



**GRAZIE PER AVER
SCARICATO IL NOSTRO
CATALOGO**



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

CATALOGO
MERCI PERICOLOSE

LUGLIO 2023

DON'T RISK! MANAGE AND PACK SAFELY



MERCI PERICOLOSE
QUALITÀ E SICUREZZA AL VOSTRO SERVIZIO

Qualità, supporto ed informazioni a portata di un click!

Quando si ha a che fare con merci pericolose, sono molteplici i fattori a cui prestare attenzione: la scelta dell'imballaggio più corretto, la preparazione della spedizione, l'etichettatura e tanti altri.

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

WWW.SERPAC.IT



PERCHÉ SCEGLIERE SERPAC?



Prodotti conformi ai migliori prezzi

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



Ampia gamma

Sempre disponibili a magazzino oltre 2500 diversi prodotti per la spedizione conforme e sicura 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 fornire tutte le informazioni corrette per l'utilizzo conforme dei prodotti.



Tutto il nostro supporto

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



Acquisti on-line semplici e sicuri

Riempi il carrello e fai il tuo acquisto on-line. Scegli la modalità di pagamento che più 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. Scopri tutta la nostra sezione "Approfondimenti" con articoli, esempi pratici e videocorsi gratuiti.

Tutto il nostro KNOW HOW al tuo servizio

Nella nostra sezione "Approfondimenti" troverai tutti gli articoli formativi, le informazioni pratiche, le news, i videocorsi e le informazioni sulle merci pericolose.

VENDITA ONLINE CATALOGHI **APPROFONDIMENTI** ▾



Vuoi rimanere sempre aggiornato sulle ultime novità?

Iscriviti alla nostra newsletter per rimanere sempre aggiornato sul mondo delle merci pericolose e sui vari contenuti ed informazioni pratiche pubblicate sul nostro sito. Registrati e rimani sempre aggiornato!



ARTICOLI



VIDEO



NOTIZIE



NORMATIVE



PROMOZIONI



PRODOTTI

CONSULTA GLI ALTRI NOSTRI SITI INTERNET



www.omologazionionu.it

Informazioni specifiche sui test di omologazione.



www.dangerousgoodsapp.com

Applicazioni guida realizzate per la spedizione di diversi numeri ONU.



www.un3373.it

Informazioni specifiche per spedire materie biologiche e materie infettanti.



www.etichettemercipericolose.it

Informazioni generali sul significato delle etichette, placche e pannelli.



www.prodottiassorbenti.it
















Prodotti per la gestione di perdite e sversamenti di liquidi pericolosi e non.



www.lithiumbatteries.it

Informazioni specifiche su come preparare e spedire batterie al litio metallico o ionico.



<p>1</p>  <p>Scatole omologate ONU Pagina 14 / 23</p>	<p>2</p>  <p>Scatole per Quantità Limitate Pagina 44</p>	<p>3</p>  <p>Nastri adesivi Pagina 182</p>	<p>4</p>  <p>Busta portadocumenti Pagina 149</p>	<p>5</p>  <p>Imballaggi semplici o interni Pagina 82</p>
<p>6</p>  <p>Omologazioni ONU Pagina 8</p>	<p>7</p>  <p>Pallet Pagina 186</p>	<p>8</p>  <p>Pittogrammi GHS Pagina 138</p>	<p>9</p>  <p>Etichette CLP Pagina 141</p>	<p>10</p>  <p>Vermiculite Pagina 85</p>
<p>10</p>  <p>Sacchi in PE Pagina 85</p>	<p>11</p>  <p>Film estensibile Pagina 187</p>	<p>12</p>  <p>Etichette e marchi Pagina 94</p>	<p>11</p>  <p>Assorbitori tecnici Pagina 203</p>	<p>12</p>  <p>Documenti Pagina 147</p>

Esempi di placcatura e marcatura pag. 172



1
Placche e marchi di pericolo
 Adesivi Pagina 94
 In metallo Pagina 142
 In plastica Pagina 144



2
**Pannelli arancio
 resistenti al fuoco**
 Pagina 145



3
**Borsa ADR ed
 equipaggiamenti**
 Pagina 151



4
**Kit assorbenti per
 trasportatori ADR**
 Pagina 157



5
**Istruzioni scritte
 ADR 2023**
 Pagina 147



6
**Disco guida
 ADR**
 Pagina 158



7
**Pannelli
 arancio**
 Pagina 121



8
**Pannelli punti ciechi /
 angoli morti**
 Pagina 120



9
**Indicatori di
 allentamento dadi**
 Pagina 159

Esempi di placcatura e pannellatura pag. 174



1



Placche e pannelli

Pagina 94

2



**Spray adesivo
per placche e pannelli**

Pagina 186

3



Tappeto antiscivolo

Pagina 158

4



**Catene disidratanti
per container**

Pagina 187

5



Sigilli a chiodo

Pagina 195

6



Cinghie fermacarico

Pagina 158

Esempi di placcatura e pannellatura pag. 175

OMOLOGAZIONI ONU

Realizziamo omologazioni ONU su misura supportandoti nell'ottenimento e nello sviluppo degli imballaggi omologati ONU. Omologazioni ONU riconosciute in tutto il mondo e valide per tutte le modalità di trasporto (ADR, RID, ADN, IMDG e ICAO-TI / IATA).

08**IMBALLAGGI MERCI PERICOLOSE**

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 l'imballaggio corretto per la tua spedizione. Possibilità di realizzare imballaggi omologati ONU su misura o di personalizzare i nostri imballaggi con il tuo logo.

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

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

92**DOCUMENTI**

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.

146**PRODOTTI PER TRASPORTATORI**

Il trasporto di merci pericolose richiede appositi 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.

150**ESEMPI PRATICI**

Ti supportiamo con tutte le informazioni pratiche per le tue spedizioni di merci pericolose! Oltre ai prodotti conformi consulta tutte le informazioni pratiche, esempi, spiegazioni e definizioni per spedire in maniera sicura, corretta e conforme le tue merci pericolose.

160**IMBALLAGGI E PROTEZIONE**

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

178**SICUREZZA E SEGNALAZIONE**

Prodotti e sistemi innovativi per lavorare in sicurezza in tutti gli ambienti di lavoro. Disponibili diverse soluzioni per diminuire ed evitare spiacevoli infortuni che possono verificarsi durante le normali operazioni di lavoro all'interno di uffici, produzioni o logistiche.

188**ASSORBITORI TECNICI E PRODOTTI DI CONTENIMENTO**

La salvaguardia dell'ambiente è una responsabilità ed un progetto a cui tutti dobbiamo contribuire. Utilizzare i giusti prodotti tecnici per intervenire ed arginare perdite o gocciolamenti è uno step fondamentale per evitare l'inquinamento e ridurre l'impatto ambientale causato dalla produzione di rifiuti derivanti dalle operazioni di pulizia.

198



**PER QUALSIASI OMOLOGAZIONE ONU, CONTATTACI:
REALIZZIAMO SU MISURA QUALSIASI OMOLOGAZIONE ONU
VALIDA PER TUTTI I REGOLAMENTI**

Partendo dalle caratteristiche dei prodotti che dovete trasportare **forniamo un servizio tecnico di supporto per il conseguimento del certificato di omologazione ONU dei tuoi imballaggi:**

- casse in cartone 4G / 4GV
- casse in legno 4D / 4DV
- casse in acciaio 4A
- fusti in acciaio 1A1 / 1A2
- fusti in plastica 1H1 / 1H2
- taniche in acciaio 3A1 / 3A2
- taniche in plastica 3H1 / 3H2
- sacchi in tessuto di plastica 5H1 / 5H2 / 5H3
- sacchi in pellicola di plastica 5H4
- sacchi in materia tessile 5L1 / 5L2 / 5L3
- sacchi in carta 5M1 / 5M2
- imballaggi metallici leggeri 0A1
- IBC flessibili (Big Bag / FIBC) in materia plastica 13H, tessile 13L, carta 13M
- ecc...

Le nostre omologazioni ONU sono valide per tutti i regolamenti:

- via terra ADR
- via ferrovia RID
- via navigabile ADN
- via mare IMDG
- via aerea ICAO-TI / IATA



PROVA DI CADUTA



PROVA DI PRESSIONE IDRAULICA



PROVA DI IMPILAMENTO



TOP-LIFT TEST



PROVA DI RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE VERTICALE

Per informazioni o chiarimenti non esitare a contattarci ai numeri: 02 218 71 585 / 02 455 06 456

Hai verificato se l'imballaggio che stai utilizzando ha un'omologazione valida per tutte le modalità di trasporto?

Scopri il processo di omologazione della scatola ONU 4G

Specializzati e certificati pag. 78



via terra
ADR



via ferrovia
RID



via navigabile
ADN



via mare
IMDG



via aerea
ICAO-TI / IATA

I nostri certificati sono validi per tutte e 5 le modalità di trasporto:

una scatola 4G che ha questo tipo di certificato risulta idonea per il trasporto di merci pericolose via terra ADR, via ferrovia RID, via navigabile ADN, via mare IMDG e via aerea ICAO-TI / IATA.

Il nostro certificato non ha alcuna scadenza è solo subordinato ad un rinnovo annuale rilasciato a seguito di esito positivo dopo il controllo di produzione prescritto dai 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



Esempio di un nostro certificato di omologazione

Inoltre ...

forniamo assistenza per test nei vari settori, analisi dei materiali, simulazione di trasporto e del clima, consumer food pack, test con acido nitrico per verifica compatibilità chimica, ecc...



Chiusura di sicurezza a prova di bambino



Consumer food pack



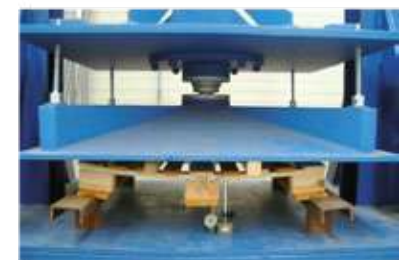
Test con acido nitrico per verifica compatibilità chimica



Laboratorio



Horizontal shock table



Test di resistenza alla flessione

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

SCATOLE OMOLOGATE ONU IN 60 GIORNI

1

Progettiamo imballaggi omologati ONU

Conoscendo completamente la filiera di un imballaggio omologato, possiamo supportarti o 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 nei suoi regolamenti, completiamo la filiera.



2

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 ricercato, in base a dei criteri precisi, il miglior ente certificatore, B.P.I., per realizzare le tue omologazioni ONU e per garantirti la massima tranquillità durante le tue spedizioni.



3

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.



4

Produciamo in quantità e nel pieno rispetto dell'ambiente

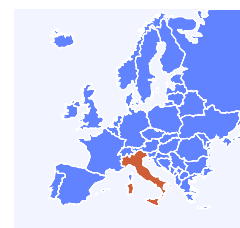
Con macchine nuove, affidabili e precise, dalla bobina di carta, produciamo il foglio di cartone trasformandolo poi nell'imballaggio finito.



5

Consegniamo in Italia ed in Europa

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



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

PIÙ SPEDISCI, PIÙ RISCHI

La valutazione dei rischi "nascosti" è un aspetto chiave che va preso in seria considerazione. Ecco alcuni spunti per le tue valutazioni e per capire se stai spedendo senza rischi!

RISCHI ELEVATI, SPEDIZIONI SANZIONABILI

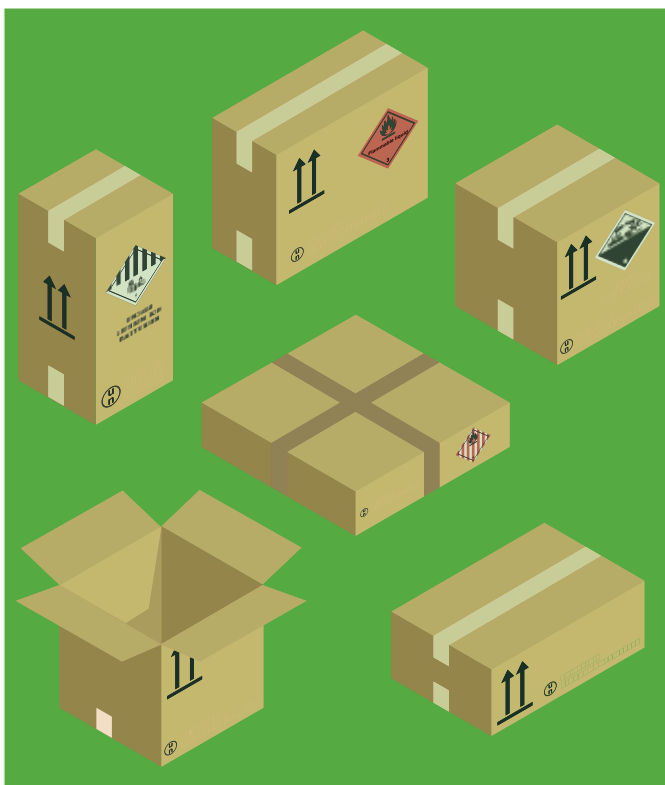
Controlli e sanzioni possono mettere in difficoltà l'azienda e chi commissiona l'imballaggio. Presta sempre attenzione verificando che:

- **L'omologazione:**

- non sia scaduta;
- sia valida per le modalità di spedizione ADR, RID, ADN, IMDG ed ICAO-TI / IATA;
- ammetta il tuo imballaggio interno.

- **Il produttore:**

- sia lo stesso definito nel test report;
- conosca le merci pericolose e le responsabilità;
- conosca e rispetti gli aggiornamenti annuali;
- garantisca la tracciabilità di 5 anni;
- venga sottoposto ai controlli di produzione.



ZERO RISCHI, SPEDIZIONI SICURE

Omologhiamo e produciamo su misura imballaggi ONU 4G con attenzione alle vostre esigenze ed agli adempimenti normativi.

Spedisci in tranquillità ed in sicurezza, **a tutti i requisiti necessari ci pensiamo noi.**

- **Omologazioni:**

- che non scadono;
- valide per tutte le modalità di spedizione ADR, RID, ADN, IMDG ed ICAO-TI / IATA;
- specifiche sui tuoi imballaggi interni.

- **Produzioni:**

- sempre conformi;
- supporto su aggiornamenti grafici normativi;
- controlli di produzione a carico nostro;
- tracciabilità di 5 anni garantita.



INDICE IMBALLAGGI PER MERCI PERICOLOSE

Scatole 4G

Da pagina 14 a 45



Scatole 4G per
batterie al litio
con foam SR
Pagina 30



Scatole 4G per fuochi pirotecnici

Pagina 24



Scatole 4G per
batterie al litio
con foam LI
Pagina 31



Scatole 4G per prodotti di profumeria

Pagina 28



Casse 4G e 4D per
batterie prototipo,
da smaltire o danneggiate
Pagina 36



Scatole 4G per aerosol

Pagina 29



Scatole 4G complete
di imballaggi interni

Pagina 38



**Scatole certificate per
Quantità Limitate**

Pagina 44



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

Da pagina 82



**Scatole certificate per
Quantità Esenti**

Pagina 46



Taniche in plastica 3H1

Pagina 83



**Produzione di scatole
personalizzate**

Pagina 47



Fusti in plastica 1H1 e 1H2

Pagina 83



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

Pagina 50



Fusti in acciaio 1A1 e 1A2

Pagina 84



**Scatole 4GV con
panno assorbente**

Pagina 56



Sacchi in polietilene

Pagina 85



**Scatole fustellate 4GV
con Vermiculite**

Pagina 58



**Imballaggi per materia biologica
UN3373**

Pagina 86



**Scatole americane 4GV
con Vermiculite**

Pagina 64



**Imballaggi per materia infettante
categoria A**

Pagina 88



**Scelta imballaggio
4GV o 4DV**

Pagina 71



**Assorbitori per
fluidi biologici**

Pagina 89



Casse 4D e 4DV

Pagina 72



**Imballaggi per il
trasporto refrigerato**

Pagina 90



**Differenza scatole
4G e 4GV**

Pagina 78-79



**Gel in busta per il
trasporto refrigerato**

Pagina 91



AD OGNI IMBALLAGGIO INTERNO LA SUA SCATOLA 4G!

Quando sui regolamenti viene data la possibilità di utilizzare una scatola 4G non significa che una qualsiasi 4G sia idonea per la tua spedizione.

È necessario verificare sempre sul test report della scatola se i vostri precisi imballaggi interni sono 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.



PRIMA DI SPEDIRE LA MERCE VERIFICA 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 riportato sul marchio di omologazione.

MODALITÀ DI TRASPORTO

Idonee per tutte le modalità di trasporto:



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

VERSIONE CON STAMPA

Disponibile per alcuni modelli la versione con stampa:



**UN1266
PERFUMERY
PRODUCTS**

(Estensione finale codice -02)

SISTEMA DI CHIUSURA

Verificare sempre nelle specifiche tecniche e nel test report il sistema di chiusura corretto.

MOD. U

MOD. H

MOD. HE



FORNITURA SCATOLE

In pacchi.



In bancali.



Verificate sul certificato di omologazione ONU quali imballaggi interni sono ammessi.

Vai a pag. 78



VIDEOCORSI ED INDICAZIONI TECNICHE D'ACQUISTO DISPONIBILI ON-LINE SU WWW.SERPAC.IT

Disponibili sul nostro sito www.serpac.it i videocorsi formativi sulla scelta e la preparazione corretta degli imballaggi omologati ONU 4G.

Di seguito la descrizione di alcuni dei videocorsi disponibili sul sito.



La scelta dell'imballaggio corretto (gratuito)

Durata 6'

Quando troviamo sul manuale ADR, RID, ADN, IMDG o IATA che l'imballaggio combinato è permesso e che è possibile utilizzare una scatola 4G, siamo sicuri che per una spedizione in conformità e in sicurezza basti acquistare una qualsiasi scatola omologata ONU 4G? Con questo video tutorial potrai capire come effettuare la scelta corretta tra un imballaggio omologato ONU 4G e un imballaggio omologato ONU 4GV.



Videocorso 4G per spedizioni via aerea IATA (gratuito)

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.

INDICAZIONI PER L'ACQUISTO



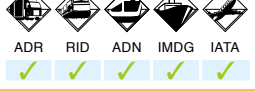
Tipo	Codice Serpac	Omologazione ONU ADR / RID IMDG 6.1.3 IATA 6.0.4.2	Dimensioni interne mm	Dimensioni esterne mm	Quantità per pacco N°	Formato pacco mm	Quantità per bancale N°	Formato bancale mm	Peso bancale kg
PG611	4G-3611-NT	4G/Y1.3/S	140x120x170h	146x126x182h	20	300x270x140h	700	1200x800x1300h	82
PG982	4G-3982-NT	4G/Y7/S	182x182x251h	190x190x270h	20	610x370x200h	400	1200x800x1300h	125
PG807	4G-3107-NT	4G/Y9/S	280x180x230h	300x200x260h	17	500x460x252h	528	1300x1000x1300h	180
PG350	3350-GV-NT	4G/X7.1/S	186x186x365h	200x200x395h	30	595x400x420h	300	1200x800x1200h	134
PG351	3351-GV-NT	4G/X11.9/S	330x190x285h	345x205x310h	25	550x515x350h	340	1200x1000x1300h	171
PG352	3352-GV-NT	4G/X23.2/S	330x330x285h	345x345x310h	25	690x655x350h	170	1300x800x1300h	144
PG896	4G-3896-NT	4G/Y30/S	355x355x275h	370x370x305h	17	730x660x252h	180	1350x800x1350h	145
PG808	4G-3108-NT	4G/Y16/S	380x280x230h	400x300x260h	17	700x560x252h	340	1200x800x1300h	180
PG353	3353-GV-NT	4G/X32.2/S	380x280x440h	400x300x470h	12	700x750x168h	168	1350x800x1300h	230
PG843	4G-3143-NT	4G/Y4/S	390x305x140h	400x315x155h	28	720x480x200h	660	1200x1000x1400h	230
PG514	4G-3514-NT	4G/X29/S	390x390x302h	397x397x317h	12	780x700x170h	170	1430x800x1350h	230
PG354	3354-GV-NT	4G/X44/S	430x430x420h	450x450x450h	15	900x900x210h	85	1200x900x1400h	159
PG577	4G-3577-NT	4G/X14/S	485x285x250h	500x300x280h	15	785x560x210h	170	1120x785x1176h	230
PG601	4G-3601-NT	4G/Y5/S	380x280x370h	400x300x400h	17	700x700x240h	170	1400x800x1400h	197
PG639	4G-3639-NT	4G/Y23/S	383x383x670h	400x400x700h	10	1080x780x140h	85	1200x800x1350h	125
PG592	4G-3592-NT	4G/X30/S	580x380x275h	600x400x305h	12	1000x700x168h	168	1350x1000x1250h	290
PG355	3355-GV-NT	4G/Y40/S	580x380x420h	600x400x450h	12	1000x850x168h	168	1650x1000x1300h	345
PG805	4G-3105-NT	4G/Y83/S	780x580x425h	800x600x455h	5	1400x1050x70h	80	1400x1050x1300h	305
PG806	3106-GV-NT	4G/Y275/S	1170x770x720h	1200x800x770h	3	2000x1600x75h	45	2000x1550x1250h	440

Richiedete le caratteristiche ed il listino prezzi allo 02 218 71 585 / 02 455 06 456 - vendite@serpac.it



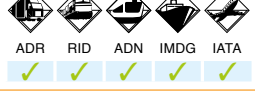
Gli imballaggi interni non necessitano di marchio di omologazione: cap. ADR / RID / ADN / IMDG 4.1.1.3, IATA 6.0.4.0.4

	 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
PG611	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
PG3982	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
PG807	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	Pag.30	✗
PG350	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
PG351	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
PG352	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
PG896	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗
PG808	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	Pag.30	✗
PG843	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
PG514	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
PG353	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
PG639	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
PG354	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓
PG577	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
PG601	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
PG355	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	Pag.30	✗
PG813/592	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗
PG805	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
PG806	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗



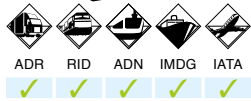
Scatola omologata ONU 4G - PG611

	Codice Serpac	4G-3611-NT (stampa neutra)		48 colli per piano su pallet 1200x800 mm  
	Dimensioni mm	Esterne 146x126x182h Interne 140x120x170h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	☞ 4G/Y1.3/S/** - B/SERPAC.412-090249		
	Contenuto	Liquidi		
Imballaggi interni con cui è stata omologata	Max peso lordo kg	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema	
Differenti prodotti di profumeria per persona	1.3	(PG920 – 4G/Y1.3)	PP36, 50 mm, U	



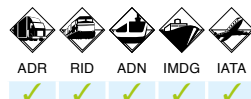
Scatola omologata ONU 4G - PG982

	Codice Serpac	4G-3982-NT (stampa neutra)		24 colli per piano su pallet 1200x800 mm  
	Dimensioni mm	Esterne 190x190x270h Interne 182x182x251h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	☞ 4G/Y7/S/** - B/SERPAC.412-110271		
	Contenuto	Liquidi o solidi		
Imballaggi interni con cui è stata omologata	Max peso lordo kg	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema	
Nr. 4 bottiglie in alluminio da 1,1 L cad.	7	(PG515 – 4G/Y7)	PP36, 50 mm, U	
Nr. 4 bottiglie in polietilene da 1 L cad.	7	PG982 – 4G/Y7	PP36, 50 mm, U	
Nr. 1 tanica in plastica da 5 L	7	PG982 – 4G/Y7	PP36, 50 mm, U	
Prodotti solidi contenuti in un sacco in plastica	7	PG982 – 4G/Y7	PP36, 50 mm, U	




Scatola omologata ONU 4G - PG350

	Codice Serpac	3350-GV-NT (stampa neutra)		<p>24 colli per piano su pallet 1200x800 mm</p>  
	Dimensioni mm	Esterne 200x200x395h Interne 186x186x365h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4G/X7.1/S/** - B/SERPAC.412-190219		
	Contenuto	Solidi		
Imballaggi interni con cui è stata omologata	Max peso lordo kg	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema	
Prodotti solidi contenuti in un sacco in plastica	7.1(X) 10.6(Y) 15.9(Z)	PG350 - 4G/X7.1	PP36, 50 mm, U	



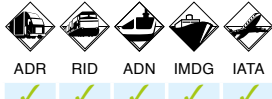
Scatola omologata ONU 4G - PG351

	Codice Serpac	3351-GV-NT (stampa neutra)		<p>10 colli per piano su pallet 1200x800 mm</p>  
	Dimensioni mm	Esterne 345x205x310h Interne 330x190x285h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4G/X11.9/S/** - B/SERPAC.412-190188		
	Contenuto	Solidi		
Imballaggi interni con cui è stata omologata	Max peso lordo kg	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema	
Prodotti solidi contenuti in un sacco in plastica	11.9(X) 17.6(Y) 26.7(Z)	PG351 - 4G/X11.9	PP36, 50 mm, U	

Scatola omologata ONU 4G - PG352




	Codice Serpac	3352-GV-NT (stampa neutra)		<p>6 colli per piano su pallet 1200x800 mm</p>  
	Dimensioni mm	Esterne 345x345x310h Interne 330x330x285h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4G/X23.2/S/** - B/SERPAC.412-190189		
	Contenuto	Solidi		
Imballaggi interni con cui è stata omologata	Max peso lordo kg	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema	
Prodotti solidi contenuti in un sacco in plastica	23.2	PG352 - 4G/X23.2	PP36, 50 mm, U	

Scatola omologata ONU 4G - PG354



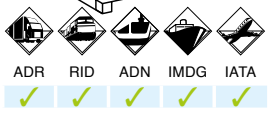
	Codice Serpac	3354-GV-NT (stampa neutra)		<p>24 colli per piano su pallet 1200x800 mm</p>  
	Dimensioni mm	Esterne 450x450x450h Interne 430x430x420h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4G/X44/S/** - B/SERPAC.412-120057		
	Contenuto	Solidi		
Imballaggi interni con cui è stata omologata	Max peso lordo kg	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema	
Prodotti solidi contenuti in un sacco in plastica	44(X) 51.5(Y)	PGV354 - 4G/X44	RB, 50 mm, U	
N°2 batterie UN2794 / UN2795*	27	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.



