabile a camion e container tramite supporto
- Resistente **15 minuti al fuoco**

CODICE SERPAC	COLONNA LISTINO	DIMENSIONI mm	PREZZO EURO CAD				
			1	2	5	10	20
PAN-B1142-PMR	-	400 x 300	46,25	41,25	35,10	30,63	28,81
NUM-KIT33-PMR	-	118 x 70	62,04	49,96	42,51	40,08	37,92

SIGILLI A CHIODO CON CODICE UNIVOCO

Personalizzabili, conformi ISO 17712:2010

Vai a pag. 190



DOCUMENTI PER LA SPEDIZIONE DI MERCI PERICOLOSE



INDICE

Shipper's Declaration for Dangerous Goods

Pagina 143



Istruzioni scritte ADR 2023

Pagina 144



Multimodal Dangerous Goods Form

Pagina 143



Istruzioni scritte RID 2023

Pagina 144



Imo Dangerous Goods Declaration

Pagina 143



Buste portadocumenti adesive

Pagina 145



Documento di trasporto ADR / RID / ADN

Pagina 143



Targhe portadocumenti per casse

Pagina 145





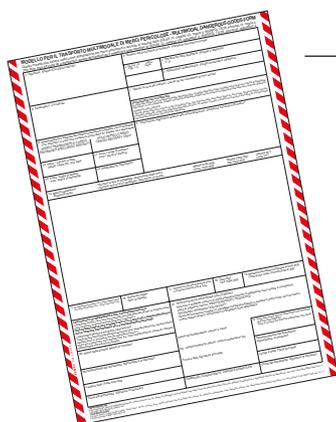
SHIPPER'S DECLARATION FOR DANGEROUS GOODS

X	X	X	X	✓

Documenti per spedizione via aerea IATA di merci pericolose. Stampabile da qualsiasi PC o da Gestionale. Conformi alle richieste del regolamento IATA in merito a formato e design.

CODICE SERPAC	IMPOSTAZIONE STAMPA DA	LINGUA DOCUMENTO	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO A DOCUMENTO			
				50	100	150	200
SDG-2101-PC	Qualsiasi PC*	Inglese	50	0,23	0,21	0,20	0,19
SDG-2102-PC	Gestionale	Inglese	50	0,23	0,21	0,20	0,19

* Per la compilazione negli spazi corretti richiedi gratuitamente il file



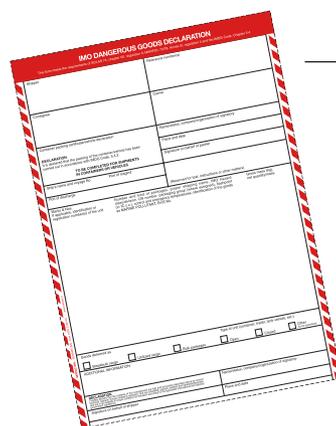
MULTIMODAL DANGEROUS GOODS FORM

✓	✓	✓	✓	X

Documenti per spedizioni multimodali (ADR, RID, ADN, IMDG) di merci pericolose. Stampabile da qualsiasi PC. Conformi alle richieste del regolamento IMDG in merito a formato e design.

CODICE SERPAC	IMPOSTAZIONE STAMPA DA	LINGUA DOCUMENTO	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO A DOCUMENTO			
				50	100	150	200
MDG-2103-PC	Qualsiasi PC*	Inglese	50	0,23	0,21	0,20	0,19
DOC-2104-PC	Qualsiasi PC*	Ita / Ing	50	0,23	0,21	0,20	0,19
DOC-2108-PC**	Qualsiasi PC*	Ita / Ing	50	0,23	0,21	0,20	0,19

** Con bande rosse piene * Per la compilazione negli spazi corretti richiedi gratuitamente il file



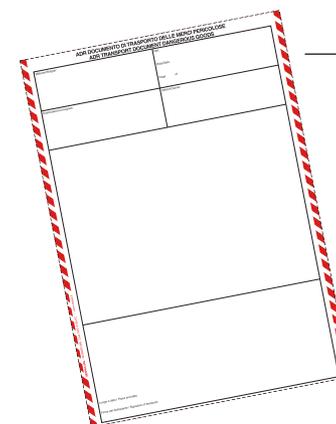
IMO DANGEROUS GOODS DECLARATION

X	X	X	✓	X

Documenti per spedizione via mare IMDG di merci pericolose. Stampabile da qualsiasi PC, sono conformi alle richieste del regolamento IMDG in merito a formato e design.

CODICE SERPAC	IMPOSTAZIONE STAMPA DA	LINGUA DOCUMENTO	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO A DOCUMENTO			
				50	100	150	200
IDG-2105-PC	Qualsiasi PC*	Inglese	50	0,23	0,21	0,20	0,19

* Per la compilazione negli spazi corretti richiedi gratuitamente il file



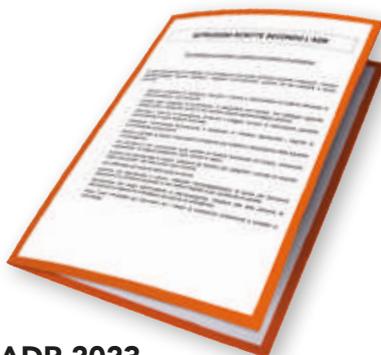
DOCUMENTO DI TRASPORTO ADR / RID / ADN

✓	✓	✓	X	X

Documenti per spedizione via terra ADR, RID, ADN di merci pericolose. Stampabile da qualsiasi PC. Conformi alle richieste dei regolamenti ADR, RID, ADN in merito a formato e design.

CODICE SERPAC	IMPOSTAZIONE STAMPA DA	LINGUA DOCUMENTO	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO A DOCUMENTO			
				50	100	150	200
DOC-2106-PC	Qualsiasi PC*	Inglese	50	0,23	0,21	0,20	0,19

* Per la compilazione negli spazi corretti richiedi gratuitamente il file



ISTRUZIONI SCRITTE ADR 2023

- Istruzioni scritte ADR 2023 a colori, come modello richiesto ADR
- In pacchi da 10 pezzi
- N° 2 lingue: italiano e tedesco, in carta pesante plastificata
- Altre lingue in carta pesante non plastificata



ADR 2023

Per il trasporto di merci pericolose **si deve utilizzare un unico modello** in quattro pagine valido per tutte le merci pericolose. L'obbligo di fornire le istruzioni scritte all'equipaggio non ricade più sullo speditore, ma sul trasportatore. Queste istruzioni devono essere consegnate dal trasportatore all'equipaggio del veicolo prima della partenza, **in una lingua o lingue che ogni membro possa leggere e comprendere.**



Il trasportatore si deve assicurare che ogni membro dell'equipaggio interessato comprenda correttamente le istruzioni e sia capace di applicarle (ADR 5.4.3.2).

LISTINO PREZZI ISTRUZIONI SCRITTE ADR 2023

Numero pacchi	1	2	3	4	5	10	15	20	30	40	50	100
Numero pezzi	10	20	30	40	50	100	150	200	300	400	500	1000
Prezzo cad. Euro	2,50	2,30	2,20	2,10	2,00	1,70	1,60	1,50	1,40	1,30	1,20	1,10
Importo tot. Euro	25,00	46,00	66,00	84,00	100,00	170,00	240,00	300,00	420,00	520,00	600,00	1100,00



ISTRUZIONI SCRITTE RID 2023

- Istruzioni scritte RID 2023 a colori come modello richiesto RID
- In pacchi da 10 pezzi
- N° 5 lingue: italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo, in carta pesante non plastificata



RID 2023

Anche per il trasporto ferroviario vige l'obbligo di fornire al personale di condotta le istruzioni scritte. Così come per l'ADR **si deve utilizzare un unico modello** in quattro pagine valido per tutte le merci pericolose. Le istruzioni scritte devono essere fornite all'equipaggio nelle **lingue che ogni membro possa leggere e comprendere.**



Disponibili in italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo. In carta pesante. Confezioni da 10 pezzi (o multipli).

LISTINO PREZZI ISTRUZIONI SCRITTE RID 2023

Numero pacchi	1	2	3	4	5	10	15	20	30	40	50	100
Numero pezzi	10	20	30	40	50	100	150	200	300	400	500	1000
Prezzo cad. Euro	2,50	2,30	2,20	2,10	2,00	1,70	1,60	1,50	1,40	1,30	1,20	1,10
Importo tot. Euro	25,00	46,00	66,00	84,00	100,00	170,00	240,00	300,00	420,00	520,00	600,00	1100,00



BUSTE PORTADOCUMENTI ADESIVE IN POLIETILENE



BST-A005-NT



BST-A003-NT

Buste autoadesive trasparenti portadocumenti in materiale plastico. Non necessitano di altri mezzi (per esempio colla o nastri adesivi) per essere fissate al collo o al bancale, perché hanno un'elevata adesività. Semplici e veloci da applicare, aderiscono a tutte le superfici e proteggono i documenti.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI ESTERNE mm	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO A CONFEZIONE			
				1	2	3	4
BST-A005-NT	235 x 125	220 x 110	1000	55,00	48,00	44,00	41,00
BST-A003-NT	235 x 175	260 x 160	1000	71,00	66,00	62,00	61,00



TARGHE PORTADOCUMENTI



PL-001-NT



PL-002-NT



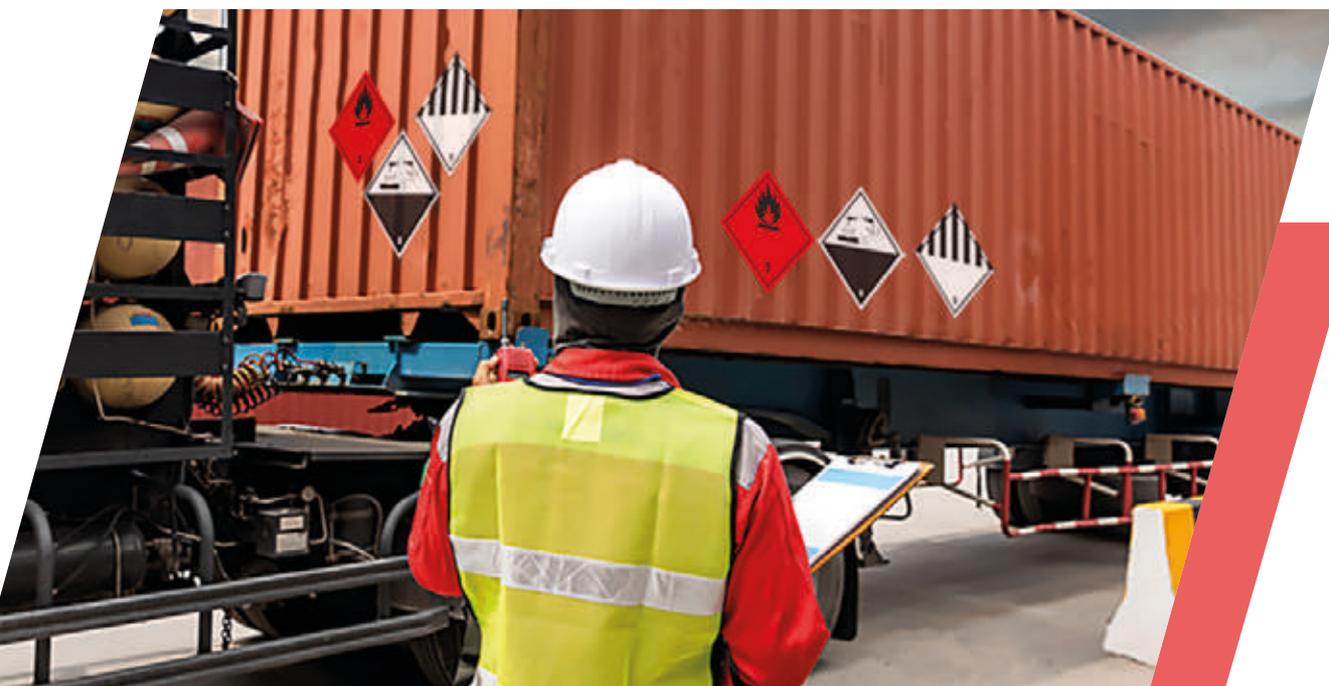
PL-003-NT

Targhe portadocumenti (*Packing List*) ideali per casse in legno, complete di busta di polietilene per inserire i documenti. Fissabili alla cassa mediante qualsiasi chiodo (non forniti), sono semplici e veloci da apporre.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI ESTERNE mm	DIMENSIONI INTERNE mm	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO A CONFEZIONE			
				1	2	3	5
PL-001-NT	245 x 195	220 x 170	50	52,80	49,80	47,80	47,80
PL-002-NT	245 x 195	220 x 170	50	55,80	52,80	50,80	50,80
PL-003-NT	245 x 195	220 x 170	50	52,80	49,80	47,80	47,80



PRODOTTI PER TRASPORTATORI



INDICE

Borsa ADR

Da pagina 147



Equipaggiamento personale

Pagina 149



Equipaggiamento dell'unità di trasporto

Pagina 150



Copritombini / Sigillatombini conformi ADR

Pagina 151



Consigli e informazioni utili per evitare sanzioni

Pagina 152



Kit assorbenti per trasportatori

Pagina 153



Fissaggio del carico e movimentazione

Pagina 154



Sacchi gonfiabili / airbag per container

Pagina 155



Indicatori allentamento dadi ruote

Pagina 156



Prodotti per il sollevamento del carico

Pagina 157



LE BORSE ADR NON SONO TUTTE UGUALI

Come prescritto dalla sezione 8.1.5 dell'ADR, ogni unità destinata al trasporto di merci pericolose, deve **essere munita di idoneo equipaggiamento generale e di protezione individuale**. Tale equipaggiamento deve essere determinato in relazione ai pericoli presentati dalle merci trasportate sulla base del modello o dei modelli di etichetta a esse associati.



TRASPORTO IN QUANTITÀ LIMITATE	TRASPORTO IN ESEZIONE 1.1.3.6	TRASPORTO IN PIENA REGOLAMENTAZIONE
Borsa ADR consigliata	Borsa ADR consigliata	Borsa ADR obbligatoria

IL CONTENUTO DELLA BORSA ADR (esempio a titolo informativo)	ETICHETTE																	
		1 1.4 1.5 1.6	2.1 2.2	2.3	3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	6.1	6.2	7A, 7B, 7C, 7E	8	9	9A		
Un ceppo di dimensioni adeguate	PER OGNI UNITÀ DI TRASPORTO		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Due segnali di avvertimento autoportanti			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Liquido lavaocchi						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Un badile						●	●		●						●	●		
Un copritombino / sigillatombino						●	●		●						●	●		
Un recipiente per la raccolta					●	●		●						●	●			
Un indumento fluorescente	PER OGNI MEMBRO DELL'EQUIPAGGIO		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Una lampada portatile			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Un paio di guanti di protezione			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Un mezzo di protezione degli occhi			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Una maschera di evacuazione di emergenza					●							●						



BORSA ADR **VUOTA**

Comoda e robusta, ideale per raggruppare tutti gli equipaggiamenti necessari per il trasporto di merci pericolose ADR.

Contenuto: vuota

TIPO	CODICE SERPAC	DIMENSIONI ESTERNE mm	PREZZO EURO CAD.				
			1	2	3	5	10
BOO	BORSA-DOO-ADR	520 x 320 x 470h	47,70	40,20	34,70	33,30	27,26

BORSA ADR B01


Per chi trasporta diverse merci pericolose la borsa B01 è indispensabile. Contiene gli equipaggiamenti per il trasporto di qualsiasi merce pericolosa. Tutti i prodotti sono conformi alle richieste di ADR e C.d.S.

Contenuto: n° 2 segnali di avvertimento, liquido lavaocchi, badile, sigillatombino 46 x 46 cm, recipiente per la raccolta, indumento fluorescente, lampada portatile ATEX, n° 2 pile AA, guanti di protezione, dispositivo per la protezione degli occhi, maschera di evacuazione semifacciale con filtro idoneo.



TIPO	CODICE SERPAC	DIMENSIONI ESTERNE mm	PREZZO EURO CAD.				
			1	2	3	5	10
B01	BORSA-01-ADR	520 x 320 x 470h	355,80	333,30	320,20	310,90	288,75

BORSA ADR B02


Contiene tutto il necessario per chi trasporta merci etichettate con la classe 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1 e 2.2. Tutti i prodotti sono conformi alle richieste di ADR e C.d.S.

Contenuto: n° 2 segnali di avvertimento, indumento fluorescente, lampada portatile ATEX, n° 2 pile AA, guanti di protezione, dispositivo per la protezione degli occhi.



TIPO	CODICE SERPAC	DIMENSIONI ESTERNE mm	PREZZO EURO CAD.				
			1	2	3	5	10
B02	BORSA-02-ADR	520 x 320 x 470h	165,09	148,09	140,09	136,19	125,14

BORSA ADR B03


Contiene tutto il necessario per chi trasporta merci etichettate con la classe 4.2, 5.1, 5.2, 6.2, 7 e 9A. Tutti i prodotti sono conformi alle richieste di ADR e C.d.S.

Contenuto: n° 2 segnali di avvertimento, indumento fluorescente, lampada portatile ATEX, n° 2 pile AA, guanti di protezione, liquido lavaocchi, dispositivo per la protezione degli occhi.



TIPO	CODICE SERPAC	DIMENSIONI ESTERNE mm	PREZZO EURO CAD.				
			1	2	3	5	10
B03	BORSA-03-ADR	520 x 320 x 470h	169,09	152,09	144,09	139,19	129,14

BORSA ADR B04


Contiene tutto il necessario per chi trasporta merci etichettate con la classe 2.3 e 6.1. Tutti i prodotti sono conformi alle richieste di ADR e C.d.S.

Contenuto: N° 2 segnali di avvertimento, indumento fluorescente, lampada portatile ATEX, n° 2 pile AA, guanti di protezione, liquido lavaocchi, dispositivo per la protezione degli occhi, maschera di evacuazione semifacciale con idoneo filtro.



TIPO	CODICE SERPAC	DIMENSIONI ESTERNE mm	PREZZO EURO CAD.				
			1	2	3	5	10
B04	BORSA-04-ADR	520 x 320 x 470h	210,31	191,71	182,63	177,32	164,29

BORSA ADR B05


Contiene tutto il necessario per chi trasporta merci etichettate con la classe 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.2, 7A, 7B, 7C, 7E, 8, 9 e 9A. Tutti i prodotti sono conformi alle richieste di ADR e C.d.S.

Contenuto: N° 2 segnali di avvertimento, indumento fluorescente, lampada portatile ATEX, n° 2 pile AA, guanti di protezione, dispositivo per la protezione degli occhi, liquido lavaocchi, badile, sigillatombino 46x46 cm, recipiente per la raccolta.



TIPO	CODICE SERPAC	DIMENSIONI ESTERNE mm	PREZZO EURO CAD.				
			1	2	3	5	10
B05	BORSA-05-ADR	520 x 320 x 470h	314,58	293,07	281,04	272,82	252,85

**INDUMENTO FLUORESCENTE**

Indumento fluorescente ad alta visibilità. Fornito di etichetta completa di tutte le informazioni. È conforme alla normativa EN ISO 20471:2013, alle richieste dell'ADR e a quelle del Codice della Strada.

CODICE SERPAC	TAGLIA	COLORE	CONFORME EN ISO 20471	PREZZO EURO CAD.				
				1	2	3	5	10
IND-01-ADR	Unica	Arancione	Sì	12,15	8,52	7,53	6,73	5,24

GUANTI DI PROTEZIONE

Guanti di protezione ambidestri e indossabili sopra ad altri guanti. Leggeri e flessibili, resistono anche ai liquidi più pericolosi. L'equipaggiamento personale che forniamo è conforme alle richieste dell'ADR.

CODICE SERPAC	TAGLIA	RESISTENZA AGENTI CHIMICI	PREZZO EURO CAD.				
			1	2	3	5	10
GUA-01-ADR	Unica	Sì	26,21	22,31	20,71	19,24	18,20

TORCIA A LED ATEX ZONA 0, 1, 2 / ZONA 20, 21, 22

EX-5380-SB



EX-6180-SB



Torcia portatile certificata ATEX con lampadina LED, conforme per essere utilizzata in ambienti con atmosfera esplosiva categorizzati come zona 0, 1 e 2 e come zona 20, 21, 22. Il suo design è studiato per facilitare la presa anche indossando i guanti.

CODICE SERPAC	LUMEN	PORTATA LUCE	BATTERIE (ESCLUSE)	PREZZO EURO CAD.				
				1	2	3	5	10
EX-5380-SB	112 lm	81 m	N° 2 tipo AA	48,55	41,10	37,65	34,10	30,85
EX-6180-SB	60 lm	61 m	N° 2 tipo D	50,60	43,05	39,60	35,90	32,55

TORCIA DA TESTA A LED ATEX ZONA 1 E 2 / ZONA 21, 22

Torcia da testa antideflagrante certificata ATEX con lampadina LED, conforme per essere utilizzata in ambienti con atmosfera potenzialmente esplosiva categorizzati come zona 1 e 2 e come zona 21 e 22. Adatta per l'illuminazione a mani libere.

CODICE SERPAC	LUMEN	PORTATA LUCE	BATTERIE (INCLUSA)	PREZZO EURO CAD.				
				1	2	3	5	10
EX-2780-SB	135>45 lm	62 m	Ricaricabile Litio	79,05	70,55	66,10	60,50	55,20

MEZZO DI PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Utilizzabili sopra ad altri occhiali, assorbono il 99,9% dei raggi UV. Comodi da indossare e duraturi nel tempo, si adattano perfettamente al profilo nasale. L'equipaggiamento personale che forniamo è conforme alle richieste dell'ADR.

CODICE SERPAC	TAGLIA	RESISTENZA AGENTI CHIMICI	PREZZO EURO CAD.				
			1	2	3	5	10
PRO-02-ADR	Unica	Sì	11,42	7,82	6,57	5,40	4,67

MASCHERE DI EVACUAZIONE CON FILTRI IDONEI



Maschere di evacuazione, complete di filtro, facili da pulire e sanificare. Realizzate in materiali che non provocano allergie o irritazioni. Tutto l'equipaggiamento personale che forniamo è conforme alle richieste dell'ADR.

CODICE SERPAC	TAGLIA	TIPO FILTRO	MATERIALE	PREZZO EURO CAD.				
				1	2	3	5	10
MAS-01-ADR	Unica	A1B1E1K1P3	Semifacciale	54,64	47,82	43,14	39,27	36,62
MAS-02-ADR	Unica	A2B2E2K2P3	Facciale	127,36	113,66	107,02	100,52	95,72

SEGNALI DI AVVERTIMENTO AUTOPORTANTI



Prodotti in gomma vulcanizzata a elevata elasticità, sono resistenti agli urti e agli schiacciamenti dovuti al passaggio dei veicoli. La parte conica è verniciata con vernici che riducono l'invecchiamento e aumentano la resistenza contro gli agenti atmosferici. Sono inoltre dotati di fasce rifrangenti che aumentano la visibilità del cono stesso. Conformi sia alle richieste dell'ADR, sia alle richieste del Codice della Strada.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI cm	PESO	MATERIALE	PREZZO EURO CAD.				
				1	2	3	5	10
SEG-01-ADR	27 x 27 x 51h	2,5 kg	Gomma	32,53	26,03	24,03	20,53	17,53

LIQUIDO LAVACCHI



Il nostro liquido lavaocchi, con soluzione sterile di cloruro di sodio 0,9%, è fornito con comodo tappo oculare. Disponibile nel formato da 500 ml, completo di etichetta riportante i simboli per l'uso. Prodotto conforme all'equipaggiamento del veicolo richiesto dall'ADR.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI cm	FLACONE ml	PREZZO EURO CAD.				
			1	2	3	5	10
LIQ-01-ADR	6 x 27,5 h	500	13,35	9,71	8,39	7,16	6,36

BADILE ANTISCINTILLA



Badile antiscintilla facilmente ripiegabile con snodo articolato e con perni e giunto autolubrificanti. Completamente realizzato in nylon con fibra di vetro 30%, presenta uno stantuffo di bloccaggio con grip superficiale. Prodotto conforme all'equipaggiamento del veicolo richiesto dall'ADR.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI APERTO cm	DIMENSIONI CHIUSO cm	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO CAD.				
				1	2	3	5	10
BAD-N001-SB	99 x 23	50 x 23	1	31,00	25,98	23,48	20,48	17,48



COPRITOMBINO / SIGILLATOMBINO ECONOMICO

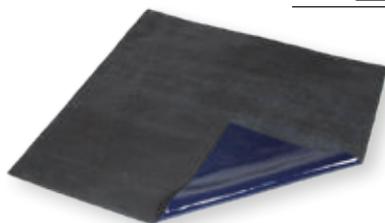


Nella scelta considerare 8 cm in più rispetto al tombino

Copritombini / sigillatombini economici, conformi ai regolamenti per il trasporto via strada ADR. Sono la soluzione più comoda e affidabile per un pronto intervento. Sono composti da uno strato superiore super-resistente all'usura e da un fondo viscoso che aderisce perfettamente ai tombini. Una volta utilizzati è sufficiente lavarli con acqua tiepida e sapone.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI cm	RIUTILIZZABILE	PREZZO EURO CAD.				
			1	2	3	5	10
ST46X46S10A	46 x 46 x 1	Sì	134,65	110,72	102,28	97,12	91,33
ST61X61S10A	61 x 61 x 1	Sì	197,19	180,08	168,32	161,95	150,42
ST76X76S10A	76 x 76 x 1	Sì	286,20	266,85	252,88	244,20	232,29
ST91X91S10A	91 x 91 x 1	Sì	375,16	353,72	342,07	327,26	312,98

COPRITOMBINO / SIGILLATOMBINO ADR CARRABILE



Nella scelta considerare 8 cm in più rispetto al tombino

Il vero copritombino ADR, non sanzionabile. Sigilla accuratamente i tombini e sopporta il peso dei mezzi senza rompersi. Ideale per la protezione semi-permanente degli scarichi in presenza di trasferimenti di liquidi, lavaggi e altre attività che possano dare luogo a perdite e sversamenti. È conforme alle richieste dell'ADR.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI cm	RIUTILIZZABILE	PREZZO EURO CAD.				
			1	2	3	5	10
VER-PLR900	46 x 46	Sì	Richiedici il prezzo				
VER-PLR901	61 x 61	Sì	Richiedici il prezzo				
VER-PLR902	76 x 76	Sì	Richiedici il prezzo				
VER-PLR903	91 x 91	Sì	Richiedici il prezzo				

CUNEO / CEPPO DI DIMENSIONI ADEGUATE



Cuneo / ceppo ideale per mezzi fino a 35 q. Realizzato in PCV, è leggero, resistente e dotato di comoda maniglia che permette di spostarlo agilmente nella posizione corretta.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI cm	PESO MEZZO q	MATERIALE	PREZZO EURO CAD.				
				1	2	3	5	10
CEP-035-ADR	34 x 16 x 19h	≤ 35	PVC	38,10	29,48	26,21	23,58	22,67

RECIPIENTE PER LA RACCOLTA



Recipiente per la raccolta, resistente e durevole. Realizzato in PE, ha una chiusura ermetica che si attiva tramite il coperchio a pressione. È inoltre munito di asole per sigillo garanzia. Prodotto conforme all'equipaggiamento del veicolo richiesto dall'ADR.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI cm	CAPACITÀ LITRI	MATERIALE	PREZZO EURO CAD.				
				1	2	3	5	10
REC-01-ADR	22 x 26h	10	Polietilene	21,80	16,04	12,74	10,09	8,16

BORSA ADR / CONSIGLI E INFORMAZIONI UTILI PER EVITARE SANZIONI



CONSIGLIATO

Utilizzare adeguati mezzi di protezione

VERIFICARE

Stato di conservazione



CONSIGLIATO

Utilizzare coni conformi all'Art. 34 del codice della strada

VERIFICARE

Stato di conservazione



CONSIGLIATO

Utilizzare il flacone con tappo oculare

VERIFICARE

Scadenza prodotto



CONSIGLIATO

Utilizzare lampade che non hanno bisogno di pile

VERIFICARE

No superficie metallica suscettibile di produrre scintille; stato di conservazione



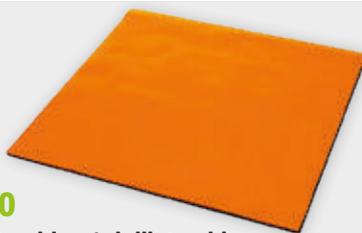
CONSIGLIATO

Utilizzare badile antiscintilla

VERIFICARE

Stato di conservazione

GUARDA IL VIDEO COMPLETO SUL SITO



CONSIGLIATO

Utilizzare il vero copritombino / sigillatombino

DEVE SIGILLARE E NON COPRIRE, UN COMUNE FOGLIO DI PLASTICA NON È CONFORME

VERIFICARE

Stato di conservazione, capacità di aderenza e materiale



CONSIGLIATO

Filtro combinato gas polveri tipo A1B1E1K1-P3 o A2B2E2K2-P3

VERIFICARE

Scadenza filtro e maschera



Visita il nostro sito



HAI UN EQUIPAGGIAMENTO ADR INUTILIZZABILE O NON CONFORME?
ECCO ALCUNI ESEMPI DI QUELLO CHE RISCHI!