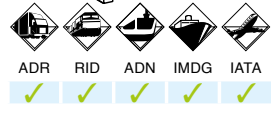
Scatola omologata ONU 4G - PG807

	Codice Serpac	4G-3107-NT (stampa neutra)		16 colli per piano su pallet 1200x800 mm  
	Dimensioni mm	Esterne 300x200x260h Interne 280x180x230h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	☞ 4G/Y9/S/** - B/SERPAC.412-060023 ☞ 4G/Y9/S/** - B/SERPAC.2151-060023		
	Contenuto	Liquidi o batterie al Litio		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Differenti prodotti di profumeria per persona		9 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 - PG808

	Codice Serpac	4G-3108-NT (stampa neutra)		8 colli per piano su pallet 1200x800 mm  
	Dimensioni mm	Esterne 400x300x260h Interne 380x280x230h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	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, larghezza, sistema
Differenti prodotti di profumeria in ampolle		16 kg	(PG818 – 4G/Y16)	PP36, 50 mm, U
Aerosol		16 kg	(PG818 – 4G/Y16)	PP36, 50 mm, U
Prodotti solidi contenuti in un sacco in plastica		16 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 - PG896

	Codice Serpac	4G-3896-NT (stampa neutra)		6 colli per piano su pallet 1200x800 mm  
	Dimensioni mm	Esterne 370x370x305h Interne 355x355x275h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	☞ 4G/Y30/S/** - B/SERPAC.412-090138 ☞ 4G/Y30/S/** - B/SERPAC.2151-090138		
	Contenuto	Liquidi, aerosol o solidi		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Differenti prodotti di profumeria in ampolle		16 kg	PG896 – 4G/Y16	PP36, 75 mm, U
Aerosol		16 kg	PG896 – 4G/Y16	PP36, 75 mm, U
Prodotti solidi contenuti in un sacco in plastica		26 kg	PG896 – 4G/Y26	PP36, 75 mm, U
N° 4 taniche in plastica da 5 L cad.		30 kg	PG896 – 4G/Y30	PP36, 75 mm, U
N° 4 fusti in metallo da 5 L cad.		26 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 - PG601

	Codice Serpac	4G-3601-NT (stampa neutra)		8 colli per piano su pallet 1200x800 mm
	Dimensioni mm	Esterne 400x300x400h Interne 380x280x370h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4G/Y27/S/** - B/SERPAC.412-120055		
	Contenuto	Confezioni chimiche - Chemical kit		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Nr. 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 - PG843

	Codice Serpac	4G-3143-NT (stampa neutra)		6 colli per piano su pallet 1200x800 mm
	Dimensioni mm	Esterne 400x315x155h Interne 390x305x140h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	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, larghezza, sistema
UN3316 Chemical kit - 4 conf. Spectroquant		4 kg	PG843 – 4G/Y4	PP36, 50 mm, U




Scatola omologata ONU 4G - PG514

	Codice Serpac	4G-3514-NT (stampa neutra)		6 colli per piano su pallet 1200x800 mm
	Dimensioni mm	Esterne 405x405x330h Interne 390x390x302h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4G/X29/S/** - B/SERPAC.412-170067		
	Contenuto	Liquidi, aerosol o solidi		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Differenti prodotti di profumeria in ampolle		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



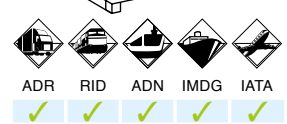
Scatola omologata ONU 4G - PG353

	Codice Serpac	3353-GV-NT (stampa neutra) 3353-G-02 (stampa UN1266 Perfumery products)		8 colli per piano su pallet 1200x800 mm
	Dimensioni mm	Esterne 400x300x470h Interne 380x280x440h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4G/X32.2/S/** - B/SERPAC.412-180287 4G/X32.2/S/** - B/SERPAC.2151-180287		
	Contenuto	Liquidi, aerosol o solidi		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Differenti prodotti di profumeria in ampolle		27 kg	(PG353 – 4G/32.2)	PP36, 50 mm, U
Aerosol		20 kg	(PG353 – 4G/32.2)	PP36, 50 mm, U
Prodotti solidi contenuti in un sacco in plastica		32.2(X) 48.3(Y) kg	(PG353 – 4G/32.2)	RB, 50 mm, U
Differenti prodotti di profumeria per ambiente		17.4 kg	PG2286 – 4G/ Y17.4	PP36, 50 mm, U



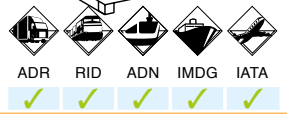

Scatola omologata ONU 4G - PG639

	Codice Serpac	4G-3639-NT (stampa aerosol come rifiuto)		6 colli per piano su pallet 1200x800 mm  
	Dimensioni mm	Esterne 400x400x700h Interne 383x383x670h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4G/Y28/S/** - B/SERPAC.412-130025		
	Contenuto	Aerosol		
Imballaggi interni con cui è stata omologata	Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema	
Aerosol come rifiuti	28 kg	PG639 – 4G/Y28	PP36, 50 mm, U	








Scatola omologata ONU 4G - PG577

	Codice Serpac	4G-3577-NT (stampa neutra)		4 colli per piano su pallet 1200x800 mm  
	Dimensioni mm	Esterne 500x300x280h Interne 485x285x250h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4G/X14/S/** - B/SERPAC.412-180178		
	Contenuto	Liquidi, aerosol o solidi		
Imballaggi interni con cui è stata omologata	Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema	
Differenti prodotti di profumeria in ampolle	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 - PG813/592








	Codice Serpac	4G-3592-NT (stampa neutra) 4G-3592-02 (stampa UN1266 Perfumery products)		4 colli per piano su pallet 1200x800 mm  
	Dimensioni mm	Esterne 600x400x350h Interne 580x380x275h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4G/X30/S/** - B/SERPAC.412-180286 4G/X30/S/** - B/SERPAC.2151-180286		
	Contenuto	Liquidi, aerosol o solidi		
Imballaggi interni con cui è stata omologata	Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema	
Differenti prodotti di profumeria in ampolle	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 - PG355








	Codice Serpac	3355-GV-NT (stampa neutra) 3355-G-02 (stampa UN1266 Perfumery products)	<p>4 colli per piano su pallet 1200x800 mm</p>       <p>ADR RID ADN IMDG IATA</p>	
	Dimensioni mm	Esterne 600x400x450h Interne 580x380x420h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	☞ 4G/X51.5/S/** - B/SERPAC.412-060026 ☞ 4G/X51.5/S/** - B/SERPAC.2151-060026		
	Contenuto	Liquidi, aerosol o solidi		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Differenti prodotti di profumeria in ampolle		40 kg	PG802 – 4G/Y40	PP36, 50 mm, U
Aerosol		40 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
Nr. 1 batteria UN2794 / UN2795*		51 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 - PG805

	Codice Serpac	4G-3105-NT (stampa neutra) 4G-3105-02 (stampa UN1266 Perfumery products)	<p>2 colli per piano su pallet 1200x800 mm</p>       <p>ADR RID ADN IMDG IATA</p>	
	Dimensioni mm	Esterne 800x600x455h Interne 780x580x425h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	☞ 4G/Y83/S/** - B/SERPAC.412-060030		
	Contenuto	Liquidi o aerosol		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Differenti prodotti di profumeria in ampolle		38 kg	(PG823 – 4G/Y38)	PP36, 75 mm, U
Differenti prodotti di profumeria in ampolle		75 kg	PG805 – 4G/Y75	RB, 50 mm, U
Differenti prodotti di profumeria in ampolle		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)	<p>1 collo per piano su pallet 1200x800 mm</p>       <p>ADR RID ADN IMDG IATA</p>	
	Dimensioni mm	Esterne 1200x800x770h Interne 1170x770x720h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	☞ 4G/Y275/S/** - B/SERPAC.412-060033		
	Contenuto	Liquidi, aerosol o solidi		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Differenti prodotti di profumeria in ampolle		245 kg	(PG850 – 4G/Y245)	PP36, 75 mm, HE
Differenti prodotti di profumeria in ampolle		265 kg	(PG850 – 4G/Y265)	RB, 50 mm, H
Differenti prodotti di profumeria in ampolle		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 un sacco in plastica		300 kg	(PG543 – 4G/Z300)	RB, 50 mm, HR



SISTEMA U (PP36 50/75 mm)

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



SISTEMA + (PP36 50 mm)

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



SISTEMA H (RB 50 mm)

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 (PP36, 75 mm)

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



SISTEMA HR (RB 50 mm)

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 ed infine posizionare tre nastri a distanza distribuita paralleli al lato corto della scatola.

NON RISCHIARE, FAI PARTIRE IL TUO SPETTACOLO!



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






INDICAZIONI PER L'ACQUISTO

Tipo	Codice Serpac	Omologazione ONU ADR / RID IMDG 6.1.3 IATA 6.0.4.2	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/Y32/S	380x280x440h	400x300x470h	12	700x750x168h	168	1350x800x1300h	230
FW020	4G-FW020-NT	4G/Y39.3/S	580x380x275h	600x400x305h	12	1000x700x168h	168	1350x1000x1250h	290
FW030	4G-FW030-NT	4G/Y64.8/S	580x380x420h	600x400x450h	12	1000x850x168h	168	1650x1000x1300h	345
FW040	4G-FW040-NT	4G/Y28/S	765x225x230h	780x240x260h	10	1050x900x140h	170	1200x950x1300h	195
FW050	4G-FW050-NT	4G/Y45.4/S	780x580x260h	800x600x290h	10	1400x900x150h	80	1400x870x1300h	250
FW060	4G-FW060-NT	4G/Y28.4/S	1040x245x190h	1060x260x220h	10	1350x500x140h	170	1350x950x1300h	245




Richiedete le caratteristiche ed il listino prezzi allo 02 218 71 585 / 02 455 06 456 - vendite@serpac.it

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




SCATOLE PYROBOXES 4G PER FIREWORKS

	 FIREWORKS	 IGNITERS	 BLACK POWDER
FW010	✓	✓	✓
FW020	✓	✓	✗
FW030	✓	✓	✗
FW040	✓	✗	✗
FW050	✓	✗	✗
FW060	✓	✗	✗

Pyrobox 4G - FW010



	Codice Serpac	4G-FW010-NT (stampa neutra)			<p>8 colli per piano su pallet 1200x800 mm</p>  
	Dimensioni mm	Esterne 400x300x470h Interne 380x280x440h			
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)			
	Marchio ONU	☼:4G/Y32/S/** - B/SERPAC.412-200172 ☼:4G/Y32/S/** - B/SERPAC.2151-200172			
	Contenuto	Fuochi pirotecnici / Polvere nera			
Imballaggi interni con cui è stata omologata	Calibro Min Max	Max peso lordo	Omologazione (Estensione)	Nastro, larghezza, 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)			<p>4 colli per piano su pallet 1200x800 mm</p>  
	Dimensioni mm	Esterne 600x400x305h Interne 580x380x275h			
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)			
	Marchio ONU	☼:4G/Y39.3/S/** - B/SERPAC.412-200173 ☼:4G/Y39.3/S/** - B/SERPAC.2151-200173			
	Contenuto	Fuochi pirotecnici			
Imballaggi interni con cui è stata omologata	Calibro Min Max	Max peso lordo	Omologazione (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema	
Bomba sferica	65 250	38.1 kg	FW020	PP36, 50 mm, 2 U	
Bomba cilindrica	60 200	39.0 kg	FW020	PP36, 50 mm, 2 U	
Tubo (monogetto)	30 60	33.2 kg	FW020	PP36, 50 mm, 2 U	
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, 2 U	
Altri fuochi pirotecnici	- -	39.3 kg	FW020	PP36, 50 mm, U	

SCATOLE PYROBOXES 4G PER FIREWORKS



Pyrobox 4G - FW030

	Codice Serpac	4G-FW030-NT (stampa neutra)		<p>4 colli per piano su pallet 1200x800 mm</p> 	
	Dimensioni mm	Esterne 600x400x450h Interne 580x380x420h			
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)			
	Marchio ONU	☠️: 4G/Y64.8/S/** - B/SERPAC.412-200174 ☠️: 4G/Y64.8/S/** - B/SERPAC.2151-200174			
	Contenuto	Fuochi pirotecnici			
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Calibro Min Max	Max peso lordo	Omologazione (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Bomba sferica		65 400	57.7 kg	FW030	PP36, 50 mm, 3 U
Bomba cilindrica		60 200	64.8 kg	FW030	PP36, 50 mm, 2 U
Tubo (monogetto)		30 60	45.4 kg	FW030	PP36, 50 mm, 3 U
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, 3 U
Altri fuochi pirotecnici		- -	51.8 kg	FW030	PP36, 50 mm, 2 U



Pyrobox 4G - FW040

	Codice Serpac	4G-FW040-NT (stampa neutra)		<p>5 colli per piano su pallet 1200x800 mm</p> 	
	Dimensioni mm	Esterne 780x240x260h Interne 765x225x230h			
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)			
	Marchio ONU	☠️: 4G/Y28/S/** - B/SERPAC.412-200175			
	Contenuto	Fuochi pirotecnici			
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Calibro Min Max	Max peso lordo	Omologazione (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Candele romane		20 30	28 kg	FW040	PP36, 50 mm, 2 U + 4 L

Pyrobox 4G - FW050

	Codice Serpac	4G-FW050-NT (stampa neutra)		<p>2 colli per piano su pallet 1200x800 mm</p> 
	Dimensioni mm	Esterne 800x600x290h Interne 780x580x260h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	☠️: 4G/Y45.4/S/** - B/SERPAC.412-200176		
	Contenuto	Fuochi pirotecnici		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Batterie / combinazione (torte)		45.4 kg	FW050	PP36, 50 mm, 2 U + 4 L

Pyrobox 4G - FW060

	Codice Serpac	4G-FW060-NT (stampa neutra)		<p>3 colli per piano su pallet 1200x800 mm</p> 	
	Dimensioni mm	Esterne 1060x260x220h Interne 1040x245x190h			
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)			
	Marchio ONU	☠️: 4G/Y28.4/S/** - B/SERPAC.412-200177			
	Contenuto	Fuochi pirotecnici			
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Calibro Min Max	Max peso lordo	Omologazione (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Candele romane		20 50	28.4 kg	FW060	PP36, 50 mm, U + 4 L



SISTEMA U (PP36 50 mm)

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



SISTEMA 2 U (PP36 50 mm)

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



SISTEMA 3 U (PP36 50 mm)

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



SISTEMA U + 4 L (PP36 50 mm)

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



SISTEMA 2 U + 4 L (PP36 50 mm)

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

TESTATE PER DIFFERENTI PRODOTTI DI PROFUMERIA, SPEDISCI OVUNQUE I TUOI PROFUMI CON LE NOSTRE 4G!

Queste scatole sono idonee per la spedizione in tutte le modalità di trasporto e possono contenere differenti prodotti di profumeria (per persona e per ambiente) in ampolle di vetro contenute nel loro astuccio. Non necessitano di raggruppamento in ulteriore imballo in cartone ondulato o teso. Per i dettagli di utilizzo consultare la scheda tecnica o il test report.



INDICAZIONI PER L'ACQUISTO

stampa per UN1266 Perfumery products

* omologata anche per prodotti di profumeria per ambiente

Tipo	Codice Serpac	Omologazione ONU ADR / RID IMDG 6.1.3 IATA 6.0.4.2	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	140x120x170h	146x126x182h	20	300x270x140h	700	1200x800x1300h	82
*PG807	4G-3107-NT	4G/Y9/S	280x180x230h	300x200x260h	17	500x460x252h	528	1300x1000x1300h	180
*PG896	4G-3896-NT	4G/Y30/S	355x355x275h	370x370x305h	17	730x660x252h	180	1350x800x1350h	145
*PG808	4G-3108-NT	4G/Y16/S	380x280x230h	400x300x260h	17	700x560x252h	360	1200x800x1300h	180
PG353	3353-GV-NT	4G/X32.2/S	380x280x440h	400x300x470h	12	700x750x168h	168	1350x800x1300h	230
*PG353	3353-G-02	4G/X32.2/S	380x280x440h	400x300x470h	12	700x750x168h	168	1350x800x1300h	230
PG514	4G-3514-NT	4G/X29/S	390x390x302h	397x397x317h	12	780x700x170h	170	1430x800x1350h	230
PG577	4G-3577-NT	4G/X14/S	485x285x250h	500x300x280h	15	785x560x210h	170	1120x785x1176h	230
PG592	4G-3592-NT	4G/X30/S	580x380x275h	600x400x305h	12	1000x700x168h	168	1350x1000x1250h	290
PG592	4G-3592-02	4G/X30/S	580x380x275h	600x400x305h	12	1000x700x168h	168	1350x1000x1250h	290
PG355	3355-GV-NT	4G/Y40/S	580x380x420h	600x400x450h	12	1000x850x168h	168	1650x1000x1300h	345
PG355	3355-G-02	4G/Y40/S	580x380x420h	600x400x450h	12	1000x850x168h	168	1650x1000x1300h	345
PG805	4G-3105-NT	4G/Y83/S	780x580x425h	800x600x455h	5	1400x1050x70h	80	1400x1050x1300h	305
PG805	4G-3105-02	4G/Y83/S	780x580x425h	800x600x455h	5	1400x1050x70h	80	1400x1050x1300h	305
PG806	3106-GV-NT	4G/Y275/S	1170x770x720h	1200x800x770h	3	2000x1600x75h	45	2000x1550x1250h	440
PG806	4G-3106-02	4G/Y275/S	1170x770x720h	1200x800x770h	3	2000x1600x75h	45	2000x1550x1250h	440

Richiedete le caratteristiche ed il listino prezzi allo 02 218 71 585 / 02 455 06 456 - vendite@serpac.it

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

Spedisci colli contenenti UN1266 Perfumery Products?

Scopri tutte le nostre etichette per differenti prodotti di profumeria!



Vai a pag. 102

TESTATE PER DIFFERENTI AEROSOL, ECCO PERCHÈ UTILIZZARE LE NOSTRE 4G!

Queste scatole sono idonee per la spedizione in tutte le modalità di trasporto e possono contenere differenti aerosol. Per i dettagli di utilizzo consultare la scheda tecnica o il test report.



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	Omologazione ONU ADR / RID IMDG 6.1.3 IATA 6.0.4.2	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/Y30/S	355x355x275h	370x370x305h	17	730x660x252h	180	1350x800x1350h	145
PG808	4G-3108-NT	4G/Y16/S	380x280x230h	400x300x260h	17	700x560x252h	360	1200x800x1300h	180
PG353	3353-GV-NT	4G/Y27/S	380x280x440h	400x300x470h	12	700x750x168h	168	1350x800x1300h	230
PG639	4G-3639-NT	4G/Y28/S	383x383x670h	400x400x700h	10	1080x780x140h	85	1200x800x1350h	125
PG514	4G-3514-NT	4G/X29/S	390x390x302h	397x397x317h	12	780x700x170h	170	1430x800x1350h	230
PG577	4G-3577-NT	4G/X14/S	485x285x250h	500x300x280h	15	785x560x210h	170	1120x785x1176h	230
PG592	4G-3592-NT	4G/X30/S	580x380x275h	600x400x305h	12	1000x700x168h	168	1350x1000x1250h	290
PG355	3355-GV-NT	4G/Y40/S	580x380x420h	600x400x450h	12	1000x850x168h	168	1650x1000x1300h	345
PG805	4G-3105-NT	4G/Y83/S	780x580x425h	800x600x455h	5	1400x1050x70h	80	1400x1050x1300h	305
PG806	3106-GV-NT	4G/Y275/S	1170x770x720h	1200x800x770h	3	2000x1600x75h	45	2000x1550x1250h	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

Spedisci colli contenenti UN1950 Aerosol?

Scopri tutte le nostre etichette per aerosol!



Vai a pag. 100

OMOLOGATE PER DIFFERENTI BATTERIE AL LITIO TESTATE 38.3, ECCO IL PLUS DELLE NOSTRE 4G!



Massima protezione e sicurezza per la spedizione delle tue batterie al litio testate 38.3. Queste scatole 4G sono omologate per tutte le modalità di spedizione e sono idonee per batterie al litio ionico o metallico siano esse spedite singolarmente, imballate con o contenute in un dispositivo. Per i dettagli di utilizzo consultare la scheda tecnica o il test report.

Scatola omologata ONU 4G con kit lastre - PG807/SR

	Codice Serpac	4G-3107-SR (scatola + foam SR)		16 colli per piano su pallet 1200x800 mm
	Dimensioni mm	Esterne 300x220x260h Interne utili 240x140x185h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4G/Y9/S/** - B/SERPAC.412-060023		
	Contenuto	Batterie al Litio		
Imballaggi interni con cui è stata omologata	Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema	
Differenti batterie al litio	9 kg	(PG501 - 4G/Y9)	PP36, 50 mm, U	

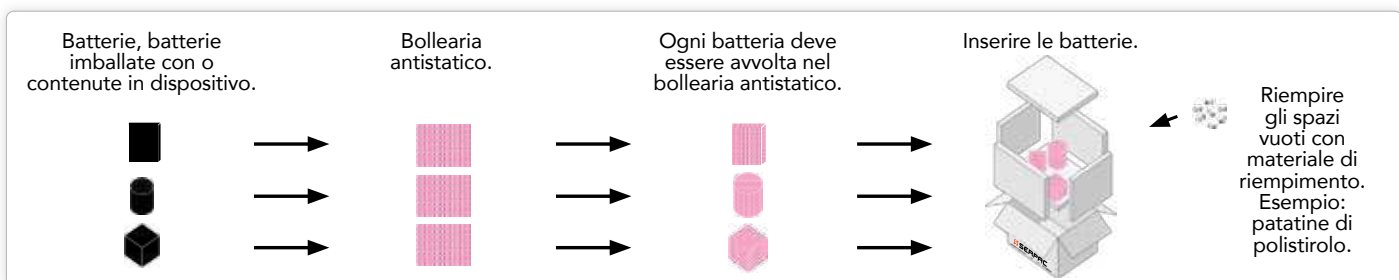
Scatola omologata ONU 4G con kit lastre - PG808/SR

	Codice Serpac	4G-3108-SR (scatola + foam SR)		8 colli per piano su pallet 1200x800 mm
	Dimensioni mm	Esterne 400x300x260h Interne utili 340x240x185h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4G/Y16/S/** - B/SERPAC.412-060024		
	Contenuto	Batterie al Litio		
Imballaggi interni con cui è stata omologata	Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema	
Differenti batterie al litio	16 kg	(PG502 - 4G/Y16)	PP36, 50 mm, U	

Scatola omologata ONU 4G con kit lastre - PG355/SR

	Codice Serpac	4G-3102-SR (scatola + foam SR)		4 colli per piano su pallet 1200x800 mm
	Dimensioni mm	Esterne 600x400x450h Interne utili 540x340x375h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4G/X51.5/S/** - B/SERPAC.412-060026		
	Contenuto	Batterie al Litio		
Imballaggi interni con cui è stata omologata	Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema	
Differenti batterie al litio	40 kg	(PG503 - 4G/Y40)	PP36, 50 mm, U	

SOLUZIONE 4G CON KIT LASTRE - DIFFERENTI BATTERIE AL LITIO





Scatola omologata ONU 4G con kit anelli - PG807/LI

	Codice Serpac	4G-3107-LI (scatola + foam LI)		16 colli per piano su pallet 1200x800 mm
	Dimensioni mm	Esterne 300x220x260h Interne utili 240x140x185h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	☼: 4G/Y9/S/** - B/SERPAC.412-060023		
	Contenuto	Batterie al Litio		
Imballaggi interni con cui è stata omologata	Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema	
Differenti batterie al litio	9 kg	(PG501 - 4G/Y9)	PP36, 50 mm, U	

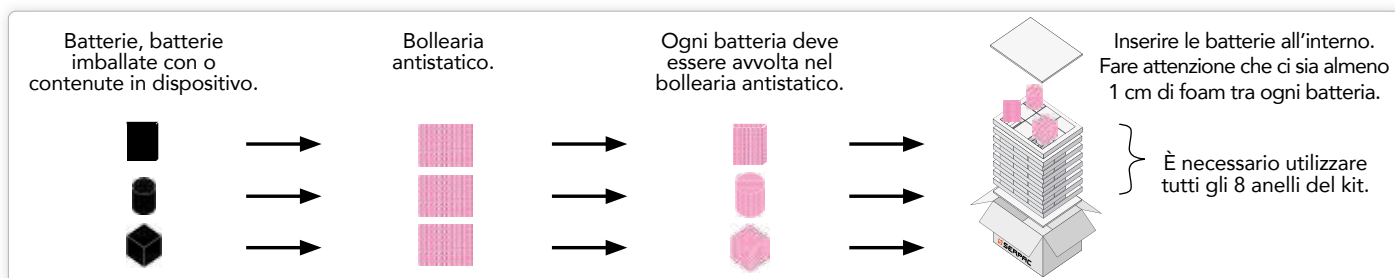
Scatola omologata ONU 4G con kit anelli - PG808/LI

	Codice Serpac	4G-3108-LI (scatola + foam LI)		8 colli per piano su pallet 1200x800 mm
	Dimensioni mm	Esterne 400x300x260h Interne utili 340x240x185h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	☼: 4G/Y16/S/** - B/SERPAC.412-060024		
	Contenuto	Batterie al Litio		
Imballaggi interni con cui è stata omologata	Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema	
Differenti batterie al litio	16 kg	(PG502 - 4G/Y16)	PP36, 50 mm, U	

Scatola omologata ONU 4G con kit anelli - PG802/LI

	Codice Serpac	4G-3102-LI (scatola + foam LI)		4 colli per piano su pallet 1200x800 mm
	Dimensioni mm	Esterne 600x400x450h Interne utili 470x270x400h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	☼: 4G/X51.5/S/** - B/SERPAC.412-060026		
	Contenuto	Batterie al Litio		
Imballaggi interni con cui è stata omologata	Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema	
Differenti batterie al litio	40 kg	(PG503 - 4G/Y40)	PP36, 50 mm, U	

SOLUZIONE 4G CON KIT ANELLO - DIFFERENTI BATTERIE AL LITIO



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.

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.

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

- A** Energia nominale della batteria espressa in Wh;
- B** Dimensioni della batteria (altezza, profondità, larghezza);
- C** Peso della batteria.

IL SISTEMA PER CALCOLARE LO SPESSORE IN 2 STEP:

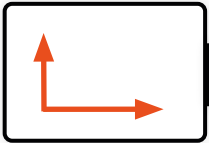
1 Le specifiche della tua batteria:

A



ENERGIA NOMINALE

B



DIMENSIONI

C



PESO

2 In base ai dati forniti calcoliamo:

SPESSORE MINIMO DI MATERIALE DA UTILIZZARE

Possiamo fornirvi una doppia soluzione:
- Vermiculite (più economica);
- Granulo (più sicura).



SPESSORE MINIMO DI MATERIALE

VERMICULITE



GRANULO



OMOLOGATE PER DIFFERENTI BATTERIE AL LITIO PROTOTIPO, DA SMALTIRE O DANNEGGIATE, LE 4G CON GRANULO, LE PIU' SICURE!

Nel ciclo di vita delle batterie esistono altri step diversi da quello della spedizione di batterie nuove e testate 38.3 che richiedono imballaggi ancora più sicuri.

A tal proposito, per la spedizione di batterie prototipo o bassa produzione (P910), batterie danneggiate o difettose (P908) e batterie per lo smaltimento ed il riciclaggio (P909) abbiamo omologato delle specifiche scatole 4G con un apposito granulo in grado di soffocare un eventuale fuoco generato da una fuga termica (thermal runaway).

Per chi desidera spedire in sicurezza aggiungendo un plus rispetto alle richieste normative.



Scatola omologata ONU 4G - PG355

	Codice Serpac	3355-GV-NT (stampa neutra)			4 colli per piano su pallet 1200x800 mm
	Dimensioni mm	Esterne 600x400x450h Interne 580x380x420h			
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)			
	Marchio ONU	☞: 4G/X51.5/S/** - B/SERPAC.412-060026 ☞: 4G/X51.5/S/** - B/SERPAC.2151-060026			
	Contenuto	Batterie al Litio			
Imballaggi interni ammessi	Max peso lordo Batteria	Collo	Distanza minima di granulo tra batteria e scatola	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Nr. 1 batteria al litio	25 kg	46 kg	80 mm	PG355	PP36, 50 mm, U

*Conforme solo per la spedizione di prototipi o lotti ≤ a 100 pezzi (P.I.910)

Scatola omologata ONU 4G - PG2024

	Codice Serpac	4G-85S (stampa neutra)			2 colli per piano su pallet 1200x800 mm
	Dimensioni mm	Esterne 800x600x550h Interne 775x575x502h			
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)			
	Marchio ONU	☞: 4G/X110/S/** - B/SERPAC.412-200178			
	Contenuto	Batterie al Litio			
Imballaggi interni ammessi	Max peso lordo Batteria	Collo	Distanza minima di granulo tra batteria e scatola	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Nr. 1 batteria al litio	68 kg	110 kg	100 mm	PG2024	RB, 50 mm, U

*Conforme solo per la spedizione di prototipi o lotti ≤ a 100 pezzi (P.I.910)

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 e classificato come **estinguente di categoria D** (DIN EN 3-7:2007) e **non combustibile di categoria A** (DIN 4102).

Codice Serpac	Volume L	Peso kg	Conducibilità termica	Dimensioni sacco cm
GRN-01-LB	55	12,5	0,07 W/m-k	40x15x80h

OMOLOGATE PER BATTERIE AL LITIO PROTOTIPO, DA SMALTIRE O DANNEGGIATE, LE 4G PER BATTERIE AL LITIO CON VERMICULITE, LE PIU' ECONOMICHE!



Per la spedizione di batterie prototipo o bassa produzione (P910), batterie danneggiate difettose (P908) e batterie per lo smaltimento ed il riciclaggio (P909) abbiamo certificato delle 4G anche per questi oggetti. Infatti, una qualsiasi 4G, che non è stata approvata secondo le istruzioni di imballaggio delle batterie, non può essere considerata conforme. Per renderle tali è stato necessario basarsi su diversi criteri di utilizzo così da conformarsi ai parametri di sicurezza definiti dai regolamenti. Per chi desidera spedire in conformità ma senza applicare uno standard superiore di sicurezza rispetto a quanto normato.

Scatola omologata ONU 4G - PG350

	Codice Serpac	3350-GV-NT (stampa neutra)	
	Dimensioni mm	Esterne 200x200x395h Interne 186x186x365h	
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)	
	Marchio ONU	4G/X7.1/S/** - B/SERPAC.412-190219	
	Contenuto	Differenti batterie al litio	
Max peso lordo collo kg	Distanza di vermiculite tra batteria e scatola	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
7.1 (X) 10.6 (Y)	Da verificare (vedi pag.32)	PG350 - 4G/X7.1	PP36, 50 mm, U

*Conforme solo per la spedizione di prototipi o lotti ≤ a 100 pezzi (P.I.910) previa autorizzazione autorità competente

Scatola omologata ONU 4G - PG351

	Codice Serpac	3351-GV-NT (stampa neutra)	
	Dimensioni mm	Esterne 345x205x310h Interne 330x190x285h	
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)	
	Marchio ONU	4G/X11.9/S/** - B/SERPAC.412-190188	
	Contenuto	Differenti batterie al litio	
Max peso lordo collo kg	Distanza di vermiculite tra batteria e scatola	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
11.9 (X) 6 (Y)	Da verificare (vedi pag.32)	PG351 - 4G/X11.9	PP36, 50 mm, U

*Conforme solo per la spedizione di prototipi o lotti ≤ a 100 pezzi (P.I.910) previa autorizzazione autorità competente

Scatola omologata ONU 4G - PG352

	Codice Serpac	3352-GV-NT (stampa neutra)	
	Dimensioni mm	Esterne 345x345x310h Interne 330x330x285h	
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)	
	Marchio ONU	4G/X23.2/S/** - B/SERPAC.412-190189	
	Contenuto	Differenti batterie al litio	
Max peso lordo collo kg	Distanza di vermiculite tra batteria e scatola	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
23.2 (X) 13.2 (Y)	Da verificare (vedi pag.32)	PG352 - 4G/X23.2	PP36, 50 mm, U

*Conforme solo per la spedizione di prototipi o lotti ≤ a 100 pezzi (P.I.910) previa autorizzazione autorità competente








Scatola omologata ONU 4G - PG353

	Codice Serpac	3353-GV-NT (stampa neutra)	
	Dimensioni mm	Esterne 400x300x470h Interne 380x280x440h	
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)	
	Marchio ONU	4G/X32.2/S/** - B/SERPAC.412-180287 4G/X32.2/S/** - B/SERPAC.2151-180287	
	Contenuto	Differenti batterie al litio	
Max peso lordo collo kg	Distanza di vermiculite tra batteria e scatola	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
32.2 (X) 13.2 (Y)	Da verificare (vedi pag.32)	PG353 - 4G/X32.2	PP36, 50 mm, U

*Conforme solo per la spedizione di prototipi o lotti ≤ a 100 pezzi (P.I.910) previa autorizzazione autorità competente








SCATOLE 4G BATTERIE AL LITIO - CON VERMICULITE

Scatola omologata ONU 4G - PG354

	Codice Serpac	3354-GV-NT (stampa neutra)	 2 colli per piano su pallet 1200x800 mm      ADR RID ADN IMDG IATA ✓ ✓ ✓ ✓ ✓*
	Dimensioni mm	Esterne 450x450x450h Interne 430x430x420h	
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)	
	Marchio ONU	4G/X44/S/** - B/SERPAC.412-120057	
	Contenuto	Differenti batterie al litio	
Max peso lordo collo kg	Distanza di vermiculite tra batteria e scatola	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
44 (X) 51.5 (Y)	Da verificare (vedi pag.32)	PG354 - 4G/X44	RB, 50 mm, U








*Conforme solo per la spedizione di prototipi o lotti ≤ a 100 pezzi (P.I.910) previa autorizzazione autorità competente

Scatola omologata ONU 4G - PG355

	Codice Serpac	3355-GV-NT (stampa neutra)	 4 colli per piano su pallet 1200x800 mm      ADR RID ADN IMDG IATA ✓ ✓ ✓ ✓ ✓*
	Dimensioni mm	Esterne 600x400x450h Interne 580x380x420h	
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)	
	Marchio ONU	4G/X51.5/S/** - B/SERPAC.412-060026 4G/X51.5/S/** - B/SERPAC.2151-060026	
	Contenuto	Differenti batterie al litio	
Max peso lordo collo kg	Distanza di vermiculite tra batteria e scatola	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
51.5	Da verificare (vedi pag.32)	PG355 - 4G/X51.5	RB, 50 mm, U








*Conforme solo per la spedizione di prototipi o lotti ≤ a 100 pezzi (P.I.910) previa autorizzazione autorità competente

Scatola omologata ONU 4G - PG2024

	Codice Serpac	4G-85S (stampa neutra)	 2 colli per piano su pallet 1200x800 mm      ADR RID ADN IMDG IATA ✓ ✓ ✓ ✓ ✓*
	Dimensioni mm	Esterne 800x600x550h Interne 775x575x502h	
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)	
	Marchio ONU	4G/X110/S/** - B/SERPAC.412-200178	
	Contenuto	Differenti batterie al litio	
Max peso lordo collo kg	Distanza di vermiculite tra batteria e scatola	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
110	Da verificare (vedi pag.32)	PG2024 - 4G/X110	RB, 50 mm, U



*Conforme solo per la spedizione di prototipi o lotti ≤ a 100 pezzi (P.I.910) previa autorizzazione autorità competente

Scatola omologata ONU 4G - PG806

	Codice Serpac	3106-GV-NT (stampa neutra)	 1 collo per piano su pallet 1200x800 mm      ADR RID ADN IMDG IATA ✓ ✓ ✓ ✓ ✓*
	Dimensioni mm	Esterne 1200x800x770h Interne 1170x770x720h	
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)	
	Marchio ONU	4G/Y275/S/** - B/SERPAC.412-060033	
	Contenuto	Differenti batterie al litio	
Max peso lordo collo kg	Distanza di vermiculite tra batteria e scatola	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
275	Da verificare (vedi pag.32)	PG850 - 4G/Y275	RB, 50 mm, H

*Conforme solo per la spedizione di prototipi o lotti ≤ a 100 pezzi (P.I.910) previa autorizzazione autorità competente

Vermiculite (certificata senza amianto) - non combustibile, elettricamente non conduttivo e isolante termico

- Materiale assorbente inerte di origine minerale, esente da impurità, sterile.
- Non combustibile, non elettricamente conduttivo e isolante termico.
- Testato in combinazione con l'imballaggio 4G e 4GV.


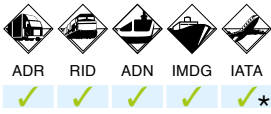
Codice Serpac	Volume / peso	Conducibilità termica	Materiale sacco	Dimensioni sacco mm
VER-6100-MED	0,1 m ³ / 10 kg	0,063 W/m·k	PE	50x23x95h

OMOLOGATE PER BATTERIE AL LITIO PROTOTIPO, DA SMALTIRE O DANNEGGIATE, LE 4D PER BATTERIE AL LITIO CON VERMICULITE, LE PIU' ECONOMICHE!




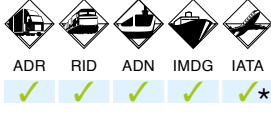
Per la spedizione di batterie prototipo o bassa produzione (P910), batterie danneggiate difettose (P908) e batterie per lo smaltimento ed il riciclaggio (P909) abbiamo certificato delle 4D anche per questi oggetti. Infatti, una qualsiasi 4D, che non è stata approvata secondo le istruzioni di imballaggio delle batterie, non può essere considerata conforme. Per renderle tali è stato necessario basarsi su diversi criteri di utilizzo così da conformarsi ai parametri di sicurezza definiti dai regolamenti. Per chi desidera spedire in conformità ma senza applicare uno standard superiore di sicurezza rispetto a quanto normato.

Cassa omologata ONU 4D - D-BOX-10

	Codice Serpac	D-Box-10 (fornita stesa)		 ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✓ IATA ✓*
	Dimensioni mm	Esterne 420x320x323h Interne 400x300x260h		
	Omologazione ONU	4D (cassa in legno compensato)		
	Marchio ONU	☞: 4D/X27.8/S/** - B/SERPAC.1160-190056		
	Contenuto	Batterie al litio		
Imballaggi interni ammessi		Max peso lordo collo kg	Distanza minima di vermiculite tra batteria e cassa	Omologazione / (Estensione)
Differenti batterie al litio		27.8	Da verificare (vedi pag.32)	D-Box-10 – 4D/X27.8


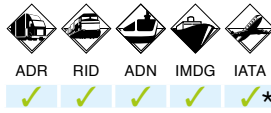
*Conforme solo per la spedizione di prototipi o lotti ≤ a 100 pezzi (P.I.910) previa autorizzazione autorità competente

Cassa omologata ONU 4D - D-BOX-20

	Codice Serpac	D-Box-20 (fornita stesa)		 ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✓ IATA ✓*
	Dimensioni mm	Esterne 600x400x443h Interne 580x380x380h		
	Omologazione ONU	4D (cassa in legno compensato)		
	Marchio ONU	☞: 4D/X63.1/S/** - B/SERPAC.1160-190060		
	Contenuto	Batterie al litio		
Imballaggi interni ammessi		Max peso lordo collo kg	Distanza minima di vermiculite tra batteria e cassa	Omologazione / (Estensione)
Differenti batterie al litio		63.1	Da verificare (vedi pag.32)	D-Box-20 – 4D/X63.1


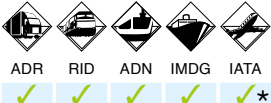
*Conforme solo per la spedizione di prototipi o lotti ≤ a 100 pezzi (P.I.910) previa autorizzazione autorità competente

Cassa omologata ONU 4D - D-BOX-30

	Codice Serpac	D-Box-30 (fornita stesa)		 ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✓ IATA ✓*
	Dimensioni mm	Esterne 800x600x490h Interne 780x580x380h		
	Omologazione ONU	4D (cassa in legno compensato)		
	Marchio ONU	☞: 4D/X99/S/** - B/SERPAC.1160-190067		
	Contenuto	Batterie al litio		
Imballaggi interni ammessi		Max peso lordo collo kg	Distanza minima di vermiculite tra batteria e cassa	Omologazione / (Estensione)
Differenti batterie al litio		99	Da verificare (vedi pag.32)	D-Box-30 – 4D/X99



*Conforme solo per la spedizione di prototipi o lotti ≤ a 100 pezzi (P.I.910) previa autorizzazione autorità competente

Cassa omologata ONU 4D - D-BOX-40

	Codice Serpac	D-Box-40 (fornita stesa)		
	Dimensioni mm	Esterne 800x600x690h Interne 780x580x580h		
	Omologazione ONU	4D (cassa in legno compensato)		
	Marchio ONU	4D/X166/S/** - B/SERPAC.1160-190068		
	Contenuto	Batterie al litio		
Imballaggi interni ammessi		Max peso lordo collo kg	Distanza minima di vermiculite tra batteria e cassa	Omologazione / (Estensione)
Differenti batterie al litio		166	Da verificare (vedi pag.32)	D-Box-40 – 4D/X166


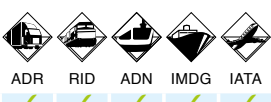
*Conforme solo per la spedizione di prototipi o lotti ≤ a 100 pezzi (P.I.910) previa autorizzazione autorità competente

Cassa omologata ONU 4D - D-BOX-50

	Codice Serpac	D-Box-50 (fornita stesa)		
	Dimensioni mm	Esterne 1200x800x720h Interne 1180x780x580h		
	Omologazione ONU	4D (cassa in legno compensato)		
	Marchio ONU	4D/X280/S/** - B/SERPAC.1160-190069		
	Contenuto	Batterie al litio		
Imballaggi interni ammessi		Max peso lordo collo kg	Distanza minima di vermiculite tra batteria e cassa	Omologazione / (Estensione)
Differenti batterie al litio		280	Da verificare (vedi pag.32)	D-Box-50 – 4D/X280



*Conforme solo per la spedizione di prototipi o lotti ≤ a 100 pezzi (P.I.910) previa autorizzazione autorità competente

Cassa omologata ONU 4D - D-BOX-60

	Codice Serpac	D-Box-60 (fornita stesa)		
	Dimensioni mm	Esterne 1200x800x920h Interne 1180x780x780h		
	Omologazione ONU	4D (cassa in legno compensato)		
	Marchio ONU	4D/X352/S/** - B/SERPAC.1160-190064		
	Contenuto	Batterie al litio		
Imballaggi interni ammessi		Max peso lordo collo kg	Distanza minima di vermiculite tra batteria e cassa	Omologazione / (Estensione)
Differenti batterie al litio		352	Da verificare (vedi pag.32)	D-Box-60 – 4D/X352

*Conforme solo per la spedizione di prototipi o lotti ≤ a 100 pezzi (P.I.910) previa autorizzazione autorità competente

Vermiculite (certificata senza amianto) - non combustibile, elettricamente non conduttivo e isolante termico

- Materiale assorbente inerte di origine minerale, esente da impurità, sterile.
- Non combustibile, non elettricamente conduttivo e isolante termico.
- Testato in combinazione con l'imballaggio 4G e 4GV.

Codice Serpac	Volume / peso	Conducibilità termica	Materiale sacco	Dimensioni sacco mm
VER-6100-MED	0,1 m ³ / 10 kg	0,063 W/m·k	PE	50x23x95h

SCATOLE 4G CON KIT IMBALLAGGI INTERNI

SUBITO PRONTE ALL'USO ANCHE PER LA SPEDIZIONE DI PICCOLE CAMPIONATURE, ECCO IL PLUS DELLE NOSTRE 4G IN KIT!

Spedire i vostri prodotti diventa semplice e veloce grazie alle nostre 4G complete di imballaggi interni.

Queste scatole vengono 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 ed il materiale con cui gli imballaggi interni sono costituiti.

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



SEMPLICI E VELOCI

Pronte all'uso, fornite complete dei precisi imballaggi interni con cui sono state testate.