ESEMPIO	SANZIONE PECUNIARIA	PUNTI PATENTE DECURTATI	SANZIONI ACCESSORIE	ARTICOLO CDS
Liquido lavaocchi scaduto o mancante	Da 414 Euro a 1.665 Euro	10	Sospensione patente e carta di circolazione (da 2 a 6 mesi) qualora riconducibile alle responsabilità del trasportatore ovvero del conducente	Art. 168 c. 9
Foglio di plastica al posto del sigillatombino	Da 414 Euro a 1.665 Euro	10		
Badile non antiscintilla	Da 414 Euro a 1.665 Euro	10		
Maschera e filtro scaduti	Da 414 Euro a 1.665 Euro	2	Non previste	Art. 168 c. 9 bis
Lampada non funzionante	Da 414 Euro a 1.665 Euro	2		


KIT PER SVERSAMENTI IN SACCO 7,1 L

Kit antisversamento, confezionati in una custodia compatta e trasparente, indicati per il contenimento di piccole fuoriuscite. Sono facili da riporre, appendere e trasportare.

CODICE SERPAC	TIPO	UNITÀ	ASSORBE FINO A	PREZZO EURO A CONFEZIONE			
				1	2	3	4
VER-KITL250	Universale	1 / cad.	7,1 litri	Richiedici il prezzo			

Contenuto: 8 tamponi, 1 cuscino, 2 sacchi di smaltimento temporaneo con lacci di chiusura.

CODICE SERPAC	TIPO	UNITÀ	ASSORBE FINO A	PREZZO EURO A CONFEZIONE			
				1	2	3	4
VER-KITL450	Oil-Only	1 / cad.	6,8 litri	Richiedici il prezzo			
VER-KITL350	Chimici	1 / cad.	6,7 litri	Richiedici il prezzo			

Contenuto: 6 tamponi, 1 cuscino, 2 sacchi di smaltimento temporaneo con lacci di chiusura.

KIT PER SVERSAMENTI IN SACCO 18,5 L

Kit compatto con chiusura lampo, facile da riporre. Ideale per equipaggiare una flotta di veicoli. Grazie al sacco trasparente, è possibile controllare le scorte a colpo d'occhio.

CODICE SERPAC	TIPO	UNITÀ	ASSORBE FINO A	PREZZO EURO A CONFEZIONE			
				1	2	3	4
VER-KIT274	Universale	1 / cad.	18,5 litri	Richiedici il prezzo			
VER-KIT470	Oil-Only	1 / cad.	21,3 litri	Richiedici il prezzo			
VER-KIT367	Chimici	1 / cad.	18,5 litri	Richiedici il prezzo			

Contenuto: 3 salsicciotti, 12 tamponi, 2 sacchi di smaltimento temporaneo con lacci di chiusura.

KIT PER SVERSAMENTI IN SACCO 34,7 L

Sacca compatta e facile da riporre, costituisce un kit eccezionale da tenere su un furgone. Realizzata in materiale ultra resistente, protegge il contenuto mantenendolo pulito e asciutto.

CODICE SERPAC	TIPO	UNITÀ	ASSORBE FINO A	PREZZO EURO A CONFEZIONE			
				1	2	3	4
VER-KIT220	Universale	1 / cad.	34,7 litri	Richiedici il prezzo			
VER-KIT420	Oil-Only	1 / cad.	38,5 litri	Richiedici il prezzo			
VER-KIT320	Chimici	1 / cad.	34,7 litri	Richiedici il prezzo			

Contenuto: 4 salsicciotti, 28 tamponi, 5 sacchi di smaltimento temporaneo con lacci di chiusura.

HAI A CUORE L'AMBIENTE?

UTILIZZA SEMPRE I NOSTRI KIT ASSORBENTI A CORREDO DELLA BORSA ADR

- Conformi alle leggi in materia di sicurezza ambientale
- Comodi e compatti, assorbono oli, refrigeranti, solventi e acqua
- Studiati appositamente per i trasportatori





TAPPETO ANTISCIVOLO - 0,8μ

Tappeti antiscivolo indispensabili per il fissaggio del carico e per immobilizzare le merci in caso di frenate brusche. Ideali per aumentare la forza d'attrito tra il carico e la base del mezzo.

CODICE SERPAC	DIMENSIONE TAPPETO	COEFFICIENTE DI ATTRITO	PREZZO EURO A TAPPETO			
			2	4	6	18
TAP-015-AS4	15 cm x 5 m	0,8 μ	24,85	20,57	17,46	14,39

CINGHIE FERMACARICO CON CRICCHETTO E GANCIO



Cinghie fermacarico costituite da 2 parti: una con cinghia, cricchetto e gancio, e una con solo cinghia e gancio. Ideali per impedire alla merce di muoversi. Ottime anche per trasporti di grossi carichi. Conformi alla norma EN 12195-1:2010. È possibile personalizzare colore e lunghezza.

CODICE SERPAC	DIMENSIONE CINGHIE	COLORE	LC	LC	STF	PREZZO EURO CAD.			
						1	2	5	10
CFC-S090-A	50 mm x 9 m	Arancione	2500 daN	5000 daN	350 daN	21,14	17,79	14,18	14,25
CFC-35S40-V	35 mm x 4 m	Verde	1000 daN	2000 daN	200 daN	11,60	8,70	6,99	6,70
CFC-25S40-B	25 mm x 4 m	Blu	400 daN	800 daN	150 daN	9,35	6,52	4,89	4,59

CINGHIE FERMACARICO CRICCHETTO ERGONOMICO E GANCIO



Obbligatorie per il trasporto in Germania, Spagna e trasporti europei dove è richiesto, queste cinghie hanno un tensionamento inverso dall'alto verso il basso e un cricchetto ergonomico a leva lunga che agevola l'operatore durante il bloccaggio dei carichi. Colore e lunghezza personalizzabili.

CODICE SERPAC	DIMENSIONE CINGHIE	COLORE	LC	LC	STF	PREZZO EURO CAD.			
						1	2	5	10
CFCER-S090-B	50 mm x 9 m	Blu	2500 daN	5000 daN	500 daN	22,18	18,90	15,80	15,48



Peso del carico: 1600 kg

FISSAGGIO DEL CARICO

Esempio di applicazione pratica per un carico di 1600 kg



$1600 \times 80\% = 1280$ kg

FORZA DI INERZIA IN CASO DI FRENATA

In caso di frenata si genera una forza di inerzia pari all'80% del peso del carico (norma EN 12195-1:2010)

PER UN CORRETTO FISSAGGIO DEL CARICO LA FORZA DI ATTRITO TOTALE DEVE ESSERE > DELLA FORZA DI INERZIA IN CASO DI FRENATA

Senza nessun sistema di fissaggio

Forza di attrito naturale **320 kg**
(20% del peso del carico)

Con 1 cinghia STF 350 daN

Forza di attrito naturale **320 kg** +
Forza di attrito cinghia **140 kg**
TOTALE **460 kg**

Calcolo forza di attrito cinghia
 $(350 + 350) \times 20\% \times 1 = 140$

STF cinghia | n° cinghie
forza di attrito

Con un tappeto antiscivolo 0,8μ

Forza di attrito tappeto **1280 kg**

Calcolo forza di attrito tappeto
 $1600 \times 0,8 = 1280$

peso del carico | coefficiente di attrito tappeto

Con 1 cinghia STF 350 daN e un tappeto antiscivolo 0,8μ

Forza di attrito cinghia **140 kg** +
Forza di attrito tappeto **1280 kg**
TOTALE **1420 kg**

Questo esempio è una rappresentazione sintetica con il solo scopo di illustrare che spesso le sole cinghie non sono sufficienti per assicurare un fissaggio del carico in sicurezza. Per effettuare i calcoli esatti suggeriamo sempre di affidarsi a un consulente e di applicare i corretti protocolli indicati dalla normativa vigente in merito al fissaggio del carico.

SACCHI GONFIABILI, AIRBAG PER CONTAINER



SACCHI GONFIABILI / AIRBAG

Pensati appositamente per fissare il carico durante il trasporto, questi sacchi gonfiabili / airbag devono essere inseriti negli spazi vuoti tra le merci / pallet e riempiti con aria compressa. In questo modo il carico è messo in sicurezza durante il trasporto e si prevengono movimenti accidentali. L'alta qualità dei materiali garantisce la massima sicurezza e una tenuta ottima in caso di impatto. Altre misure disponibili su richiesta.

CODICE SERPAC	DIMENSIONE SACCO	AAR	CONFEZIONE DA	PRESSIONE		PREZZO EURO A SACCO			
				DI LAVORO	DI SCOPPIO	fino a 2 pz.	fino a 10 pz.	fino a 20 pz.	fino a 50 pz.
ONP0912	90 x 120h cm	Livello 1	50	0,2 bar / 2,9 psi	0,55 bar / 8 psi	8,50	7,05	5,23	4,52
						fino a 2 pz.	fino a 10 pz.	fino a 10 pz.	fino a 40 pz.
ONP0918	90 x 180h cm	Livello 1	40	0,2 bar / 2,9 psi	0,55 bar / 8 psi	9,50	8,89	6,99	6,27

PISTOLA AD ARIA PER SACCHI GONFIABILI



Pistola ad aria compressa per sacchi gonfiabili / airbag con impugnatura ergonomica e confortevole e sistema di gonfiaggio rapido. Per un gonfiaggio ottimale fissare la pistola a una presa d'aria compressa, inserire l'airbag vuoto tra i due carichi, e gonfiarlo con aria compressa. Per sgonfiare l'airbag inserire l'ugello posteriore nella valvola e premere il grilletto. L'aria compressa risuccherà l'aria dal sacchetto provocando uno sgonfiaggio rapido e completo.



Collegare la pistola all'ingresso dell'aria compressa.



Inserire l'airbag vuoto tra due carichi, agganciare la pistola alla valvola dell'airbag e gonfiare.



Per sgonfiare l'airbag, inserire la parte posteriore della pistola nella valvola.

CODICE SERPAC	IDONEA PER SACCHI AAR	PREZZO EURO CAD			
		1	2	5	10
PROAIR	Livello 0 e 1	76,00	70,00	66,50	63,00

INDICATORI ALLENTAMENTO DADI MAI PIÙ RUOTE PERSE

L'allentamento delle ruote può essere **molto pericoloso** non solo per chi guida il mezzo, ma per tutte le persone e gli automezzi che si trovano nelle immediate vicinanze. **Checkpoint, Dustite e Dustite LR** sono dispositivi di prevenzione e di **sicurezza visiva** che indicano in maniera semplice e chiara l'allentamento dei dadi nelle ruote dei mezzi di trasporto. Facili da installare e controllare, riducono tempi e costi di manutenzione, garantendo **risparmio economico** e sicurezza.



CHECKPOINT

Altre dimensioni disponibili su richiesta

Checkpoint è un dispositivo di sicurezza visivo per assali posteriori semplici e gemellari, senza ghiera copri dadi. Il suo utilizzo permette di individuare l'allentamento e il surriscaldamento dei dadi nelle ruote dei mezzi di trasporto.



CODICE SERPAC	DIMENSIONI DADO	TEMPERATURA DI FUSIONE	CONFEZIONE DA	MATERIALE	PREZZO EURO CAD.		
					100	200	300
CKP-30	30 mm	125°C	100 pezzi	Polimero di alta qualità	0,58	0,54	0,55
CKP-32	32 mm	125°C	100 pezzi	Polimero di alta qualità	0,58	0,54	0,55
CKP-33	33 mm	125°C	100 pezzi	Polimero di alta qualità	0,58	0,54	0,55

DUSTITE

Altre dimensioni disponibili su richiesta

Dustite è un dispositivo di sicurezza visivo per assali anteriori e posteriori sprovvisti di ghiera copri dadi. Indica l'allentamento e il surriscaldamento della zona dadi e al tempo stesso protegge gli organi di fissaggio da agenti esterni dannosi.



CODICE SERPAC	DIMENSIONI DADO	TEMPERATURA DI FUSIONE	CONFEZIONE DA	MATERIALE	PREZZO EURO CAD.		
					50	100	200
DSE-30	30 mm	125°C	50 pezzi	Polimero di alta qualità	1,28	1,20	1,18
DSE-33	33 mm	125°C	50 pezzi	Polimero di alta qualità	1,28	1,20	1,18

DUSTITE LR

Altre dimensioni disponibili su richiesta

Dustite LR è un dispositivo di sicurezza visivo per assali anteriori aventi ghiera copri dadi. Indica l'allentamento e il surriscaldamento della zona dadi e al tempo stesso protegge gli organi di fissaggio da agenti esterni dannosi.



CODICE SERPAC	DIMENSIONI DADO	TEMPERATURA DI FUSIONE	CONFEZIONE DA	MATERIALE	PREZZO EURO CAD.		
					50	100	200
DSE-LR-30	30 mm	125°C	50 pezzi	Polimero di alta qualità	1,28	1,20	1,18
DSE-LR-32	32 mm	125°C	50 pezzi	Polimero di alta qualità	1,28	1,20	1,18
DSE-LR-33	33 mm	125°C	50 pezzi	Polimero di alta qualità	1,28	1,20	1,18



PRODOTTI PER IL SOLLEVAMENTO DEL CARICO

Il nastro di sollevamento, fascia di sollevamento o braga di sollevamento in poliestere è uno degli accessori più impiegati per la movimentazione dei carichi. A differenza delle funi tonde, è realizzato con due asole all'estremità cucite come nastri doppio strato. Le fasce di sollevamento possono essere utilizzate nel settore edile, trasporti, navale, autotrasporti e in molti altri ambiti lavorativi.



NASTRO / FASCIA / BRAGA DI SOLLEVAMENTO CMU 1000 kg



CODICE SERPAC	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	COLORE	CMU (Carico max utilizzo)	SF (Safety factor)	PREZZO EURO CAD			
						1	2	5	10
FWS-2000V	2 m	30 mm	Viola	1000 kg	7:1	7,45	6,46	5,46	4,66
FWS-5000V	5 m	30 mm	Viola	1000 kg	7:1	11,05	10,05	8,95	8,15
FWS-8000V	8 m	30 mm	Viola	1000 kg	7:1	15,05	14,08	12,85	12,05
FWS-10000V	10 m	30 mm	Viola	1000 kg	7:1	18,92	17,93	16,58	15,78

NASTRO / FASCIA / BRAGA DI SOLLEVAMENTO CMU 2000 kg



CODICE SERPAC	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	COLORE	CMU (Carico max utilizzo)	SF (Safety factor)	PREZZO EURO CAD			
						1	2	5	10
FWS-2000G	2 m	60 mm	Verde	2000 kg	7:1	9,89	8,93	7,88	7,11
FWS-5000G	5 m	60 mm	Verde	2000 kg	7:1	16,45	15,48	14,22	13,44
FWS-8000G	8 m	60 mm	Verde	2000 kg	7:1	22,50	21,15	19,82	19,04
FWS-10000G	10 m	60 mm	Verde	2000 kg	7:1	25,90	24,95	23,40	22,62

NASTRO / FASCIA / BRAGA DI SOLLEVAMENTO CMU 3000 kg



CODICE SERPAC	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	COLORE	CMU (Carico max utilizzo)	SF (Safety factor)	PREZZO EURO CAD			
						1	2	5	10
FWS-2000Y	2 m	90 mm	Giallo	3000 kg	7:1	11,49	10,56	9,47	8,72
FWS-5000Y	5 m	90 mm	Giallo	3000 kg	7:1	21,63	20,70	19,28	18,53
FWS-8000Y	8 m	90 mm	Giallo	3000 kg	7:1	34,32	33,39	31,57	30,82
FWS-10000Y	10 m	90 mm	Giallo	3000 kg	7:1	36,46	35,53	33,64	32,89

30	1t	0,8 t	2t	1,4 t	1t
60	2t	1,6 t	4t	2,8 t	2t
90	3t	2,4 t	6t	4,2 t	3t



IL NOSTRO PUNTO DI PARTENZA

PER LE VOSTRE MERCI PERICOLOSE



ADR Agreement for transport of Dangerous goods by Road. In vigore ADR 2023.

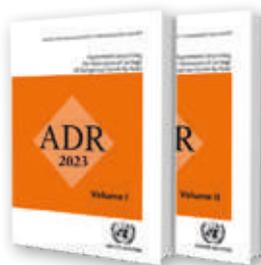
RID Railway International transport of Dangerous goods. In vigore RID 2023.

ADN International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways. In vigore ADN 2023.

IMDG International Maritime Dangerous Goods code. In vigore IMDG 2022 (Amendment 41/22).

ICAO-TI International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air. In vigore l'edizione 2023 / 2024 dell'ICAO-TI.

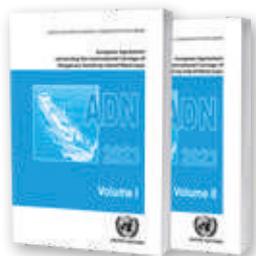
IATA International Air Transport Association. In vigore l'edizione 65th del DGR 2024 (Dangerous Goods Regulations).



Testo ufficiale in inglese,
francese e russo
(www.unece.org)



Testo ufficiale in inglese,
francese e tedesco
(<http://otif.org>)



Testo ufficiale in inglese,
francese e russo
(www.unece.org)



Testo ufficiale in inglese,
francese e spagnolo
(www.imo.org)



Testo ufficiale in inglese, francese,
cinese, russo e spagnolo
(www.icao-ti.org)



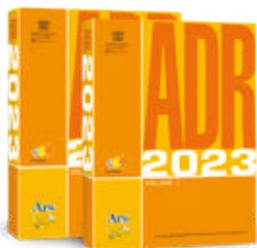
Testo ufficiale in inglese, cinese,
francese, tedesco, spagnolo e russo
(www.iata.org)



MANUALI PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

Per la spedizione conforme di merci pericolose è necessario seguire le istruzioni definite nei **manuali di riferimento** per la tipologia di spedizione che si vuole effettuare. Per alcuni di questi manuali dedicati al trasporto di merci pericolose esiste la **traduzione italiana** che semplifica la lettura e l'applicazione da parte degli attori coinvolti nel trasporto delle merci pericolose. Il manuale ADR, RID e il manuale (codice) IMDG sono disponibili in italiano. Il regolamento IATA, per il trasporto via aerea, è disponibile in varie lingue, tra cui l'inglese.

ADR 2023



Il manuale ADR 2023 contiene tutte le indicazioni necessarie per la classificazione e la spedizione delle merci pericolose via strada. Disponibile nella versione in lingua italiana.

CODICE SERPAC	QUANTITÀ	VERSIONE	LINGUA	PREZZO EURO CAD.		
				1	2	3
ADR-2023-MI	2 volumi	Cartaceo + PDF scaricabile	Italiano	105,00	102,00	100,00

RID 2023



Il manuale RID 2023 contiene tutte le indicazioni necessarie per la classificazione e spedizione delle merci pericolose via ferrovia. Disponibile nella versione in lingua italiana.

CODICE SERPAC	QUANTITÀ	VERSIONE	LINGUA	PREZZO EURO CAD.		
				1	2	3
RID-2023-MI	2 volumi	Cartaceo + PDF scaricabile	Italiano	105,00	102,00	100,00

IMDG 41-22



Il manuale / codice IMDG 41-22 contiene tutte le indicazioni necessarie per la classificazione e spedizione delle merci pericolose via mare. Ha validità annuale.

CODICE SERPAC	QUANTITÀ	VERSIONE	LINGUA	PREZZO EURO CAD.		
				1	2	3
IMDG-41-22-MI	2 volumi	Cartaceo + PDF scaricabile	Italiano	135,00	130,00	128,00

IATA 65TH EDITION (2024)



Il regolamento IATA 2024 contiene tutte le indicazioni necessarie per la classificazione e la spedizione delle merci pericolose via aerea. Ha validità annuale.

CODICE SERPAC	QUANTITÀ	VERSIONE	LINGUA	PREZZO EURO CAD.	
				1	2
IATA-2024-ME	1 volume	Cartaceo, brossurato	Inglese	370,00	
IATA-2024-MSE	1 volume	Cartaceo, a spirale	Inglese	376,00	



VERIFICA LA VALIDITÀ DEI REGOLAMENTI >>

Scarica il documento riassuntivo per essere sempre aggiornato



IMBALLAGGI E PROTEZIONE



INDICE

Scatole americane per spedizioni

Pagina 161



Dispenser e applicatori manuali di etichette

Pagina 169



Casse pieghevoli con ganci richiudibili

Pagina 162



Fasce pieghevoli in legno

Pagina 169



Riempimento e protezione

Pagina 163-164



Spray adesivo per placche e pannelli

Pagina 170



Nastri adesivi per imballaggi

Pagina 166



Sacchetti disidratanti per colli e container

Pagina 171



Bollini adesivi colorati

Pagina 168



Pallet, overpallet e film estensibile

Pagina 170

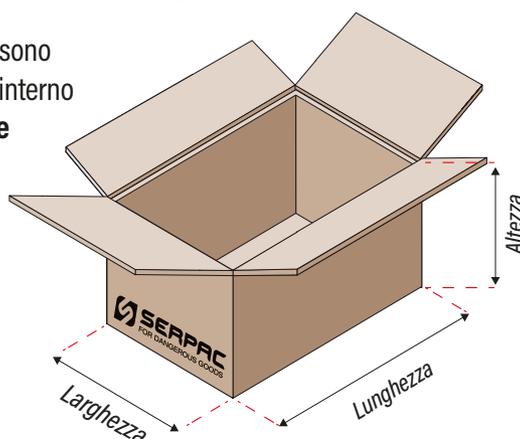




SCATOLE AMERICANE PER SPEDIZIONI

Le scatole americane, con **apertura superiore a 4 alette**, sono ideali per la spedizione di merci o per il loro stoccaggio all'interno del magazzino. **Pratiche e disponibili in differenti misure** per l'ottimizzazione dello spazio durante le spedizioni. Questi cartoni da imballaggio sono adatti ad accogliere e a proteggere qualsiasi tipo di prodotto sia leggero, sia pesante, perché sono:

- **semplici da montare, robuste e resistenti**
- **disponibili in svariate misure**
- **disponibili anche nella versione certificata FSC®**



Il marchio della gestione forestale responsabile

Ordina la tua scatola personalizzata a partire da 500 pezzi

Scrivi lunghezza, larghezza e altezza della scatola a vendite@serpac.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE SERPAC	DIMENSIONI INTERNE mm	DIMENSIONI ESTERNE mm	TIPO ONDA DEL CARTONE	QUANTITÀ PER PACCO N°
SCN-ET01-NT	355 x 234 x 111 h	363 x 242 x 127 h	EB	22
SCN-ET02-NT	364 x 248 x 121 h	372 x 256 x 137 h	EB	22
SCN-ET03-NT	381 x 255 x 111 h	389 x 259 x 127 h	EB	22
SCN-ET04-NT	307 x 307 x 161 h	315 x 315 x 177 h	EB	22
SCN-ET05-NT	292 x 267 x 108 h	306 x 281 x 136 h	BA	22
SCN-ET06-NT	413 x 313 x 140 h	421 x 321 x 156 h	EB	22
SCN-ET07-NT	433 x 316 x 108 h	447 x 330 x 136 h	BA	22
SCN-ET08-NT	330 x 317 x 108 h	344 x 331 x 136 h	BA	22
SCN-0807-NT	280 x 180 x 230 h	300 x 200 x 260 h	BC	22
SCN-0808-NT	380 x 280 x 230 h	400 x 300 x 260 h	BC	22
SCN-0803-NT	380 x 280 x 440 h	400 x 300 x 470 h	BC	22
SCN-0804-NT	390 x 390 x 280 h	400 x 400 x 300 h	BC	22
SCN-0813-NT	580 x 380 x 275 h	600 x 400 x 305 h	BC	18
SCN-0802-NT	580 x 380 x 420 h	600 x 400 x 450 h	BC	18
SCN-0805-NT	780 x 580 x 425 h	800 x 600 x 455 h	BC	5
SCN-0806-NT	1170 x 770 x 720 h	1200 x 800 x 770 h	BCA	3

**TAGLIERINI/CUTTER
DI SICUREZZA**



**SCOPRI
TUTTA LA GAMMA**
Vai a pag. 173

CASSE PIEGHEVOLI CON GANCI RICHIUDIBILI

PRATICHE E ROBUSTE

E-box è una cassa pieghevole in compensato, adatta al trasporto marittimo, aereo e terrestre di ogni prodotto. La sua robustezza si deve alla **qualità dei materiali con cui è realizzata**. Le pareti sono in **compensato**: ciò conferisce un alto grado di resistenza alle tensioni dovute ai carichi in fase di trasporto. Gli angolari, punti di maggior criticità, sono realizzati in **acciaio zincato** e i profili sono dotati di asole che, incastrandosi con i ganci applicati ai laterali, semplificano le operazioni di montaggio e fissaggio. E-box raggiunge standard di resistenza molto alti, sia nella portata statica, sia in quella dinamica.