MODALITÀ DI TRASPORTO

Idonee per tutte le modalità di trasporto:



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

VARI IMBALLAGGI INTERNI

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



SENZA VERMICULITE

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



KIT IMBALLAGGI 4G DISPONIBILI CON:

Bottiglie in alluminio

Nr. 4 bottiglie x 0,625 L
Nr. 4 bottiglie x 1,100 L
Nr. 1 bottiglie x 6,250 L



Bottiglie in HDPE

Nr. 4 bottiglie x 0,5 L
Nr. 4 bottiglie x 1,0 L



Bottiglie in vetro

Nr. 2 bottiglie x 1,1 L
Nr. 4 bottiglie x 1,1 L
Nr. 6 bottiglie x 1,1 L



Taniche in HDPE

Nr. 1 tanica x 5,0 L






Cerchi un imballaggio omologato ONU 4G per il tuo imballaggio interno? Realizziamo omologazioni ONU su misura!

Vai a pag. 8











Scatola omologata ONU 4G - PG982/05AL (4 x 0,625 Alluminio)

	Codice Serpac	4G-3982-05AL		<p>24 colli per piano su pallet 1200x800 mm</p>  
	Dimensioni mm	Esterne 190x190x270h Interne 182x182x251h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4G/Y7/S/** - B/SERPAC.412-110271		
	Contenuto	Liquidi o solidi		
Imballaggi interni forniti	Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema	
N° 4 bottiglie in alluminio da 0,625 L cad.	7 kg	PG982 - 4G/Y7	PP36, 50 mm, U	



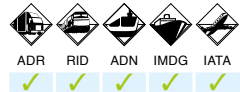
Scatola omologata ONU 4G - PG982/12AL (4 x 1,1 Alluminio)

	Codice Serpac	4G-3982-12AL		24 colli per piano su pallet 1200x800 mm   ADR RID ADN IMDG IATA ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	Dimensioni mm	Esterne 190x190x270h Interne 182x182x251h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	☠: 4G/Y7/S/** - B/SERPAC.412-110271		
	Contenuto	Liquidi o solidi		
Imballaggi interni forniti		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, 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 Alluminio)

	Codice Serpac	4G-3516-60AL		24 colli per piano su pallet 1200x800 mm   ADR RID ADN IMDG IATA ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	Dimensioni mm	Esterne 200x200x380h Interne 190x190x360h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	☠: 4G/Y8.6/S/** - B/SERPAC.412-170054		
	Contenuto	Liquidi o solidi		
Imballaggi interni forniti		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
N° 1 bottiglia in alluminio da 6,250 L cad.		8.6 (Y) 12.6 (Z) kg	PG516 – 4G/Y8.6	-

Scatola omologata ONU 4G - PG982/05PE (4 x 0,5 HDPE)



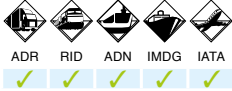
	Codice Serpac	4G-3982-05PE		24 colli per piano su pallet 1200x800 mm   ADR RID ADN IMDG IATA ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	Dimensioni mm	Esterne 190x190x270h Interne 182x182x251h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	☠: 4G/Y7/S/** - B/SERPAC.412-110271		
	Contenuto	Liquidi o solidi		
Imballaggi interni forniti		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
N° 4 bottiglie in HDPE da 0,5 L cad.		7 kg	PG982 – 4G/Y7	PP36, 50 mm, U

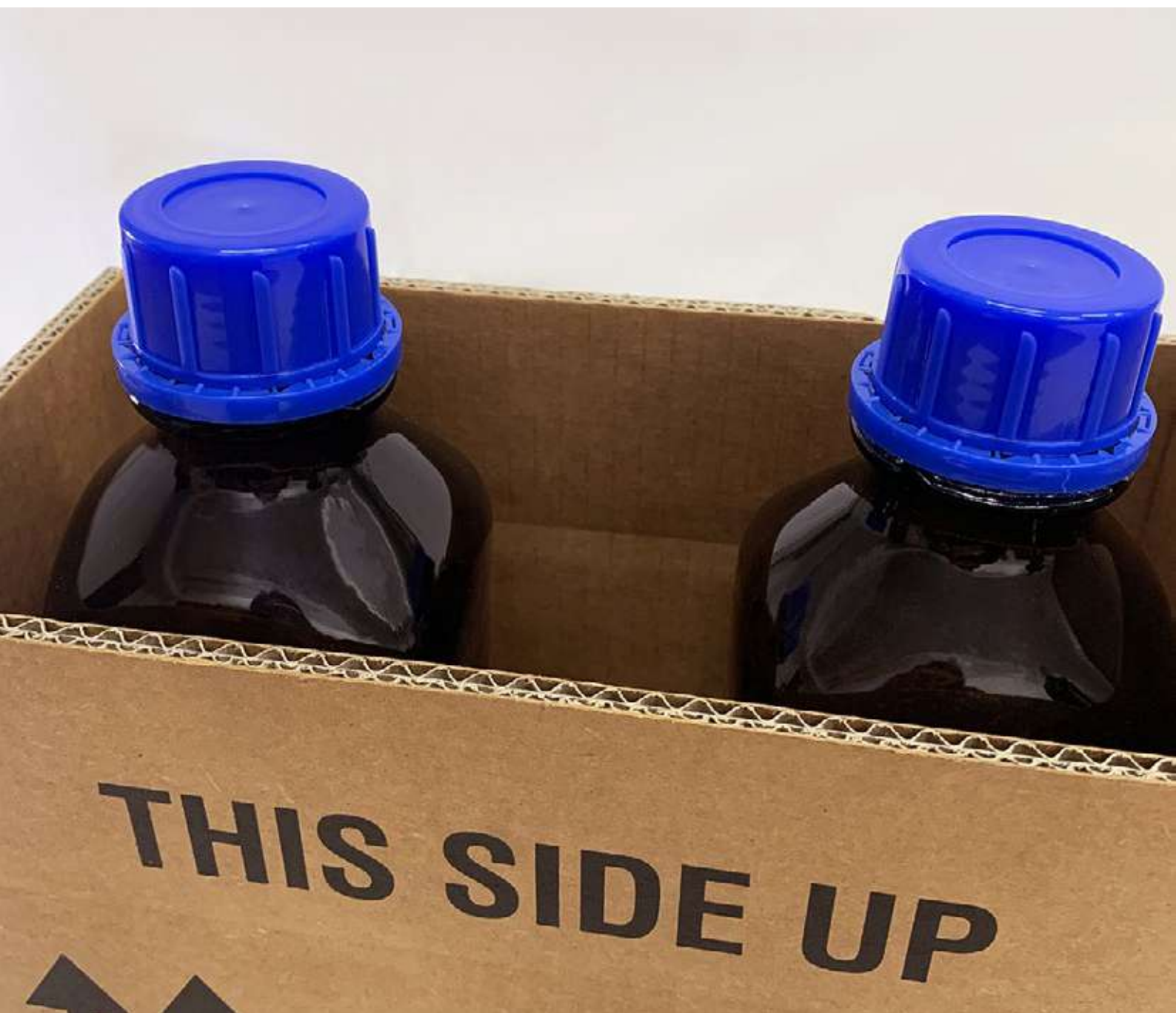
Scatola omologata ONU 4G - PG982/10PE (4 x 1 HDPE)

	Codice Serpac	4G-3982-10PE		24 colli per piano su pallet 1200x800 mm   ADR RID ADN IMDG IATA ✓ ✓ ✓ ✓ ✓
	Dimensioni mm	Esterne 190x190x270h Interne 182x182x251h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	☠: 4G/Y7/S/** - B/SERPAC.412-110271		
	Contenuto	Liquidi o solidi		
Imballaggi interni forniti		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
N° 4 bottiglie in HDPE da 1 L cad.		7 kg	PG982 – 4G/Y7	PP36, 50 mm, U




SCATOLE 4G CON KIT IMBALLAGGI INTERNI

Scatola omologata ONU 4G - PG982/50PE (1 x 5 HDPE)




	Codice Serpac	4G-3982-50PE		<p>24 colli per piano su pallet 1200x800 mm</p>  
	Dimensioni mm	Esterne 190x190x270h Interne 182x182x251h		
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4G/Y7/S/** - B/SERPAC.412-110271		
	Contenuto	Liquidi o solidi		
Imballaggi interni forniti		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
N° 1 tanica in HDPE da 5 L		7 kg	PG982 - 4G/Y7	PP36, 50 mm, U




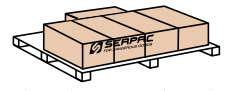

Scatola omologata ONU 4G - PG511/10V1 (2 x 1,1 Vetro)

	Codice Serpac	4G-3511-10V1	20 colli per piano su pallet 1200x800 mm  
	Dimensioni mm	Esterne 305x165x325h Interne 293x150x300h	
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)	
	Marchio ONU	4G/X6.2/S/** - B/SERPAC.412-170064	
	Contenuto	Liquidi o solidi	
Imballaggi interni forniti	Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, 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 Vetro)

	Codice Serpac	4G-3512-10V1	8 colli per piano su pallet 1200x800 mm  
	Dimensioni mm	Esterne 305x305x325h Interne 293x293x300h	
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)	
	Marchio ONU	4G/X12/S/** - B/SERPAC.412-170065	
	Contenuto	Liquidi o solidi	
Imballaggi interni forniti	Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, 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 Vetro)

	Codice Serpac	4G-3513-10V1	5 colli per piano su pallet 1200x800 mm  
	Dimensioni mm	Esterne 425x300x325h Interne 438x293x300h	
	Omologazione ONU	4G (scatola / cassa in cartone)	
	Marchio ONU	4G/X18/S/** - B/SERPAC.412-170066	
	Contenuto	Liquidi o solidi	
Imballaggi interni forniti	Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, 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

Etichetti i tuoi imballaggi CLP?

Scopri la produzione personalizzata di etichette CLP!



SCATOLE PER IL TRASPORTO IN QUANTITÀ LIMITATE SECONDO IL CAPITOLO 3.4 ADR / RID / ADN / IMDG

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 kg	Quantità per pacco N°	Formato pacco mm	Quantità per bancale N°	Formato bancale mm	Peso bancale kg
SCN807	SCN-0807-NT	280x180x230h	300x200x260 h	9	17	500x460x252 h	528	1300x1000x1300 h	180
SCN808	SCN-0808-NT	380x280x230h	400x300x260 h	16	17	730x660x252 h	360	1200x800x1300 h	180
SCN803	SCN-0803-NT	380x280x440h	400x300x470 h	27	12	700x750x168 h	168	1350x800x1300 h	230
SCN804	SCN-0804-NT	390x390x280 h	400x400x300 h	30	22	800x700x168 h	264	1400x800x1300 h	210
SCN813	SCN-0813-NT	580x380x275h	600x400x300 h	30	12	1000x700x168 h	168	1350x1000x1250 h	290
SCN802	SCN-0802-NT	580x380x420h	600x400x450 h	30	12	1000x850x168 h	168	1650x1000x1300 h	345
SCN805	SCN-0805-NT	780x580x425h	800x600x455 h	30	5	1400x1050x70 h	80	1400x1050x1300 h	305
SCN806	SCN-0806-NT	1170x770x720h	1200x800x770 h	30	3	2000x1600x75 h	45	2000x1550x1250 h	440

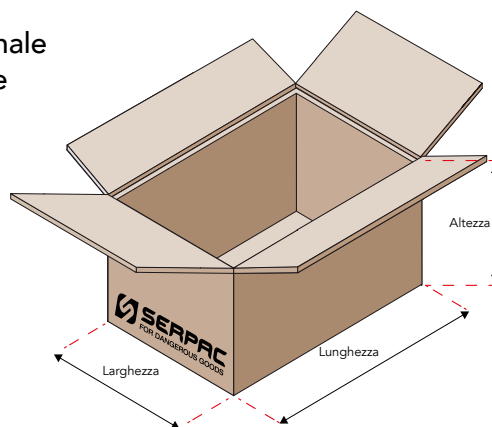
Richiedete le caratteristiche ed il listino prezzi allo 02 218 71 585 / 02 455 06 456 - vendite@serpac.it

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.

A PARTIRE DA 200 PEZZI ORDINA LA TUA SCATOLA PERSONALIZZATA!

INVIACI LUNGHEZZA, LARGHEZZA ED ALTEZZA DELLA SCATOLA! VENDITE@SERPAC.IT



Scopri il marchio
Quantità Limitata
Vai a pag. 114



Scopri il marchio Quantità
Limitata ICAO-TI / IATA
Vai a pag. 114





SCATOLE PER IL TRASPORTO IN QUANTITÀ LIMITATE SECONDO IL CAPITOLO 2.7 ICAO-TI / IATA

Le scatole conformi per la spedizione in Quantità Limitate ADR, RID, ADN e IMDG sono idonee anche per le spedizioni in "Limited Quantity" via aerea secondo il capitolo 2.7 dello IATA, in quanto sono realizzate in conformità alle disposizioni di costruzione del 6.2 (IATA 2.7.5.5) e rispettano i requisiti generali di imballaggio IATA dal 5.0.2 al 5.0.4 eccetto 5.0.2.3, 5.0.2.5, 5.0.2.11 e 5.0.2.14.2 (IATA 2.7.5.1)



ATTENZIONE: per la spedizione in Limited Quantity via aerea è necessario che il collo pronto per la spedizione sia in grado di superare un test di caduta da 1,2 metri ed un test di impilamento da 3 metri (IATA 2.7.6).

TABELLA RIASSUNTIVA SPEDIZIONE IN QUANTITÀ LIMITATE

Regolamento	Marcatura	Imballaggio interno	Imballaggio esterno	Documento di trasporto
via strada ADR	 100x100 mm	Deve contenere una quantità ≤ a quella indicata nella colonna 7a, "Tabella A" della "Lista delle merci pericolose" (Cap. 3.2)	L'imballaggio esterno deve essere progettato in modo da soddisfare le pertinenti disposizioni di costruzione del 6.1.4 come prescritto al 3.4.1 (f) Attenzione: un qualunque imballaggio in cartone potrebbe non essere idoneo Il collo pronto per la spedizione non deve pesare più di 30 kg (peso lordo)	Non è richiesto ma va fatta segnalazione al trasportatore, in maniera che rimanga traccia della massa totale lorda delle merci da trasportare di questa categoria
via ferrovia RID				
via navigabile interna ADN				
via mare IMDG	La marcatura deve essere facilmente visibile, leggibile e capace di resistere all'esposizione alle intemperie senza una sostanziale riduzione della sua efficacia	Deve contenere una quantità ≤ a quella indicata nella colonna 7a della "Lista delle merci pericolose" (Cap. 3.2)	L'imballaggio esterno deve essere progettato in modo da soddisfare le pertinenti disposizioni di costruzione del 6.1.4 come prescritto al 3.4.1.2.6 Attenzione: un qualunque imballaggio in cartone potrebbe non essere idoneo Il collo pronto per la spedizione non deve pesare più di 30 kg (peso lordo)	È richiesto il Multimodal Dangerous Goods Form
via aerea ICAO-TI / IATA	UN e PSN + etichette di pericolo (lista Cap. 4.2, colonna D) +  100x100 mm + Indirizzi di shipper e consignee	Deve contenere una quantità ≤ a quella indicata nella packing instructions in colonna G della Lista delle merci pericolose (Cap. 4.2) Se contiene liquidi deve essere a tenuta 95kPa	Deve rispettare le disposizioni di costruzione del 6.2 e i requisiti generali di imballaggio dal 5.0.2 al 5.0.4 (eccetto 5.0.2.3, 5.0.2.5, 5.0.2.11 e 5.0.2.14.2) il collo pronto per la spedizione deve superare un test di caduta da 1,2 metri e test di impilamento a 3 metri per 24 ore come descritto al cap 2.7 Deve contenere una quantità totale netta ≤ a quella indicata nella colonna H della "Lista delle merci pericolose" (Cap. 4.2) Il collo pronto per la spedizione non deve pesare più di 30 kg (peso lordo)	È richiesta la Shipper's Declaration

Attezione: imballaggi combinati aventi imballaggi interni contenenti liquidi, devono essere chiaramente marcati con frecce di orientamento sui 2 lati verticali opposti del collo come prescritto al 3.4.1 (e) dei regolamenti ADR, RID, ADN e al cap. 3.4.1.32.5 dell'IMDG.

SCATOLE PER IL TRASPORTO IN QUANTITÀ ESENTE

Le scatole certificate per merci pericolose imballate in Quantità Esente devono soddisfare diverse disposizioni definite nei vari regolamenti. Nello specifico il collo deve essere in grado di sopportare diverse prove senza che alcun imballaggio interno si rompa o si perfori e senza perdita significativa di efficacia. Tale resistenza dovrà essere dimostrata tramite i seguenti test che dovranno essere adeguatamente documentati.

a Test di caduta (drop test) eseguito da un'altezza di 1,8 m per un totale di 5 cadute:

- 1 di piatto sul fondo;
- 2 di piatto sul coperchio;
- 3 di piatto sul lato più lungo;
- 4 di piatto sul lato più corto;
- 5 su uno spigolo.

b Test di impilamento (stacking test) con durata di 24 ore, equivalente al peso totale di colli identici impilati fino all'altezza di 3 m.

Infine l'imballaggio, per essere conforme ai regolamenti, deve:

- a contenere uno o più imballaggi interni;
- b ogni imballaggio interno deve essere solidamente imballato in un imballaggio intermedio imbottito in modo da evitare eventuali fuoriuscite del contenuto. Nel caso dei liquidi, l'imballaggio intermedio o esterno deve contenere una sufficiente quantità di materiale assorbente per assorbire la totalità del contenuto dell'imballaggio interno. Il collo deve essere capace di contenere la totalità del contenuto in caso di rottura o di perdita, quale che sia il suo orientamento.

Tipo	Codice Serpac	Dimensioni interne mm	Dimensioni esterne mm	Peso massimo collo kg	Quantità per pacco N°	Formato pacco mm	Quantità per bancale N°	Formato bancale mm	Peso bancale kg
SCN807	SCN-0807-NT	280x180x230h	300x200x260 h	9	17	500x460x252 h	528	1300x1000x1300 h	180
SCN808	SCN-0808-NT	380x280x230h	400x300x260 h	16	17	730x660x252 h	360	1200x800x1300 h	180
SCN803	SCN-0803-NT	380x280x440h	400x300x470 h	27	12	700x750x168 h	168	1350x800x1300 h	230
SCN804	SCN-0804-NT	390x390x280 h	400x400x300 h	30	22	800x700x168 h	264	1400x800x1300 h	210
SCN813	SCN-0813-NT	580x380x275h	600x400x300 h	30	12	1000x700x168 h	168	1350x1000x1250 h	290
SCN802	SCN-0802-NT	580x380x420h	600x400x450 h	30	12	1000x850x168 h	168	1650x1000x1300 h	345
SCN805	SCN-0805-NT	780x580x425h	800x600x455 h	30	5	1400x1050x70 h	80	1400x1050x1300 h	305
SCN806	SCN-0806-NT	1170x770x720h	1200x800x770 h	30	3	2000x1600x75 h	45	2000x1550x1250 h	440

Richiedete le caratteristiche ed il listino prezzi allo 02 218 71 585 / 02 455 06 456 - vendite@serpac.it

Il numero ONU può essere spedito in Quantità Esente?

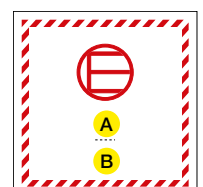
Le merci pericolose ammesse al trasporto in quantità esenti riportano nelle rispettive tabelle A nella colonna dedicata alla quantità esente che, per i regolamenti ADR, RID e IMDG è identificata dal numero (7b) mentre per il regolamento IATA viene identificata dalla lettera F, un codice alfanumerico con un significato specifico che di seguito riportiamo:

Codice	Quantità massima netta per imballaggio interno (in grammi per i solidi e ml per i liquidi e i gas)	Quantità massima per imballaggio esterno (in grammi per i solidi e ml per i liquidi e i gas, o la somma dei grammi e dei ml in caso d'imballaggio in comune)
E0	Vietato al trasporto in quantità esente	
E1	30	1000
E2	30	500
E3	30	300
E4	1	500
E5	1	300

Marchatura per la spedizione in Quantità Esente

I colli contenenti merci pericolose in quantità esenti realizzati secondo le direttive stabilite dai regolamenti, devono recare, in modo durevole e leggibile, il marchio quantità esente. Prima di applicare il marchio sull'imballaggio, esso deve essere compilato come segue:

- a deve essere aggiunto il primo o il solo numero dell'etichetta indicata nella tabella A;
- b deve essere indicato il nome dello spedite o del destinatario quando non compaiono altrove sul collo.



DISPONIBILI OLTRE 400 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 poter personalizzare la stampa con i propri marchi.

Vedi pag. 8, 10 e 80



HAI BISOGNO DI UNA SCATOLA PERSONALIZZATA OMOLOGATA ONU 4G?



VERIFICA CON NOI IL TUO IMBALLAGGIO IDEALE

Contattaci per verificare se è disponibile tra le nostre omologazioni anche un'omologazione ONU 4G valida per la spedizione dei tuoi imballaggi interni.



PERSONALIZZA LA SCATOLA CON I TUOI LOGHI E MARCHI

Possibilità di personalizzare la scatola omologata ONU 4G con i vostri loghi e marchi. Penseremo noi a tutte le specifiche richieste dalle normative per la spedizione di merci pericolose secondo i regolamenti ADR, RID, ADN, IMDG e ICAO-TI / IATA.



VUOI AVERE MAGGIORI INFORMAZIONI?

Chiamaci allo 02 218 71 585 o inviaci una e-mail a vendite@serpac.it per verificare la disponibilità dell'omologazione, i tempi di produzione e per ricevere un preventivo mirato.

SCATOLE PER IL TRASPORTO COME SOVRIMBALLAGGIO / OVERPACK

- Produzione su misura di scatole come sovrimballaggio / overpack.
- Possibilità di poter personalizzare la stampa con i propri marchi.
- Produzione minima richiesta di 1000 pezzi.

Cos'è il sovrimballaggio / overpack?

Il sovrimballaggio è considerato un involucro che può essere utilizzato per contenere uno o più colli e farne un'unità di più facile movimentazione e stivaggio durante il trasporto. I singoli colli all'interno del sovrimballaggio devono essere preparati conformemente a quanto richiesto dalla normativa o dalle istruzioni d'imballaggio.

Quali informazioni devono essere riportate sul sovrimballaggio?

Il sovrimballaggio deve riportare tutte le etichette ed i marchi (ad eccezione dell'omologazione) presenti sui colli inseriti al suo interno.



Spedisci la tua merce raggruppandola in sovrimballaggi?

Scopri tutte le nostre etichette per i sovrimballaggi!



Vai a pag. 118

SCATOLE 4GV CON KIT SAFE&CLEAN - SENZA VERMICULITE

Vedi pagina 50

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

Tipo	Dimensioni esterne mm	Codice stese	Codice assemblate
PGV350	200x200x380h	3350-GV-NT	✗
PGV351	345x205x310h	3351-GV-NT	✗
PGV352	345x345x310h	3352-GV-NT	✗
PGV353	400x300x470h	3353-GV-NT	✗
PGV354	450x450x450h	3354-GV-NT	✗
PGV355	600x400x450h	3355-GV-NT	✗



SCATOLE 4GV CON PANNO ASSORBENTE - SENZA VERMICULITE

Vedi pagina 56

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 le vostre campionature.