CASSE PIEGHEVOLI CON STAFFE IN ACCIAIO ZINCATO E PALLET

CODICE SERPAC	DIMENSIONI INTERNE mm	DIMENSIONI ESTERNE mm	PESO kg	TIPO DI BASE PREVISTA	PREZZO EURO CAD.		
					1	3	10
CC-EB010V2-NT	400 x 300 x 260h	420 x 320 x 330h	4,40	2 vie (2) 48 x 48	Richiedici il prezzo		
CC-EB020V2-NT	480 x 380 x 380h	500 x 400 x 450h	6,50	2 vie (2) 48 x 48	Richiedici il prezzo		
CC-EB030V2-NT	580 x 380 x 380h	600 x 400 x 450h	7,80	2 vie (3) 48 x 48	Richiedici il prezzo		
CC-EB040V2-NT	780 x 380 x 380h	800 x 400 x 490h	11,00	2 vie (3) 50 x 95	Richiedici il prezzo		
CC-EB050V2-NT	780 x 580 x 380h	800 x 600 x 490h	14,50	2 vie (3) 50 x 95	Richiedici il prezzo		
CC-EB060V2-NT	780 x 580 x 580h	800 x 600 x 690h	16,80	2 vie (3) 50 x 95	Richiedici il prezzo		
CC-EB070V2-NT	980 x 580 x 380h	1000 x 600 x 490h	16,50	2 vie (3) 50 x 95	Richiedici il prezzo		
CC-EB080V2-NT	980 x 580 x 580h	1000 x 600 x 690h	19,00	2 vie (3) 50 x 95	Richiedici il prezzo		
CC-EB090V4-NT	1130 x 730 x 600h	1150 x 750 x 750h	28,50	pallet a 4 vie	Richiedici il prezzo		
CC-EB100V4-NT	1180 x 780 x 380h	1200 x 800 x 530h	30,30	pallet a 4 vie	Richiedici il prezzo		
CC-EB110V4-NT	1180 x 780 x 580h	1200 x 800 x 730h	33,50	pallet a 4 vie	Richiedici il prezzo		
CC-EB120V4-NT	1180 x 780 x 750h	1200 x 800 x 900h	36,40	pallet a 4 vie	Richiedici il prezzo		
CC-EB130V4-NT	1180 x 780 x 1000h	1200 x 800 x 1160h	40,50	pallet a 4 vie	Richiedici il prezzo		
CC-EB140V4-NT	1180 x 980 x 580h	1200 x 1000 x 730h	37,40	pallet a 4 vie	Richiedici il prezzo		
CC-EB150V4-NT	1180 x 980 x 750h	1200 x 1000 x 900h	40,50	pallet a 4 vie	Richiedici il prezzo		

DISPONIBILI ANCHE NELLA VERSIONE SENZA PALLET

Contattaci subito per avere maggiori informazioni ☎ (+39) 02 218 71 585 / 02 455 06 456



CARTA DA IMBALLAGGIO ECOLOGICA A NIDO D'APE



L'alternativa economica al pluriball in plastica. Questa carta da imballaggio a nido d'ape è fornita come un foglio piatto che diventa tridimensionale se tirato. Può essere avvolta senza sforzo intorno ai prodotti e offre una protezione equivalente al pluriball. Facile da tendere e da strappare, la carta viene erogata da un piccolo dispositivo di tensionamento manuale (venduto separatamente) che può essere utilizzato ovunque senza bisogno di elettricità. Non necessita l'uso di nastro adesivo.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI	DIMENSIONI IN TENSIONE	COLORE	PESO ROTOLO CAD.	PREZZO EURO CAD.			
					1	3	5	10
HEXK	39 cm x 254 m	39 cm x 425 m	Avana	8,4 kg	57,76	50,76	49,22	46,35
HEXK500	50 cm x 254 m	50 cm x 425 m	Avana	10,64 kg	67,05	60,08	58,54	55,35



DISPENSER PER CARTA DA IMBALLAGGIO A NIDO D'APE

Leggero e completamente meccanico. Può essere spostato facilmente da una sola persona. Richiede pochissima forza fisica per essere utilizzato.

CODICE SERPAC	MODELLO ROTOLO COMPATIBILE	PREZZO EURO CAD.
HEX-DL3	HEXK	155,00
HEX-DL5	HEXK500	185,00

MINI PACK CARTA A NIDO D'APE

Dispenser con rotolo di carta a nido d'ape piccolo portatile e monouso. Include un sistema di tensionamento intelligente della carta che permette un imballaggio più agevole e accurato.



CODICE SERPAC	DIMENSIONI	DIMENSIONI IN TENSIONE	PREZZO EURO CAD.			
			1	3	5	10
MP300	39 cm x 50 m	39 cm x 80 m	44,70	35,77	33,00	30,19

SCATOLA DISPENSER CARTA A NIDO D'APE

Pratic dispenser che si può riporre sui banchi di imballaggio o utilizzare con un supporto regolabile. Ideale per accelerare il processo di imballaggio.



CODICE SERPAC	DIMENSIONI	DIMENSIONI IN TENSIONE	PREZZO EURO CAD.			
			1	3	5	10
HEXAFB	39 cm x 315 m	39 cm x 520 m	70,01	63,01	61,47	58,18



CARTA DA RIEMPIMENTO ECOLOGICA



Una soluzione semplice ed economica che rispetta l'ambiente. Ideale per il riempimento degli spazi vuoti e il bloccaggio degli oggetti all'interno degli imballaggi. Questo prodotto rispetta l'ambiente perché realizzato in carta riciclata. La carta può essere utilizzata anche all'interno di imballaggi che contengono merci pericolose.



CODICE SERPAC	GRAMMATURA CARTA gr/m ²	DIMENSIONI ROTOLO	DIMENSIONI SCATOLA mm	PREZZO EURO CAD.			
				1	3	5	10
BOX-390-R70	70	450 m x 39 cm	300 x 300 x 400h	48,85	39,64	39,26	37,85

PATATINE RIEMPITIVE DI POLISTIROLO VERGINE



I sacchi di patatine di polistirolo espanso sono la soluzione più pratica, economica ed efficace per imballare oggetti fragili e delicati. La loro forma a "S" permette di riempire gli spazi vuoti, garantendo protezione per la merce da urti e vibrazioni, preservandola durante il trasporto. Grazie alla loro composizione, le patatine di polistirolo sono resistenti alla compressione e all'umidità, mantenendo asciutta la merce all'interno della confezione.

CODICE SERPAC	VOLUME / PESO	MATERIALE SACCO	DIMENSIONI SACCO cm	PREZZO EURO CAD.			
				1	2	8	24
VER-1000-POL	1/4 m ³ / 0,8 kg	PE	50 x 50 x 100h	Richiedici il prezzo			

VERMICULITE CERTIFICATA SENZA AMIANTO

La vermiculite è un materiale assorbente di imbottitura, di origine minerale. La vermiculite è al 100% esente da amianto e da impurità. È sterile, chimicamente inerte, insolubile in acqua e in solventi organici. Questo materiale si presenta in scaglie o in granuli costituiti da micro canali e cellette chiuse, ed è perciò idoneo all'assorbimento di urti o di liquidi. Ideale per essere utilizzato come materiale di riempimento per imballaggi.

CODICE SERPAC	VOLUME / PESO	MATERIALE SACCO	DIMENSIONI SACCO cm	PREZZO EURO CAD.			
				2	4	6	8
VER-6100-MED	0,1 m ³ / 10 kg	PE	50 x 23 x 95h	Richiedici il prezzo			



Serpac fornisce Vermiculite al 100% esente da amianto





FILM BOLLE ARIA ALTA DENSITÀ 90 g/m²



I rotoli di pluriball a bolle d'aria sono la soluzione più utilizzata all'interno dei magazzini per proteggere oggetti o merci che devono essere movimentati e trasportati.

I rotoli sono composti da un film in polietilene di densità pari a 90 g/m² che garantisce un ottimo assorbimento e resistenza agli urti. Disponibili in differenti formati, le bobine di pluriball hanno un diametro di 85 cm.

CODICE SERPAC	ALTEZZA cm	LUNGHEZZA m	DENSITÀ g/m ²	PREZZO EURO CAD.			
				1	2	3	4
AIR-V050-209	50	200	90	Richiedici prezzo			
AIR-V100-209	100	200	90	Richiedici prezzo			
AIR-V125-209	125	200	90	Richiedici prezzo			
AIR-V150-209	150	200	90	Richiedici prezzo			

LASTRE DI POLIETILENE ESPANSO



Lastre in polietilene espanso, ideali per bloccare e stabilizzare il contenuto all'interno dei colli. Facili da sagomare anche con un normale taglierino, sono adattabili semplicemente a qualsiasi imballaggio. Queste lastre rappresentano un ottimo riempimento antiurto e sono in grado di proteggere perfettamente i vostri prodotti durante qualsiasi spedizione. Possono essere riutilizzate e sono riciclabili al 100%.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	SPESSORE mm	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO A CONFEZIONE			
				1	2	4	8
LE-3020-V2	300 x 200	20	50	52,95	44,29	39,44	37,76
LE-6040-V2	600 x 400	20	20	80,71	71,13	65,35	62,74
LE-6060-V2	600 x 600	20	10	67,27	58,14	55,55	49,38

ROTOLO DI POLIETILENE ESPANSO



Rotoli in polietilene pretagliati flessibili e attutenti, sono un'ottima soluzione di riempimento e protezione dagli urti. Il pretaglio consente di separarli facilmente e di inserirli all'interno dei colli in modo da bloccare perfettamente e stabilizzare i prodotti durante la movimentazione e lo stoccaggio. Il foam è facilmente sagomabile anche con l'impiego di un normale taglierino.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	SPESSORE mm	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO A CONFEZIONE			
				1	2	3	5
RE-1220-V2	1200 x 200	20	20	101,70	73,40	62,95	55,95
RE-1220-V4	1200 x 200	20	10	101,70	73,40	66,60	58,05

NASTRI ADESIVI A CONFRONTO



	ACRILICO BASE ACQUA PP 36	HOT MELT GOMMA SINTETICA PP 31 RB	SOLVENTE GOMMA NATURALE PVC 350
Adesività	Alta	Alta	Massima
Adesione al cartone	Ottima	Ottima	Ottima
Srotolamento	Silenzioso	Rumoroso	Rumoroso

NASTRI IN PP OMOLOGATI **TIPO PP36**



Questi nastri adesivi sono necessari per la chiusura conforme di alcune delle nostre scatole omologate. Hanno una buona resistenza al cambiamento di temperatura, all'invecchiamento e ai raggi UV.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI NASTRO	TIPO NASTRO	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO A ROTOLO			
				fino a 6 pz.	fino a 36 pz.	fino a 72 pz.	fino a 108 pz.
T50A-102-PP	50 mm x 66 m	PP Avana	36	2,25	1,49	1,41	1,34
T50T-102-PP	55 mm x 66 m	PP Trasparente	36	2,25	1,49	1,41	1,34
				fino a 6 pz.	fino a 24 pz.	fino a 48 pz.	fino a 72 pz.
T75A-102-PP	75 mm x 66 m	PP Avana	24	3,27	2,62	2,43	2,38

Ordine minimo 6 rotoli
Per quantitativi maggiori contattaci

NASTRI IN PP OMOLOGATI **TIPO PP31**



Nastri adesivi in polipropilene con adesivo a base di gomma sintetica (*Hot Melt*). Ideali per la chiusura di cartoni e imballaggi. Hanno una buona resistenza al cambiamento di temperatura e alle sollecitazioni.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI NASTRO	TIPO NASTRO	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO A ROTOLO			
				fino a 6 pz.	fino a 36 pz.	fino a 72 pz.	fino a 108 pz.
T50B-M31-PP	50 mm x 66 m	Bianco	36	1,78	1,05	0,97	0,91
T50A-M31-PP	50 mm x 66 m	Avana	36	1,78	1,05	0,97	0,91
T50T-M31-PP	50 mm x 66 m	Trasparente	36	1,78	1,05	0,97	0,91
T50B-L31-PP	50 mm x 132 m	Bianco	36	2,72	1,94	1,85	1,77
T50A-L31-PP	50 mm x 132 m	Avana	36	2,72	1,94	1,85	1,77
T50T-L31-PP	50 mm x 132 m	Trasparente	36	2,72	1,94	1,85	1,77

Ordine minimo 6 rotoli
Per quantitativi maggiori contattaci

NASTRI IN CARTA **TIPO E1S**



I nastri adesivi in carta con adesivo solvente in gomma naturale sono ottimi per chi desidera chiudere gli imballaggi rispettando l'ambiente. Adesività performante anche a basse temperature.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI NASTRO	TIPO NASTRO	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO A ROTOLO			
				fino a 6 pz.	fino a 36 pz.	fino a 72 pz.	fino a 108 pz.
T50A-E15-C	50 mm x 66 m	Avana	36	3,03	2,31	2,17	2,04

NASTRI RINFORZATI BIDIREZIONALI **TIPO RB**



I nastri adesivi rinforzati bidirezionali, grazie alle fibre di vetro intrecciate di cui sono composti, sono molto più resistenti rispetto a un normale nastro adesivo. Ideali per chiudere imballaggi pesanti o scatole in cartone rigido. Ottima resistenza alla rottura. Alta adesività anche a basse temperature.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI NASTRO	TIPO NASTRO	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO A ROTOLO			
				fino a 6 pz.	fino a 18 pz.	fino a 36 pz.	fino a 72 pz.
T50T-201-RB	50 mm x 50 m	Trasparente	18	6,01	5,41	5,10	4,79



NASTRI PRESTAMPATI TIPO PP36



Ordine minimo 6 rotoli
Per quantitativi maggiori contattaci

Ideali per chiudere gli imballaggi in maniera sicura e identificare i colli. Hanno una eccellente resistenza meccanica e una buona resistenza al calore. I nastri in PPL prestampati possono essere impiegati in condizioni di calore fino a 60°C.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI NASTRO	COLORE NASTRO	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO A NASTRO			
				6	1 conf	2 conf	3 conf
T50B-M36F-PP	50 mm x 66 m	Fragile	36	2,96	2,17	2,09	2,00
T50A-M36S-PP	50 mm x 66 m	Sigillo	24	2,96	2,17	2,09	2,00

NASTRI IN PVC COLORATI TIPO PVC350



Ordine minimo 6 rotoli
Per quantitativi maggiori contattaci

I nastri adesivi in PVC con adesivo solvente in gomma naturale sono ottimi per la chiusura degli imballaggi. Il PVC assicura un'alta resistenza alla rottura che garantisce una chiusura salda e sicura. I nastri adesivi colorati consentono di identificare facilmente le merci seguendo una logica implementata sulla base dei colori.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI NASTRO	COLORE NASTRO	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO A NASTRO			
				6	1 conf	2 conf	3 conf
T50G-M350-PVC	50 mm x 66 m	Giallo	36	4,42	3,56	3,48	3,36
T50R-M350-PVC	50 mm x 66 m	Rosso	36	4,42	3,56	3,48	3,36
T50V-M350-PVC	50 mm x 66 m	Verde	36	4,42	3,56	3,48	3,36
T50B-M350-PVC	50 mm x 66 m	Blu	36	4,42	3,56	3,48	3,36

ORDINA IL TUO NASTRO ADESIVO PERSONALIZZATO

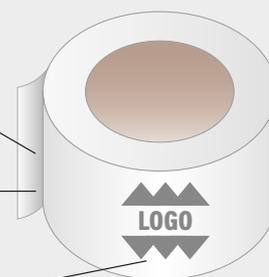


PUOI DEFINIRE I SEGUENTI PARAMETRI

COLORE

MATERIALE POLIPROPILENE (PP) POLIVINILCLORURO (PVC)

NUMERO COLORI STAMPA



Come ordinare

- Indicaci il colore di fondo
- Indicaci il codice prodotto e le quantità
- Inviaci una bozza del tuo nastro

Condizioni

- Condizioni generali a pag. 219
- Solo per il primo ordine contribuito impianti stampa:
 - 1 colore Euro 57
 - 2 colori Euro 95
 - 3 colori Euro 131

CODICE SERPAC	N° COLORI STAMPA	PREZZO EURO A NASTRO								
		36	72	108	144	180	216	252	288	360
PP1C	1	Richiedici il prezzo								
PP2C	2	Richiedici il prezzo								
PP3C	3	Richiedici il prezzo								

CODICE SERPAC	N° COLORI STAMPA	PREZZO EURO A NASTRO								
		36	72	108	144	180	216	252	288	360
PVC1C	1	Richiedici il prezzo								
PVC2C	2	Richiedici il prezzo								
PVC3C	3	Richiedici il prezzo								

BOLLINI ADESIVI COLORATI STANDARD


Bollini adesivi ideali per l'identificazione o la segnalazione di colli, bancali e in generale per la segnalazione del magazzino. Sono disponibili in 5 diversi colori: rosso, arancio, giallo, blu e azzurro. È possibile scriverci sopra oppure stamparci sopra con stampante termica. Possibilità di produzioni con stampe personalizzate.

CODICE ROSSO	CODICE ARANCIO	CODICE GIALLO	CODICE BLU	CODICE AZZURRO	DIAMETRO BOLLINO	PREZZO EURO A ROTOLO				
						1	2	3	5	
RSRO-40	RSAR-40	RSGI-40	RSBL-40	RSAZ-40	40 mm	Richiedici il prezzo				
RSRO-50	RSAR-50	RSGI-50	RSBL-50	RSAZ-50	50 mm	Richiedici il prezzo				
RSRO-60	RSAR-60	RSGI-60	RSBL-60	RSAZ-60	60 mm	Richiedici il prezzo				
RSRO-75	RSAR-75	RSGI-75	RSBL-75	RSAZ-75	75 mm	Richiedici il prezzo				

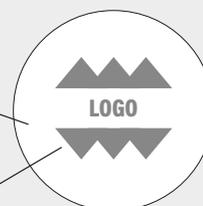
BOLLINI ADESIVI COLORATI FLUORESCENTI


Per gestire in modo più semplice e intuitivo l'identificazione o la segnalazione di colli, di bancali o per vari materiali del tuo magazzino puoi scegliere tra una vasta gamma di bollini adesivi permanenti. Disponibili in differenti colori fluorescenti facilmente riconoscibili. Grazie al loro adesivo permanente si applicano su tutti i supporti lasciando una segnalazione fissa e durevole. Possibilità di scriverci sopra o di stamparci sopra tramite stampante termica.

CODICE ROSSO	CODICE GIALLO	CODICE VERDE	DIAMETRO BOLLINO	PREZZO EURO A ROTOLO				
				1	2	3	5	
RFRO-40	RFGI-40	RFVE-40	40 mm	Richiedici il prezzo				
RFRO-50	RFGI-50	RFVE-50	50 mm	Richiedici il prezzo				
RFRO-60	RFGI-60	RFVE-60	60 mm	Richiedici il prezzo				

ORDINA I TUOI BOLLINI ADESIVI PERSONALIZZATI


PUOI DEFINIRE I SEGUENTI PARAMETRI:
COLORE

NUMERO COLORI STAMPA


CODICE SERPAC	DIAMETRO BOLLINO	ROTOLO DA	PREZZO EURO A BOLLINO							
			1000	1500	2000	3000	4000	4500	5000	6000
PVC1C	20 mm	500	Richiedici il prezzo							
PVC2C	35 mm	500	Richiedici il prezzo							
PVC3C	50 mm	500	Richiedici il prezzo							

Come ordinare

- Indicaci il colore di fondo
- Indicaci il codice prodotto e le quantità
- Inviaci una bozza del tuo bollino

Condizioni

- Condizioni generali a pag. 219
- Solo per il primo ordine contributo impianto stampa: 1 colore, Euro 35,00.

DISPENSER MANUALE PER ETICHETTE SP


I dispenser per etichette in rotolo sono molto robusti e semplici da utilizzare. Sono ideali per l'impiego nei magazzini per etichettare velocemente con un semplice click. Possono contenere uno o più rotoli. Questa è la versione SP: economica e funzionale.

CODICE SERPAC	LARGHEZZA DISPENSER mm	Ø ESTERNO MAX ROTOLO mm	NUMERO SEPARATORI	PREZZO EURO CAD.			
				1	2	6	10
DISP-5090-SP	90	170	1	Richiedici il prezzo			
DISP-5120-SP	120	170	2	Richiedici il prezzo			
DISP-5180-SP	180	170	2	Richiedici il prezzo			
DISP-5300-SP	300	170	4	Richiedici il prezzo			

DISPENSER MANUALE PER ETICHETTE DISP


I dispenser per etichette in rotolo sono molto robusti e semplici da utilizzare. Sono ideali per l'impiego nei magazzini per etichettare velocemente con un semplice click. Possono contenere uno o più rotoli. Questa è la versione DISP: super resistente.

CODICE SERPAC	LARGHEZZA DISPENSER mm	Ø ESTERNO MAX ROTOLO mm	NUMERO SEPARATORI	PREZZO EURO CAD.			
				1	2	6	10
DISP-5080-DISP	80	170	1	Richiedici il prezzo			
DISP-5120-DISP	120	170	1	Richiedici il prezzo			
DISP-5180-DISP	180	170	2	Richiedici il prezzo			
DISP-5250-DISP	250	170	3	Richiedici il prezzo			


FASCE PIEGHEVOLI IN LEGNO


Fasce pieghevoli e comode da stoccare, formate da 4 tavole spesse 2 cm. Robuste e resistenti, sono sovrapponibili grazie alle cerniere in lamiera zincate. Conformi ISPM 15 FAO.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI ESTERNE cm	DIMENSIONI INTERNE cm	TARA kg	TIPO PRODOTTO	PREZZO EURO CAD.			
					50	100	200	300
PAR-80x60	80 x 60 x 20h	76 x 56 x 20h	5,6	Paretali	Richiedici il prezzo			
PAR-120x80	120 x 80 x 20h	116 x 76 x 20h	8,8	Paretali	Richiedici il prezzo			
PAR-120x100	120 x 100 x 20h	116 x 96 x 20h	9,2	Paretali	Richiedici il prezzo			
COP-80x60	80 x 60 x 0,6h	-	2,5	Coperchio	Richiedici il prezzo			
COP-120x80	120 x 80 x 0,6h	-	3,4	Coperchio	Richiedici il prezzo			
COP-120x100	120 x 100 x 0,6h	-	5	Coperchio	Richiedici il prezzo			
ANG-01-PE	10 x 10 x 9h	-	-	Angolari	Richiedici il prezzo			

INKA PALLETS PALLET IN LEGNO PRESSATO



Innovativi bancali realizzati in legno pressato, economici e salvaspazio. Sono riutilizzabili, leggeri (il 60% più leggeri di quelli in legno) e sono sicuri perché privi di chiodi e viti. Sono riciclabili e insensibili a intemperie e a variazioni di temperatura. Tutti i bancali INKA sono conformi alle normative IPPC-FAO ISPM15.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	CARICO STATICO kg	CARICO DINAMICO kg	TARA kg	PREZZO EURO CAD.			
					1	20	60	120
IKP-84F36	800 x 400 x 125h	750	250	4,35	Richiedici il prezzo			
IKP-86F64	800 x 600 x 120h	1500	500	5,00	Richiedici il prezzo			
IKP-128F8LF	1200 x 800 x 120h	750	250	7,00	Richiedici il prezzo			

OVERPALLET SEGNALE NON IMPILABILE



L'overpallet è un cono che viene posizionato e fissato sopra al bancale per non consentire l'impilamento di altri bancali. Realizzato in cartone, riporta la scritta "NON IMPILARE" in 4 diverse lingue. Può essere fissato con facilità al bancale tramite reggia oppure con nastro adesivo.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LINGUE AVVISI	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO CAD.			
				50	100	300	500
TOP-001-PA	320 x 320 x 190h	IT-EN-DE-FR	50	1,68	1,40	1,21	1,13

MANIGLIA PER ROTOLO FILM ESTENSIBILE



La maniglia in plastica per film estensibile con doppia impugnatura superiore e inferiore è ideale per essere utilizzata con bobine di film estensibile per avvolgere bancali e colli. Leggera e semplice da utilizzare, è molto maneggevole grazie all'impugnatura ergonomica.

CODICE SERPAC	MATERIALE	PESO kg	PREZZO EURO CAD.			
			1	2	3	4
DISP-ESTP	PE	0,2	4,80	4,80	4,80	4,80

FILM ESTENSIBILE IN POLIETILENE



Film estensibile per proteggere le merci e movimentarle in sicurezza. Grazie alla sua composizione chimica e all'estrema resistenza alla perforazione, il film consente una perfetta stabilità del carico. Ideale per proteggere e fissare la merce sui pallet.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI ESTERNE m	COLORE FILM	SPESSORE µm	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO A ROTOLO			
					2	4	6	12
FEST-001-NT	300 x 0,5h	Trasparente	23	6	18,46	16,04	13,60	11,27
FEST-002-NT	300 x 0,5h	Nero	30	6	21,30	18,77	16,22	13,80



SACCHETTI DISIDRATANTI PER COLLI



I sacchetti disidratanti per colli assorbono il vapore acqueo all'interno degli imballaggi. Il loro impiego permette di proteggere le merci dai danni causati dall'umidità, sia durante il trasporto, sia durante lo stoccaggio.

CODICE SERPAC	GRAMMATURA CARTA gr/m ²	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO A CONFEZIONE			
				1	2	4	6
DIS-0480-GS	480	220 x 150 x 35h	30	125,54	114,30	110,55	101,56

SACCHETTI DISIDRATANTI PER CONTAINER



I sacchetti disidratanti per container assorbono il vapore acqueo all'interno del container che può generarsi dagli sbalzi di temperatura e dal materiale di imballaggio contenuto all'interno. Il loro impiego permette di proteggere le merci dai danni causati dall'umidità. I sacchetti devono essere posizionati sotto ai bancali / pallet.

CODICE SERPAC	PESO g	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO A CONFEZIONE			
				1	2	4	6
DIS-1000-GR	1000	210 x 210 x 40h	20	61,29	48,96	44,85	36,42

CATENE DISIDRATANTI PER CONTAINER



Le catene disidratanti per container assorbono il vapore acqueo all'interno del container che può generarsi dagli sbalzi di temperatura e dal materiale di imballaggio contenuto all'interno. Il loro impiego permette di proteggere le merci dai danni causati dall'umidità. I sacchetti devono essere appesi sulle pareti del container tramite l'apposito gancio presente sul primo sacchetto.

CODICE SERPAC	PESO g A CATENA	DIMENSIONI mm	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO A CONFEZIONE			
				1	2	4	6
DIS-0750-CT	750	145 x 1200	12	94,66	93,10	89,35	79,83

SPRAY ADESIVO PER PLACCHE E PANNELLI



Lo spray adesivo trasparente ad alta copertura e a rapida asciugatura è ideale per fissare saldamente placche / pannelli ai container in condizioni climatiche avverse. Ha un controllo spray eccellente e un'alta presa iniziale con tempo sufficiente per consentire il corretto posizionamento dei materiali.

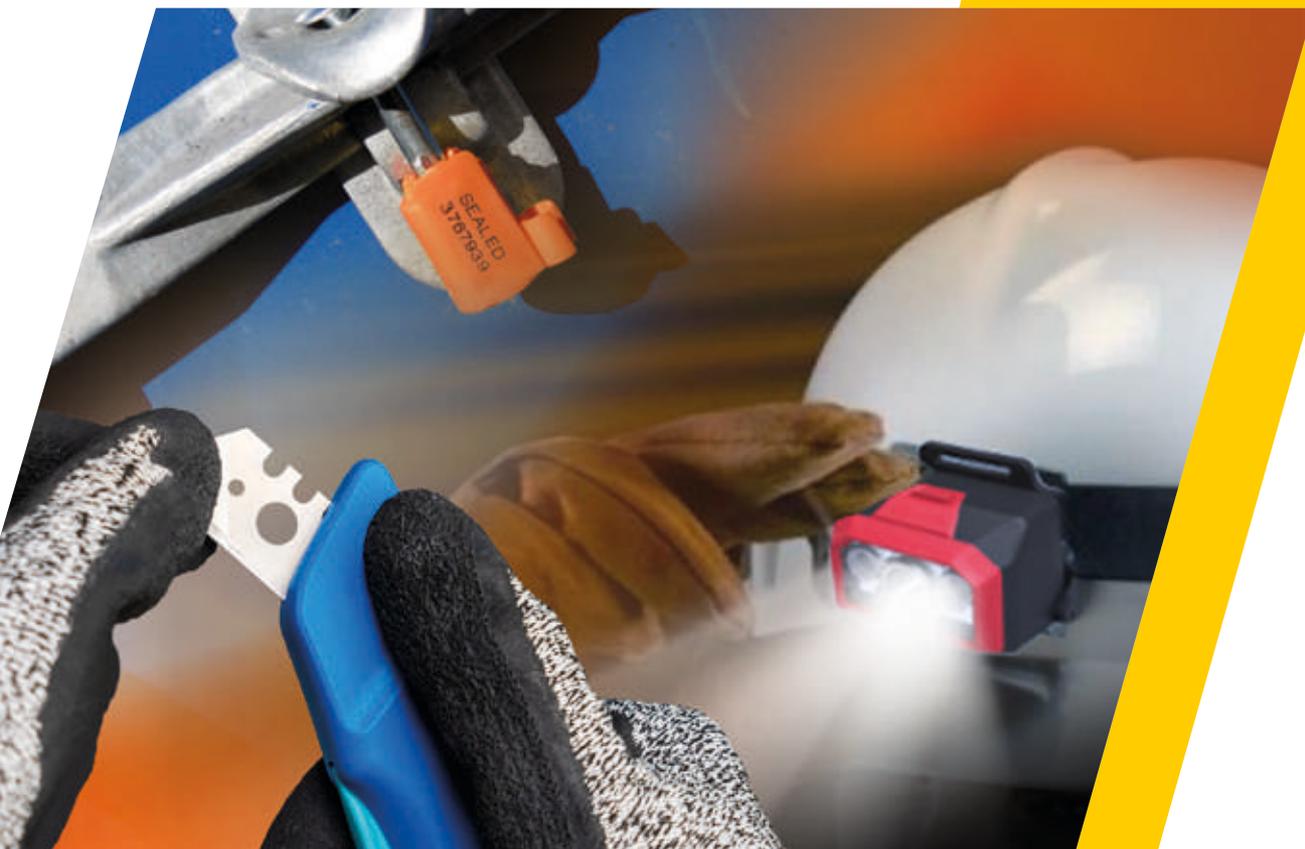
CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	CAPACITÀ ml	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO CAD.			
				1	2	5	10
GLU-077-SB	ø65 x 225h	500	12	27,31	26,04	24,58	21,13

**SIGILLI DI SICUREZZA
IN PLASTICA O METALLO**



**SCOPRI
TUTTA LA GAMMA**
Vai a pag. 190

SICUREZZA E SEGNALAZIONE



INDICE

**Taglierini con lama
in acciaio incassata**

Pagina 174



**Taglierini con lama
in acciaio esposta**

Pagina 178



**Taglierini con lama
in ceramica**

Pagina 182



**Sigilli di sicurezza
a chiodo e a barra**

Pagina 190



**Sigilli in metallo e in plastica
per la chiusura dei container**

Pagina 191



**Profili di protezione
flessibili**

Pagina 192



**Nastro
di segnalazione**

Pagina 192



Torçe ATEX

Pagina 193





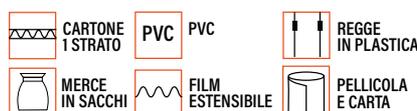
CUTTER DI SICUREZZA

LAME IN ACCIAIO

INCASSATE

Cutter ergonomici con lama in acciaio al carbonio. La lama è montata ad incasso, in questo modo si evita di tagliarsi accidentalmente. Anche in versione monouso.

Ideali per tagliare:



Disponibili con testa incassata, lama fissa e/o intercambiabile.

Progettati per ridurre gli infortuni da taglio sul lavoro ed evitare merci danneggiate.

Resistenti all'usura.
Impugnatura per ambidestri.

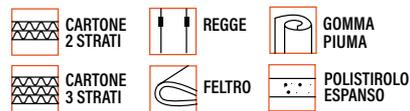
Anche in versione antimicrobica, metal detectable e NSF Food Zone.

LAME IN ACCIAIO

ESPOSTE

Cutter studiati per garantire la massima sicurezza, hanno lame in acciaio per tagli precisi e veloci. Robusti e con manico ergonomico. Anche monouso e *metal detectable*.

Ideali per tagliare:



Disponibili con lama bloccabile / autoretrattile / smart-retract.

Alcuni modelli sono dotati di uno scomparto per 5 lame di ricambio.

Lama a doppia faccia
basta girarla per avere un'altra lama pronta all'uso.

Disponibili anche in versione metal detectable.

LAME IN CERAMICA

FINGER FRIENDLY

Cutter sicuri al 100% perché hanno una lama in ceramica brevettata di nuova concezione che non taglia la pelle e resiste 11 volte più delle comuni lame in metallo.

Ideali per tagliare:



Disponibili con lama fissa / bloccabile / autoretrattile / smart-retract.

Impugnatura per ambidestri.

Le lame in ceramica:

- non tagliano la pelle
- sono chimicamente inerti
- non conducono elettricità
- non arrugginiscono
- sicure fino a 1600°C
- non necessitano di lubrificanti.

LAME IN ACCIAIO INCASSATE

**STRUMENTI ERGONOMICI
E ANTINFORTUNISTICI, PER LAVORARE IN SICUREZZA**

In acciaio al carbonio, le lame incassate della gamma Klever® sono una garanzia perché proteggono dagli infortuni sul lavoro ed evitano che si danneggi la merce.

Chi si occupa di sicurezza in azienda lo sa bene: mani, braccia e gambe sono le più colpite quando si maneggia un cutter. Senza considerare i danni accidentali alle merci. È per questo che diventa **fondamentale acquistare strumenti sicuri**. Si evitano così infortuni accidentali, e si risparmia denaro riducendo inutili danni alla merce. Abbiamo scelto di distribuire la gamma di cutter *Klever* per **garantire ai nostri clienti i più elevati standard di qualità e sicurezza**. Tutte le lame Klever sono in acciaio al carbonio e sono montate a

incasso. Diversi modelli hanno la testa intercambiabile: questo consente di avere a disposizione più strumenti contemporaneamente con un risparmio economico (e ambientale) considerevole.

■ Un design moderno dai colori brillanti

Anche l'estetica e il design sono particolarmente curati e ogni modello è disponibile in diverse opzioni cromatiche dalle tinte brillanti ad alta visibilità. Tutte le impugnature hanno una forma ergonomica e sono realizzate in **polimeri plastici avanzati**: un tipo di plastica con elevate proprietà meccaniche oltre a essere elettricamente isolante. Particolarmente interessanti le versioni *metal detectable*, progettate per l'uso in ambito alimentare, chimico e farmaceutico e quelle con manico in plastica riciclata e testa ultra resistente.




CUTTER MONOUSO IN PLASTICA RICICLATA CON TESTA A FRECCIA STRETTA


ECOKUTTER / Cutter monouso con impugnatura ergonomica. Ideale per sostenere i vostri obiettivi ESG perché realizzato in plastica riciclata. Ha una testa a freccia stretta con doppia lama che lo rende ideale per tagliare carta, cartoncino, nastro adesivo e molto altro. Il pratico occhiello è utile per appenderlo o per agganciare un laccetto.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	TESTA SOSTITUIBILE	TIPO LAMA	PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
					10 pz	20 pz	30 pz
KCJ-1K	178 x 33 x 8h	No	Incassata	8 mm	2,23	2,09	2,01

CUTTER MONOUSO IN PLASTICA RICICLATA CON TESTA ULTRA RESISTENTE


ECOEXCEL XD / Cutter monouso realizzato completamente in plastica riciclata. Ha una testa con lama incassata 3 in 1 ultra resistente che offre una durata eccezionale di 4 volte superiore rispetto a taglierini simili. La tecnologia proprietaria *Smooth-Kut* aumenta la velocità di taglio impedendo al materiale ondulado di intasare la lama. Ideale per tagliare cartone ondulado a doppia onda, fascette, feltro, stoffa, corde, merce insacchettata e molto altro.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	TESTA SOSTITUIBILE	TIPO LAMA	PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
					1 pz	10 pz	20 pz
ECO-4-65EX	178 x 33 x 8h	No	Incassata	8 mm	5,51	2,95	2,80

CUTTER IN PLASTICA RICICLATA CON TESTA ULTRA RESISTENTE


XCHANGE XD / Cutter leggero con impugnatura ergonomica e testa sostituibile. Ha una testa con lama incassata 3 in 1 ultra resistente che offre una durata eccezionale di 4 volte superiore rispetto a taglierini simili. La tecnologia proprietaria *Smooth-Kut* aumenta la velocità di taglio impedendo al materiale ondulado di intasare la lama. Ideale per tagliare cartone ondulado a doppia onda, fascette, feltro, stoffa, corde, merce insacchettata e molto altro.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	TESTA SOSTITUIBILE	TIPO LAMA	PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
					1 pz	10 pz	20 pz
ECO-200XC-65EX	178 x 33 x 8h	Sì	Incassata	8 mm	11,28	8,14	7,79

Manico compatibile con tutte le 4 teste di ricambio

CUTTER ERGONOMICO LEGGERO CON TESTA 3 IN 1


Manico compatibile con tutte le 4 teste di ricambio

XCHANGE PLUS 35 / Cutter con impugnatura ergonomica leggera e lama incassata. Ideale per tagliare cartone ondulado a doppia onda, cartoncino, fascette, nastro adesivo, merce insacchettata e molto altro. In foto nella versione in bianco, è disponibile anche in altri colori. Il manico può essere combinato con tutte le quattro teste di ricambio disponibili.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	TESTA SOSTITUIBILE	TIPO LAMA	PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
					1 pz	12 pz	24 pz
PLS-200XC-35-	178 x 33 x 8h	Sì	Incassata	8 mm	10,03	6,87	6,58

Al codice Serpac **PLS-200XC-35-** abbinare codice colore desiderato (Y-G-W). Per esempio, per il modello in foto: **PLS-200XC-35-G**

CUTTER ERGONOMICO CON MANICO LARGO E TESTA ULTRA RESISTENTE

Manico compatibile
con tutte le 4 teste
di ricambio



XCHANGE D / Cutter con manico largo ergonomico e antiscivolo. Ideale per tagliare cartone ondulato a doppia onda, cartoncino, fascette, nastro adesivo, corde, merce insacchettata, regge, feltro, stoffa e molto altro. La testa è il 50% più robusta e resistente rispetto a taglierini simili. La tecnologia *Smooth-Kut* aumenta la velocità di taglio impedendo al materiale ondulato di intasare la lama.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	TESTA SOSTITUIBILE	TIPO LAMA	PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
					1 pz	12 pz	24 pz
KCJ-XC-65	176 x 49 x 10h	Sì	Incassata	8 mm	11,88	8,68	8,33

Al codice Serpac **KCJ-XC-65** abbinare codice colore desiderato (Y-G-R-B). Per esempio, per il modello in foto: **KCJ-XC-65Y**


CUTTER ERGONOMICO CON MANICO LARGO E TESTA 3 IN 1

Manico compatibile
con tutte le 4 teste
di ricambio



XCHANGE 35 / Ideale per tagliare cartone ondulato a doppia onda, cartoncino, fascette, nastro adesivo, merce insacchettata e molto altro. La testa multiuso 3 in 1 è dotata di raschietto e punta taglianastro. Impugnatura antiscivolo in gomma morbida.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	TESTA SOSTITUIBILE	TIPO LAMA	PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
					1 pz	12 pz	24 pz
KCJ-XC-35	164 x 39 x 10h	Sì	Incassata	6 mm	12,16	8,95	8,61

Al codice Serpac **KCJ-XC-35** abbinare codice colore desiderato (Y-G-R-B). Per esempio, per il modello in foto: **KCJ-XC-35Y**


CUTTER ERGONOMICO CON MANICO LARGO E AMPIA SUPERFICIE DI TAGLIO

Manico compatibile
con tutte le 4 teste
di ricambio



XCHANGE 30 / Cutter con manico largo ergonomico e impugnatura antiscivolo in gomma morbida. Grazie alla più ampia superficie di taglio è ideale per tagliare cartone ondulato a doppia onda, cartoncino, fascette, nastro adesivo, merce insacchettata e molto altro.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	TESTA SOSTITUIBILE	TIPO LAMA	PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
					1 pz	12 pz	24 pz
KCJ-XC-30	176 x 49 x 10h	Sì	Incassata	8 mm	12,00	8,80	8,45

Al codice Serpac **KCJ-XC-30** abbinare codice colore desiderato (Y-G-R-B). Per esempio, per il modello in foto: **KCJ-XC-30Y**


CUTTER ERGONOMICO CON MANICO LARGO

Manico compatibile
con tutte le 4 teste
di ricambio



XCHANGE 20 / Cutter con manico largo ergonomico e impugnatura antiscivolo in gomma morbida che offre diversi punti di presa per il pollice. Ideale per tagliare cartone ondulato semplice, cartoncino, fascette, nastro adesivo, merci insacchettate e molto altro.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	TESTA SOSTITUIBILE	TIPO LAMA	PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
					1 pz	12 pz	24 pz
KCJ-XC-20	164 x 39 x 10h	Sì	Incassata	6 mm	11,95	8,75	8,41

Al codice Serpac **KCJ-XC-20** abbinare codice colore desiderato (Y-G-R-B). Per esempio, per il modello in foto: **KCJ-XC-20Y**



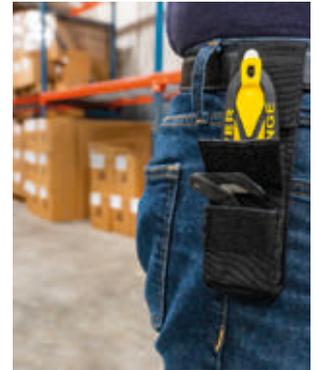


FONDINA UNIVERSALE PER CUTTER



KLEVER KCJ-HOL / Pratico fodero in nylon con anello per cintura. Ideale per custodire senza rischi e avere sempre a portata di mano i cutter di sicurezza della linea Klevert. È diviso in due scomparti: uno principale e uno più piccolo posto nella parte anteriore, utile per riporre una testa di ricambio. La falda di chiusura è in velcro. Estremamente facile da pulire. Il presente articolo viene venduto sprovvisto di cutter.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	NUMERO TASCHE	PREZZO EURO CAD.		
			1 pz	10 pz	20 pz
KCJ-HOL	175 x 50 x 20h	2	10,50	7,00	6,80



TESTE DI RICAMBIO CON LAMA IN ACCIAIO



CLASSIC ■ KCJ-XH-20



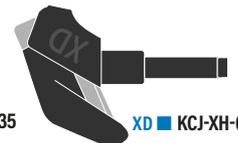
CLASSIC ■ KCJ-XH-40



CLASSIC ■ KCJ-XH-30



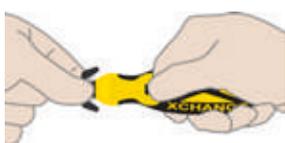
CLASSIC ■ KCJ-XH-35

XD ■ KCJ-XH-65
KLEEN ■ KCJ-XH-65X

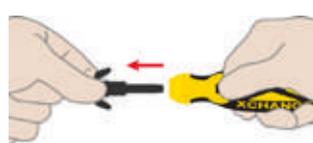
CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	TIPO DI LAMA	PREZZO EURO A LAMA		
			25 pz	50 pz	75 pz
■ KCJ-XH-20	55 x 34 x 6h	Incassata, in acciaio al carbonio	0,99	0,94	0,91
■ KCJ-XH-40	55 x 28 x 6h	Incassata, in acciaio al carbonio	1,68	1,65	1,58

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	TIPO DI LAMA	PREZZO EURO LAMA		
			12 pz	24 pz	48 pz
■ KCJ-XH-30	68 x 49 x 6h	Incassata, in acciaio al carbonio	1,15	1,05	1,00
■ KCJ-XH-35	68 x 49 x 6h	Incassata, in acciaio al carbonio	1,25	1,15	1,10
■ KCJ-XH-65	68 x 49 x 6h	Incassata, in acciaio al carbonio	1,20	1,11	1,06
■ KCJ-XH-65 X	68 x 49 x 6h	Incassata, in acciaio al carbonio	1,20	1,11	1,06

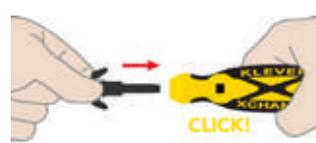
COME SOSTITUIRE LA TESTA DEI CUTTER IN POCCHI SEMPLICI PASSAGGI



Afferrare saldamente il manico mentre si preme il pollice sulla linguetta di blocco



Tirare verso l'esterno fino a quando la testa si separa dall'impugnatura



Inserire la nuova testa fino a quando la linguetta di bloccaggio non scatta in posizione



IMPORTANTE
La testa della lama non deve essere estratta senza premere la linguetta di blocco

LAME IN ACCIAIO ESPOSTE

**STRUMENTI ERGONOMICI
E ANTINFORTUNISTICI, PER LAVORARE IN SICUREZZA**



Abbiamo scelto di includere nel nostro catalogo la linea di cutter PHC® perché si tratta di **strumenti brevettati ad alto livello di sicurezza** prodotti da un'azienda che da sempre è attenta all'innovazione e alla ricerca.

Questa gamma di cutter di sicurezza è caratterizzata da una lama in metallo affilato che garantisce **tagli precisi e veloci**. Sono disponibili in versione bloccabile, autoretrattile e con sistema *smart-retract*: una **funzione retrattile di ultima generazione** che rileva quando la lama perde il contatto con il materiale da tagliare anche se non è stato rilasciato il cursore.

■ Impugnature ergonomiche e accessori

Metallo con gomma antiscivolo o plastica: sono questi i materiali principali con cui sono state realizzate le impugnature ergonomiche dei cutter di sicurezza PHC. I modelli con impugnatura in metallo sono **particolarmente robusti** e ideali per essere impiegati dove è necessaria una presa salda e sicura. Quelli in plastica, invece, sono progettati per chi necessita di maggior **leggerezza e maneggevolezza** durante l'uso. Interessante anche il serbatoio porta lame usate che può contenere fino a 750 unità e che è agganciabile a qualsiasi superficie. Al contenitore è possibile abbinare un distributore di lame nuove trasformandolo così in una vera e propria stazione di ricarica. La versione *metal detectable* è ideale per l'uso in ambito alimentare, chimico e farmaceutico.





CUTTER IN METALLO CON LAMA AUTO-LOADING



Può contenere fino a 5 lame di ricambio

QBA-375 / Cutter multiuso robusto con manico in metallo e componenti in gomma antiscivolo. Il meccanismo auto-loading permette di caricare e sostituire le lame automaticamente premendo il pulsante vicino alla testa. La profondità di taglio si può impostare a tre diverse altezze.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	10 pz	20 pz
E13108-3	150 x 42 x 22h	Sì	Bloccabile	8 - 18 - 27 mm	11,00	10,78	10,65

CUTTER ERGONOMICO IN PLASTICA CON TAGLIANASTRO



Può contenere fino a 5 lame di ricambio

EZAR / Cutter leggero con lama a punta arrotondata e retrazione intelligente *smart-retract*. Il sistema di apertura è semplice e permette di sostituire la lama e pulire l'interno. Il manico può contenere al suo interno fino a 5 lame di ricambio. Adatto per tagliare materiali più spessi come cartone ondulato, fascette, nastro adesivo e molto altro. Con punta taglianastro.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	10 pz	20 pz
E11301-4	150 x 42 x 22h	Sì	Smart-retract*	13 mm	6,00	5,88	5,75

* Il meccanismo **smart-retract** rileva quando la lama perde il contatto con il materiale da tagliare, anche se non è stato rilasciato il cursore. Una volta perso il contatto, la lama si auto-ritrae.

CUTTER ERGONOMICO CON MANICO IN ALLUMINIO



Può contenere fino a 5 lame di ricambio

QBAR / Cutter robusto con manico in alluminio e gomma antiscivolo. Il manico è apribile e può contenere fino a 5 lame di ricambio. Ottimo per lavori più gravosi che necessitano di una forza elevata. È adatto per tagliare materiali più spessi come cartone ondulato, fascette, nastro adesivo, lamine, stoffa, feltro, pvc, pelle, gomma, corde e molto altro.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	10 pz	20 pz
E13301-9	150 x 45 x 22h	Sì	Smart-retract*	20 mm	16,90	16,67	16,53

* Il meccanismo **smart-retract** rileva quando la lama perde il contatto con il materiale da tagliare, anche se non è stato rilasciato il cursore. Una volta perso il contatto, la lama si auto-ritrae.

CUTTER IN PLASTICA 3 IN 1 CON PROTEZIONE METALLICA



Può contenere fino a 5 lame di ricambio

S7 / Cutter 3 in 1 con manico in plastica. Incorpora un tagliafilm a rilascio facile, un taglianastro in metallo e un cutter di sicurezza. Lo scudo in metallo funge da guida per il taglio. La lama si espelle tramite un meccanismo a scorrimento. Il pulsante al centro attiva sul lato opposto una seconda testa.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
E21207-4	145 x 44 x 20h	No	Autoretrattile	2 - 8 - 13 mm	12,00	11,80	11,65

CUTTER ERGONOMICO CON MANICO IN PLASTICA E GRILLETTO

REBEL / Cutter ideale per tagliare grandi quantità di materiali. Il grilletto ergonomico aiuta a prevenire l'affaticamento della mano. Il blocco di sicurezza impedisce l'esposizione accidentale della lama quando non è in uso. In versione autoretrattile e *smart-retract*.



Versioni disponibili
AUTORETRATTILE
SMART-RETRACT

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	10 pz	60 pz
E12209-4	143 x 18 x 55h	Si	Autoretrattile	17 mm	8,99	8,93	8,72
E12304-4	143 x 18 x 55h	Si	Smart-retract*	17 mm	11,99	11,70	11,49

* Il meccanismo **smart-retract** rileva quando la lama perde il contatto con il materiale da tagliare, anche se non è stato rilasciato il cursore. Una volta perso il contatto, la lama si auto-ritrae.

CUTTER ERGONOMICO CON MANICO IN METALLO E GRILLETTO

VICTA / Cutter robusto e resistente con manico in metallo. Il grilletto ergonomico aiuta a prevenire l'affaticamento della mano. Il blocco di sicurezza impedisce l'esposizione accidentale della lama quando non è in uso. In versione autoretrattile e *smart-retract*.



Versioni disponibili
AUTORETRATTILE
SMART-RETRACT

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	10 pz	60 pz
E13206-9	171 x 21.60 x 63h	Si	Autoretrattile	17 mm	19,25	18,75	17,61
E13302-9	143 x 18.29 x 55h	Si	Smart-retract*	17 mm	24,90	24,57	24,34

* Il meccanismo **smart-retract** rileva quando la lama perde il contatto con il materiale da tagliare, anche se non è stato rilasciato il cursore. Una volta perso il contatto, la lama si auto-ritrae.

CUTTER SOTTILE CON MANICO ERGONOMICO

METTI / Cutter con retrazione automatica della lama. Disponibile in versione classica, o *metal detectable*. È possibile impostare due profondità di taglio. Ideale per l'uso in produzione e magazzino.



Versioni disponibili
AUTORETRATTILE
AUTORETRATTILE, METAL DETECTABLE

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		MATERIALE MANICO	PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO			1 pz	10 pz	50 pz
E13205-9	149 x 32 x 14h	Si	Autoretrattile	Plastica	5 - 19 mm	10,75	10,24	10,05
E12208-9	149 x 32 x 14h	Si	Autoretrattile	Metallo	5 - 19 mm	13,49	13,10	12,90

CUTTER SOTTILE IN PLASTICA

VOLO / Cutter sottile autoretrattile, ottimo per tagliare grandi quantità di materiali. Ideale per pellicole, nastri e cartone ondulato. Disponibile in versione classica autoretrattile o *metal detectable*.