Tipo	Dimensioni esterne mm	Codice Stese	Codice assemblate
PGV81	200x200x380h	4GV-81K-NT	✗



SCATOLE AMERICANE 4GV - CON VERMICULITE

Vedi pagina 64

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



Tipo	Dimensioni esterne mm	Codice stese	Codice assemblate
PGV350	200x200x380h	3350-GV-NT	✗
PGV351	345x205x310h	3351-GV-NT	✗
PGV352	345x345x310h	3352-GV-NT	✗
PGV353	400x300x470h	3353-GV-NT	✗
PGV354	450x450x450h	3354-GV-NT	✗
PGV355	600x400x450h	3355-GV-NT	✗
PGV85	800x600x550h	4GV-85S-NT	✗
PGV87	1200x800x770h	3106-GV-NT	✗



SCATOLE FUSTELLATE 4GV - CON VERMICULITE

Vedi pagina 58

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.



Tipo	Dimensioni esterne mm	Codice stese	Codice assemblate
PGV80	150x150x305h	4GV-80S	4GV-80A
PGV81	200x200x380h	4GV-81S	4GV-81A
PGV86	340x340x340h	4GV-86S	4GV-86A
PGV82	400x300x390h	4GV-82S	4GV-82A
PGV83	400x400x395h	4GV-83S	4GV-83A
PGV84	600x400x480h	4GV-84S	4GV-84A

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

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	Dimensioni interne mm	Dimensioni esterne mm	Max peso lordo kg inner	Max peso lordo kg collo	Assorbe litri	Distanza minima in lunghezza e larghezza [A]	Distanza minima in altezza [B]	Nastro, Chiusura
* PGV350	3350-GV-SC	186x186x365h	200x200x395h	2,8	3,5	1	22 mm	22 mm	PP 50 mm, U
* PGV351	3351-GV-SC	330x190x285h	345x205x310h	4	4,9	2	44 mm	22 mm	PP 50 mm, U
* PGV352	3352-GV-SC	330x330x285h	345x345x310h	8	9,5	4	44 mm	22 mm	PP 50 mm, U
PGV353	3353-GV-SC	380x280x440h	400x300x470h	7,5	9,5	10	44 mm	22 mm	PP 50 mm, U
PGV354	3354-GV-SC	430x430x420h	450x450x450h	16	19	20	44 mm	44 mm	RB 50 mm, U
PGV355	3355-GV-SC	580x380x420h	600x400x450h	18,5	22,5	20	44 mm	44 mm	RB 50 mm, U

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 6.0.3.6.1.

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.



MODALITÀ DI TRASPORTO

Idonee per tutte le modalità di trasporto:



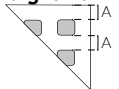
via terra ADR
via ferrovia RID
via navigabile ADN
via mare IMDG
via aerea IATA



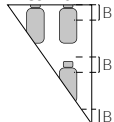
ISTRUZIONI DI UTILIZZO

- 1 Verificare che il peso massimo degli imballaggi interni che si intendono inserire sia minore o uguale a quello indicato;
- 2 Controllare di aver rispettato tutte le distanze minime indicate;
- 3 In caso di liquidi verificare che i litri che si desiderano inserire siano minori o uguali al massimo consentito;
- 4 Verificare che il peso del collo sia minore o uguale a quello indicato.

Lunghezza e larghezza



Altezza



* Note particolari:

PGV350 è possibile inserire un solo inner per piano.
PGV351 è possibile inserire più inner ma su un solo piano.
PGV352 è possibile inserire più inner ma su un solo piano.

PERCHÈ 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.

RISPARMIA 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






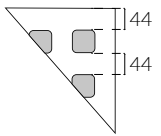
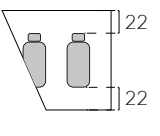

	Codice Serpac	3350-GV-SC (stesa con kit Safe&Clean)		<p>24 colli per piano su pallet 1200x800 mm</p>
	Dimensioni mm	Esterne 200x200x395h Interne 186x186x365h		
	Omologazione ONU	4GV (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4GV/X4.3/S/** - B/SERPAC.412-190219		
	Contenuto	Oggetti e imballaggi interni		
	Assorbe Litri	1		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo		3.5 kg	(PGV350 - 4GV/X3.5/S)	PP36, 50 mm, U
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima mm		Istruzioni utilizzo
MAX 2,8 kg	MAX 3,5 kg	<p>Lunghezza e larghezza</p> <p>Altezza</p>		

Scatola omologata ONU 4GV - PGV351


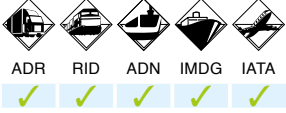


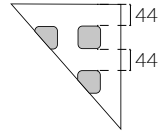
	Codice Serpac	3351-GV-SC (stesa con kit panno)		<p>10 colli per piano su pallet 1200x800 mm</p>
	Dimensioni mm	Esterne 345x205x310h Interne 330x190x285h		
	Omologazione ONU	4GV (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4GV/X7.9/S/** B/SERPAC.412-190188		
	Contenuto	Oggetti e imballaggi interni		
	Assorbe Litri	2		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo		4.9 kg	(PGV351 - 4GV/X4.9/S)	PP36, 50 mm, U
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima mm		Istruzioni utilizzo
MAX 4 kg	MAX 4,9 kg	<p>Lunghezza e larghezza</p> <p>Altezza</p>		

SCATOLE 4GV CON KIT SAFE&CLEAN

Scatola omologata ONU 4GV - PGV352

	Codice Serpac	3352-GV-SC (stesa con kit Safe&Clean)		6 colli per piano su pallet 1200x800 mm  
	Dimensioni mm	Esterne 345x345x310h Interne 330x330x285h		
	Omologazione ONU	4GV (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4GV/X13.2/S/** - B/SERPAC.412-190189		
	Contenuto	Oggetti e imballaggi interni		
	Assorbe Litri	4		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo		9.5 kg	(PGV352 - 4GV/X9.5/S)	PP36, 50 mm, U
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima mm		Istruzioni utilizzo
 MAX 8 kg	 MAX 9,5 kg	Lunghezza e larghezza:  Altezza: 		

Scatola omologata ONU 4GV - PGV353

	Codice Serpac	3353-GV-SC (stesa con kit Safe&Clean)		8 colli per piano su pallet 1200x800 mm  
	Dimensioni mm	Esterne 400x300x470h Interne 380x280x440h		
	Omologazione ONU	4GV (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4GV/X8.7/S/** B/SERPAC.412-180287 4GV/X8.7/S/** B/SERPAC.2151-180287		
	Contenuto	Oggetti e imballaggi interni		
	Assorbe Litri	10		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo		9.5 kg	(PGV353 - 4GV/X9.5/S)	PP36, 50 mm, U
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima mm		Istruzioni utilizzo
 MAX 7,5 kg	 MAX 9,5 kg	Lunghezza e larghezza:  Altezza: 		

Scatola omologata ONU 4GV - PGV354

	Codice Serpac	3354-GV-SC (stesa con kit Safe&Clean)		2 colli per piano su pallet 1200x800 mm
	Dimensioni mm	Esterne 450x450x450h Interne 430x430x420h		
	Omologazione ONU	4GV (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4GV/X26.5/S/** - B/SERPAC.412-120057		
	Contenuto	Oggetti e imballaggi interni		
	Assorbe Litri	20		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo		19 kg	(PGV354 - 4GV/X19/S)	RB, 50 mm, U
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima mm		Istruzioni utilizzo
MAX 16 kg	MAX 19 kg			

Scatola omologata ONU 4GV - PGV355

	Codice Serpac	3355-GV-SC (stesa con kit Safe&Clean)		4 colli per piano su pallet 1200x800 mm
	Dimensioni mm	Esterne 600x400x450h Interne 580x380x420h		
	Omologazione ONU	4GV (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4GV/X31.4/S/** B/SERPAC.412-060026 4GV/X31.4/S/** B/SERPAC.2151-060026		
	Contenuto	Oggetti e imballaggi interni		
	Assorbe Litri	20		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo		22.5 kg	(PGV355 - 4GV/X22.5/S)	RB, 50 mm, U
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima mm		Istruzioni utilizzo
MAX 18,5 kg	MAX 22,5 kg			

LA 4GV PULITA PER LA SPEDIZIONE DI UNA BOTTIGLIA

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, ad esempio 98% di acido solforico e 30% di idrossido di sodio. Sono fornite stese con pratico kit assorbente.



KIT CON 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.



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 6.0.3.6.1.

MODALITÀ DI TRASPORTO

Idonee per tutte le modalità di trasporto:



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

Scatola omologata ONU 4GV - PGV81

	Codice Serpac	4GV-81K-NT (con kit assorbente)		<p>24 colli per piano su pallet 1200x800 mm</p>
	Dimensioni mm	Esterne 200x200x380h Interne 190x190x355h		
	Omologazione ONU	4GV (scatola / cassa in cartone)		
	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, larghezza, sistema	
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	3.10 kg	PGV81 - 4GV/X4	-	
Peso Lordo imballaggio interno	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Dimensione massima dell'imballaggio interno	Istruzioni utilizzo	
<p>MAX 2,40 kg</p>	<p>MAX 3,10 kg</p>	<p>120 mm 260 mm</p>		

LE 4GV CLASSICHE CON VERMICULITE - VERSIONE FUSTELLATA

Per spedire qualsiasi oggetto o imballaggio interno in maniera 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 che in quella assemblata.

**Indicazioni
per la scelta
dell'imballaggio
4GV corretto**

Vai a pag. 79



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo	Codice Serpac assemblate	Codice Serpac stese	Dimensioni interne mm	Dimensioni esterne mm	Su pallet 120x80 ci stanno scatole assemblate nr.	Peso lordo imballaggi interni* massimo kg	Peso lordo collo pronto per la spedizione massimo kg	Distanza minima tra contenitori e/o pareti fondo/coperchio (in ogni direzione)	Omologazione ONU	Nastro adesivo
PGV80	4GV-80A	4GV-80S	140x140x285h	150x150x305h	40	1,75	2,75	20 mm	4GV/X2.75/S	NO
PGV81	4GV-81A	4GV-81S	190x190x355h	200x200x380h	24	2,4	4,0	20 mm	4GV/X4/S	NO
PGV86	4GV-86A	4GV-86S	330x330x310h	340x340x340h	6	9,5	14,5	25 mm	4GV/X14.5/S	PP 50 mm
PGV82	4GV-82A	4GV-82S	390x290x360h	400x300x390h	8	8,5	14,0	20 mm	4GV/X14/S	NO
PGV83	4GV-83A	4GV-83S	390x390x365h	400x400x395h	6	11,0	17,0	20 mm	4GV/X17/S	NO
PGV84	4GV-84A	4GV-84S	590x390x440h	600x400x480h	4	20,0	33,0	40 mm	4GV/X36/S	PP 50 mm
PGV84	4GV-84A	4GV-84S	590x390x440h	600x400x480h	4	22,0	36,0	40 mm	4GV/X36/S	Rinforzato bidirezionale

Richiedete le caratteristiche ed il listino prezzi allo 02 218 71 585 / 02 455 06 456 - vendite@serpac.it

ISTRUZIONI D'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.



MODALITÀ DI TRASPORTO

Idonee per le modalità di trasporto:



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

LETTERA 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 6.0.3.6.1.



FORNITURA DELLE SCATOLE

Stese
(con 2 sacchi in PE)



Assemblate
(complete di Vermiculite
+ 1 sacco in PE
supplementare)





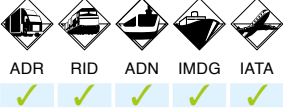


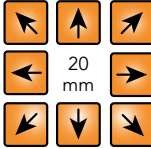
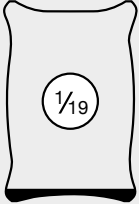
Possibilità d'acquisto anche di pochi pezzi per preparare i vostri imballaggi combinati. Quasi tutti i formati consentono l'impilamento uniforme sul pallet.

SCATOLE FUSTELLATE

Le scatole di cartone fustellate sono il risultato di uno strumento chiamato "Fustella", il quale è utilizzato per produrre imballaggi ad incastro in maniera agevole e limitano l'uso del nastro. Questa tipologia di scatole facili da assemblare anche autonomamente.

SCATOLE FUSTELLATE 4GV CON VERMICULITE



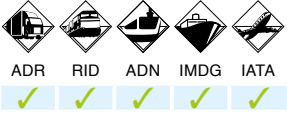


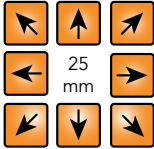
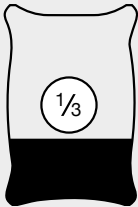
Scatola omologata ONU 4GV - PGV80

	Codice Serpac	4GV-80A (fornita assemblata con 1 sacco in PE) 4GV-80S (fornita stesa con 2 sacco in PE)	40 colli per piano su pallet 1200x800 mm   ADR RID ADN IMDG IATA ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
	Dimensioni mm	Esterne 150x150x305h Interne 140x140x285h		
	Omologazione ONU	4GV (scatola / cassa in cartone)		
	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, larghezza, sistema
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo		2.75 kg	PGV80 - 4GV/X2.75	-
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima mm	Istruzioni utilizzo	
 MAX 1,75 kg	 MAX 2,75 kg	(in ogni direzione) 	 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 sacco in PE)	24 colli per piano su pallet 1200x800 mm   ADR RID ADN IMDG IATA ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	
	Dimensioni mm	Esterne 200x200x380h Interne 190x190x355h		
	Omologazione ONU	4GV (scatola / cassa in cartone)		
	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, larghezza, sistema
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo		4 kg	PGV81 - 4GV/X4	-
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima mm	Istruzioni utilizzo	
 MAX 2,4 kg	 MAX 4 kg	(in ogni direzione) 	 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 sacco in PE)	6 colli per piano su pallet 1200x800 mm  	
	Dimensioni mm	Esterne 340x340x340h Interne 330x330x310h		
	Omologazione ONU	4GV (scatola / cassa in cartone)		
	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, larghezza, sistema
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo		14.5 kg	PGV86 - 4GV/X14.5	PP36, 50 mm
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima mm		Istruzioni utilizzo
 MAX 9,5 kg	 MAX 14,5 kg	(in ogni direzione) 		 sacco di Vermiculite

Scatola omologata ONU 4GV - PGV82

	Codice Serpac	4GV-82A (fornita assemblata con 1 sacco in PE) 4GV-82S (fornita stesa con 2 sacco in PE)	8 colli per piano su pallet 1200x800 mm  	
	Dimensioni mm	Esterne 400x300x390h Interne 390x290x360h		
	Omologazione ONU	4GV (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4GV/X14/S/** - B/SERPAC.412-060036		
	Contenuto	Oggetti e imballaggi interni		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo		14 kg	PGV82 - 4GV/X14	-
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima mm		Istruzioni utilizzo
 MAX 8,5 kg	 MAX 14 kg	(in ogni direzione) 		 sacco di Vermiculite






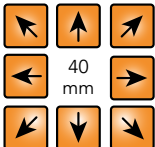
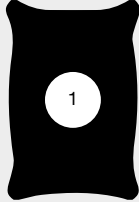


Scatola omologata ONU 4GV - PGV83

	Codice Serpac	4GV-83A (fornita assemblata con 1 sacco in PE) 4GV-83S (fornita stesa con 2 sacco in PE)		6 colli per piano su pallet 1200x800 mm 
	Dimensioni mm	Esterne 400x400x395h Interne 390x390x365h		
	Omologazione ONU	4GV (scatola / cassa in cartone)		 ADR RID ADN IMDG IATA
	Marchio ONU	4GV/X17/S/** - B/SERPAC.412-060034		
	Contenuto	Oggetti e imballaggi interni		
Imballaggi interni con cui è stata omologata	Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema	
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	17 kg	PGV83 - 4GV/X17	-	
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima mm	Istruzioni utilizzo	
 MAX 11 kg	 MAX 17 kg	(in ogni direzione)  20 mm	 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 sacco in PE)	<p>4 colli per piano su pallet 1200x800 mm</p> 
	Dimensioni mm	Esterne 600x400x480h Interne 590x390x440h	
	Omologazione ONU	4GV (scatola / cassa in cartone)	
	Marchio ONU	4GV/X36/S/** - B/SERPAC.412-060063	
	Contenuto	Oggetti e imballaggi interni	
			
Imballaggi interni con cui è stata omologata	Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, 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 imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima mm	Istruzioni utilizzo
 <p>MAX 20 kg</p> <p>MAX 22 kg</p>	 <p>MAX 33 kg</p> <p>MAX 36 kg</p>	<p>(in ogni direzione)</p> 	 <p>sacco di Vermiculite</p>

LE 4GV CLASSICHE CON VERMICULITE - VERSIONE AMERICANA

Per spedire qualsiasi oggetto o imballaggio interno è possibile utilizzare le 4GV americane dove è richiesto l'uso del nastro adesivo per la chiusura.

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

**Indicazioni
per la scelta
dell'imballaggio
4GV corretto**

Vai a pag. 79



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo	Codice	Dimensioni interne mm	Dimensioni esterne mm	Max peso lordo kg inner	Max peso lordo kg collo	Distanza minima mm*	Omologazione ONU	Nastro chiusura	Q.tà per pacco n.
PGV350	3350-GV-NT	186x186x365h	200x200x395h	2,8	4,3	33	4GV/X4.3/S	PP 50 mm, U	30
PGV351	3351-GV-NT	330x190x285h	345x205x310h	4	7,9	45	4GV/X7.9/S	PP 50 mm, U	25
PGV352	3352-GV-NT	330x330x285h	345x345x310h	10	13,2	25	4GV/X13.2/S	PP 50 mm, U	25
PGV353	3353-GV-NT	380x280x440h	400x300x470h	13,5	18,7	41	4GV/X18.7/S	RB 50 mm, U	12
PGV354	3354-GV-NT	430x430x420h	450x450x450h	17,5	26,5	50	4GV/X26.5/S	RB 50 mm, U	15
PGV355	3355-GV-NT	580x380x420h	600x400x450h	20,6	31,4	55	4GV/X31.4/S	RB 50 mm, U	12
PGV85	4GV-85S-NT	775x575x502h	800x600x550h	45	78	60	4GV/X78/S	RB 50 mm, U	10
PGV87	3106-GV-NT	1170x770x720h	1200x800x770h	122	191	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).

ISTRUZIONI D'UTILIZZO

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

TUTTI I TIPI DI 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.



LETTERA V

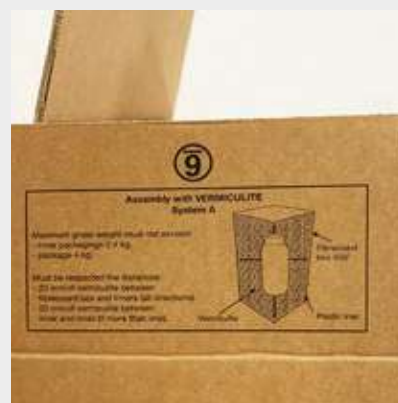
La lettera V indica un imballaggio speciale capitolo: ADR 6.1.2.4, RID 6.1.2.4, ADN 6.1.2.4, IMDG 6.1.2.4, IATA 6.0.3.6.1.

MODALITÀ DI TRASPORTO

Idonee per le modalità di trasporto:



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



FORNITURA DELLE SCATOLE

Stese in pacchi
(senza sacchi)



Stese in bancali
(senza sacchi)



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

SCATOLE AMERICANE




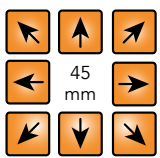
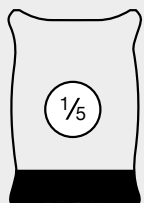
Le scatole americane sono la tipologia di scatola meno complicata a livello produttivo ma che necessita l'uso del nastro adesivo per la chiusura. É necessario usare il preciso nastro adesivo definito in fase di omologazione ONU.

SCATOLE AMERICANE 4GV CON VERMICULITE

Scatola omologata ONU 4GV - PGV350

	Codice Serpac	3350-GV-NT (fornita stesa senza sacco)		24 colli per piano su pallet 1200x800 mm  
	Dimensioni mm	Esterne 200x200x395h Interne 186x186x365h		
	Omologazione ONU	4GV (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4GV/X4.3/S/** - B/SERPAC.412-190219		
	Contenuto	Oggetti e imballaggi interni		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo		4.3 kg	PGV80 - 4GV/X4.3	PP36, 50 mm, U
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima mm		Istruzioni utilizzo
 MAX 2,8 kg	 MAX 4,3 kg	(in ogni direzione) 		 sacco di Vermiculite

Scatola omologata ONU 4GV - PGV351

	Codice Serpac	3351-GV-NT (fornita stesa senza sacco)		10 colli per piano su pallet 1200x800 mm  
	Dimensioni mm	Esterne 345x205x310h Interne 330x190x285h		
	Omologazione ONU	4GV (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4GV/X7.9/S/** - B/SERPAC.412-190188		
	Contenuto	Oggetti e imballaggi interni		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo		7.9 kg	PGV351 - 4GV/X7.9	PP36, 50 mm, U
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima mm		Istruzioni utilizzo
 MAX 4 kg	 MAX 7,9 kg	(in ogni direzione) 		 sacco di Vermiculite

SCATOLE AMERICANE 4GV CON VERMICULITE

Scatola omologata ONU 4GV - PGV352

	Codice Serpac	3352-GV-NT (fornita stesa senza sacco)		6 colli per piano su pallet 1200x800 mm  
	Dimensioni mm	Esterne 345x345x310h Interne 330x330x285h		
	Omologazione ONU	4GV (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4GV/X13.2/S/** - B/SERPAC.412-190189		
	Contenuto	Oggetti e imballaggi interni		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo		13.2 kg	PGV352 - 4GV/X13.2	PP36, 50 mm, U
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima di Vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio		Riempi completamente una scatola con circa
 MAX 10 kg	 MAX 13,2 kg	(in ogni direzione) 		 sacco di Vermiculite

Scatola omologata ONU 4GV - PGV353

	Codice Serpac	3353-GV-NT (fornita stesa senza sacco)		8 colli per piano su pallet 1200x800 mm  
	Dimensioni mm	Esterne 400x300x470h Interne 380x280x440h		
	Omologazione ONU	4GV (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4GV/X18.7/S/** - B/SERPAC.412-180287 4GV/X18.7/S/** - B/SERPAC.2151-180287		
	Contenuto	Oggetti e imballaggi interni		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo		18.7 kg	PGV353 - 4GV/X18.7	RB, 50 mm, U
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima di Vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio		Riempi completamente una scatola con circa
 MAX 13,5 kg	 MAX 18,7 kg	(in ogni direzione) 		 sacco di Vermiculite




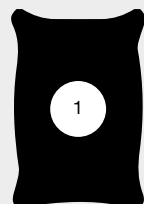


Scatola omologata ONU 4GV - PGV354

	Codice Serpac	3354-GV-NT (fornita stesa senza sacco)		2 colli per piano su pallet 1200x800 mm  
	Dimensioni mm	Esterne 450x450x450h Interne 430x430x420h		
	Omologazione ONU	4GV (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	4GV/X26.5/S/** - B/SERPAC.412-120057		
	Contenuto	Oggetti e imballaggi interni		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo		26.5 kg	PGV354 - 4GV/X26.5	RB, 50 mm, U
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima di Vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio		Riempi completamente una scatola con circa
 MAX 17,5 kg	 MAX 26,5 kg	(in ogni direzione) 		 sacco di Vermiculite



Scatola omologata ONU 4GV - PGV355



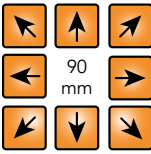
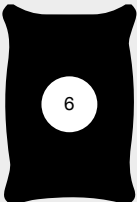
	Codice Serpac	3355-GV-NT (fornita stesa senza sacco)		<p>4 colli per piano su pallet 1200x800 mm</p>  
	Dimensioni mm	Esterne 600x400x450h Interne 580x380x420h		
	Omologazione ONU	4GV (scatola / cassa in cartone)		
	Marchio ONU	☞: 4GV/X31.4/S/** - B/SERPAC.412-060026 ☞: 4GV/X31.4/S/** - B/SERPAC.2151-060026		
	Contenuto	Oggetti e imballaggi interni		
Imballaggi interni con cui è stata omologata	Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	Nastro, larghezza, sistema	
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	31.4 kg	PGV355 - 4GV/X31.4	RB, 50 mm, U	
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima di Vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio	Riempi completamente una scatola con circa	
 <p>MAX 20,6 kg</p>	 <p>MAX 31,4 kg</p>	<p>(in ogni direzione)</p> 	 <p>sacco di Vermiculite</p>	

SCATOLE AMERICANE 4GV CON VERMICULITE

Scatola omologata ONU 4GV - PGV85

	Codice Serpac	4GV-85S-NT (fornita stesa con 1 sacco in PE)		<p>2 colli per piano su pallet 1200x800 mm</p>  
	Dimensioni mm	Esterne 800x600x550h Interne 775x575x502h		
	Omologazione ONU	4GV (scatola / cassa in cartone)		
	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, larghezza, sistema
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo		78 kg	PGV85 - 4GV/X78	RB, 50 mm, U
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima di Vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio		Riempi completamente una scatola con circa
 MAX 45 kg	 MAX 78 kg	<p>(in ogni direzione)</p> 		 sacco di Vermiculite

Scatola omologata ONU 4GV - PGV87

	Codice Serpac	3106-GV-NT (fornita stesa senza sacco)		<p>1 collo per piano su pallet 1200x800 mm</p>  
	Dimensioni mm	Esterne 1200x800x770h Interne 1170x770x720h		
	Omologazione ONU	4GV (scatola / cassa in cartone)		
	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, larghezza, sistema
Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo		191 kg	PGV87 - 4GV/X191	RB, 50 mm, HRE
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima di Vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio		Riempi completamente una scatola con circa
 MAX 122 kg	 MAX 191 kg	<p>(in ogni direzione)</p> 		 sacco di Vermiculite

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

1 Definire gli imballaggi interni con cui si vuole spedire la merce pericolosa (gli imballaggi interni non necessitano di marcatura di omologazione);

2 In base al tipo di imballaggio V che si desidera utilizzare, consultare la corretta tabella con le "Caratteristiche tecniche";

3 Ricavare 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 verificare che la sua dimensione sia minore o uguale alla dimensione interna. Nel caso di più imballaggi interni verificare che anche tra di essi sia rispettata la "distanza minima";

5 Verificare che il "Max peso lordo inner" (massimo peso lordo di tutti gli imballaggi interni) sia minore o uguale a quello indicato in tabella;

6 Verificare che il "Max peso lordo 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 Formare la scatola. Inserire il sacco in polietilene.