Versioni disponibili
AUTORETRATTILE
AUTORETRATTILE, METAL DETECTABLE

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		MATERIALE MANICO	PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO			1 pz	10 pz	50 pz
E12204-4	133 x 25.4 x 11h	Si	Autoretrattile	Plastica	13 mm	3,39	3,28	3,10
E12205-4	133 x 25.4 x 11h	Si	Autoretrattile	Plastica	13 mm	6,20	6,14	5,95

CUTTER MONOUSO SOTTILE IN PLASTICA

VOLO / Cutter monouso autoretrattile. Ideale per tagliare grandi quantità di materiali. Ottimo per pellicole, nastri e cartone ondulato. Disponibile in versione classica autoretrattile o *metal detectable*.



Versioni disponibili
AUTORETRATTILE
AUTORETRATTILE, METAL DETECTABLE

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		MATERIALE MANICO	PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO			1 pz	10 pz	50 pz
E12206-4	133 x 25.4 x 11h	No	Autoretrattile	Plastica	14 mm	2,49	2,45	2,43
E12207-4	133 x 25.4 x 11h	No	Autoretrattile	Plastica	14 mm	4,49	4,46	4,28



CONTENITORE PER LAME USATE



Contenitore in plastica porta lame, con capienza fino a 750 unità. Lo spazio frontale permette di agganciare un dispenser di lame nuove. Disponibile nella versione base (BB-00205), con due fascette di aggancio, o in quella con supporto metallico posteriore e fascette (BH-00206).

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	CAPIENZA LAME	ACCESSORI	PREZZO EURO CAD.		
				1 pz	6 pz	12 pz
BB-00205	153 x 90 x 90h	750	2 fascette	14,00	9,70	9,50
BH-00206	153 x 90 x 90h	750	2 fascette, supporto metallico	15,00	11,20	11,00

CORDINO PER CUTTER



Cordino universale a spirale. Resistente ed elastico, si allunga facilmente per semplificare i normali movimenti di taglio. Realizzato in plastica, è adatto a quasi tutti i cutter. Ha un anello a un'estremità e un moschettone all'altra.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	PREZZO EURO CAD.		
		10 pz	20 pz	30 pz
A42001-9	330 x 13	2,29	2,00	1,94



Esempio di applicazione del cordino

LAME DI RICAMBIO IN ACCIAIO



B11117-9

100 LAME PER PACCO



CUTTER SOTTILE IN PLASTICA

E12204-4 autoretrattile



CUTTER IN PLASTICA CON GRILLETTO

E12304 smart-retract
E12209-4 smart-retract



B11119-9

100 LAME PER PACCO



CUTTER SOTTILE IN METALLO

E13205-9 autoretrattile



CUTTER IN METALLO CON GRILLETTO

E13206-9 autoretrattile
E13302-9 smart-retract



B11118-9

100 LAME PER PACCO



CUTTER METAL DETECTABLE
E12208-9 autoretrattile | E12205-4 autoretrattile



B11204-7



CUTTER ERGONOMICO IN METALLO
E13301-9 smart-retract

100 LAME PER PACCO



B11206-7



CUTTER 3 IN 1 IN PLASTICA
E21207-4 autoretrattile



CUTTER ERGONOMICO IN PLASTICA
E11301-4 smart-retract

75 LAME PER PACCO



B11109-2



CUTTER IN METALLO CON LAMA AUTO-LOADING
E13108-3 bloccabile

100 LAME PER PACCO

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	TIPO DI LAMA	N. LAME A PACCO	PREZZO EURO/PACCO		
				1	2	3
B11117-9	50	Appuntita	100	17,99	17,71	16,77
B11118-9	50	Appuntita	100	54,99	54,20	52,19
B11119-9	57	Arrotondata	100	17,99	17,71	16,77
B11109-2	57	Appuntita	100	17,61	15,76	14,88
B11204-7*	57	Arrotondata	75	26,00	25,08	23,69
B11206-7*	43	Arrotondata	100	25,00	24,68	23,20

* confezione con dispenser



LAME IN CERAMICA

**STRUMENTI ERGONOMICI
E ANTINFORTUNISTICI, PER LAVORARE IN SICUREZZA**



Dimenticate la ceramica associata al concetto di fragilità. Le ceramiche Slice® appartengono a una categoria di materiali di nuova concezione conosciuti come **ceramiche avanzate** o **ceramiche ingegneristiche**.

Si tratta nello specifico di un materiale innovativo composto al 100% da ossido di zirconio, che possiede una resistenza chimica alla corrosione e all'abrasione eccellente, oltre che livelli elevati di tenacità e durezza. Una lama multiuso in ossido di zirconio, a differenza di una in metallo, è **chimicamente inerte**. Questo significa che è impossibile che avvenga una reazione chimica durante il taglio, tutto a vantaggio della

sicurezza. La ceramica inoltre **non arrugginisce**: con questo tipo di lame, non è quindi necessario lubrificare, con un conseguente risparmio economico e ambientale. Le lame in ceramica Slice sono indicate per l'utilizzo in diversi settori, come quello della lavorazione della cellulosa, della carta, oltre che in ambito aerospaziale.

■ **Lame antinfortunistiche**

Si tratta della prima gamma di strumenti che, sfruttando la durezza dell'ossido di zirconio, ha un'**affilatura sicura al tocco. Una caratteristica unica nel suo genere.** Affilando le lame con due angoli diversi e utilizzando una lama complessivamente più spessa, Slice ha realizzato una zona di taglio iniziale (la porzione di lama potenzialmente pericolosa) molto più piccola, in modo da garantire una sicurezza d'uso ottimale.





CUTTER AUTORETRATTILE CON GRILLETTO



Versioni disponibili
AUTORETRATTILE
SMART-RETRACT

Cutter con lama autoretrattile, ottimo per tagliare carta, plastica, regge e cartone. Questo taglierino è dotato di un meccanismo a grilletto che, se premuto, espone la lama. Sicuro anche se tenuto in tasca. Robusto e molto maneggevole, è perfetto per tagliare cartone, nastro adesivo, regge, film termoretraibile e molti altri materiali.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
CUT-10563S	168 x 60 x 18h	Sì	Autoretrattile	25 mm	24,99	24,62	23,87
CUT-10564S	168 x 60 x 18h	Sì	Smart-retract*	25 mm	26,99	26,57	25,77

* Il meccanismo **smart-retract** rileva quando la lama perde il contatto con il materiale da tagliare, anche se non è stato rilasciato il cursore. Una volta perso il contatto, la lama si auto-ritrae.

CUTTER CLASSICO CON LAMA AUTORETRATTILE



Versioni disponibili
BLOCCABILE
AUTORETRATTILE
SMART-RETRACT

Cutter classico con impugnatura robusta e leggera e lama a doppia affilatura. Disponibile in tre versioni: con lama bloccabile, autoretrattile e *smart-retract*. La versione bloccabile ha la lama posizionabile a cinque lunghezze diverse per scegliere la profondità di taglio più indicata in base al tipo di utilizzo. Ottimo per tagliare carta, plastica e cartone.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
CUT-10550S	154 x 36 x 22h	Sì	Bloccabile	22 mm	22,76	22,22	21,53
CUT-10554S	154 x 36 x 22h	Sì	Autoretrattile	21 mm	22,76	22,22	21,53
CUT-10558S	154 x 36 x 22h	Sì	Smart-retract*	18 mm	24,99	24,62	23,87

* Il meccanismo **smart-retract** rileva quando la lama perde il contatto con il materiale da tagliare, anche se non è stato rilasciato il cursore. Una volta perso il contatto, la lama si auto-ritrae.

CUTTER CLASSICO CON LAMA LUNGA RETRATTILE



Versioni disponibili
BLOCCABILE
AUTORETRATTILE

Cutter classico con lama lunga a doppia faccia: è sufficiente girarla per avere un'altra lama pronta all'uso. Disponibile in versione bloccabile e autoretrattile. Ottimo per tagliare materiali spessi come gommapiuma, cartone ondulato, guaina e materiali imbottiti.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
CUT-10559S	155 x 34 x 22h	Sì	Bloccabile	76 mm	24,99	24,62	23,87
CUT-10560S	155 x 34 x 22h	Sì	Autoretrattile	76 mm	24,99	24,62	23,87

CUTTER A PENNA CON IMPUGNATURA CILINDRICA



Versioni disponibili
BLOCCABILE
AUTORETRATTILE

Cutter classico a penna disponibile in versione con lama bloccabile o autoretrattile. La sua forma versatile cilindrica sottile ed elegante lo rende particolarmente maneggevole in caso di zone complicate da raggiungere. Perfetto per tagliare cartone, film termoretraibile, nastro adesivo e vetroresina. Utilizzabile sia con la mano destra, sia con la sinistra.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
CUT-10513S	134 x 18 x 18h	Sì	Bloccabile	11 mm	12,99	12,92	12,47
CUT-10512S	134 x 18 x 18h	Sì	Autoretrattile	11 mm	12,99	12,92	12,47

CUTTER MANUALE CON IMPUGNATURA IN METALLO


Cutter con tre diverse profondità di taglio, ha una impugnatura in metallo robusta per una presa confortevole. Al suo interno è presente uno scompartimento per riporre una lama aggiuntiva (blade garage). La lama in dotazione da 24 mm è a doppia faccia: è sufficiente girarla per avere un'altra lama pronta all'uso e prolungarne la durata prima della sostituzione.

Versioni disponibili

BLOCCABILE
AUTORETRATTILE

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
CUT-10490S	170 x 38 x 27h	Sì	Bloccabile	24 mm	24,99	24,62	23,87
CUT-10491S	170 x 38 x 27h	Sì	Autoretrattile	24 mm	24,99	24,62	23,87

CUTTER MANUALE CON IMPUGNATURA IN METALLO


Cutter con lama retrattile automatico. Ha una impugnatura in metallo spessa e robusta per una presa confortevole. Questo taglierino ha un meccanismo a grilletto che, se premuto, espone la lama. Disponibile nella versione autoretrattile e smart-retract.

Versioni disponibili

AUTORETRATTILE
SMART-RETRACT

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
CUT-10493S	170 x 55 x 27h	Sì	Autoretrattile	20 mm	29,99	29,49	28,62
CUT-10494S	168 x 55 x 26h	Sì	Smart-retract	21 mm	32,99	32,42	31,47

* Il meccanismo **smart-retract** rileva quando la lama perde il contatto con il materiale da tagliare, anche se non è stato rilasciato il cursore. Una volta perso il contatto, la lama si auto-ritrae.

CUTTER PER CARTONGESSO


Cutter robusto, creato per tagliare cartone e cartongesso, è versatile e può essere sfruttato anche in altri ambiti. L'impugnatura si restringe all'estremità della lama, consentendo una maggiore maneggevolezza. Dotato di coprilama da posizionare quando il prodotto non è in uso.



Coprilama

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
CUT-10582S	155 x 32 x 23h	Sì	Fissa	34 mm	24,99	24,62	23,87

CUTTER PER SCATOLE DI CARTONE


Versioni disponibili
BLOCCABILE
AUTORETRATTILE

Cutter per cartone con impugnatura brevettata ergonomica e avvolgente, studiata per proteggere la mano e permettere allo stesso tempo di tagliare con facilità. Disponibile nella versione con lama a bloccaggio manuale o autoretrattile. Utilizzabile sia con la mano destra, sia con la sinistra.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
CUT-10400S	170 x 86 x 18h	Sì	Bloccabile	8,5 ± 0,2 mm	19,99	19,74	19,12
CUT-10503S	170 x 86 x 18h	Sì	Autoretrattile	8 mm	19,99	19,74	19,12



CUTTER SAFETY CON MICRO LAMA



Cutter compatto e portatile, perfetto per piccole operazioni di taglio. Ideale sia in ambito domestico, sia industriale. Dotato di micro lama, è consigliato per l'utilizzo nelle camere bianche. Include un magnete integrato per averlo sempre a portata di mano.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	48 pz	96 pz
CUT-00200S	61 x 31 x 5h	No	Fissa	0,75 ± 0,2 mm	5,99	5,71	5,53

CUTTER MINI CON LAMA RETRATTILE



Versioni disponibili

BLOCCABILE
AUTORETRATTILE



Cutter mini con lama retrattile. Ottimo per tagliare in sicurezza carta, plastica e cartone, è ideale in ambito domestico e industriale. Leggero e compatto, include un magnete integrato per averlo sempre a portata di mano.

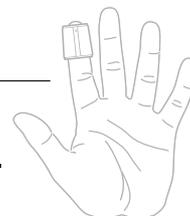


CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
■ CUT-10515S	63 x 38 x 12h	Sì	Bloccabile	10 mm	9,99	9,74	9,37
■ CUT-10514S	63 x 38 x 12h	Sì	Autoretrattile	10,3 mm	9,99	9,74	9,37

CUTTER DI SICUREZZA AD ANELLO CON MICRO LAMA



Questo cutter si pone sul dito ed è utile per aprire diversi materiali da imballaggio come buste di plastica, confezioni ermetiche e nastro adesivo. È adatto a ogni tipo di mano, grazie a un anello in silicone removibile.



CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
CUT-10583S	27 x 22 x 25h	No	Fissa	0,85 ± 0,15 mm	7,99	7,84	7,52

CUTTER MANUALE PER CARTONE



Cutter manuale per cartone. Leggero e portatile, ha una lama autoretrattile della lunghezza ideale per tagliare scatole di cartone in sicurezza, senza il rischio di danneggiare il contenuto.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
CUT-10585S	91 x 22 x 6h	Sì	Autoretrattile	5 mm	9,99	9,74	9,37

CUTTER PER ASOLE



Cutter per asole con lama arrotondata retrattile disponibile in versione bloccabile o autoretrattile.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
■ CUT-10596S	147 x 21 x 8h	Sì	Bloccabile	15 mm	14,99	14,87	14,37
■ CUT-10597S	147 x 21 x 8h	Sì	Autoretrattile	15 mm	14,99	14,87	14,37

Versioni disponibili

BLOCCABILE
AUTORETRATTILE

MINI RASCHIETTO MULTIUSO



Mini raschietto multiuso con lama retrattile. Disponibile nella versione bloccabile o autoretrattile. Le sue dimensioni ridotte permettono di averlo sempre a portata di mano. Ideale per l'uso quotidiano nei cantieri e per piccoli progetti di ristrutturazione.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
SCR-10594S	67 x 63 x 11h	Sì	Bloccabile	61,8 mm	14,99	14,87	14,37
SCR-10590S	67 x 63 x 11h	Sì	Autoretrattile	61,8 mm	14,99	14,87	14,37

RASCHIETTO MULTIUSO



Raschietto multiuso con lama retrattile. Disponibile nella versione bloccabile o autoretrattile. L'impugnatura robusta con presa soft-touch è progettata per resistere a molte ore di raschiatura grazie alla forma ergonomica che riduce notevolmente lo sforzo della mano durante l'uso.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
SCR-10591S	137 x 73 x 23h	Sì	Bloccabile	66 mm	19,99	19,74	19,12
SCR-10593S	137 x 73 x 23h	Sì	Autoretrattile	66 mm	19,99	19,74	19,12

RASCHIETTO GRANDE CON IMPUGNATURA LUNGA



Grande raschietto con lama fissa e impugnatura lunga (22 cm) multiuso. La lama angolata e il lungo manico ergonomico sono progettati per mantenere una posizione naturale del polso durante l'uso e ridurre al minimo il disagio e il carico muscolare.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		LARGHEZZA	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
SCR-10599S	120 x 38 x 290h	Sì	Bloccabile	120 mm	39,99	38,12	37,06

ASTUCCIO ARROTOLABILE PER ATTREZZI



Dotato di 16 scomparti e di una grande tasca con zip interna, questo astuccio è perfetto per portare sempre con sé tutti gli attrezzi necessari. La finestra in plastica trasparente e rinforzata consente di trovare sempre ciò di cui si ha bisogno. Venduto sprovvisto di cutter.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	TASCHE INTERNE	COMPOSIZIONE MATERIALE ASTUCCIO		PREZZO EURO CAD.		
			INTERNO	ESTERNO	1 pz	10 pz	20 pz
AS-10478S	365 x 183 x 30	16	Poliestere e poliuretano	Poliuretano	39,99	39,29	38,12



CUTTER DI PRECISIONE



Cutter di precisione con manico anti-rotolamento. La micro lama fissa è ideale per il taglio di pellicola, carta, cartoncini, adesivi e tutto ciò che richiede estrema accuratezza e definizione.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
CUT-10416S	142 x 12 x 10h	Sì	Fissa	1,3 mm	8,99	8,93	8,59

CUTTER DI PRECISIONE RETRATTILE



Cutter di precisione con manico anti-rotolamento. La micro lama è retrattile e bloccabile tramite pulsante. Perfetto per tagliare dettagli intricati su materiali sottili

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
CUT-10417S	142 x 12 x 10h	Sì	Bloccabile	1,3 mm	12,99	12,92	12,47

BISTURI CON LAMA DI PRECISIONE E TAPPO DI SICUREZZA



Bisturi dal design innovativo. Il manico anti-rotolamento evita cadute accidentali. L'impugnatura in nylon rinforzato facilita il controllo in caso di incisioni e tagli di forme complesse.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
CUT-10548S	ø15 x 155	Sì	Fissa	14 mm	12,99	12,92	12,47

BISTURI CON LAMA DI PRECISIONE E TAPPO DI SICUREZZA INTEGRATO



Bisturi leggero dal design innovativo con tappo di sicurezza integrato. Per esporre la lama basta ruotare il tappo e farlo scorrere lungo l'impugnatura. Con manico in nylon rinforzato.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
CUT-10589S	ø15 x 155	Sì	Fissa	14 mm	14,99	14,87	14,37

BISTURI CON LAMA DI PRECISIONE E IMPUGNATURA SOTTILE



Bisturi con lama di precisione dalla punta arrotondata e impugnatura leggera, sottile e piatta che lo rende adatto a raggiungere spazi stretti. Ideale per tagliare carta, plastica e cartone.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
CUT-10568S	140 x 10 x 6h	Sì	Fissa	17 mm	9,99	9,74	9,37

BISTURI PER SBAVATURE



Bisturi per sbavature, utile per eliminare il materiale in eccesso nella fase di rifinitura di un prodotto. Compatibile con le lame per sbavature convesse e concave.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LAMA		PROFONDITÀ TAGLIO	PREZZO EURO CAD.		
		SOSTITUIBILE	TIPO		1 pz	12 pz	24 pz
CUT-10482S	164 x 23 x 9h	Sì	Fissa		19,99	19,74	19,12

FORBICE GRANDE CON LAMA ARROTONDATAPb
freeBPA
free

Questa forbice grande ha un'impugnatura comoda e rinforzata. Ha una lama lunga 6 cm che la rende ideale sia in ambito industriale, sia domestico. La totale assenza di BPA (bisfenolo A), ftalati e piombo ne garantisce l'indicazione per un uso senza rischi anche in ambito alimentare.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LUNGHEZZA LAMA	PREZZO EURO CAD.		
			1 pz	12 pz	24 pz
SC-10545S	198 x 75 x 13h	60 mm	39,99	38,12	37,06

FORBICE PICCOLA CON LAMA ARROTONDATAPb
freeBPA
free

Questa forbice piccola, con punta arrotondata, è leggera e portatile. Ottima per tagliare carta e tessuto, la totale assenza di BPA (bisfenolo A), ftalati e piombo, la rende perfetta anche per l'uso senza rischi in ambito alimentare.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LUNGHEZZA LAMA	PREZZO EURO CAD.		
			1 pz	12 pz	24 pz
SC-10544S	141 x 67 x 12h	52 mm	29,99	29,49	28,62

FORBICE PICCOLA CON LAMA APPUNTITAPb
freeBPA
free

Forbice con lame a punta e anelli di presa larghi. Ideale per tagliare plastiche flessibili e tessuti che devono essere perforati prima del taglio. Per esempio quando si deve tagliare partendo dal centro e non da un lato.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LUNGHEZZA LAMA	PREZZO EURO CAD.		
			1 pz	12 pz	24 pz
SC-10546S	132 x 66 x 12h	35 mm	29,99	29,49	28,62

FORBICE TAGLIA FILI

Forbice ideale per sartorie e sarti e per chiunque abbia difficoltà di movimento, artrite o formicolii alle mani. Per effettuare un taglio è sufficiente premere sull'impugnatura, riducendo il rischio di lesioni da sforzo ripetuto e diminuendo il carico muscolare in generale.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	LUNGHEZZA LAMA	PREZZO EURO CAD.		
			1 pz	12 pz	24 pz
SC-10595S	144 x 18 x 12h	21 mm	19,99	19,74	19,12

FORBICE A ROTELLA SENZA LAMA PER TAGLI DRITTI

Uno strumento sicuro e senza lama perfetto per tagli lunghi e dritti di materiali sottili e rigidi. Un'alternativa maneggevole alle forbici tradizionali. Il design ergonomico permette di lavorare agilmente sia con la mano destra, sia con la sinistra.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	PESO	PREZZO EURO CAD.		
			1 pz	12 pz	24 pz
SC-10598S	140 x 68 x 15h	68 grammi	19,99	19,74	19,12



LAME DI RICAMBIO IN CERAMICA

4 LAME PER PACCO

CUT-10404S lama arrotondata CUT-10408S lama appuntita

CUTTER PER SCATOLE
CUT-10400S bloccabile
CUT-10503S autoretrattile

CUTTER A PENNA
CUT-10513S bloccabile
CUT-10512S autoretrattile

CUTTER MINI
CUT-10515S bloccabile
CUT-10514S autoretrattile

CUT-10538S lama arrotondata CUT-10540S lama seghettata

CUT-10539S lama appuntita

CUTTER LAMA LUNGA
CUT-10559S bloccabile
CUT-10560S autoretrattile

RASCHIETTO CON IMPUGNATURA LUNGA
SCR-10599S fissa

4 LAME PER PACCO

CUT-10523S lama seghettata CUT-10524S lama seghettata CUT-10525S lama appuntita

CUTTER MANUALE CON IMPUGNATURA IN METALLO

CUT-10490S bloccabile
CUT-10491S autoretrattile

CUT-10493S autoretrattile
CUT-10494S smart-retract

CUT-10582S fissa

2 LAME PER PACCO

3 LAME PER PACCO

CUT-10526S lama arrotondata CUT-10528S lama appuntita

RASCHIETTO
CUT-10591S bloccabile
CUT-10593S autoretrattile

CUTTER CLASSICO
CUT-10550S bloccabile
CUT-10554S autoretrattile
CUT-10558S smart-retract

CUTTER CON GRILLETTO
CUT-10563S autoretrattile
CUT-10564S smart-retract

CUTTER MANUALE PER CARTONE
CUT-10585S autoretrattile

CUT-10518S lama arrotondata CUT-10519S lama appuntita dritta CUT-10534S lama scalpello

CUT-10520S lama curva CUT-10532S lama appuntita CUT-10535S lama scalpello dritta

CUT-10536S lama asole arrotondata CUT-10537S lama asole appuntita

BISTURI CON LAMA DI PRECISIONE
CUT-10548S con tappo di sicurezza

BISTURI PER ASOLE
CUT-10596S bloccabile | CUT-10597S autoretrattile

BISTURI CON LAMA DI PRECISIONE
CUT-10568S

BISTURI CON LAMA DI PRECISIONE
CUT-10589S con tappo di sicurezza

4 LAME PER PACCO

CUT-10418S di precisione

CUTTER DI PRECISIONE CUT-10416S fissa | CUT-10417S autoretrattile

2 LAME PER PACCO

CUTTER PER SBAVATURE
CUT-10482S fissa

CUT-10483S di precisione
CUT-10484S sbavatura concava

CODICE SERPAC	DIMENS. mm	TIPO DI LAMA	N. LAME A PACCO	PREZZO EURO/PACCO		
				1	12	24
CUT-10418S	27	Di precisione	4	19,99	19,74	19,12
CUT-10537S	31	Appuntita	4	19,99	19,74	19,12
CUT-10404S	33	Arrotondata	4	19,99	19,74	19,12
CUT-10408S	33	Appuntita	4	19,99	19,74	19,12
CUT-10519S	33	Appuntita	4	19,99	19,74	19,12
CUT-10534S	33	Scalpello	4	19,99	19,74	19,12
CUT-10518S	33	Standard	4	19,99	19,74	19,12
CUT-10532S	33	Curva 2 lati	4	19,99	19,74	19,12
CUT-10535S	33	Scalpello	4	19,99	19,74	19,12
CUT-10536S	33	Arrotondata	4	19,99	19,74	19,12
CUT-10520S	33	Curva	4	19,99	19,74	19,12
CUT-10523S	60	Seghettata	2	19,99	19,74	19,12

CODICE SERPAC	DIMENS. mm	TIPO DI LAMA	N. LAME A PACCO	PREZZO EURO/PACCO		
				1	12	24
CUT-10524S	60	Arrotondata	2	19,99	19,74	19,12
CUT-10525S	60	Appuntita	2	19,99	19,74	19,12
CUT-10483S	60	Per sbavatura	2	19,99	19,74	19,12
CUT-10484S	60	Concava	2	19,99	19,74	19,12
CUT-10526S	65	Arrotondata	3	19,99	19,74	19,12
CUT-10528S	65	Appuntita	3	19,99	19,74	19,12

Lame lunghe - esposizione lama di 76 mm

CUT-10538S	120	Arrotondata	4	39,99	39,29	38,12
CUT-10539S	120	Appuntita	4	39,99	39,29	38,12
CUT-10540S	120	Seghettata	4	39,99	39,29	38,12

SIGILLI DI SICUREZZA IN PLASTICA O METALLO



SIGILLI DI SICUREZZA **A CHIDO**



Sigilli ad alta sicurezza in metallo a chiodo marcato Serpac. Certificati ISO 17712:2013, sono ideali per la chiusura di container e mezzi di trasporto. Per una massima sicurezza, è presente una doppia numerazione progressiva e univoca sul chiodo e sul barilotto. Possibilità di stampe laser personalizzate (con un logo, un testo o un barcode) a partire da 500 pezzi.

- Ideali per container
- Codice identificativo stampato sul chiodo e sul barilotto
- Monouso
- Numerazione univoca
- Certificati ISO 17712:2013

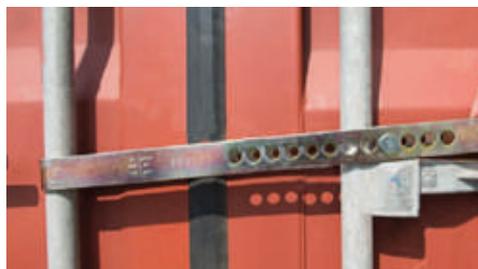
CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	CERTIFICAZIONE SIGILLO	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO CAD.		
				1	2	4
SIG-001-NT	ø 9 x 73 x 20	ISO 17712:2013	50	0,69	0,60	0,51

SIGILLI **A BARRA** DI ALTA SICUREZZA



Sigilli ad alta sicurezza in acciaio certificati ISO 17712:2013. Ideali per la chiusura di container. Per una massima sicurezza, è presente una tripla numerazione progressiva e univoca sul chiodo, sul barilotto e sulla barra. Possibilità di produzioni personalizzate (con un logo o un testo) a partire da 24 pezzi.

- Ideali per container
- Codice identificativo stampato sul chiodo, sul barilotto e sulla barra
- Monouso
- Numerazione univoca
- Certificati ISO 17712:2013



CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	COLORE SIGILLO	CERTIFICAZIONE SIGILLO	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO CAD.		
					1	2	4
SIG-NF-GL	505 x 35	Giallo	ISO 17712:2013	1	29,41	19,96	16,81

SIGILLI DI SICUREZZA IN METALLO A CAVO REGOLABILE



Sigilli di sicurezza in metallo a cavo regolabile e autobloccante, con corpo in alluminio. Disponibili con lunghezze e diametri diversi, sono ideali per la sigillatura di camion, telonati, contenitori, fusti e IBC. Sui sigilli è già presente una stampa laser con numerazione univoca, ma è possibile richiedere anche stampe personalizzate con barcode, loghi o testi su entrambi i lati.

- Disponibili varie dimensioni
- Cavo regolabile e autobloccante
- Numerazione univoca
- Codice identificativo stampato
- Monouso
- Certificati ISO 17712:2013

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	CARICO DI ROTTURA	COLORE SIGILLO	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO CAD.		
					1 conf.	2 conf.	4 conf.
SIG-C15180-RS	ø 1,5 x 180	2,77 kN	Rosso	20	0,99	0,79	0,57
SIG-C25200-AZ	ø 2,5 x 200	7,99 kN	Azzurro	20	1,00	0,80	0,58
SIG-C25200-RS	ø 2,5 x 200	7,99 kN	Rosso	20	1,00	0,80	0,58
SIG-C35250-RS	ø 3,5 x 250	> 1000 kg	Rosso	20	1,12	0,92	0,69

SIGILLI DI SICUREZZA IN PLASTICA REGOLABILI CON CHIUSURA IN METALLO



Sigilli di sicurezza in plastica per sigillatura di camion (non cisterne), telonati, container, sacchi, contenitori e fusti dotati di un foro sufficientemente grande. Sui sigilli in plastica è già stampata una numerazione univoca, ma la stampa è personalizzabile con loghi, barcode o testi a partire da circa 2000 pezzi (stampa laser) e a partire da circa 5000 pezzi (stampa a nastro). Chiusura in metallo.

- Disponibili varie dimensioni
- Numerazione univoca
- Codice identificativo stampato sulla targhetta
- Monouso
- Personalizzabili
- Producibili anche in materiale riciclato

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	CARICO DI ROTTURA	COLORE SIGILLO	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO CAD.		
					1 conf.	2 conf.	4 conf.
SIG-J13225-BL	ø 1,3 x 225	71,5 kN	Blu	50	0,329	0,248	0,174
SIG-J13225-BN	ø 1,3 x 225	71,5 kN	Bianco	50	0,329	0,248	0,174
SIG-J13225-GL	ø 1,3 x 225	71,5 kN	Giallo	50	0,329	0,248	0,174
SIG-J33315-BL	ø 3,3 x 315	108 kN	Blu	50	0,341	0,259	0,185
SIG-J2425-GL	ø 2 x 425	108,9 kN	Giallo	50	0,340	0,248	0,184

SIGILLI DI SICUREZZA IN PLASTICA REGOLABILI CON CHIUSURA IN PLASTICA



Sigillo di sicurezza in plastica con un diametro di 6 mm e una lunghezza di 294 mm. Per la sigillatura di camion (non cisterne), telonati, container, sacchi, contenitori e fusti dotati di un foro sufficientemente grande. Sul sigillo è già stampata una numerazione univoca, ma la stampa è personalizzabile con loghi, barcode o testi a partire da circa 2000 pezzi (stampa laser) e a partire da circa 5000 pezzi (stampa a nastro). Chiusura in plastica.

- Numerazione univoca
- Codice identificativo stampato sulla targhetta
- Monouso
- Con pre-taglio

CODICE SERPAC	DIMENSIONI mm	CARICO DI ROTTURA	COLORE SIGILLO	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO CAD.		
					1 conf.	2 conf.	4 conf.
SIG-S6294-GL	ø 6 x 294	-	Giallo	50	0,256	0,164	0,139
SIG-S6294-RS	ø 6 x 294	-	Rosso	50	0,256	0,164	0,139

NASTRO ADESIVO DI SEGNALAZIONE CARRABILE



Nastro adesivo di segnalazione per pavimenti, mulettabile e di colore giallo e nero. Queste strisce adesive su supporto adesivo in gomma sono molto resistenti e ideali per essere utilizzate in zone di stoccaggio, produzione, ecc. Le strisce sono mulettabili e quindi è possibile utilizzarle per la segnalazione anche nelle zone di passaggio dei mezzi.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI NASTRO	COLORE NASTRO	CONFEZIONE DA	PREZZO EURO A NASTRO			
				1	2	4	6
T33-VI	50 mm x 33 m	Giallo e nero	1	28,50	25,83	22,71	20,88

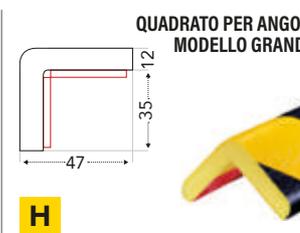
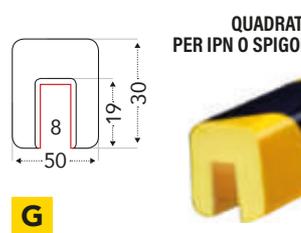
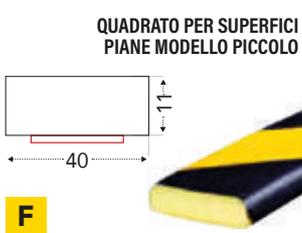
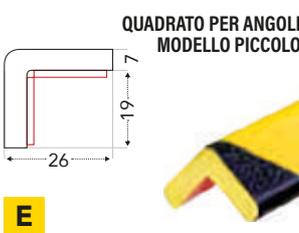
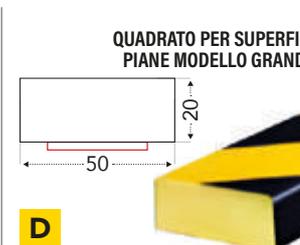
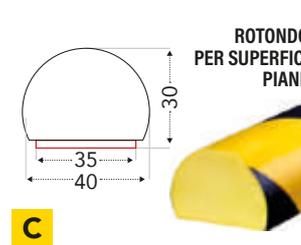
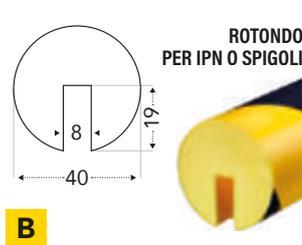
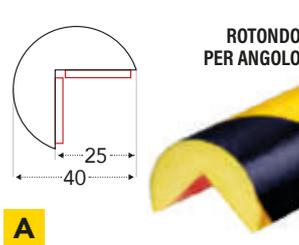
PROFILI DI PROTEZIONE FLESSIBILI



Ampia gamma di prodotti rivolti alla segnaletica e alla protezione all'interno delle aziende. Puoi scegliere tra diversi tipi di paracolpi con differenti profili adattabili a ogni tipo di superficie o di oggetto. I paracolpi sono autoadesivi e sono prodotti in schiuma poliuretanicca che li rendono altamente resistenti agli urti, ma facili da tagliare e applicare grazie alla loro duttilità.



CODICE SERPAC	TIPO DI PROFILO	SUPPORTO ADESIVO	COLORE PROFILO	LUNGHEZZA PROFILO	PREZZO EURO CAD.			
					1	3	5	10
AA-101-GN	A	Sì	Giallo e nero	1 m	Richiedici il prezzo			
BA-201-GN	B	No	Giallo e nero	1 m	Richiedici il prezzo			
CA-301-GN	C	Sì	Giallo e nero	1 m	Richiedici il prezzo			
DA-401-GN	D	Sì	Giallo e nero	1 m	Richiedici il prezzo			
EA-505-GN	E	Sì	Giallo e nero	5 m	Richiedici il prezzo			
EA-525-BB	E	Sì	Bianco	5 m	Richiedici il prezzo			
EA-525-NN	E	Sì	Nero	5 m	Richiedici il prezzo			
FA-605-GN	F	Sì	Giallo e nero	5 m	Richiedici il prezzo			
GA-705-GN	G	Sì	Giallo e nero	5 m	Richiedici il prezzo			
HA-805-GN	H	Sì	Giallo e nero	5 m	Richiedici il prezzo			



TORCIA A LED ATEX ZONA 0, 1, 2 ZONA 20, 21, 22

EX-5380-SB



EX-6180-SB



La nostra torcia portatile certificata ATEX con lampadina LED, è conforme per essere utilizzata in ambienti con atmosfera esplosiva categorizzati come zona 0, 1 e 2 e come zona 20, 21 e 22. Il suo design ergonomico è studiato per facilitare la presa anche indossando i guanti.



CODICE SERPAC	LUMEN	PORTATA ILLUMINAZIONE	BATTERIE (NON INCLUDE)	PREZZO EURO CAD.				
				1	2	3	5	10
EX-5380-SB	112 lm	81 m	N° 2 tipo AA	48,55	41,10	37,65	34,10	30,85
EX-6180-SB	60 lm	61 m	N° 2 tipo D	50,60	43,05	39,60	35,90	32,55

TORCIA A LED ATEX ZONA 1, 2 ZONA 21, 22



Torcia da testa antideflagrante certificata ATEX con lampadina LED, conforme per essere utilizzata in ambienti con atmosfera potenzialmente esplosiva categorizzati come zona 1 e 2 e come zona 21 e 22. Adatta per l'illuminazione a mani libere.



CODICE SERPAC	LUMEN	PORTATA LUCE	BATTERIE (NON INCLUDE)	PREZZO EURO CAD.				
				1	2	3	5	10
EX-2780-SB	135>45 lm	62 m	Ricaricabile Litio	79,05	70,55	66,10	60,50	55,20

SCOPRI LA NOSTRA GAMMA DI ASSORBITORI TECNICI PER SVERSAMENTI DI LIQUIDI INFIAMMABILI IN AMBIENTI ATEX

Questa particolare categoria di prodotti ottempera agli standard NFPA 99 per il decadimento statico e la resistività di superficie ed è trattata per ridurre il rischio di cariche elettrostatiche.



Vai a pag. 200



CONFORMI AGLI STANDARD NFPA 99

ASSORBITORI TECNICI



INDICE

Tamponi e salsicciotti universali

Pagina 195



Tamponi, rotoli, salsicciotti e cuscini per chimici

Pagina 198



Tamponi, rotoli, salsicciotti oil-only

Pagina 200



Tappetini con fondo adesivo Grippy

Pagina 203



Kit per la gestione di fuoriuscite

Pagina 206



Assorbenti granulari e neutralizzante

Pagina 210



Sigillatombino carrabile e non carrabile

Pagina 212



Argini, vasche e pallet di contenimento

Pagina 213



Deviatori di perdite da tetto e soffitto

Pagina 214



Barriere e sacchi antialluvione attivati dall'acqua

Pagina 215





I TAMPONI UNIVERSALI SONO PERFETTI PER ASSORBIRE QUALSIASI LIQUIDO



Durano il doppio

Più resistenti dei tamponi tradizionali, di conseguenza non è necessario cambiarli spesso.

Perforazioni per strappo facile

Lo strappo facile consente di usare solo la quantità necessaria riducendo gli sprechi.

Alta capacità di assorbimento

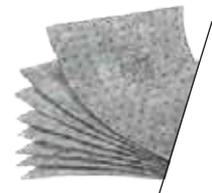
La struttura a fibre sottili trattiene i liquidi.

Esclusivo design gofrato

Assorbono rapidamente i liquidi velocizzando e semplificando le operazioni di pulizia.

Elevata tecnologia sotto ogni profilo

Otto strati di polipropilene al 100% rendono questi rotoli e tamponi universali i prodotti più robusti presenti sul mercato.



TAMPONI UNIVERSALI



VER-MAT204



VER-MAT160



VER-MAT240



CODICE SERPAC	PESO	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
■ VER-MAT155	🔹 Leggero	38 x 51 cm	100 tamponi	41,8 litri / scatola
■ VER-MAT135	🔹 Leggero	38 x 51 cm	200 tamponi	83,6 litri / scatola
■ VER-MAT204	🔹 Leggero	38 x 51 cm	200 tamponi	83,6 litri / sacco
■ VER-MAT412	🔹 Medio	38 x 51 cm	125 tamponi	82,3 litri / scatola
■ VER-MAT139	🔹 Medio	38 x 51 cm	125 tamponi	82,3 litri / scatola
■ VER-MAT160	🔹 Medio	38 x 51 cm	100 tamponi	65,1 litri / scatola
■ VER-MAT154	🔹 Medio	38 x 51 cm	100 tamponi	65,1 litri / scatola
■ VER-MAT171	🔹 Medio	38 x 51 cm	50 tamponi	32,5 litri / scatola
■ VER-MAT251	🔹 Pesante	25 x 33 cm	100 tamponi	37,1 litri / scatola
■ VER-MAT240*	🔹 Pesante	38 x 51 cm	100 tamponi	83,6 litri / scatola
■ VER-MAT203	🔹 Pesante	38 x 51 cm	100 tamponi	83,6 litri / sacco
■ VER-MAT170	🔹 Pesante	38 x 51 cm	50 tamponi	41,8 litri / scatola
■ VER-MAT231	🔹 Pesante	38 x 51 cm	50 tamponi	41,8 litri / sacco
■ VER-MAT216	🔹 Pesante	76 x 76 cm	50 tamponi	126,4 litri / sacco

* in scatola dispenser

ROTOLI UNIVERSALI

CODICE SERPAC	PESO	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-MAT226	Leggero	25 cm x 31 m	2 rotoli	33,4 litri / confezione
VER-MAT141	Leggero	38 cm x 46 m	1 rotolo	37,1 litri / confezione
VER-MAT246	Leggero	38 cm x 91 m	2 rotoli	152,4 litri / sacco
VER-MATE250	Leggero	50 cm x 46 m	1 rotolo	50,3 litri / sacco
VER-MAT245	Leggero	61 cm x 91 m	1 rotolo	122,6 litri / sacco
VER-MAT137	Leggero	76 cm x 46 m	1 rotolo	76,2 litri / sacco
VER-MAT225	Leggero	76 cm x 91 m	1 rotolo	152,4 litri / sacco
VER-MAT263	Medio	38 cm x 61 m	2 rotoli	161 litri / scatola
VER-MAT185	Medio	61 cm x 61 m	1 rotolo	128 litri / scatola
VER-MAT411	Medio	76 cm x 61 m	1 rotolo	161 litri / scatola
VER-MAT153	Medio	76 cm x 46 m	1 rotolo	120,7 litri / sacco
VER-MAT211	Pesante	10 cm x 46 m	3 rotoli	61,3 litri / sacco
VER-MAT229	Pesante	25 cm x 46 m	3 rotoli	152,4 litri / sacco
VER-MAT140	Pesante	38 cm x 23 m	1 rotolo	37,1 litri / scatola
VER-MAT220	Pesante	38 cm x 46 m	2 rotoli	152,4 litri / sacco
VER-MAT202-01	Pesante	38 cm x 46 m	1 rotolo	122,6 litri / sacco
VER-MAT230	Pesante	76 cm x 46 m	1 rotolo	152,4 litri / sacco



VER-MAT246



VER-MAT153

PERFETTI PER INTERVENIRE SU GRANDI AREE



VER-MAT230

SALSICCIOTTI ASSORBENTI PIG BLUE

L'alta densità del materiale assorbente di cui sono costituiti permette ai salsicciotti di adagiarsi sui pavimenti e rimanere in posizione durante le operazioni di contenimento. L'interno in silicato di alluminio e magnesio di alta qualità assorbe e trattiene i liquidi. Ottimi per arginare e contenere gli sversamenti.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-MA1097	3,8 x 74 cm	50 salsicciotti	34,1 litri / scatola
VER-PIG201	8 x 61 cm	55 salsicciotti	78,1 litri / scatola
VER-PIG238	8 x 122 cm	12 salsicciotti	34 litri / scatola
VER-2048	8 x 122 cm	20 salsicciotti	56 litri / scatola
VER-4048	8 x 122 cm	40 salsicciotti	112 litri / scatola
VER-PIG202	8 cm x 3 m	8 salsicciotti	56 litri / scatola
VER-PIG203	8 cm x 6 m	4 salsicciotti	56 litri / scatola
VER-PIG217	13 cm x 3 m	4 salsicciotti	120 litri / scatola



CREA UNA BARRIERA IMPEDENDO LA PROPAGAZIONE DELLO SVERSAMENTO





SALSCICCIOTTI ASSORBENTI / PIG ORIGINALI



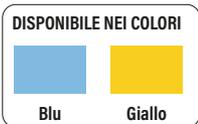
**PROTEZIONE QUOTIDIANA
CONTRO LE PERDITE**

I salsicciotti PIG originali, si adagiano intorno agli angoli e circondano le basi dei macchinari, assorbendo e trattendo sostanze oleose, fluidi refrigeranti, solventi e acqua.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-PIG205	5 x 107 cm	60 salsicciotti	56,8 litri / scatola
VER-PIG209	8 x 244 cm	16 salsicciotti	52 litri / scatola
VER-PIG218	8 x 61 cm	36 salsicciotti	29,8 litri / sacco
VER-PIG237	8 x 107 cm	12 salsicciotti	22,7 litri / scatola
VER-204	8 x 107 cm	20 salsicciotti	38 litri / sacco
VER-404	8 x 107 cm	40 salsicciotti	76 litri / sacco

SALSCICCIOTTO ASSORBENTE / RESISTENTE ALLE MUFFE

Il rivestimento e l'imbottitura in polipropilene 100% resistono alla formazione di muffe a differenza dei salsicciotti assorbenti in cellulosa. Ideali per il posizionamento sotto congelatori e refrigeratori, apparecchiature circostanti e per il contenimento delle fuoriuscite.



VER-PIG105

CODICE SERPAC	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-PIG105	8 x 122 cm	12 salsicciotti	45,5 litri / scatola



**PUÒ ESSERE ASCIUGATO
ALL'ARIA E RIUTILIZZATO**

SALSCICCIOTTI ASSORBENTI / MODELLABILI PIG SUPER

**IL PIÙ ASSORBENTE
DEI NOSTRI SALSCICCIOTTI**



Adagiati su angoli e pareti, questi salsicciotti modellabili assorbono quasi il doppio di sostanze oleose, fluidi refrigeranti, solventi e acqua degli altri salsicciotti. Ideali per perdite di grande entità provenienti da macchinari.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-PIG212	6 x 107 cm	35 salsicciotti	66,3 litri / scatola
VER-PIG210	8 x 107 cm	24 salsicciotti	91,2 litri / scatola
VER-PIG211	8 x 53 cm	48 salsicciotti	91,2 litri / sacco
VER-PIG214	8 x 213 cm	12 salsicciotti	91,2 litri / scatola



LA LINEA PER CHIMICI HAZ-MAT È L'UNICA IDONEA PER SVERSAMENTI AD ALTE CONCENTRAZIONI



Raggio di azione

Acidi, caustici, corrosivi, agenti chimici e liquidi di natura ignota.

Resistono agli agenti chimici

Non subiscono degradazione e non innescano una reazione pericolosa quando entrano in contatto con i corrosivi.

I tamponi più robusti sul mercato

Anche se saturi, non si strappano, lacerano o sfilacciano.

Caratteristico colore rosa

Il colore rosa li rende facili da riconoscere e garantisce che sia utilizzato il prodotto corretto in caso di emergenza.

Elevata tecnologia sotto ogni profilo

Otto strati di polipropilene a fibre sottili, trattati appositamente per l'assorbimento di liquidi corrosivi, fanno del tampone assorbente PIG il più robusto sul mercato.



VER-MAT354



VER-MAT3510

**ASSORBONO
ALTE CONCENTRAZIONI
LIQUIDI CORROSIVI**

TAMPONI PER CHIMICI HAZ-MAT

CODICE SERPAC	PESO	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-MAT302	🔹 Leggero	38 x 51 cm	200 tamponi	83,6 litri / sacco
VER-MAT310	🔹 Pesante	38 x 51 cm	50 tamponi	41,8 litri / sacco
VER-MAT301	🔹 Pesante	38 x 51 cm	100 tamponi	83,6 litri / sacco
VER-MAT351*	🔹 Pesante	25 x 33 cm	100 tamponi	37,1 litri / scatola
VER-MAT3510*	🔹 Pesante	33 x 25 cm	100 tamponi	37,1 litri / scatola
VER-MAT354*	🔹 Pesante	38 x 51 cm	100 tamponi	83,6 litri / scatola

* in scatola dispenser

ROTOLI PER CHIMICI HAZ-MAT

CODICE SERPAC	PESO	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-MAT303*	🔹 Pesante	38 cm x 46 m	1 rotolo	76,2 litri / scatola
VER-MAT309*	🔹 Pesante	76 cm x 46 m	1 rotolo	152,4 litri / scatola

* in scatola dispenser



VER-MAT354



ROTOLI HAZ-MAT RIP & FIT

Perfetti per assorbire la più ampia gamma di acidi, caustici e liquidi di natura ignota. Le perforazioni aggiuntive consentono di creare formati personalizzati e adattarli a qualsiasi area di lavoro.



VER-PIG105

CODICE SERPAC	PESO	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-MAT342	Pesante	38 x 18 m	1 rotolo	29,7 litri / scatola
VER-MAT343	Pesante	38 x 46 m	1 rotolo	74,3 litri / scatola

CUSCINI HAZ-MAT

Perfetti per catturare velocemente i prodotti chimici corrosivi. Ampia superficie, elevata capacità, interno ad assorbimento rapido.



VER-HR7015

CODICE SERPAC	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-PIL302	20 x 20 x 3 cm	20 cuscini	17,8 litri / scatola
VER-PIL306	20 x 20 x 3 cm	10 cuscini	8,9 litri / scatola
VER-PIL307	20 x 43 x 5 cm	10 cuscini	22,5 litri / scatola
VER-HR7015	43 x 41 x 5 cm	10 cuscini	38 litri / scatola

SALSICCIOTTI ASSORBENTI HAZ-MAT

CODICE SERPAC	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-124CR	8 cm x 117 cm	12 salsicciotti	36 litri / scatola
VER-PIG301	8 cm x 3 m	6 salsicciotti	45 litri / scatola

Salsicciotti indicati per sversamenti di concentrazioni chimiche di lieve entità. Gli argini sono perfetti per sversamenti di grandi dimensioni.



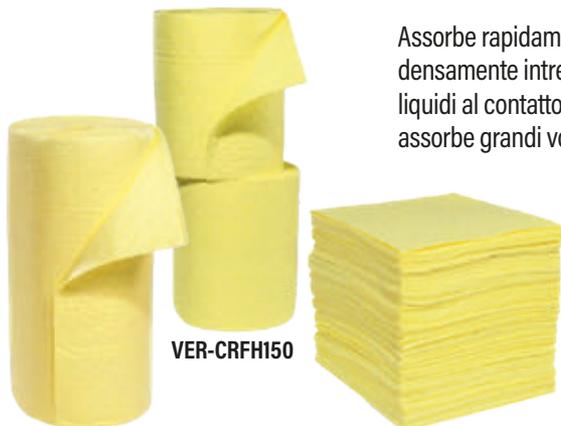
VER-HA1010



ARGINI ASSORBENTI HAZ-MAT

CODICE SERPAC	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-HA1010	13 cm x 3 m	2 argini	68 litri / scatola

TAMPONI ECONOMICI PER CHIMICI



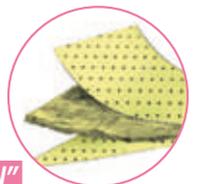
VER-CRFH150

VER-CRFHS150

VER-CPFH100

Assorbe rapidamente le sostanze corrosive. Gli strati superiori e inferiori densamente intrecciati aumentano la superficie del tampone, assorbendo liquidi al contatto. Lo strato interno in fibra di polipropilene *high-loft* assorbe grandi volumi. **Colore giallo di sicurezza.**

DUE STRATI ESTERNI DI POLIPROPILENE "FINE FIBRE" INTORNO A UN CENTRO "MELTBLOWN"



CODICE SERPAC	PESO	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-CPFH100	Pesante	38 x 48 cm	100 panni	100 litri / scatola
VER-CRFHS150	Pesante	38 x 46 cm	2 rotoli	189 litri / sacco
VER-CRFH150	Pesante	76 x 46 cm	1 rotolo	189 litri / sacco

LA LINEA OIL-ONLY IDROREPELENTE ASSORBE LE SOSTANZE OLEOSE SENZA TRATTENERE L'ACQUA



Galleggia sull'acqua

Assorbe e trattiene liquidi oleosi, lubrificanti e combustibili, ma non una goccia d'acqua.

Non si strappa, lacera o sfilaccia

Il più resistente tampone sul mercato.

Non lascia traccia di liquido o residui di fibre

Alta capacità assorbente, struttura a fibre sottili.

Due colori

Il bianco mette in evidenza le perdite, mentre il marrone nasconde lo sporco.

Trattato in modo da dissipare l'elettricità statica

Assorbe combustibili e solventi e ha una provata capacità di dissipazione dell'elettricità statica.

Elevata tecnologia sotto ogni profilo

Otto strati di polipropilene al 100% fanno del tampone PIG Oil-Only il tampone più robusto sul mercato.



TAMPONI OIL-ONLY

Il tampone PIG Oil-Only assorbe e trattiene olio e liquidi oleosi senza incamerare una singola goccia d'acqua.