2 Inserire un primo strato di Vermiculite rispettando la distanza minima indicata nelle istruzioni per l'utilizzo della scatola.



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



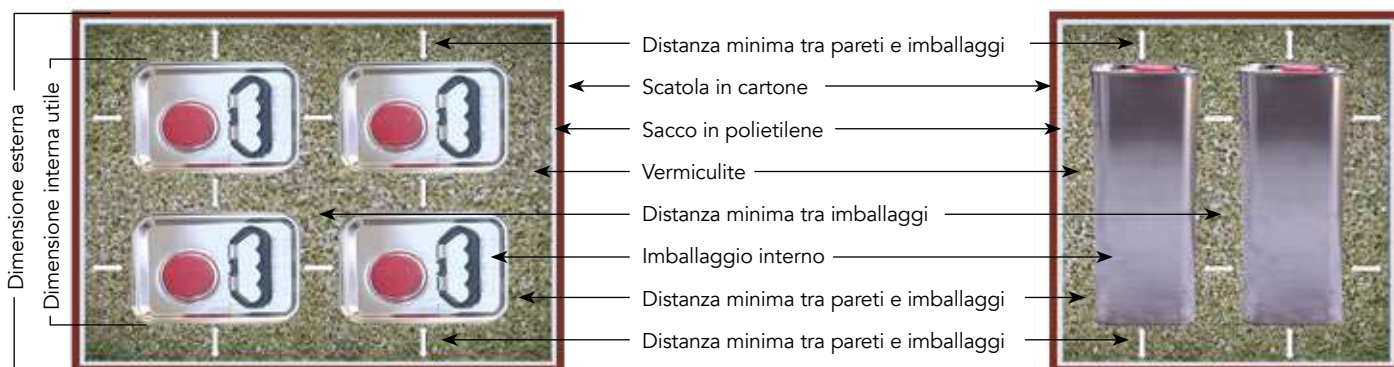
4 Inserire materiale assorbente e di imbottitura (Vermiculite) fino a riempimento totale.



5 Chiudere il sacco in polietilene.



6 Chiudere la scatola e nastrarla (quando richiesto) come da istruzioni riportate nella scatola sull'aletta interna.



CASSE 4D E 4DV OMOLOGATE SENZA REGGE

Le nostre casse in compensato, omologate ONU 4D e 4DV hanno la doppia omologazione, questo consente di utilizzarle sia come imballaggio 4D che 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) kg	Su pallet 120x80 ci stanno casse assemblate N°	Peso lordo imballaggi interni* massimo kg	Peso lordo collo pronto per la spedizione massimo kg	Distanza minima tra contenitori e/o pareti fondo / coperchio	Omologazione ONU 4DV	Omologazione ONU 4D
D-Box-10	400x300x260h	420x320x323h	4,32	8	9,6	18,2	46 mm	4DV/X18.2/S	4D/X27.8/S
D-Box-20	580x380x380h	600x400x443h	8,00	N/A	22,8	40,3	63 mm	4DV/X40.3/S	4D/X63.1/S
D-Box-30	780x580x380h	800x600x490h	13,72	N/A	30,6	68,4	79 mm	4DV/X68.4/S	4D/X99/S
D-Box-40	780x580x580h	800x600x690h	16,20	N/A	61,2	104,8	79 mm	4DV/X104.8/S	4D/X166/S
D-Box-50	1180x780x580h	1200x800x720h	33,00	N/A	89,2	190,7	90 mm	4DV/X190.7/S	4D/X280/S
D-Box-60	1180x780x780h	1200x800x920h	35,10	N/A	122,4	229,6	108 mm	4DV/X229.6/S	4D/X352/S

Richiedete le caratteristiche ed il listino prezzi allo 02 218 71 585 / 02 455 06 456 - vendite@serpac.it
 Gli imballaggi interni non necessitano di marchio di omologazione: cap. ADR / RID / ADN / IMDG 4.1.1.3, IATA 6.0.4.0.4

CHIUSURA

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



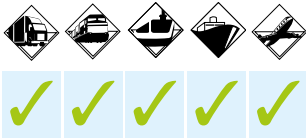
OMOLOGAZIONE ONU

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



MODALITÀ DI TRASPORTO

Utilizzabili per le modalità di trasporto:



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

TUTTI I TIPI DI 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.



VERMICULITE

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




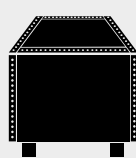
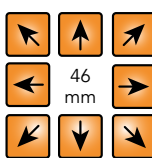
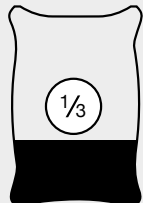


FORNITURA DELLE CASSE


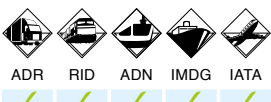

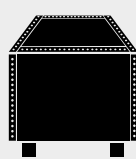
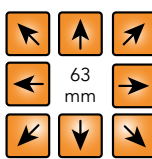
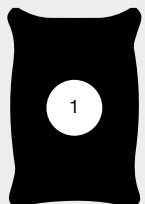
Stese a norma ISPM 15.



Cassa omologata ONU 4D/4DV - D-BOX-10

	Codice Serpac	D-Box-10 (fornita stesa)		
	Dimensioni mm	Esterne 420x320x323h Interne 400x300x260h		
	Omologazione ONU	4D e 4DV (cassa in legno compensato)		
	Marchio ONU	☞:4D/X27.8/S/** - B/SERPAC.1160-190056 ☞:4DV/X18.2/S/** - B/SERPAC.1160-190056		
	Contenuto	Liquidi o solidi (4D) Oggetti e imballaggi interni (4DV)		
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)	
4D	Nr. 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	
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima di Vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio		Riempi completamente una cassa con circa
 MAX 9,6 kg	 MAX 18,2 kg	(in ogni direzione) 		 sacco di Vermiculite



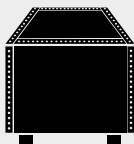
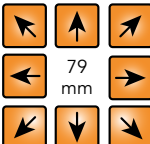
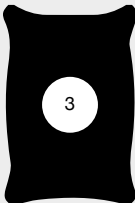
Cassa omologata ONU 4D/4DV - D-BOX-20

	Codice Serpac	D-Box-20 (fornita stesa)		
	Dimensioni mm	Esterne 600x400x443h Interne 580x380x380h		
	Omologazione ONU	4D e 4DV (cassa in legno compensato)		
	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	Nr. 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	
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima di Vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio		Riempi completamente una cassa con circa
 MAX 22,8 kg	 MAX 40,3 kg	(in ogni direzione) 		 sacco di Vermiculite

Cassa omologata ONU 4D/4DV - D-BOX-30

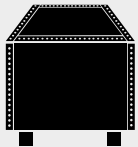
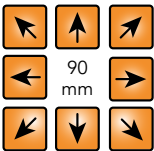
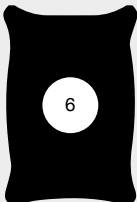
	Codice Serpac	D-Box-30 (fornita stesa)	
	Dimensioni mm	Esterne 800x600x490h Interne 780x580x380h	
	Omologazione ONU	4D e 4DV (cassa in legno compensato)	
	Marchio ONU	☼: 4D/X99/S/** - B/SERPAC.1160-190067 ☼: 4DV/X68/S/** - B/SERPAC.1160-190067	
	Contenuto	Liquidi o solidi (4D) Oggetti e imballaggi interni (4DV)	
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)
4D	Nr. 12 bottiglie in vetro da 1,000 L cad	99 kg	D-Box-30 – 4D/X99
4D	Prodotti solidi in sacchi in PE in un sacco in PE	99 kg	D-Box-30 – 4D/X99
4DV	Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	68.4 kg	D-Box-30 – 4DV/X68.4
Peso Lordo imballaggio/i interno/i		Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima di Vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio
 MAX 30,6 kg		 MAX 68,4 kg	(in ogni direzione) 
			Riempi completamente una cassa con circa  sacco di Vermiculite

Cassa omologata ONU 4D/4DV - D-BOX-40

	Codice Serpac	D-Box-40 (fornita stesa)	
	Dimensioni mm	Esterne 800x600x690h Interne 780x580x580h	
	Omologazione ONU	4D e 4DV (cassa in legno compensato)	
	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	Nr. 24 bottiglie in vetro da 1,000 L cad	166 kg	D-Box-40 – 4D/X166
4D	Prodotti solidi in sacchi in PE in un sacco in PE	166 kg	D-Box-40 – 4D/X166
4D	Prodotti solidi in sacchi in PE in un sacco in PE	215 kg	D-Box-40 – 4D/Y215
4DV	Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	104.8 kg	D-Box-40 – 4DV/X104.8
Peso Lordo imballaggio/i interno/i		Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima di Vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio
 MAX 61,2 kg		 MAX 104,8 kg	(in ogni direzione) 
			Riempi completamente una cassa con circa  sacco di Vermiculite

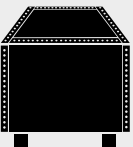


Cassa omologata ONU 4D/4DV - D-BOX-50


	Codice Serpac	D-Box-50 (fornita stesa)		
	Dimensioni mm	Esterne 1200x800x720h Interne 1180x780x580h		
	Omologazione ONU	4D e 4DV (cassa in legno compensato)		
	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	Nr. 35 bottiglie in vetro da 1,000 L cad	280 kg	D-Box-50 – 4D/X280	
4D	Prodotti solidi in sacchi in PE in un sacco in PE	280 kg	D-Box-50 – 4D/X280	
4DV	Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	190.7 kg	D-Box-50 – 4DV/X190.7	
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima di Vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio		Riempi completamente una cassa con circa
 MAX 89,2 kg	 MAX 190,7 kg	(in ogni direzione) 		 sacco di Vermiculite



Cassa omologata ONU 4D/4DV - D-BOX-60

	Codice Serpac	D-Box-60 (fornita stesa)	
	Dimensioni mm	Esterne 1200x800x920h Interne 1180x780x780h	
	Omologazione ONU	4D e 4DV (cassa in legno compensato)	
	Marchio ONU	☞:4D/X352/S/** - B/SERPAC.1160-190064 ☞:4DV/X229.6/S/** - B/SERPAC.1160-190064	
	Contenuto	Liquidi o solidi (4D) Oggetti e imballaggi interni (4DV)	
Imballaggi interni con cui è stata omologata		Max peso lordo	Omologazione / (Estensione)
4D	Nr. 48 bottiglie in vetro da 1,000 L cad	352 kg	D-Box-60 – 4D/X352
4D	Prodotti solidi in sacchi in PE in un sacco in PE	352 kg	D-Box-60 – 4D/X352
4DV	Per oggetti e imballaggi interni di qualsiasi tipo	229.6 kg	D-Box-60 – 4DV/X229.6
Peso Lordo imballaggio/i interno/i	Peso Lordo collo pronto per la spedizione	Distanza minima di Vermiculite tra contenitori, pareti, fondo e coperchio (in ogni direzione)	Riempi completamente una cassa con circa
 MAX 122,8 kg	 MAX 229,6 kg	 108 mm	 sacco di Vermiculite


1 IMBALLAGGIO INTERNO



PESO LORDO TANICHE kg 24
Tara 4 taniche gr 200 cad.
Liquido di gruppo di imballaggio II
Litri 5 netto - peso specifico 1,2
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 mm ± 2% x 160 mm ± 2% 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



PESO SCATOLA VUOTA kg 1,2

RIF.: SCHEDA TECNICA FB200
Produttore: Serpac srl – Segrate (MI)
Scatola in cartone: Fefco 201 incollata
Formato interno: 355x355x275 mm
Tipo di cartone: KSKSK 46464 BC.

3 IMBALLAGGIO COMBINATO



IMBALLAGGIO COMBINATO (prima del test)

Peso 4 taniche kg 0,8 +
Peso netto liquido 4 taniche kg 24 +
Peso scatola vuota kg 1,2 =
Peso lordo kg 26

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



Laboratorio



Cobb 30'



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



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

In questo esempio:
gruppo di imballaggio II

Gruppo di imballaggio I	Gruppo di imballaggio II	Gruppo di imballaggio 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


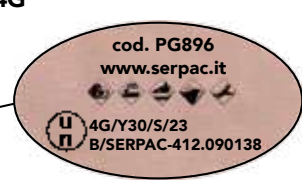
Il rapporto di prova deve attestare che l'imballaggio così com'è preparato per il trasporto è stato provato conformemente alle corrispondenti prescrizioni e che l'utilizzo di altri metodi di imballaggio o di altri elementi di imballaggio può invalidare il rapporto di prova.

6 COMUNICAZIONE AL MINISTERO

7 ASSEGNAZIONE MARCATURA ONU. Sul certificato di omologazione è scritto:


- 1) Per quale modalità di trasporto è valida l'omologazione ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA.
- 2) Per quale tipo di imballaggio interno è valida l'omologazione (in questo esempio 4 taniche con codice PL 100).
- 3) 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 i gruppi di imballaggio II e III).
- 4) L'indicazione della massa lorda massima in kg.
- 5) Ecc.

8 SCATOLA OMOLOGATA ONU 4G

cod. PG896
www.serpac.it

4G/Y30/S/23
B/SERPAC-412.090138



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:

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

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

11 RIFERIMENTI

ADR 2023
RID 2023
ADN 2023
IMDG Amdt. 40-20
IATA 2023


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



PESO SCATOLA VUOTA kg 2,16
PESO VERMICULITE kg 10,84

RIF: SCHEDA TECNICA FBV400
Produttore: Serpac srl – Segrate (MI)
Scatola in cartone: Fustellata
Formato interno: 590x390x440 mm
Tipo di cartone: KSNKSNK 56364 BCC
Chiusura mediante: nastro adesivo PP da 50 mm

3 IMBALLAGGIO COMBINATO



IMBALLAGGIO COMBINATO
(prima del test)

Peso bottiglie vetro kg 40 +
Peso scatola vuota kg 2,16 +
Peso Vermiculite kg 10,84 =
Peso lordo kg 53

Minimo mm 40 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
(calcolato in relazione al peso e all'altezza della scatola x 24h)

5 prove di caduta dall'altezza prevista per il gruppo di imballaggio I.

Gruppo di imballaggio 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:


- 1) Per quale modalità di trasporto è valida l'omologazione ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA.
- 2) Idonea per qualsiasi tipo di imballaggio interno essendo omologata 4GV.
- 3) 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).
- 4) L'indicazione della massa lorda massima in kg.
- 5) Ecc.

8 SCATOLA OMOLOGATA ONU 4GV



cod. PGV84
www.serpac.it

UN 4GV/X33/S/23
B/SERPAC-412.060036



IDONEA PER OGGETTI O IMBALLAGGI INTERNI DI QUALSIASI TIPO PER MATERIE LIQUIDE O SOLIDE DI GRUPPO 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 6.3.1.1.2).

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:

- 1) La distanza minima di Vermiculite tra imballaggi interni e/o pareti, fondo e coperchio.
- 2) 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).

11 RIFERIMENTI

ADR 2023
RID 2023
ADN 2023
IMDG Amdt. 40-20
IATA 2023

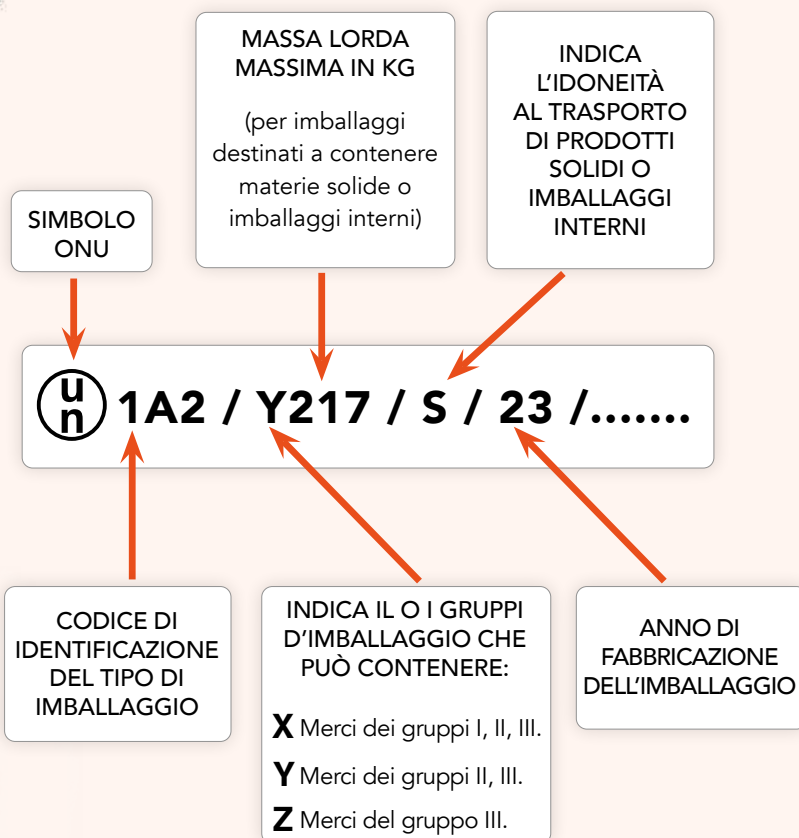
DIFFERENTI SOLUZIONI PER SPEDIRE SOLIDI E LIQUIDI

Disponiamo di diverse soluzioni di imballaggi interni o di imballaggi semplici Omologati ONU utilizzabili a seconda della merce che si sta spedendo ed alla modalità di trasporto o del grado di protezione che si desidera 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.

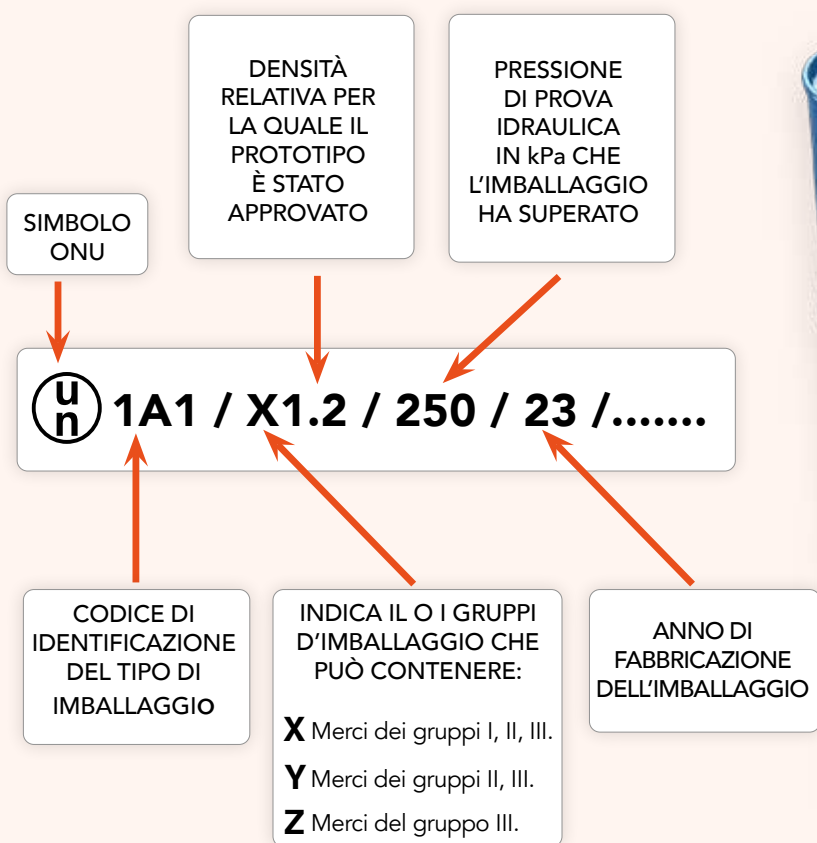
SPECIFICHE DEL MARCHIO DI OMOLOGAZIONE

FUSTI CIRCOLARI IN ACCIAIO CON COPERCHIO AMOVIBILE





FUSTI CIRCOLARI IN ACCIAIO CON COPERCHIO NON AMOVIBILE





BOTTIGLIA IN VETRO

Bottiglie in vetro ambrato utilizzabili come imballaggi interni 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 mm	Peso g	Scatola 4G disponibile
BOT-1000-V1	95x95x230h	1,0	Nessuna	45	727	Pag. 45



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. I, II e III.