VER-MAT485



ASSORBE E TRATTIENE LIQUIDI OLEOSI, MA NON ACQUA

VER-MAT403

CODICE SERPAC	PESO	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-MAT423	🔹 Leggero	38 x 51 cm	200 tamponi	83,6 litri / sacco
VER-MAT485*	🔹 Leggero	38 x 51 cm	200 tamponi	83,6 litri / scatola
VER-MAT415	🔹 Pesante	38 x 51 cm	50 tamponi	41,8 litri / sacco
VER-MAT403*	🔹 Pesante	38 x 51 cm	100 tamponi	83,6 litri / sacco
VER-MAT440*	🔹 Pesante	38 x 51 cm	100 tamponi	83,6 litri / sacco

* in scatola dispenser



Il colore bianco evidenzia l'olio assorbito e richiama l'attenzione su perdite e gocciolamenti



IDEALE PER OPERAZIONI
DI PULIZIA DI GRANDI
VOLUMI DI LIQUIDI

ROTOLI OIL-ONLY

CODICE SERPAC	PESO	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-MAT450	Leggero	50 cm x 46 m	1 rotolo	50,3 litri / sacco
VER-MAT462	Leggero	76 cm x 46 m	1 rotolo	76,2 litri / sacco
VER-MAT419	Leggero	76 cm x 91 m	1 rotolo	152,4 litri / sacco
VER-MAT425	Pesante	38 cm x 46 m	2 rotoli	152,4 litri / sacco
VER-MAT424	Pesante	61 cm x 46 m	1 rotolo	122,6 litri / sacco
VER-MAT401	Pesante	76 cm x 46 m	1 rotolo	152,4 litri / sacco

VER-MAT401



SALSICCIOTTI E BARRIERE
PIG SPAGHETTI, PER ASSORBIRE
LE FUORIUSCITE
PROFONDE DI OLI SU ACQUA

SALSICCIOTTO PIG SPAGHETTI OIL-ONLY

CODICE SERPAC	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-BOM204	8 cm x 3 m	8 salsicciotti	60 litri / sacco
VER-BOM404	8 cm x 6 m	4 salsicciotti	60 litri / sacco

BARRIERE PIG SPAGHETTI OIL-ONLY

CODICE SERPAC	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-BOM203-IT	13 cm x 3 m	4 barriere	90,8 litri / sacco
VER-BOM403-IT	13 cm x 6 m	2 barriere	90,8 litri / sacco
VER-BOM202-IT	20 cm x 3 m	4 barriere	18,6 litri / sacco
VER-BOM402-IT	20 cm x 6 m	2 barriere	18,6 litri / sacco

VER-BOM204



VER-BOM203-IT

Per sversamenti
di grandi dimensioni
è consigliabile scegliere
il diametro maggiore



La corda interna va da una parte all'altra della maglia a rete e conferisce robustezza durante il lancio e il recupero della barriera



ESCLUSIVO TAPPETINO AD ALTA TRAZIONE ESTREMAMENTE RESISTENTE CON FONDO ADESIVO



**IN ROTOLI O IN TAPPETINI
PRETAGLIATI**

Permanenza fino a 6 mesi

Altamente assorbente, estremamente resistente e a basso profilo, perfetto per ridurre scivolamenti, inciampi e cadute in aree a traffico elevato.

Indicazioni d'uso

Per ingressi, impianti di produzione, aree di stoccaggio aree di passaggio, magazzini e aree comuni.

Compatibilità

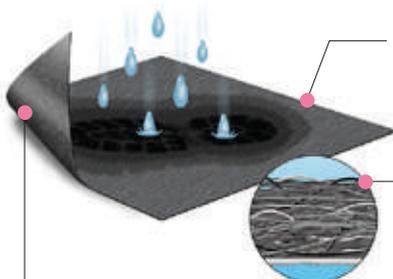
Adatto a pavimenti duri tra cui cemento, cotto, vinile, linoleum e ceramica.

Manutenzione

Aspirapolvere | Spazzola | Mocio | Smacchiatore
Estrattore per tappeti | Lavapavimenti commerciale

STRATO ADESIVO IMPERMEABILE

Resta appiccicato, ma viene rimosso facilmente. Previene gli spostamenti e gli arrotolamenti del tappetino e impedisce ai liquidi di penetrare



SUPERFICIE ASSORBENTE

Trattiene i liquidi e li disperde dal centro. L'umidità si disperde in modo uniforme in modo che il tappeto si asciughi rapidamente

FIBRE INTRECCIATE

Rendono il tappetino quasi indistruttibile, intrappolano lo sporco e le particelle fini evitando l'accumulo di sporcizia nel luogo di lavoro

TAPPETINI FONDO ADESIVO PIG GRIPPY

CODICE SERPAC	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-GRP24200	61 cm x 30 m	1 rotolo	20 litri / rotolo
VER-GRP36207	91 cm x 7,6 m	1 rotolo	7,6 litri / rotolo
VER-GRP36201	91 cm x 15,2 m	1 rotolo	15 litri / rotolo
VER-GRP36202	91 cm x 15,2 m	10 tappetini / rotolo	15 litri / rotolo
VER-GRP36200	91 cm x 30 m	1 rotolo 1 rotolo	30 litri / rotolo
VER-GRP48201	122 cm x 15,2 m	1 rotolo 1 rotolo	19,7 litri / rotolo
VER-GRP36211	91 cm x 6 m	4 tappetini / rotolo	6 litri / rotolo
VER-GRP72203	183 cm x 6 m	2 tappetini / rotolo	13,2 litri / rotolo



**LARGHEZZA
MASSIMA
183 CM**



Nero
Camuffa
olio e grasso



Grigio
Nasconde
sale e polvere

Larghezze disponibili: 61cm - 91cm - 122cm - 183cm

Resta incollato: rimane in posizione grazie alla formula brevettata *Grippy Adhesive*, ma si stacca facilmente quando è il momento di cambiarlo.

Copertura continua: crea una copertura perfetta e continua di qualsiasi dimensione o forma.

Assorbente e ad asciugatura rapida: composto da un materiale ultrasottile che ha una potente azione drenante.

TAPPETINI FONDO ADESIVO PIG GRIPPY

CODICE SERPAC	PESO	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-GRP36301	Pesante	91 cm x 15,2 m	1 rotolo	28,4 litri / rotolo

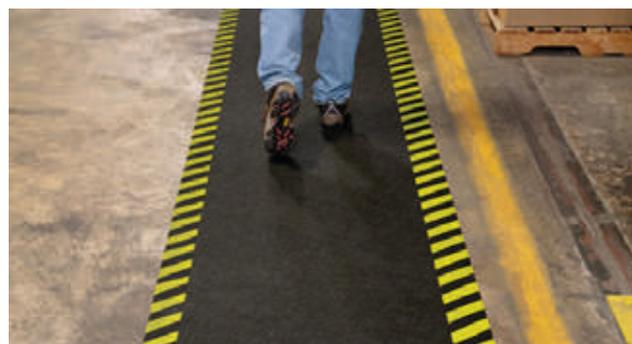

TAPPETINI FONDO ADESIVO GRIPPY E BORDI DI SICUREZZA


VER-GRPSB36201

**CERTIFICATO COME
RESISTENZA ANTISCIVOLO R13**

CODICE SERPAC	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-GRPSB36201	91 cm x 15,3 m	1 rotolo	15 litri / rotolo
VER-GRPSB36200	91 cm x 30 m	1 rotolo	30 litri / rotolo

Il tappetino **Grippy Safety Borders** con fondo adesivo rimane esattamente dove lo si posiziona senza scivolamenti, arricciamenti o rovesciamenti. Richiama l'attenzione ai pericoli e fornisce un percorso altamente visibile con motivo giallo e nero.


**EVIDENZIA I PERICOLI
E CREA PERCORSI PIÙ SICURI**

PACCHETTI BASE



VER-GRPE36206

Contiene un **rotolo di tappetino** Grippy Floor Mat, un **taglierino** di sicurezza, e una **guida** per il taglio.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-GRPE36206	91 cm x 7,6 m	1 rotolo	7,5 litri / scatola



VER-GRPE91301

Contiene un **rotolo di tappetino** con finitura berbera, un **taglierino** di sicurezza, e una **guida** per il taglio.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-GRPE91301	91 cm x 3 m	1 rotolo	10,3 litri / rotolo

TAPPETINI GRIPPY FLOOR MAT CON STAMPA PERSONALIZZATA E FONDO ADESIVO

Tutte le caratteristiche di sicurezza e la praticità del nostro tappeto Grippy Floor Mat, con l'ulteriore vantaggio della stampa personalizzata ad alta definizione.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-GRPLM3X5	91 x 152 cm	1 tappetino	1,5 litri / rotolo
VER-GRPLM3X10	91 x 305 cm	1 tappetino	3 litri / rotolo
VER-GRPLM4X6	122 x 183 cm	1 tappetino	2,4 litri / rotolo
VER-GRPLM6X10	183 x 305 cm	1 tappetino	6,6 litri / rotolo

- Nero**
Camuffa olio e grasso
- Grigio**
Nasconde sale e polvere



VER-GRPLM3X5



PERSONALIZZABILE
CON IL TUO LOGO
O IL TUO MESSAGGIO



Rimane in posizione: grazie alla formula brevettata *Grippy Adhesive*, ma si stacca facilmente quando è il momento di cambiarlo.
Copertura continua: crea una copertura perfetta e continua di qualsiasi dimensione o forma.
Assorbente e ad asciugatura rapida: composto da un materiale ultrasottile che ha una potente azione drenante

TAPPETINI ANTIMICROBICI GRIPPY FLOOR MAT



La tecnologia antimicrobica con infusione permanente impedisce la proliferazione dei batteri che causano cattivi odori e della muffa sui tappetini. Con fondo adesivo impermeabile

RUNNER ANTIMICROBICI

CODICE SERPAC	DIMENSIONI	UNITÀ
VER-GRPAM36201	91 cm x 15,2 m	1 rotolo
VER-GRP7004	61 cm x 7,6 m	1 rotolo

TAPPETINI ANTIMICROBICI PER LAVELLI

CODICE SERPAC	DIMENSIONI	UNITÀ
VER-GRP7006	61 x 43 cm	4 tamponi / scatola
VER-GRP7606	61 x 43 cm	16 tamponi (4 scatole da 4 tamp.)
VER-GRP7007	89 x 61 cm	4 tamponi / scatola
VER-GRP7607	89 x 61 cm	16 tamponi (4 scatole da 4 tamp.)



TUTTA LA POTENZA DEL GRIPPY
FLOOR MAT PIÙ UNA PROTEZIONE
ANTIBATTERICA E ANTIMICROBICA

VER-GRPAM36201



TAPPETINI ASSORBENTI GRIPPY



CODICE SERPAC	PESO	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-MAT3200	Medio	41 x 61 cm	10 tamponi / scatola	3,8 litri / scatola
VER-MAT1625	Medio	41 cm x 7,6 m	1 rotolo	5 litri / sacco
VER-MAT1650	Medio	41 cm x 15 m	1 rotolo	9,8 litri / sacco
VER-MAT3250	Medio	81 cm x 15 m	1 rotolo	19,9 litri / sacco
VER-MAT32100	Medio	81 cm x 30 m	1 rotolo	39,7 litri / sacco



Un **fondo adesivo** appositamente formulato mantiene il tappetino in posizione impedendo che si formino pieghe, che scivoli via o che si laceri. Il rivestimento in polipropilene crea una barriera a **tenuta stagna** che contribuisce a mantenere i pavimenti asciutti.



TAPPETINI D'INGRESSO CON FINITURA BERBERA E FONDO ADESIVO GRIPPY



CODICE SERPAC	DIMENSIONI	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-GRP913X50	91 cm x 15,2 m	1 rotolo	51,5 litri / rotolo
VER-GRP916X10	183 cm x 3 m	1 rotolo	24,4 litri / rotolo

KIT PER SVERSAMENTI PENSATI PER INTERVENIRE TEMPESTIVAMENTE



Intervento tempestivo

I prodotti sono disposti all'interno dei kit nell'ordine in cui dovranno essere utilizzati, in modo da garantire un rapido accesso e una risposta rapida.

Vasta gamma

Un'ampia gamma di kit che spazia da custodie portatili a carrelli mobili e fusti di recupero overpack.

Universali

Assorbono la maggior parte dei liquidi quotidiani: sostanze oleose, fluidi refrigeranti, solventi e acqua.

Oil-Only

Appositamente trattati per assorbire acidi, caustici e liquidi di natura ignota.

Chimici

Appositamente trattati per assorbire acidi, caustici e liquidi di natura ignota.

SACCHI PER LA GESTIONE DI FUORIUSCITE

CODICE SERPAC	TIPO	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-KITL250	Universale	1 / cad.	7,1 litri

Contenuto: 8 tamponi, 1 cuscino, 2 sacchi di smaltimento temporaneo con lacci di chiusura.

CODICE SERPAC	TIPO	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-KITL450	Oil-Only	1 / cad.	6,8 litri
VER-KITL350	Chimici	1 / cad.	6,7 litri

Contenuto: 6 tamponi, 1 cuscino, 2 sacchi di smaltimento temporaneo con lacci di chiusura.



Indicati per il **contenimento di piccole fuoriuscite**. Facili da riporre, appendere e trasportare. Con chiusura a gancio e anello per accedere rapidamente ai prodotti assorbenti.

SCEGLIETE IL KIT A SECONDA DEL TIPO DI LIQUIDO VERSATO

SACCHI PER LA GESTIONE DI FUORIUSCITE

SCEGLIETE IL KIT A SECONDA DEL TIPO DI LIQUIDO VERSATO



VER-KITE251

VER-KITE451



VER-KITE351



Il design **compatto e ad alta visibilità** del sacco permette un rapido utilizzo. Flessibile e abbastanza piccolo da poter essere riposto dietro al sedile di un camion. Kit dai colori vivaci con una **striscia riflettente**. I prodotti sono disposti all'interno dei kit nell'ordine in cui dovranno essere utilizzati, in modo da garantire un facile accesso e una risposta rapida e immediata.

CODICE SERPAC	TIPO	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-KITE251	Universale	1 / cad.	10,4 litri
VER-KITE451	Oil-Only	1 / cad.	11,3 litri
VER-KITE351	Chimici	1 / cad.	10,4 litri

Contenuto: 1 salsiccio, 20 tamponi, 2 sacchi di smaltimento temporaneo con lacci di chiusura.

VALIGETTE KIT DI INTERVENTO PER FUORIUSCITE CON CLIP DI CHIUSURA

Kit con clip di chiusura con prodotti assorbenti per aiutare a **contenere e assorbire piccole fuoriuscite**. La borsa compatta e trasparente è facile da conservare, trasportare e chiudere. Borsa in polietilene che protegge il contenuto da umidità e danni.

CODICE SERPAC	TIPO	DIMENSIONI	ASSORBE FINO A
VER-KITE291	Universale	50 x 40 x 10 cm	15,1 litri
VER-KITE491	Oil-Only	50 x 40 x 10 cm	15,8 litri
VER-KITE391	Chimici	50 x 40 x 10 cm	13,1 litri

Contenuto: 12 tamponi, 1 salsiccio, 1 sacco di smaltimento temporaneo con lacci di chiusura.



MANICO CON CHIUSURA A CLIP

FACILI DA CONSERVARE TRASPORARE E CHIUDERE

CODICE SERPAC	TIPO	DIMENSIONI	ASSORBE FINO A
VER-KITE292	Universale	50 x 40 x 10 cm	30,2 litri
VER-KITE491	Oil-Only	50 x 40 x 10 cm	31,6 litri
VER-KITE392	Chimici	50 x 40 x 10 cm	13,1 litri

Contenuto: 25 tamponi, 2 salsiccio, 1 sacco di smaltimento temporaneo con lacci di chiusura.



SACCHI PER LA GESTIONE DI FUORIUSCITE

La sacca è ben visibile, impermeabile e può essere trasportata o appesa grazie alla tracolla. Compatta e facile da riporre, costituisce un **kit eccezionale da tenere su un furgone**.

COMPATTO E FACILE DA RIPORRE



VER-KIT220

CODICE SERPAC	TIPO	DIMENSIONI	ASSORBE FINO A
VER-KITE220	Universale	43 x 52 x 15 cm	34,7 litri
VER-KITE420	Oil-Only	43 x 52 x 15 cm	38,5 litri
VER-KITE320	Chimici	43 x 52 x 15 cm	34,7 litri

Contenuto: 4 salsiccio, 28 tamponi, 5 sacchi di smaltimento temporaneo con lacci di chiusura.



KIT DI INTERVENTO CON SACCO SU CARRELLO A RUOTE

Il carrello dai colori vivaci può essere spostato per mezzo delle ruote fino al luogo dello sversamento per garantire una **rapida risposta mobile**. Il kit è contenuto in un sacco resistente in vinile con chiusura a gancio e anello.

CODICE SERPAC	TIPO	DIMENSIONI	ASSORBE FINO A
VER-KITE250	Universale	45 x 53 x 27 cm	58,3 litri

Contenuto: 40 tamponi, 6 salsicciotti, 8 cuscini, 5 sacchi di smaltimento temporaneo con lacci di chiusura.

CODICE SERPAC	TIPO	DIMENSIONI	ASSORBE FINO A
VER-KITE450	Oil-Only	45 x 53 x 27 cm	54,3 litri

Contenuto: 30 tamponi, 6 salsicciotti, 4 cuscini, 5 sacchi di smaltimento temporaneo con lacci di chiusura.

CODICE SERPAC	TIPO	DIMENSIONI	ASSORBE FINO A
VER-KITE350	Chimici	45 x 53 x 27 cm	53,7 litri

Contenuto: 30 tamponi, 6 salsicciotti, 12 cuscini, 5 sacchi di smaltimento temporaneo con lacci di chiusura.



ASSORBE FINO A 58,3 LITRI

VER-KITE250

KIT CONTENITORE MOBILE PICCOLO


VER-KITE201

**DISPONIBILE ANCHE
NEL FORMATO MEDIO CHE ASSORBE FINO A 183 L
E GRANDE CHE ASSORBE FINO A 277 L**

Contenitore in polietilene da 120 litri, resistente agli agenti atmosferici e dotato di ruote in gomma per impieghi pesanti che ne facilitano lo spostamento sul luogo dello sversamento. Grazie al suo coperchio apribile con cerniere, è possibile accedere facilmente ai prodotti contenuti al suo interno che sono organizzati in modo tale da permettere una **risposta tempestiva**.



**ASSORBE
FINO A 87,9 LITRI**

CODICE SERPAC	TIPO	DIMENSIONI	ASSORBE FINO A
VER-KITE201	Universale	48 x 97 x 55 cm	87,9 litri

Contenuto: 100 tamponi, 10 salsicciotti, 12 cuscini, 5 sacchi di smaltimento temporaneo con lacci di chiusura.

CODICE SERPAC	TIPO	DIMENSIONI	ASSORBE FINO A
VER-KITE401	Oil-Only	48 x 97 x 55 cm	79,6 litri

Contenuto: 50 tamponi, 6 salsicciotti, 4 cuscini, 5 sacchi di smaltimento temporaneo con lacci di chiusura.

CODICE SERPAC	TIPO	DIMENSIONI	ASSORBE FINO A
VER-KITE301	Chimici	48 x 97 x 55 cm	80,7 litri

Contenuto: 100 tamponi, 8 salsicciotti, 12 cuscini, 5 sacchi di smaltimento temporaneo con lacci di chiusura.


KIT PER SVERSAMENTI CADDY GRANDE

Il kit mobile a ruote ad alta visibilità con ruote posteriori da 20 cm per superare facilmente superfici irregolari. Progettato attentamente per trovare ciò che si sta cercando senza svuotare il kit.

CODICE SERPAC	TIPO	DIMENSIONI	RUOTE	ASSORBE FINO A
VER-KITE205	Universale	76 x 70 x 128 cm	gomma ø 20 cm	179 litri

Contenuto: 1 rotolo, 50 tamponi, 8 Salsiccioiti, 8 cuscini, 56 salviette, 10 sacchi per lo smaltimento con laccio di chiusura, 1 guida alla compatibilità chimica

CODICE SERPAC	TIPO	DIMENSIONI	RUOTE	ASSORBE FINO A
VER-KITE305	Oil-Only	76 x 70 x 128 cm	gomma ø 20 cm	190 litri

Contenuto: 1 rotolo, 50 tamponi, 8 Salsiccioiti, 8 cuscini, 56 salviette, 10 sacchi per lo smaltimento con laccio di chiusura, 1 guida alla compatibilità chimica

CODICE SERPAC	TIPO	DIMENSIONI	RUOTE	ASSORBE FINO A
VER-KITE405	Chimici	76 x 70 x 128 cm	gomma ø 20 cm	173,2 litri

Contenuto: 1 rotolo, 50 tamponi, 8 Salsiccioiti, 8 cuscini, 56 salviette, 10 sacchi per lo smaltimento con laccio di chiusura, 1 guida alla compatibilità chimica



ASSORBE FINO A 190 LITRI


KIT PER SVERSAMENTI IN CASSA DI STOCCAGGIO


VER-KIT280

DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE EXTRA LARGE CHE ASSORBE FINO A 537 L E NELLA VERSIONE ESSENTIAL CHE ASSORBE FINO A 1000 L

Cassa di stoccaggio ad alta visibilità provvista di ruote che consentono di spostarla ovunque per garantire una facile risposta in caso di sversamenti di grande entità.



ASSORBE FINO A 287 LITRI

CODICE SERPAC	TIPO	DIMENSIONI	RUOTE	ASSORBE FINO A
VER-KIT279	Universale	122 x 79 x 97 cm	gomma ø 13 cm	287 litri
VER-KIT280	Universale	122 x 79 x 106 cm	gomma piena ø 20 cm	287 litri

Contenuto: 154 tamponi, 41 salsiccioiti, 112 panni assorbenti, 15 sacchi di smaltimento temporaneo con lacci di chiusura, 6 etichette antimanomissione.

CODICE SERPAC	TIPO	DIMENSIONI	RUOTE	ASSORBE FINO A
VER-KIT479	Oil-Only	122 x 79 x 97 cm	gomma ø 13 cm	280 litri
VER-KIT480	Oil-Only	122 x 79 x 106 cm	gomma piena ø 20 cm	280 litri

Contenuto: 11 barriere, 100 tamponi, 1 sacco di filamenti Spaghetti, 15 sacchi di smaltimento temporaneo con lacci di chiusura, 6 etichette antimanomissione.

CODICE SERPAC	TIPO	DIMENSIONI	RUOTE	ASSORBE FINO A
VER-KIT379	Chimici	122 x 79 x 97 cm	gomma ø 13 cm	280 litri
VER-KIT380	Chimici	122 x 79 x 106 cm	gomma piena ø 20 cm	280 litri

Contenuto: 19 salsiccioiti, 100 tamponi, 7 cuscini, 2 sacchi di polpa granulare, 15 sacchi di smaltimento temporaneo con lacci di chiusura, 6 etichette antimanomissione.

ASSORBENTI GRANULARI, PIÙ PULITI, PIÙ SICURI E PIÙ EFFICIENTI DI ARGILLA E SEGATURA



6 motivi per non utilizzare più argilla e segatura

- 1 NON ASSORBONO**
Si riempiono soltanto di liquido che poi può filtrarsi
- 2 SONO PESANTI**
Un sacco può pesare dai 18 ai 22 kg ed è difficile da trasportare, spazzare e spalare
- 3 SONO ABRASIVE**
Possono danneggiare alcune parti dei macchinari
- 4 SI ATTACCANO ALLE VOSTRE SCARPE**
- 5 NUOCIONO ALLA SALUTE**
Possono contenere silice o particelle cancerogene
- 6 LO SMALTIMENTO È COSTOSO**

GRIP-DRY

Granulare assorbente ignifugo, chimicamente inerte. Assorbe i liquidi all'istante. Rimane granulare e trattiene i liquidi anche in condizioni di traffico intenso.

Certificato per uso stradale a norma CEN/TS 15366:2010

Assorbe sostanze oleose, fluidi refrigeranti, solventi, acqua, acidi e caustici.

CODICE SERPAC	UNITÀ	DIMENSIONI	QTÀ PALLET	ASSORBE FINO A
VER-PLPE260	1 / cad.	sacco da 15 kg	70	20 litri / sacco

ASSORBENTE SFUSO PIG DRY

Alternativa all'argilla e alla segatura, l'assorbente sfuso PIG Dry è più facile da maneggiare e agisce velocemente. Ideale per coloro che cercano prodotti ecologici.

Assorbe sostanze oleose, fluidi refrigeranti, solventi, acqua.

CODICE SERPAC	UNITÀ	DIMENSIONI	QTÀ PALLET	ASSORBE FINO A
VER-PLP213	1 / cad.	sacco da 18,1 kg	50	18,9 litri / sacco
VER-PLP219	4 flaconi	19 x 30 x 13 cm	-	9,5 litri / sacco
VER-PLP220	12 buste	-	-	17 litri / sacco



ANCHE SE SATURO, RIMANE GRANULARE



NON CONTIENE SILICE





FIRE-DRY

Il prodotto assorbente in granuli in polvere di legno resinata è adatto a molte applicazioni. Lascia le superfici pulite, asciutte e sicure.

Ignifugo e organico.

Assorbe sostanze oleose, fluidi refrigeranti, solventi, acqua.

CODICE SERPAC	UNITÀ	DIMENSIONI	QTÀ PALLET	ASSORBE FINO A
VER-PLPE270	1 / cad.	sacco da 6 kg	70	15 litri / sacco



GRANULARI ASSORBENTI

Assorbente sfuso ultra leggero e chimicamente inerte, rimane in granuli anche quando completamente saturo, ha una eccellente ritenzione. Lascia le superfici pulite, asciutte e sicure.

Assorbe molto di più del suo peso.

Contiene sversamenti di sostanze oleose, solventi organici e acidi.

CODICE SERPAC	UNITÀ	DIMENSIONI	QTÀ PALLET	ASSORBE FINO A
VER-P45-1	1 / cad.	sacco da 3,5 kg	70	18 litri / sacco



NEUTRALIZZANTE AMPHO-MAG

Il metodo più semplice e sicuro per affrontare sversamenti di qualsiasi sostanza pericolosa. Il coperchio con linguetta a strappo / sigillo anti manomissione e il beccuccio flessibile permettono un rapido e facile versamento del contenuto. **Con un solo secchio si neutralizzano 25,8 litri di acido da batteria.** Il neutralizzante non ha una data di validità e scadenza, una volta aperto ha una durata di circa 6 mesi.