Codice Serpac	Dimensioni mm	Capacità litri	Marchio di omologazione	Diametro bocca mm	Peso g	Scatola 4G disponibile
FLA-0500-PE	ø 69x186h	0,5	1H1/X1.3/250	41	72	Pag. 43
FLA-1000-PE	ø 89x240h	1,0	1H1/X1.3/250	41	105	Pag. 43



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 mm	Peso g	Scatola 4G disponibile
FLA-00300-AT3	ø 59x159h	0,315	1B1/X1.2/250	22,5	42	Pag. 42-43
FLA-00600-AT4	ø 74x196h	0,625	1B1/X1.2/250	28	76	Pag. 42-43
FLA-01000-AT4	ø 88x246h	1,100	1B1/X1.2/250	28	106	Pag. 42-43
FLA-05500-AT6	ø 175x304h	5,500	1B1/X1.2/250	46	300	Pag. 42-43
FLA-06000-AT6	ø 175x345h	6,250	1B1/Y1.2/250	46	440	Pag. 42-43
FLA-12000-AT6	ø 220x419h	12,500	1B1/Y1.2/250	46	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 mm	Peso g	Scatola 4G disponibile
TAN-5000-ST-PE	165x180x248h	5	3H1/X1.9/180	45/54	250	Pag. 44
TAN-10000-ST-PE	200x224x300h	10	3H1/Y1.9/250	45/54	500	No
TAN-20000-ST-PE	240x300x390h	20	3H1/X1.9/250	45/54	1100	No
TAN-25000-ST-PE	240x300x445h	25	3H1/Y1.9/180	45/54	1200	No



CHIAVE-001-NT

Chiave di serraggio per taniche



CAP-T001-PE

Tappi per taniche



SOTTOTAPPO-PE

Sottotappo per taniche

CHIUSURA TANICHE IN PLASTICA HDPE

Codice Serpac	Dimensioni mm	Materiale
CHIAVE-001-NT	217x77	Plastica
CAP-T001-PE	ø 45/50	HDPE
SOTTOTAPPO-PE	-	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 mm	Peso kg	Tipo coperchio
FUST-M030-BL	ø 315x520h	30	1H2/Y61/S	250	1,95	Amovibile
FUST-M060-BL	ø 398x625h	60	1H2/Y88/S	323	3,45	Amovibile
FUST-M120-BL	ø 500x805h	120	1H2/X161/S	396	4,20	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 mm	Peso kg	Tipo coperchio
FUST-AQ120-BL	Ø500x890h	120	1H2/X200/S	330	5,00	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.

Codice Serpac	Dimensioni mm	Capacità litri	Marchio di omologazione	Nr. tappi	Peso kg	Tipo coperchio
FUST-NC220-BL	Ø581x945h	220	1H1/X1.2/250	2	8,50	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 mm	Peso kg	Tipo fusto
FUST-AG217-BL	Ø610x880h	217	1A2/Y217/S	571	14,50	Grezzo
FUST-AL217-BL	Ø610x880h	217	1A2/Y265/S	571	15,00	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.

Codice Serpac	Dimensioni mm	Capacità litri	Marchio di omologazione	Nr. tappi	Peso kg	Tipo fusto
FUST-NG217-BL	Ø585x880h	217	1A1/Y1.6/200	2	14,50	Grezzo
FUST-NL217-BL	Ø585x880h	217	1A1/X1.2/250	2	15,00	Laccato



VERMICULITE (CERTIFICATA SENZA AMIANTO)

- Materiale assorbente inerte di origine minerale.
- Incombustibile ed imputrescibile.
- Testato in combinazione con l'imballaggio 4G e 4GV.
- Esente da impurità, sterile, chimicamente inerte, insolubile in acqua e in solventi organici.
- Certificata senza amianto.

Codice Serpac	Volume / peso	Materiale sacco	Dimensioni sacco mm	Prezzo Euro cad.			
				2	4	6	8
VER-6100-MED	0,1 m ³ / 10 kg	PE	50x23x95h	Richiedici il prezzo			

NASTRI PER IMBALLAGGI 4G E 4GV

- Per la chiusura degli imballaggi omologati ONU.
- Alta adesione al cartone.
- Srotolamento silenzioso.
- Buona resistenza al cambio delle temperature.



Codice Serpac	Dimensioni nastro	Tipo nastro	Confezione da	Prezzo Euro a nastro			
				6	1 conf.	2 conf.	3 conf.
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
T75A-102-PP	75 mm x 66 m	PP Avana	24	3,27	2,62	2,43	2,38
T50T-201-RB	50 mm x 50 m	Bidirezionale	18	6,01	5,41	5,10	4,79

Ordine minimo 6 rotoli - Per quantitativi maggiori contattaci

SACCHI IN POLIETILENE PER IMBALLAGGI OMOLOGATI ONU

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



Codice Serpac	Dimensioni mm	Spessore µm	Confezione da	Prezzo Euro a sacco			
				1 conf.	2 conf.	3 conf.	4 conf.
SAC-2201-NT	400x700h	50	100	0,51	0,42	0,38	0,34
SAC-2202-NT	800x900h	50	50	1,05	0,88		0,74
SAC-2203-NT	600+200+200x1300h	50	50	1,46	1,28		1,03
SAC-2204-NT	1500x1450h	50	20	3,09	2,72		2,42
SAC-2205-NT	1300+450+450x2000h	150	10	10,18	8,78	8,09	7,39
SAC-2206-NT	500+220+220x1400h	100	10	4,06	3,42	3,10	2,71

AD 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

IMBALLAGGI SECONDARI CERTIFICATI PER UN3373



Testati e certificati in conformità alla P650 ADR / RID / ADN / IMDG, P.I. 650 IATA e alla circolare Nr. 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 autoclavati 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 85x197h	Ø 60x182h	0,500	Richiedici il prezzo			
BIO-1000-SB	Ø 125x160h	Ø 100x149h	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, la soluzione ideale per spedizioni a perdere. Le buste sono trasparenti e sono 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	175x275h	150x180h	50	Richiedici il prezzo			
BIO-211-SB	310x385h	230x270h	50	Richiedici il prezzo			
BIO-212-SB	330x457h	305x387h	50	Richiedici il prezzo			

IMBALLAGGI COMPLETI CERTIFICATI PER UN3373, PRONTI PER SPEDIRE!

Testati e certificati in conformità alla P650 ADR / RID / ADN / IMDG, P.I. 650 IATA e alla circolare Nr. 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, sia esso in vetro o plastica. I nostri imballaggi hanno superato con successo le prove di caduta e a seguito delle preparazioni particolari richieste (test di asperzione in acqua, condizionamento -18°C).



IMBALLAGGIO CON BUSTA PER UN3373

Imballaggio monouso certificato per la spedizione di UN3373. Idoneo per contenere qualsiasi recipiente primario in quanto 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	Dim. interne busta mm	Capacità litri	Prezzo Euro cad.			
				2	8	16	32
BIO-2032-SB	130x130x180h	150x180h	-	Richiedici il prezzo			

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 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 in quanto 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	Dim. interne busta mm	Capacità litri	Prezzo Euro cad.			
				2	36	72	108
BIO-3373-010	250x200x29h	150x180h	-	Richiedici il prezzo			

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, istruzioni.

IMBALLAGGIO POSTALE CON BUSTA PER UN3373



Imballaggio monouso e certificato per la spedizione di UN3373. Idoneo per contenere qualsiasi recipiente primario in quanto 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	Dim. interne busta mm	Capacità litri	Prezzo Euro cad.			
				2	24	48	72
BIO-3373-020	285x185x45h	150x180h	-	Richiedici il prezzo			

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, istruzioni.

IMBALLAGGIO CON BARATTOLO 0,5 L PER UN3373



Imballaggio riutilizzabile estremamente resistente e robusto, certificato per la spedizione di UN3373. Idoneo per contenere qualsiasi recipiente primario in quanto completo di barattolo 95 kPa da 0,5 l e testato con diversi contenuti. Il barattolo può essere autoclavato e riutilizzato. L'imballaggio completo, così come fornito, ha superato con successo le preparazioni particolari e le prove di caduta.

Codice Serpac	Dimensioni esterne mm	Dim. interne barattolo mm	Capacità litri	Prezzo Euro cad.			
				15	30	60	120
BIO-0520-SB	102x102x215h	Ø 60x182h	0,500	Richiedici il prezzo			

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 etichetta "MATERIA BIOLOGICA, CATEGORIA B", 1 foglio istruzioni.

IMBALLAGGIO CON BARATTOLO 1 L PER UN3373



Imballaggio riutilizzabile estremamente resistente e robusto, certificato per la spedizione di UN3373. Idoneo per contenere qualsiasi recipiente primario in quanto completo di barattolo 95 kPa da 1 l e testato con diversi contenuti. Il barattolo può essere autoclavato e riutilizzato. L'imballaggio completo, così come fornito, ha superato con successo le preparazioni particolari e le prove di caduta.

Codice Serpac	Dimensioni esterne mm	Dim. interne barattolo mm	Capacità litri	Prezzo Euro cad.			
				2	8	16	32
BIO-2030-SB	130x130x180h	Ø 100x149h	0,950	Richiedici il prezzo			

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 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.

IMBALLAGGIO 4GU/CLASS 6.2 PER UN2814/UN2900

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



Codice Serpac	Dimensioni esterne mm	Dim. interne barattolo mm	Capacità litri	Prezzo Euro cad.			
				2	8	16	32
BIO-3000-SB	130x130x180h	Ø 100x149h	0,950	Richiedici il prezzo			

1 Imballaggio secondario, 1 interposizione, 1 portaprovette assorbente da 6 posti, 1 tasca in bollearia da 6 posti, 1 etichetta chiudipacco, 1 etichetta "LAB-T621-PC (Infectious substance), 1 imballaggio esterno omologato 4GU/ Class 6.2, 1 foglio istruzioni.

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



BIO-807-SB
portaprovette assorbente
da 6 posti



BIO-802-SB
tasca bollearia da 6 posti



BIO-804-SB
foglio assorbente



BIO-808-SB
foglio assorbente



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

Codice Serpac	Dimensioni mm	Assorbimento ml	Confezione da	Prezzo Euro cad.			
				1	2	3	4
BIO-804-SB	150x150h	200	100	Richiedici il prezzo			
BIO-807-SB	260x120h	250	50	Richiedici il prezzo			
BIO-805-SB	Ø 95x65h	-	25	Richiedici il prezzo			
BIO-808-SB	150x70h	120	100	Richiedici il prezzo			



ASSORBENTE GRANULARE PER FLUIDI BIOLOGICI

L'unico assorbente granulare in grado di solidificare i liquidi biologici e di coprire gli spiacevoli odori con una leggera fragranza di pino. Ottima soluzione per laboratori di analisi, centro prelievi, ospedali, case di cura ed altre strutture soggette a questi rischi.

Codice Serpac	Dimensioni flacone mm	Assorbimento flacone litri	Confezione da	Prezzo Euro cad.		
				1 conf.	2 conf.	3 conf.
PLP503	125x125x185h	30,3	4	Richiedici il prezzo		



SACCHI PER LO SMALTIMENTO

Sacchi di contenimento per la raccolta del materiale biologico solidificato. Il colore giallo li rende facili da individuare e la stampa avverte il personale del contenuto pericoloso. Sono estremamente resistenti e difficili da perforare. Per la chiusura è possibile utilizzare l'apposita fascetta fornita.

Codice Serpac	Dimensioni mm	Tipo materiale	Confezione da	Prezzo Euro cad.			
				1	2	3	4
BAG-202-S	460X760H	Polietene	50	Richiedici il prezzo			
BAG-202-L	910X1520H	Polietene	25	Richiedici il prezzo			



KIT ASSORBENTE PER FLUIDI BIOLOGICI

Kit completo per l'assorbimento e la raccolta di fluidi biologici. Il kit è dotato di un flacone di polvere solidificante che ingloba il liquido biologico e copre spiacevoli odori con una leggera fragranza di pino. Il set per la raccolta ed il sacco sono utilizzabili per le operazioni finali di pulizia. Ottimo per chi trasporta e movimentata fluidi biologici oppure per chi cerca un prodotto facile da stoccare e subito individuabile.

Codice Serpac	Dimensioni mm	Assorbimento litri	Prezzo Euro cad.			
			1	2	3	4
KITE503	150X240X310h	30,3	Richiedici il prezzo			

Sacca ad alta visibilità, flacone di assorbitore granulare, sacco per lo smaltimento, paletta e scopino.

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 che offrono protezione aggiuntiva oltre a facilitarne il trasporto grazie ad accessori come le comode maniglie.



IMBALLAGGI COMPLETI PER SPEDIZIONI A TEMPERATURA

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 ne facilita il trasporto. 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-7100-SB	250x250x250h	155x155x155h	3	36	Richiedici il prezzo			
BIO-6100-SB	405x305x320h	290x190x210h	12	50	Richiedici il prezzo			
BIO-4100-SB	405x305x405h	290x190x290h	16	50	Richiedici il prezzo			
BIO-8100-SB	375x375x515h	260x260x380h	25	50	Richiedici il prezzo			

SCATOLE IN POLISTIROLO PER SPEDIZIONI A TEMPERATURA

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 ed 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	230x230x213h	155x155x155h	3	36	Richiedici il prezzo			
BIO-601-SB	390x290x285h	290x190x210h	12	50	Richiedici il prezzo			
BIO-401-SB	390x290x365h	290x190x290h	16	50	Richiedici il prezzo			
BIO-405-SB	360x360x495h	260x260x380h	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.



BIO-403-SB
Bloccabarattolo
per BIO-1000-SB,
BIO-4100-SB e
BIO-6100-SB



BIO-406-SB
Bloccabarattolo
per BIO-1000-SB
e BIO-8100-SB







BIO-603-SB
Fustellato
alveolare per
provette

Codice Serpac	Descrizione prodotto	Prezzo Euro cad.			
		1	2	4	6
BIO-403-SB	Bloccabarattolo per imballaggio secondario BIO-1000-SB	Richiedici il prezzo			
BIO-406-SB	Bloccabarattolo per imballaggio secondario BIO-1000-SB	Richiedici il prezzo			
BIO-603-SB	Fustellato alveolare - chiuso mm 280x180x125h spessore 3,5 mm	Richiedici il prezzo			

GEL IN BUSTA PER IL TRASPORTO REFRIGERATO

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

Gel in busta (disponibili a magazzino)	Prodotto	Codice Serpac	Dimensioni busta mm	Peso busta g	Buste per confezione	Note
	GREEN ICE® Gel in busta Massa Refrigerante per termostatazioni a 0/+5°C o +2/+8°C	GEL-GI-0250 GEL-GI-0330 GEL-GI-0500 GEL-GI-1000	157x197 149x157 157x262 157x320	250 330 500 1000	68 51 34 17 scatole da kg 17	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.
	BLU ICE® Gel in busta Massa Refrigerante Protettiva per termostatazioni a temperature maggiori 0°C	GEL-BI-0250 GEL-BI-0330 GEL-BI-0500 GEL-BI-1000	157x197 149x157 157x262 157x320	250 330 500 1000	68 51 34 17 scatole da kg 17	Temperatura di solidificazione +0,8°C. BLU ICE è un sistema capace di controllare la temperatura del prodotto in maniera tale che essa non scenda sotto +2°C. Viene infatti utilizzato insieme al GREEN ICE congelato a -10°C, in maniera tale da evitare che la temperatura del prodotto diminuisca a valori inferiori a +2°C.
	GREEN ICE® ULTRA Gel in busta Massa Refrigerante per termostatazioni a -23°C	GEL-GIU-0250 GEL-GIU-0330 GEL-GIU-0500 GEL-GIU-1000	157x197 149x157 157x262 157x320	250 330 500 1000	68 51 34 17 scatole da kg 17	Temperatura di solidificazione - 23°C. Prodotto destinato al trasporto di prodotti deperibili in regime di temperatura negativa -23°C.
	BLU ICE® ULTRA Gel in busta Massa Refrigerante per termostatazioni a -50°C	GEL-BIU-0250 GEL-BIU-0330 GEL-BIU-0500 GEL-BIU-1000	157x197 149x157 157x262 157x320	250 330 500 1000	68 51 34 17 scatole da kg 17	Temperatura di solidificazione - 50°C. Prodotto destinato al trasporto di prodotti deperibili in regime di temperatura negativa a -50°C.

Contenitore isotermico	Temperatura interna richiesta	Temperatura media esterna	Durata	Dosaggio
BIO-7100-SB	-78°C	25°C	24 ore 48 ore 72 ore	kg 1,0 ghiaccio secco kg 2,0 ghiaccio secco kg 3,0 ghiaccio secco
BIO-6100-SB	-78°C	25°C	24 ore 48 ore 72 ore	kg 2,5 ghiaccio secco kg 4,5 ghiaccio secco kg 6,5 ghiaccio secco
BIO-4100-SB	-78°C	25°C	24 ore 48 ore 72 ore 96 ore	kg 3,0 ghiaccio secco kg 5,5 ghiaccio secco kg 7,0 ghiaccio secco kg 9,5 ghiaccio secco
BIO-8100-SB	-78°C	25°C	24 ore 48 ore 72 ore 96 ore 120 ore	kg 3,0 ghiaccio secco kg 6,0 ghiaccio secco kg 10,0 ghiaccio secco kg 13,0 ghiaccio secco kg 16,0 ghiaccio secco

Contenitore isotermico	Temperatura interna richiesta	Temperatura media esterna	Durata	Dosaggio
BIO-7100-SB	+2 / +8°C	25°C	48 ore	kg 1,0 Green Ice - kg 0,5 Blu Ice
BIO-6100-SB	+2 / +8°C	25°C	48 ore	kg 1,0 Green Ice - kg 0,5 Blu Ice
BIO-4100-SB	+2 / +8°C	25°C	48 ore	kg 3,5 Green Ice - kg 1,0 Blu Ice
BIO-8100-SB	+2 / +8°C	25°C	48 ore	kg 7,0 Green Ice - kg 2,5 Blu Ice



INDICE ETICHETTE, MARCHI, PLACCHE E PANNELLI ARANCIO

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

Da pagina 94



Classe 1

Pagina 98



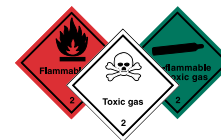
Novità 2023

Pagina 95



Classe 2

Pagina 100



**Specifiche, informazioni e
disposizioni generali**

Pagina 96



Classe 3

Pagina 102



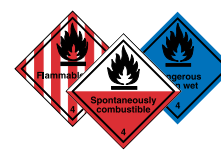
**Guida alla lettura delle
pagine e dei listini**

Pagina 97



Classe 4

Pagina 104



Classe 5

Pagina 106



Batterie al litio

Da pagina 115



Classe 6.1

Pagina 107



Etichette di movimentazione IATA

Pagina 116



Classe 6.2

Pagina 107



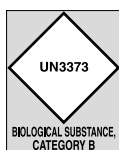
Rifiuti

Pagina 119



UN3373

Pagina 108



Pannelli arancio numeri

Pagina 120



Classe 7

Pagina 109



Etichette varie

Pagina 125



Classe 8

Pagina 110



Listini prezzo etichette

Pagina 127



Classe 9

Pagina 111



Listini prezzi placche e pannelli

Pagina 130



Materia pericolosa per l'ambiente

Pagina 114



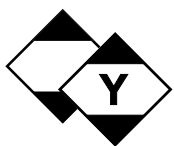
Produzioni personalizzate

Pagina 132



Quantità Limitata ADR, RID, ADN, IMDG e IATA

Pagina 114



Pittogrammi GHS

Pagina 138



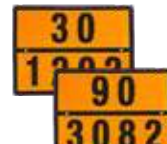
Quantità Esenti

Pagina 114-115



Pannelli arancio resistenti al fuoco

Pagina 145





PER COLLI

pag. 98

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

(colonna listino A1, B1, B2, B3, B4 a pagina 130).

- 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, assicura un'ottima funzionalità.
- L'adesivo è resistente dopo immersione di 3 mesi in mare come richiesto dal Codice IMDG 5.2.2.1.7.

CONSEGNA IN
24h/48h



PER COLLI

pag. 98

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

(colonna listino A1, B1, B2, B3, B4 a pagina 126 e colonna RB1 e RB2 a pagina 131).

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

CONSEGNA IN
24h/48h



PER COLLI

pag. 138

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

(colonna listino G1, G2, G3, a pagina 142).

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

CONSEGNA IN
24h/48h



PER VEICOLI E CONTAINER

pag. 98

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

(colonna listino C1, C2, D1, D2, E1, E2, a pagina 124 e colonna H1, K1, K2 e L1 a pagina 133).

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

CONSEGNA IN
24h/48h



PER VEICOLI E CONTAINER

pag. 143

Pannelli richiudubili, piastre e supporti

(colonna listino M - listino da richiedere).

- Adesivo permanente con durata interna ed esterna di 5 anni.
- In alluminio - vedi pagina 144.
- Richiudubili in acciaio - vedi pagina 145.
- Materiale plastico - vedi pagina 146.
- In metallo resistente al fuoco - vedi pagina 147.

CONSEGNA IN
24h/48h

PREZZI SPECIALI

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



PROMOZIONE VALIDA PER ORDINI DA

50.000 pcs.

100.000 pcs.

200.000 pcs.

CONSEGNA GRATUITA

CONTATTACI PER RICEVERE UN'OFFERTA

☎ (+39) 02 218 71 585

✉ vendite@serpac.it

👉 www.serpac.it

	Alcuni esempi per categoria	Disposizioni generali
COLLI	 <p>Imballaggi</p>	<p>Definizione 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.</p> <p>Etichette e marchi utilizzabili</p> <p> Dimensioni minime etichette e marchi 100x100 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" 50x50 mm.</p>
	 <p>IBC</p>	
	 <p>Grande imballaggio</p>	
CONTAINER	 <p>Container - box per trasporto colli</p>	<p>Definizione 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; appositamente progettato per facilitare il trasporto delle merci, senza rottura di carico, per uno o più modi di trasporto; munito di dispositivi che facilitino lo stivaggio e la movimentazione, in particolare durante il suo trasbordo da un mezzo di trasporto ad un altro; progettato in modo da facilitare il riempimento e lo svuotamento; avente un volume interno di almeno 1 m³, ad eccezione dei container per il trasporto di materiale radioattivo.</p> <p>Placche / marchi utilizzabili Dimensioni minime 250x250 mm.</p> <p>  </p> <p>Pannelli arancio con numeri Dimensioni minime:</p> <p> - 400x300 mm (ADR, RID, ADN).  - 300x120 mm (IMDG).</p>
	 <p>Container per trasporto alla rinfusa</p>	
	 <p>Container-cisterna, cisterne mobili, casse mobili cisterna</p>	
	 <p>CGEM (Container per Gas ad Elementi Multipli)</p>	
VEICOLI	 <p>Veicoli per trasporto colli</p>	<p>Definizione Unità di trasporto a motore o trainato da veicolo a motore.</p> <p>Placche / marchi utilizzabili Dimensioni minime 250x250 mm.</p> <p>  </p> <p>Pannelli arancio generici e con numeri Dimensioni minime:</p> <p> - 400x300 mm o di dimensioni ridotte 300x120 mm.  - 400x300 mm.</p>
	 <p>Veicoli cisterna</p>	

GUIDA PER UNA MIGLIORE COMPRESIONE DELLE SEGUENTI 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

Via aerea alcune Operator Variations richiedono etichetta con testo

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

Liquidi infiammabili										
	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Coili	100x100	LAB-T300-PC	B1	Carta (2anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-T300-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	BOX-T300-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Identifica l'idoneità alla modalità di trasporto prescelta:

ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
✓	✓	✓	✓	✓

Colonna listino	A1	B1	B2	B3	B4
Visualizza la colonna del listino corrispondente					
Esempio di etichetta nella colonna corrispondente:	NET QUANTITY OVERPACK LIMITED QUANTITY	Etichette di pericolo Classe 1,2,3,4,5... MARINE POLLUTANT UN/LQ	RIFIUTI	Class 8 + RIFIUTI Class 9 + MARINE P. Class 3 + OVERPACK	Etichette di pericolo Classe 1,2,3,4,5... in PVC

ETICHETTE E MARCHI IN PACCHI



- Tutte le etichette contenute nel pacco sono indipendenti, ciò consente il prelievo solo dell'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'etichette sulla carta su cui è riposta senza rovinare l'etichetta stessa.