Coperchio con linguetta a strappo e beccuccio flessibile per un rapido versamento senza dover rimuovere l'intero coperchio

CODICE SERPAC	PESO	UNITÀ	ASSORBE FINO A
VER-PLPE218	18,1 kg	1 secchio	27 litri



BLU
In presenza di caustici



ROSSO
In presenza di acidi



VERDE/GIALLO
Neutralizzazione avvenuta



SIGILLATOMBINO RIUTILIZZABILE - VERSIONE CARRABILE / NON CARRABILE

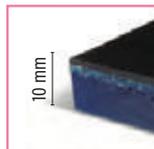


**NON CARRABILE
E RIUTILIZZABILE**



**CARRABILE
E RIUTILIZZABILE**

Conforme ai regolamenti per il trasporto in ADR, **lavabile e riutilizzabile**, è disponibile nella versione **carrabile** e nella versione **non carrabile**. Fornito completo di istruzioni per il corretto utilizzo.



CODICE SERPAC	VERSIONE	DIMENSIONI	SPESSORE MATERIALE
VER-PLR300	Carrabile	46 x 46 x 1 cm	10 mm
VER-PLR901	Carrabile	61 x 61 x 1 cm	10 mm
VER-PLR902	Carrabile	76 x 76 x 1 cm	10 mm
VER-PLR903	Carrabile	91 x 91 x 1 cm	10 mm
VER-PLR906	Carrabile	137 x 137 x 1 cm	10 mm

LA VERSIONE CARRABILE È RESISTENTE E TENACE E SOPPORTA IL PASSAGGIO RIPETUTO DEI MEZZI



Forature
Resiste ai detriti e agli oggetti appuntiti.



Abrasioni
Resiste al passaggio di ruote con sporco e pietrisco.



Lacerazioni
Grazie alla maggiore resistenza agli strappi, non si lacera e non si sfilaccia.



Radiazione UV e IR
Non si rovina sotto il sole cocente.



Prodotti chimici
Resiste a molti dei prodotti chimici più comunemente usati e tiene gli scarichi al sicuro.

CODICE SERPAC	VERSIONE	DIMENSIONI	SPESSORE MATERIALE
ST46X46S10A	Non carrabile	46 x 46 x 1 cm	10 mm
ST61X61S10A	Non carrabile	61 x 61 x 1 cm	10 mm
ST76X76S10A	Non carrabile	76 x 76 x 1 cm	10 mm
ST91X91S10A	Non carrabile	91 x 91 x 1 cm	10 mm

BARRIERE PER DEVIARE LE FUORIUSCITE - VERSIONE CARRABILE

Forniscono un **contenimento permanente o semipermanente** in aree ad **alto traffico** su cemento, asfalto o sulla maggior parte delle superfici stagne. Sopportano il traffico di camion, motori di traino con rimorchio e altri veicoli pesanti con sufficiente altezza da terra. Le strisce di montaggio pre-forate in alluminio con ancoraggi in acciaio assicurano le barriere sulla maggior parte delle superfici. Le estremità si sovrappongono e possono essere unite per il contenimento a prova di liquidi.



CODICE SERPAC	DIMENSIONI	UNITÀ	TIPO
VER-PLR283	14 x 366 x 5 cm	1/confezione	Sezione dritta
Contenuto: 6 strisce di montaggio, 33 ancoraggi			
VER-PLR108	14 x 28,5 x 5 cm	2/confezione	Angolare
Contenuto: 4 strisce di montaggio, 8 ancoraggi			
VER-PLR109	14 x 8 x 5 cm	2/confezione	Terminale a parete
Contenuto: 4 strisce di montaggio, 8 ancoraggi			

VERSIONE NON CARRABILE
DISPONIBILE NEI COLORI

Giallo

Nero



VER-PLR109



VASCA DI CONTENIMENTO DI FUORIUSCITE PIG ESSENTIALS

CODICE SERPAC	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	CAPACITÀ DEL POZZETTO
VER-PAKE270SW	senza grata	40 x 60 x 15,5h cm	20 litri
VER-PAKE271SW	con grata	40 x 60 x 15,5h cm	20 litri
VER-PAKE272SW	senza grata	40,5 x 80,5 x 15,5h cm	30 litri
VER-PAKE273SW	con grata	40,5 x 80,5 x 15,5h cm	30 litri
VER-PAKE274SW	senza grata	60 x 80 x 15,5h cm	40 litri
VER-PAKE275SW	con grata	60 x 80 x 15,5h cm	40 litri
VER-PAKE276SW	senza grata	80 x 120 x 17,5h cm	100 litri
VER-PAKE277SW	con grata	80 x 120 x 17,5h cm	100 litri

Realizzate in polietilene, sono la soluzione ideale per lo stoccaggio di contenitori di liquidi di piccole e medie dimensioni. Disponibili con e senza grata. Impilabili.



IDEALI PER LO STOCCAGGIO DI CONTENITORI DI LIQUIDI

VER-PAKE277SW

VASCA DI CONTENIMENTO IN PE PER FUSTI

Dotato di griglia asportabile in polipropilene, struttura monolitica senza giunzioni, realizzata in polietilene lineare di colore giallo. Idoneo per lo stoccaggio di fusti metallo/plastici. Pallettizzato e movimentabile a vuoto con transpallet o carrello elevatore.

CODICE SERPAC	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	CAPACITÀ DI CARICO	CAPACITÀ DEL POZZETTO
SCP-P200-IT	1 fusto	80 x 92 x 42h cm	400 kg	225 litri
SCP-P300-IT	2 fusti	80 x 135 x 42h cm	400 + 400 kg	305 litri
SCP-P500-IT	4 fusti	135 x 135 x 49h cm	1500 kg	500 litri



IDEALI PER LO STOCCAGGIO DI FUSTI METALLICO/PLASTICI

SCP-P200-IT

PALLET DI CONTENIMENTO IN PE PER IBC

Realizzato in polietilene atossico stabilizzato U.V. stampato in unico pezzo senza giunzioni con struttura auto portante e rinforzata per resistere agli urti, **resistente agli agenti chimici**. Dotato di una griglia in polipropilene asportabile. Movimentazione con muletto o transpallets a vuoto.



RESISTENTE A UV, RUGGINE E CORROSIONE

SCP-P1000-IT

CODICE SERPAC	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	CAPACITÀ DI CARICO	CAPACITÀ DEL POZZETTO
SCP-P1000-IT	1 IBC	135 x 135 x 97h cm	1500 kg	1050 litri
SCP-P1101-IT	2 IBC	254 x 137 x 65h cm	3000 kg	1150 litri

BOX DI CONTENIMENTO PER FUSTI



SCP-SBX500

CON CHIUSURA A LEVA LUCCHETTABILE E MANIGLIA

Box in polietilene con vasca di raccolta per un uso in sicurezza di fusti e contenitori con liquidi pericolosi. **Resistente agli agenti chimici**, con una griglia in PE asportabile. Pallettizzato per movimentazione con transpallet o carrello elevatore.

CODICE SERPAC	TIPOLOGIA	DIMENSIONI	CAPACITÀ DI CARICO	CAPACITÀ DEL POZZETTO
SCP-SBX500	4 fusti	160 x 154 x 98h cm	1500 kg	500 litri

DEVIATORI PER PROTEGGERE DA PERDITE PROVENIENTI DA TETTI E SOFFITTI



Offrono protezione

I deviatori proteggono il vostro luogo di lavoro da perdite provenienti dal tetto e dal soffitto.

Soluzione temporanea

Catturano e mantengono le perdite sotto controllo fino a quando non vengono effettuate le dovute riparazioni.

Mantengono asciutti i pavimenti

Le perdite rendono i pavimenti bagnati, scivolosi e a rischio di cadute.

Fatevi trovare preparati

Tenete sempre un deviatore di perdite a portata di mano prima che si presenti il bisogno.

Il telo di raccolta cattura il liquido e lo canalizza verso la connessione del tubo. Il tubo canalizza il liquido verso un contenitore di raccolta.



DEVIATORI DI PERDITE PER TETTI

Un deviatore di perdite per tetti limita i danni causati dalle perdite e protegge dipendenti, apparecchiature e merci. È ideale per garantire una risposta rapida o come mezzo di prevenzione a lungo termine.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI	ACCESSORI
VER-TLS552	76 x 76 cm	Cinghie e tubi venduti separatamente
VER-TLS462	152 x 152 cm	Cinghie e tubi venduti separatamente
VER-TLS463	213 x 213 cm	Cinghie e tubi venduti separatamente
VER-TLS464	305 x 305 cm	Cinghie e tubi venduti separatamente
VER-TLS465	366 x 366 cm	Cinghie e tubi venduti separatamente
VER-TLS466	457 x 457 cm	Cinghie e tubi venduti separatamente



G C T Ai codici Serpac abbinare il codice colore desiderato. Per esempio VER-TLS552-G per scegliere il modello grigio

ACCESSORI PER DEVIATORI DI PERDITE



CODICE SERPAC	DIMENSIONI	UNITÀ	DESCRIZIONE
VER-TLS470	36 cm lung.	4/confezione	Cinghie in gomma
VER-TLS471	49 cm lung.	4/confezione	Cinghie in gomma
VER-TLS472	61 cm lung.	4/confezione	Cinghie in gomma
VER-TLS679	1,2 cm DI x 762 cm largh.	1/confezione	Tubo di drenaggio trasparente

BARRIERE E SACCHI ANTIALLAGAMENTO ATTIVATI DALL'ACQUA



Soluzioni ingegnerizzate

Leggeri e facili da posizionare hanno all'interno dei polimeri super assorbenti (SAP), detti anche idroritentori, che assorbono grandi quantità di acqua.

Intervento tempestivo

Sono piatti, leggeri e compatti e possono essere maneggiati e posizionati velocemente anche da una sola persona in modo da intervenire immediatamente.

Design a cuneo

Il particolare design a cuneo mantiene la posizione impedendo possibili rotolamenti e spostamenti.

Ottima durata

Una volta attivati, possono essere lasciati in posizione fino a sei mesi.

BARRIERE ANTIALLAGAMENTO

Si gonfiano a contatto con l'acqua, trasformandosi in una barriera lunga ad alta copertura e ad alto assorbimento che protegge dagli allagamenti in modo semplice e veloce. Impilatene diversi per una protezione ancora maggiore. Leggeri, compatti e facili da maneggiare prima dell'attivazione, al contrario dei normali sacchi di sabbia che sono pesanti, sporcano e richiedono molto lavoro.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI	ASSORBE FINO A	UNITÀ
VER-WTR046	21,6 cm x 152 cm x 6,4 mm	11,75 L / barriera	4 / sacco
VER-WTR047	21,6 cm x 152 cm x 6,4 mm	11,75 L / barriera	16 / confezione
VER-WTR048	21,6 cm x 305 cm x 6,4 mm	23,5 L / barriera	2 / sacco
VER-WTR049	21,6 cm x 305 cm x 6,4 mm	23,5 L / barriera	8 / confezione
VER-WTR050	21,6 cm x 518 cm x 6,4 mm	39,75 L / barriera	1 / sacco
VER-WTR051	21,6 cm x 518 cm x 6,4 mm	39,75 L / barriera	8 / confezione



SACCHI ANTIALLAGAMENTO



Si gonfiano a contatto con l'acqua, possono essere impilati e sfalsati fino a tre livelli. Nel caso di una configurazione piramidale, sono possibili anche argini più alti. Con design a cuneo antirotolamento.

CODICE SERPAC	DIMENSIONI	ASSORBE FINO A	UNITÀ
VER-WTR044	30,5 cm x 61 cm x 6,4 mm	8,7 L / pezzo	10 / sacco
VER-WTR045	30,5 cm x 61 cm x 6,4 mm	8,7 L / pezzo	36 / confezione

A

Applicatori manuali per etichette	pag. 169
Assorbente granulare	pag. 210
Assorbente sfuso	pag. 210
Atex - torce	pag. 193

B

Badile antiscintilla	pag. 150
Barattoli per UN3373	pag. 82
Barriere per evitare le fuoriuscite	pag. 212
Batterie al litio in esenzione	pag. 35
Batterie al litio - scatole 4GV con vermiculite	pag. 38
Batterie al litio - scatole 4G con granulo	pag. 37
Batterie al litio - scatole 4G con kit foam sr	pag. 34
Batterie al litio - casse 4DV	pag. 39
Black powder	pag. 28
Bloccabarattoli in cartone	pag. 86
Borsa ADR	pag. 147
Bottiglie in vetro	pag. 77
Bottiglie in alluminio	pag. 78
Bottiglie in plastica	pag. 77
Busta portadocumenti adesiva	pag. 145

C

Carta da riempimento	pag. 164
Casse omologate ONU 4D e 4DV	pag. 68
Casse pieghevoli	pag. 162
Catene disidratanti per container	pag. 171
Ceppo/cuneo di dimensioni adeguate	pag. 151
Certificazione imballaggi	pag. 9
Cinghie fermacarico	pag. 154
Cinghie per il sollevamento	pag. 157
Come scegliere l'imballaggio 4GV o 4DV corretto	pag. 65
Copritombino / sigillatombino ADR carrabile	pag. 151
Copritombino / sigillatombino economico	pag. 151
Cutter di sicurezza	pag. 173

D

Deviatori di perdite provenienti da tetto e soffitto	pag. 214
Deviatori di perdite - accessori	pag. 214
Dispenser manuali per etichette	pag. 169
Documenti per la spedizione di merci pericolose	pag. 142
Documento di trasporto ADR - RID - ADN	pag. 144

E

Equipaggiamento dell'unità di trasporto ADR	pag. 150
Equipaggiamento personale ADR	pag. 149
Etichetta antieffrazione void	pag. 132
Etichette Classi da 1 a 9	pag. 94
Etichette di pericolo su misura	pag. 128
Etichette di rifiuto	pag. 115
Etichette su misura CLP	pag. 137
Etichette Time & Temperature	pag. 112
Etichette varie	pag. 122
Etichette, marchi, placche e pannelli	pag. 88

F

Fasce pieghevoli in legno	pag. 169
Film estensibile	pag. 170
Fireworks	pag. 28
Foam SR	pag. 34
Fustellato alveolare in plastica	pag. 86

Fusti circolari in HDPE con coperchio amovibile	pag. 78
Fusti sezione quadrata in HDPE con coperchio amovibile	pag. 79
Fusti circolari in acciaio con coperchio amovibile	pag. 79
Fusti circolari in acciaio con coperchio non amovibile	pag. 79
Fusto di soccorso	pag. 80

G

Gel in busta	pag. 87
Granulo specifico per batterie al litio	pag. 36
Granulare assorbente	pag. 210
Granulare assorbente ignifugo - Grip-Dry	pag. 210
Guanti di protezione	pag. 149

I

Igniters	pag. 28
Imballaggi combinati omologati per materie infettanti UN2814 - UN2900	pag. 85
Imballaggi completi UN3373 - 0,5 L	pag. 84
Imballaggi completi UN3373 - 1 L	pag. 84
Imballaggi completi UN3373 - busta	pag. 82
Imballaggi completo UN2814 e UN2900	pag. 85
Imballaggi di soccorso	pag. 80
Imballaggi interni e singoli omologati	pag. 77
Imballaggi per il trasporto refrigerato	pag. 86
Imballaggi secondari 95kPa per UN3373	pag. 82
Indicatori allentamento dadi	pag. 156
Imo dangerous goods declaration	pag. 143
Indicazioni tecniche per l'acquisto scatole 4G	pag. 18
Indice assorbitori tecnici	pag. 194
Indice cutter di sicurezza	pag. 172
Indice etichette, marchi, placche e pannelli	pag. 88
Indice prodotti per la spedizione in colli	pag. 4
Indice prodotti per la spedizione in container	pag. 6
Indice prodotti per la spedizione in veicoli	pag. 5
Indice prodotti riempimento e protezione	pag. 160
Indice scatole e casse omologate	pag. 14
Indice scatole omologate 4GV	pag. 48
Indice visivo spedizione ADR	pag. 4
Indice visivo spedizione veicoli	pag. 5
Indice visivo spedizione IMDG	pag. 6
Indumento fluorescente	pag. 149
Info e prodotti per batterie al litio	pag. 34
Inka pallets	pag. 170
Istruzioni per l'acquisto	pag. 219
Istruzioni per l'utilizzo corretto di una scatola 4GV	pag. 65

K

Kit di intervento per la gestione di fuoriuscite	pag. 206
Kit di intervento per la gestione di fuoriuscite - carrello a ruote	pag. 208
Kit di intervento per la gestione di fuoriuscite - cassa di stoccaggio	pag. 209
Kit di intervento per la gestione di fuoriuscite - caddy	pag. 209
Kit assorbenti a corredo della borsa ADR	pag. 153
Kit universale per trasportatori in borsa	pag. 153
Kit universale per trasportatori in sacca	pag. 153

L

Lame in acciaio incassate - cutter	pag. 175
Lame in acciaio esposte - cutter	pag. 178
Lame di ricambio in acciaio	pag. 181
Lame in ceramica - cutter	pag. 182
Lame di ricambio in ceramica	pag. 189
Lampada portatile	pag. 149
Lastre in polietilene espanso	pag. 165
Liquido lavaocchi	pag. 150



Listino prezzi etichette e marchi per collo - pacchi termoretratti	pag. 123
Listino prezzi etichette e marchi per collo - rotoli termoretratti	pag. 124
Listino prezzi etichette e marchi per collo - scatole	pag. 125
Listino prezzi pittogrammi GHS	pag. 136
Listino prezzi placche, marchi e pannelli (12 pezzi) - pacchi	pag. 126
Listino prezzi placche, marchi e pannelli (40 pezzi) - pacchi	pag. 127

M

Manuali	pag. 158
Maniglia per rotolo film estensibile	pag. 170
Marchi	pag. 110
Marchio batterie al litio	pag. 111
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	pag. 110
Marchio di omologazione ONU - specifiche	pag. 76
Marchio Quantità Esenti	pag. 110
Marchio Quantità Limitate	pag. 110
Maschera di evacuazione con idonei filtri	pag. 150
Mezzo di protezione degli occhi	pag. 149
Multimodal dangerous goods form	pag. 143

N

Nastri adesivi	pag. 166
Nastri adesivi colorati in PVC	pag. 167
Nastri adesivi per imballaggi	pag. 166
Nastri adesivi personalizzati	pag. 167
Nastri adesivi prestampati per imballaggi	pag. 167
Nastri adesivi rinforzati con fibra di vetro per imballaggi	pag. 166
Nastri per imballaggi omologati	pag. 166
Nastro adesivo di segnalazione carrabile	pag. 192
Neutralizzante Ampho-Mag	pag. 211
Numeri per pannelli	pag. 118

O

Omologazioni ONU	pag. 8
Overpallet / segnale non impilabile	pag. 170

P

Pallet INKA in legno pressato	pag. 170
Pallet - involucro in carta	pag. 171
Pannelli arancioni	pag. 116
Pannelli arancioni resistenti al fuoco	pag. 120
Pallet di contenimento	pag. 213
Patatine in polistirolo vergine	pag. 164
Pasta per riparare i fusti	pag. 81
Piastra per pannelli	pag. 119
Pittogrammi GHS	pag. 134
Placche Classi da 1 a 9	pag. 90
Placche e pannelli resistenti al fuoco	pag. 141
Placche e pannelli in materiale plastico da 3 mm	pag. 140
Placche e pannelli in metallo	pag. 138
Placche e pannelli richiudibili in metallo	pag. 139
Processo di omologazione della scatola ONU 4G	pag. 74
Processo di omologazione della scatola ONU 4GV	pag. 75
Prodotti e soluzioni per liquidi pericolosi	pag. 194
Prodotti per l'imballaggio	pag. 160
Prodotti vari per materie biologiche e infettanti	pag. 85
Prodotti vari per la gestione di fuoriuscite	pag. 194
Produzione di imballaggi omologati	pag. 8
Produzione personalizzata di etichette multipagina standard e peel-off	pag. 132
Produzione personalizzata scatole 4G	pag. 47
Produzione su misura etichette CLP con pittogrammi GHS	pag. 137
Profili di protezione flessibili	pag. 192

R

Recipiente per la raccolta	pag. 151
Rischi e sanzioni equipaggiamento ADR	pag. 152
Rotolo di polietilene espanso	pag. 165

S

Sacchetti disidratanti per colli	pag. 171
Sacchetti disidratanti per container	pag. 171
Sacchi antialluvione	pag. 215
Sacchi per la gestione di fuoriuscite	pag. 206
Sacchi in polietilene	pag. 66
Sacchi - vermiculite	pag. 66
Salsiccotti assorbenti - universali	pag. 196
Salsiccotti assorbenti - per chimici	pag. 198
Salsiccotti assorbenti - oil-only	pag. 200
Scatole americane per spedizioni	pag. 161
Scatole di polistirolo per il trasporto refrigerato	pag. 86
Scatole omologate ONU 4G fornite con imballaggi interni	pag. 40
Scatole omologate ONU 4G	pag. 16
Scatole omologate ONU 4G per aerosol	pag. 33
Scatole omologate ONU 4G per batterie al litio	pag. 34
Scatole omologate ONU 4G per fuochi pirotecnici	pag. 28
Scatole omologate ONU 4G per profumi	pag. 32
Scatole omologate ONU 4GV con panno assorbente	pag. 54
Scatole omologate ONU 4GV con vermiculite	pag. 56
Scatole omologate ONU 4GV Safe&Clean	pag. 50
Scatole per il trasporto in Quantità Limitate	pag. 44
Scatole per la spedizione in Quantità Esente	pag. 46
Segnali di avvertimento autoportanti	pag. 150
Shipper's declaration for dangerous goods	pag. 143
Sigilli a chiodo per container	pag. 190
Sigilli in plastica regolabili	pag. 191
Sollevamento del carico	pag. 157
Spray adesivo	pag. 171
Stampa digitale di etichette, marchi, placche e pannelli	pag. 128
Supporto per piastra	pag. 119
Supporto per pannello	pag. 120
Sufficiente isolamento termico - calcolo	pag. 36

T

Taglierini di sicurezza - lama in acciaio incassata	pag. 174
Taglierini di sicurezza - lama in acciaio esposta	pag. 178
Taglierini di sicurezza - lama in ceramica	pag. 182
Tamponi - per chimici	pag. 198
Tamponi - universali	pag. 195
Tamponi - oil-only	pag. 200
Tanica in plastica HDPE	pag. 78
Tappeto fermacarico / antiscivolo	pag. 154
Tappetini adesivi	pag. 202
Tappetini adesivi - safety bordes	pag. 203
Tappetini adesivi - stampa personalizzata	pag. 204
Tappetini adesivi - antimicrobici	pag. 204
Tappetini adesivi - assorbenti	pag. 205
Targa porta documenti per casse	pag. 145
Teste di ricambio - cutter con lama in acciaio incassata	pag. 177
Torçe a led ATEX	pag. 149
Trasporto refrigerato	pag. 86

V

Vasche di contenimento	pag. 213
Vermiculite	pag. 66
Videocorsi gratuiti	pag. 27



TUTTO IL NOSTRO SUPPORTO

In **Serpac** troverai un **team di professionisti** pronti a consigliarti e a supportarti nella scelta dei prodotti più corretti e indicati per ogni tua specifica esigenza. Lasciati consigliare dai nostri **DGSA e DG specialist** per trovare l'articolo corretto per spedire in conformità le tue merci pericolose rispettando i regolamenti di riferimento ADR, RID, ADN, IMDG e ICAO-TI / IATA.



E-mail

vendite@serpac.it

Telefono

(+39) 02 218 71 585
(+39) 02 455 06 456

Fax

(+39) 02 269 52 031

Serpac Srl

Via Tiepolo 24
20054 Segrate (MI) - ITALY

I nostri orari

Da lunedì a venerdì siamo a vostra disposizione dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 13.30 alle 17.30

Se avete delle **urgenze** oltre l'orario d'ufficio potete chiamare i numeri 335 79 08 108 / 334 673 64 62

COME ORDINARE

Scegli il metodo che preferisci per richiedere l'offerta o per inviarci il tuo ordine

CATALOGO



1. Individua gli articoli di tuo interesse
2. Ricava i prezzi singoli di ogni articolo
3. Compila il modulo di pagina 218
4. Inviaci l'apposito modulo via e-mail oppure via fax
5. Riceverai una conferma d'ordine per i prodotti da te ordinati

E-COMMERCE



1. Individua gli articoli di tuo interesse.
2. Aggiungi al carrello i prodotti.
3. Segui la procedura guidata.
4. Riceverai una e-mail di conferma con il riepilogo dell'ordine.

OFFERTA



1. Individua gli articoli di tuo interesse
2. Richiedi un'offerta via e-mail oppure per telefono
3. Riceverai un'offerta completa di condizioni per i prodotti da te indicati

CONDIZIONI

Prezzi	Tutti i prezzi indicati su questo catalogo sono in Euro al netto di IVA e contributo CONAI. Applichiamo listini prezzi a scalare in base alle quantità acquistate. I prezzi inseriti a catalogo potrebbero essere soggetti a variazioni. Tali variazioni verranno comunicate e segnalate nella conferma d'ordine.
Ritiro	Presso Serpac previa segnalazione e conferma. Orari di ritiro dalle 9.00 alle 12.00 e dalle 14.00 alle 17.00.
Consegna	In 24/48 ore salvo merce voluminosa e produzioni su misura.
Trasporto	Incluso per ordini superiori a 150,00 Euro + IVA. Per ordini inferiori contributo spese di spedizione pari a 13,50 Euro.
Validità listino	31 Dicembre 2024, salvo variazioni.

Il nostro impegno è quello di assistere i clienti offrendo una selezione di prodotti corretti e di qualità (imballaggi, etichette, placche, ecc.). È sempre responsabilità ultima dello speditore che offre merci pericolose al trasporto assicurare che imballaggi, etichettatura, ecc. siano conformi ai regolamenti in vigore. Il mancato rispetto dei regolamenti potrebbe dar luogo a gravi incidenti e a possibili sanzioni. L'acquirente è il solo responsabile nel verificare l'adeguatezza di ciascun prodotto (imballaggi, etichette, pannelli, ecc.) per il particolare uso che ne deve fare. Ci riserviamo di poter cambiare in ogni momento i prezzi e le specifiche dei prodotti senza preventivo avviso.

© 2024 - Serpac s.r.l. Tutti i diritti riservati.

Vietata ogni riproduzione o adattamento parziale o totale su qualunque supporto.



www.serpac.it

MIC-G001-A24

**SHIP SAFE
THINK SERPAC!**



CONTATTI

Tel. (+39) 02 218 71 585

Tel. (+39) 02 455 06 456

Fax (+39) 02 269 52 031

Email: vendite@serpac.it

Via Tiepolo 24 - 20054 Segrate - Milano (Italia)

C.F. / P.IVA 05083510965

PER URGENZE

Mobile (+39) 334 673 64 62