 PITTOGRAMMI GHS 1/15 della superficie minima dell'etichetta	 ETICHETTA DI PERICOLO 100x100 mm	 PLACCA 250x250 mm	 MARCHIO	 PANNELLO 300x120 mm	 PANNELLO 400x300 mm
 ETICHETTA su un lato	 ETICHETTA su 2 lati opposti per IBC di capacità > 450 L	 MERCİ PERICOLOSE imballate, caricate > 4 ton		 PLACCA su ciascuno dei 4 lati	 PANNELLO su ciascuno dei 4 lati
 PANNELLO	 PLACCA	 PLACCA	 PANNELLO	 PLACCA PANNELLO	





Materie e oggetti esplosivi

			Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
	Colli											
	Colli		100x100	LAB-N100-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	Container Vercoli		250x250	PAN-N100-PP	E1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗

L'etichetta va completata con la divisione ed il gruppo di compatibilità.
Le placche vengono fornite con adesivi per completarle con la divisione ed il gruppo di compatibilità.
1.1.2.1.3ABCDEFGHIJKLS

Materie e oggetti esplosivi Divisione 1.1









Materie ed oggetti comportanti un rischio di esplosione in massa

			Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
	Colli											
	Colli		100x100	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









Materie ed oggetti comportanti un rischio di proiezione senza rischio di esplosione in massa

			Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
	Colli											
	Colli		100x100	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










Materie ed oggetti comportanti un rischio di incendio, con leggero rischio di spostamento d'aria o di proiezione oppure di ambedue, ma senza rischio di esplosione in massa

			Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
	Colli											
	Colli		100x100	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

Materie ed oggetti presentanti un pericolo minore d'esplosione in caso d'accensione o innesco durante il trasporto


			Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
	Colli											
	Colli		100x100	LAB-N140-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
100x100			LAB-N140-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Container Vercoli		250x250	PAN-N140-PP	E1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗

L'etichetta va completata col gruppo di compatibilità.
Le placche vengono fornite con adesivi per completarle con il gruppo di compatibilità.
ABCDEFGHIJKLS

POSTER IN OMAGGIO PER OGNI ORDINE DI ETICHETTE

Materie e oggetti esplosivi Divisione 1.4


Materie ed oggetti presentanti un pericolo minore d'esplosione in caso d'accensione o innesco durante il trasporto

	Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
							✓	✓	✓	✓	✓
	1.4	100x100	LAB-T140-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

L'etichetta va completata col gruppo di compatibilità.


Materie e oggetti esplosivi Divisione 1.5

Materie molto poco sensibili comportanti un rischio 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

	Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
							✓	✓	✓	✓	✓
	1.5	100x100	LAB-N150-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	Container/Vercoli	250x250	PAN-N150-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗

Materie e oggetti esplosivi Divisione 1.6

Oggetti estremamente poco sensibili non comportanti un rischio d'esplosione in massa

	Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
							✓	✓	✓	✓	✓
	1.6	100x100	LAB-N160-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	Container/Vercoli	250x250	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. 24





TAGLIERINI CON LAMA IN CERAMICA

Pensate per ridurre incidenti e costi!





Vai a pag. 192-193



Gas infiammabili - Divisione 2.1



	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						✓	✓	✓	✓	✓
Colli 	100x100	LAB-T210-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-T210-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	BOX-T210-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Gas infiammabili - Divisione 2.1



	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						✓	✓	✓	✓	✓
Colli 	50x50	LAB-H210-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✗
	100x100	LAB-N210-PC	B1	Carta (2anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-N210-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-N210-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	BOX-N210-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓
Container Vercoli 	250x250	PAN-N210-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	250x250	PAN-N210-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
	300x300	PAN-N210-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	300x300	PAN-N210-SK3	K2	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
Vercoli 	300x300	PAN-N210-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300x300	PAN-N210-FX	PO6	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300x300	PAN-N210-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo.



Gas infiammabili - Divisione 2.1 (UN1950)

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						✗	✗	✗	✓	✗
Container Vercoli 	250x250	PAN-1950-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗



Gas infiammabili - Divisione 2.1 (UN1965)

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						✗	✗	✗	✓	✗
Container Vercoli 	250x250	PAN-1965-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗

Gas infiammabili - Divisione 2.1 (UN3161)

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						✗	✗	✗	✓	✗
Container Vercoli 	250x250	PAN-3161-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗

Gas infiammabili - Divisione 2.1 (UN)

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						✓	✓	✓	✓	✓
Colli 	120x100	LAB-P204-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	BOX-P204-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

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



N° 6000 Etichette
€ 0,035 cad. (spedizione inclusa)



Listino prezzi
da pag. 127





Gas infiammabili - Divisione 2.1 (UN1950 AEROSOLS, FLAMMABLE)





	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR RID ADN IMDG IATA				
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli 	130x100	LAB-P210-PC	B1	Carta (2anni)	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				
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli 	100x100	LAB-T220-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-T220-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓

Gas non infiammabili, non tossici - Divisione 2.2





	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR RID ADN IMDG IATA				
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli 	50x50	LAB-H220-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-N220-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-N220-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-N220-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	BOX-N220-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓
Container Veicoli 	250x250	PAN-N220-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	250x250	PAN-N220-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
	300x300	PAN-N220-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
Veicoli 	300x300	PAN-N220-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300x300	PAN-N220-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300x300	PAN-N220-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo.

Gas tossici - Divisione 2.3

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR RID ADN IMDG IATA				
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli 	100x100	LAB-T230-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

Gas tossici - Divisione 2.3

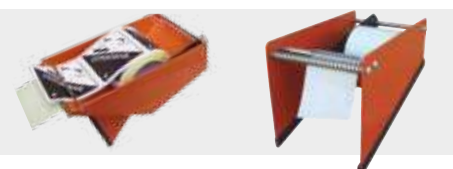
	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR RID ADN IMDG IATA				
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli 	50x50	LAB-H230-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✗
	100x100	LAB-N230-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
Container Veicoli 	250x250	PAN-N230-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	250x250	PAN-N230-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
	300x300	PAN-N230-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
Veicoli 	300x300	PAN-N230-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300x300	PAN-N230-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300x300	PAN-N230-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo.


DISPENSER MANUALI

Utilizza i dispenser per etichettare velocemente i tuoi colli


Vai a pag. 185



Liquidi infiammabili


	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli	100x100	LAB-T300-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-T300-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	BOX-T300-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Liquidi infiammabili


	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli	50x50	LAB-H300-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✗
	100x100	LAB-N300-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-N300-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-N300-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	BOX-N300-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓
Container Veicoli	250x250	PAN-N300-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	250x250	PAN-N300-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
	300x300	PAN-N300-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	300x300	PAN-N300-SK3	K2	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
Veicoli	300x300	PAN-N300-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300x300	PAN-N300-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300x300	PAN-N300-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo.


Liquidi infiammabili (UN1263)

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Container Veicoli	250x250	PAN-1263-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗
	250x250	PAN-1263-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✗	✗	✗	✓	✗


Liquidi infiammabili (UN1266)

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Container Veicoli	250x250	PAN-1266-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗
	250x250	PAN-1266-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✗	✗	✗	✓	✗

Liquidi infiammabili (UN1993)


	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Container Veicoli	250x250	PAN-1993-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗

Liquidi infiammabili (UN)




	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli	120x100	LAB-P304-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	LAB-P304-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	BOX-P304-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Carattere 12 mm.

Liquidi infiammabili (UN1197)





	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli	120x100	LAB-P308-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	LAB-P308-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	BOX-P308-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Liquidi infiammabili (UN1263 PAINT)

	Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		130x100	LAB-P300-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>






Carattere 12 mm.

Liquidi infiammabili (UN1263)

	Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		120x100	LAB-P302-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		120x100	BOX-P302-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>





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

Liquidi infiammabili (UN1266 PERFUMERY PRODUCTS)

	Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		130x100	LAB-P301-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		130x100	LAB-P301-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		130x100	BOX-P301-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>





Carattere 12 mm.

Liquidi infiammabili (UN1866)

	Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		120x100	LAB-P303-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		120x100	BOX-P303-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

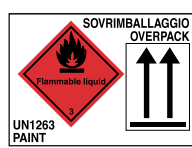



Carattere 12 mm.

Liquidi infiammabili (UN1993)

	Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		120x100	LAB-N305-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		120x100	BOX-N305-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

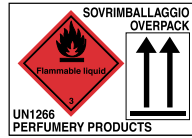


Carattere 12 mm. Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo.

Etichette sovrballaggio/overpack (UN1263 PAINT)

	Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		245x175	LAB-S301-PC	B3	Carta (2 anni)	Pacco da 50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		245x175	LAB-S301-ZPE	B3	PE (2 anni)	Rotolo da 250	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

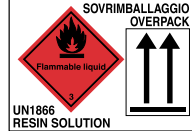


Carattere 12 mm.

Etichette sovrballaggio/overpack (UN1266 PERFUMERY PRODUCTS)

	Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		245x175	LAB-S302-PC	B3	Carta (2 anni)	Pacco da 50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>


Carattere 12 mm.

Etichette sovrballaggio/overpack (UN1866 RESIN SOLUTION)


	Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
		245x175	LAB-S303-PC	B3	Carta (2 anni)	Pacco da 50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Carattere 12 mm.

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
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli	100x100	LAB-T410-PC	B1	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
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli	50x50	LAB-H410-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✗
	100x100	LAB-N410-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-N410-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
Container	100x100	LAB-N410-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	BOX-N410-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓
	250x250	PAN-N410-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
Veicoli	250x250	PAN-N410-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
	300x300	PAN-N410-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	300x300	PAN-N410-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300x300	PAN-N410-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300x300	PAN-N410-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗


Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo.

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
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli	120x100	LAB-P411-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	BOX-P411-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

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

Materie soggette ad accensione spontanea - Divisione 4.2

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli	100x100	LAB-T420-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-T420-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	BOX-T420-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Materie soggette ad accensione spontanea - Divisione 4.2

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli	100x100	LAB-N420-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-N420-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-N420-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	BOX-N420-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓
Veicoli	250x250	PAN-N420-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
	300x300	PAN-N420-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	300x300	PAN-N420-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300x300	PAN-N420-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300x300	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
						✓	✓	✓	✓	✓
◆	100x100	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
						✓	✓	✓	✓	✓
◆	100x100	LAB-N430-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-N430-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-N430-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
◆	250x250	PAN-N430-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
	300x300	PAN-N430-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	300x300	PAN-N430-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300x300	PAN-N430-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300x300	PAN-N430-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo.

POSTER IN OMAGGIO PER OGNI ORDINE DI ETICHETTE

N° 6000 Etichette

€ 0,035 cad. (spedizione inclusa)



Listino prezzi da pag. 127



ETICHETTE, PLACCHE E PANNELLI SU MISURA

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

Vai a pag. 132




PRODOTTI PER IL RIEMPIMENTO E LA PROTEZIONE

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


Vai a pag. 180-181




Materie comburenti - Divisione 5.1

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Colli	100x100	LAB-T510-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓


Materie comburenti - Divisione 5.1

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA	
 Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo.	Colli	50x50	LAB-H510-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✗	
		100x100	LAB-N510-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓	
		100x100	LAB-N510-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓	
		100x100	LAB-N510-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓	
		100x100	BOX-N510-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓	
	Container Veicoli	250x250	PAN-N510-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗	
		250x250	PAN-N510-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗	
		300x300	PAN-N510-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗	
		Veicoli	300x300	PAN-N510-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
			300x300	PAN-N510-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
300x300	PAN-N510-PRC		M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗		

Perossidi organici - Divisione 5.2

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Colli	100x100	LAB-T521-PC	B1	Carta	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

Perossidi organici - Divisione 5.2

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
 Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo.	Colli	100x100	LAB-N521-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		100x100	LAB-N521-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		100x100	LAB-N521-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		100x100	BOX-N521-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓
	Veicoli	250x250	PAN-N521-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
		300x300	PAN-N521-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
		300x300	PAN-N521-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
		300x300	PAN-N521-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
		300x300	PAN-N521-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

SCATOLE OMOLOGATE ONU 4G PER MERCI PERICOLOSE


Spedisci in maniera conforme le tue merci pericolose!

UN 4G/X31.4/S/23
B/SERPAC-412.060026




Vai a pag. 14

Materie tossiche - Divisione 6.1


	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli	100x100	LAB-T610-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-T610-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	BOX-T610-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Materie tossiche - Divisione 6.1


	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli	50x50	LAB-H610-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✗
	100x100	LAB-N610-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-N610-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-N610-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	BOX-N610-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓
Container Veicoli	250x250	PAN-N610-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	250x250	PAN-N610-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
	300x300	PAN-N610-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	300x300	PAN-N610-SK3	K2	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
Veicoli	300x300	PAN-N610-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300x300	PAN-N610-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300x300	PAN-N610-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo.

Materie infettanti - Divisione 6.2

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli	60x60	LAB-T621-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-T620-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

Materie infettanti - Divisione 6.2






	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli	100x100	LAB-N620-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-N620-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	BOX-N620-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓
Container Veicoli	250x250	PAN-N620-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗

IMBALLAGGI OMOLOGATI PER MATERIE INFETTANTI UN2814 E UN2900









Vai a pag. 86-88






Biological Substance, Category B (UN3373) - Divisione 6.2

	Colli		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
								ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Colli		74x90	LAB-1162-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
			Carattere 6 mm.									
	Colli		145x180	LAB-1161-PC	B2	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
			Carattere 12 mm.									






Materia Biologica, Categoria B (UN3373) - Divisione 6.2

	Colli		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
								ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Colli		74x90	LAB-1172-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✗	✗
	Colli		74x90	LAB-1172-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✗	✗
			Carattere 6 mm.									
	Colli		145x180	LAB-1171-PC	B2	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✗	✗
			Carattere 12 mm.									






Materia Biologica, Categoria B (UN3373) - Divisione 6.2

	Colli		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
								ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Colli		55x55	LAB-1128-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	Colli		110x110	LAB-1127-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓





Biological Substance, Category B (UN3373) - Divisione 6.2

	Colli		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
								ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Colli		60x20	LAB-1160-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
			Carattere 6 mm.									
	Colli		115x40	LAB-1159-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
			Carattere 12 mm.									





Materia Biologica, Categoria B - Divisione 6.2

	Colli		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
								ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Colli		85x25	LAB-1221-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✗	✗
			Carattere 8 mm.									
	Colli		115x40	LAB-1169-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✗	✗
			Carattere 12 mm.									








Exempt human specimen - Divisione 6.2

	Colli		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
								ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Colli		90x20	LAB-1031-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
			Carattere 8 mm.									








Exempt animal specimen - Divisione 6.2

	Colli		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
								ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Colli		90x20	LAB-1032-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
			Carattere 8 mm.									








Materiali fissili

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
	Colli 	100x100	LAB-T700-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>








Materiali radioattivi - Categoria I bianca

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
	Colli 	100x100	LAB-T701-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>








Materiali radioattivi - Categoria II gialla

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
	Colli 	100x100	LAB-T702-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>








Materiali radioattivi - Categoria III gialla

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
	Colli 	100x100	LAB-T703-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Materiali radioattivi

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
	Container Veicoli 	250x250	PAN-T704-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

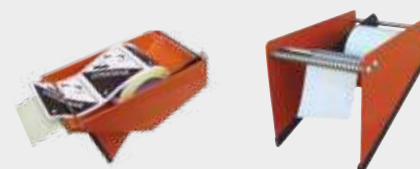
Radioactive Material - Excepted Package

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
	Colli 	105x74	LAB-1111-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Dispenser manuali

Utilizza i dispenser per etichettare velocemente i tuoi colli



Vai a pag. 185



Materie corrosive



	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli	100x100	LAB-T801-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-T801-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	BOX-T801-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Materie corrosive

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli	50x50	LAB-H801-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✗
	100x100	LAB-N801-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-N801-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-N801-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	BOX-N801-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓
Container Veicoli	250x250	PAN-N801-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	250x250	PAN-N801-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
	300x300	PAN-N801-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	300x300	PAN-N801-SK3	K2	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
Veicoli	300x300	PAN-N801-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300x300	PAN-N801-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300x300	PAN-N801-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗



Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo.

Materie corrosive (UN)

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli	120x100	LAB-P803-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	LAB-P803-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	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	120x100	LAB-P806-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	LAB-P806-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	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	120x100	LAB-P802-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	BOX-P802-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓



Carattere 12 mm.

Materie corrosive (UN2796)

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli	120x100	LAB-P808-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	BOX-P808-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

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

Materie corrosive (UN3266)

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli	120x100	LAB-P804-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	BOX-P804-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Carattere 12 mm.

Materie e oggetti pericolosi diversi

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	100x100	LAB-T901-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-T901-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	BOX-T901-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Materie e oggetti pericolosi diversi

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	50x50	LAB-H900-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✗
	100x100	LAB-N900-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-N900-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-N900-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	BOX-N900-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓
	250x250	PAN-N900-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	250x250	PAN-N900-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
	300x300	PAN-N900-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	300x300	PAN-N900-SK3	K2	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
	300x300	PAN-N900-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300x300	PAN-N900-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300x300	PAN-N900-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo.

Materie e oggetti pericolosi diversi (Batterie al litio)

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	100x100	LAB-L916-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	LAB-L916-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	100x100	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	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	250x250	PAN-3077-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗
	250x250	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	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	250x250	PAN-3082-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗
	250x250	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	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	130x100	LAB-P902-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✗	✗	✗	✗	✓
	130x100	LAB-P902-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✗	✗	✗	✗	✓
	130x100	BOX-P902-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 (UN)

Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	LAB-P906-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	LAB-P906-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	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)

Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	LAB-L919-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	BOX-L919-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓


Carattere 12 mm.

Materie e oggetti pericolosi diversi - batterie al litio (UN3091)

Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	LAB-L920-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	LAB-L920-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	BOX-L920-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓


Carattere 12 mm.

Materie e oggetti pericolosi diversi - batterie al litio (UN3480)

Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	LAB-L917-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	LAB-L917-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	BOX-L917-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓


Carattere 12 mm.

Materie e oggetti pericolosi diversi - batterie al litio (UN3481)

Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	LAB-L921-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	BOX-L921-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓


Carattere 12 mm.

Materie e oggetti pericolosi diversi (UN1845 - DRY ICE)

Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						✗	✗	✗	✗	✓
	130x100	LAB-P903-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✗	✗	✗	✗	✓
	130x100	LAB-P903-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✗	✗	✗	✗	✓
	130x100	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)

Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	LAB-P907-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	LAB-P907-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	BOX-P907-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 (UN3082)

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	120x100	LAB-P905-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	LAB-P905-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	BOX-P905-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 (UN3171)

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	130x100	LAB-P915-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	130x100	BOX-P915-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓



Carattere 12 mm.

Materie e oggetti pericolosi diversi (UN3509)

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	120x100	LAB-P913-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	LAB-P913-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
	120x100	BOX-P913-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

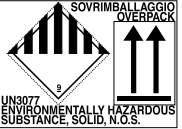

Carattere 12 mm.

Materie e oggetti pericolosi diversi (UN3316)

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	120x100	LAB-P904-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

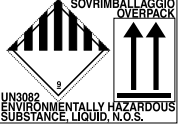

Carattere 12 mm. Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo.

Etichette sovrballaggio/overpack (UN3077 ENVIRONMENTALLY ...)

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	245x175	LAB-S901-PC	B3	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓



Va 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 sovrballaggio/overpack (UN3082 ENVIRONMENTALLY ...)

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	245x175	LAB-S902-PC	B3	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓



Va 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
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	295x150	LAB-P908-PC	B3	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	300x150	LAB-P908-ZPE	B3	PE (2 anni)	Rotolo da 250	✓	✓	✓	✓	✓

Carattere 12 mm. Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo. Vendute in multipli di 500 pezzi.

UN3082 CLASSE 9 + Marine Pollutant Mark

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
						ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	295x150	LAB-P909-PC	B3	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
	300x150	LAB-P909-ZPE	B3	PE (2 anni)	Rotolo da 250	✓	✓	✓	✓	✓

Carattere 12 mm. Via aerea alcune operator variations richiedono etichetta con il testo. Vendute in multipli di 500 pezzi.

Materia pericolosa per l'ambiente / Marine Pollutant Mark

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA	
	Colli	110x110	LAB-1183-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		110x110	LAB-1183-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		110x110	LAB-1183-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		110x110	BOX-1183-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓
Container	Vercoli	250x250	PAN-1183-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
		250x250	PAN-1183-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
		300x300	PAN-1183-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
		300x300	PAN-1183-SK3	K2	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✓	✗
Vercoli	300x300	PAN-1183-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗	
	300x300	PAN-1183-FX	P06	Plastico	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗	
	300x300	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	55x55	LAB-1241-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✗
		55x55	LAB-1241-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✗
		110x110	LAB-1220-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✗
		110x110	LAB-1220-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✗
		110x110	LAB-1220-RCC	B1	Carta Coprente	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✗
		110x110	BOX-1220-RCC	RB1	Carta Coprente	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✗
		110x110	LAB-1220-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✗
		110x110	BOX-1220-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✗
Container	Vercoli	250x250	PAN-1220-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✗
		250x250	PAN-1220-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✓	✓	✗
		300x300	PAN-1220-PP3	D2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✗
		300x300	PAN-1220-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗
Vercoli	300x300	PAN-1220-PPA	M06	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
	300x300	PAN-1220-PRC	M02	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

Etichette sovrinballaggio/overpack (Quantità Limitate, cap. 3.4)

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Colli	245x175	LAB-S008-PC	B3	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✗
		245x175	LAB-S008-ZPE	B3	PE (2 anni)	Rotolo da 250	✓	✓	✓	✗

Limited Quantity

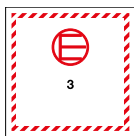


	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA	
	Colli	55x55	LAB-1242-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✗	✗	✗	✗	✓
		55x55	LAB-1242-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✗	✗	✗	✗	✓
		110x110	LAB-1237-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✗	✗	✗	✗	✓
		110x110	LAB-1237-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✗	✗	✗	✗	✓
		110x110	BOX-1237-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	110x110	LAB-1141-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓
		110x110	LAB-1141-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓

Completare con la classe o divisione primaria.

Quantità esenti classe 3 - Dangerous goods in excepted quantities




		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli		110x110	LAB-1219-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		110x110	LAB-1219-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		110x110	BOX-1219-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Lithium Battery Mark

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli		105x76	LAB-LB11-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		105x76	LAB-LB11-ZRC	A1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		110x110	LAB-LB21-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		110x110	LAB-LB21-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		110x110	BOX-LB21-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓




Completare con il numero ONU ed un numero di telefono dove si possono ottenere maggiori informazioni.

Lithium Battery Mark (UN3090)

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli		105x76	LAB-LB12-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		105x76	LAB-LB12-ZRC	A1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		110x110	LAB-LB22-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		110x110	LAB-LB22-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		110x110	BOX-LB22-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓




Completare con un numero di telefono dove si possono ottenere maggiori informazioni.

Lithium Battery Mark (UN3091)

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli		105x76	LAB-LB13-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		105x76	LAB-LB13-ZRC	A1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		110x110	LAB-LB23-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		110x110	LAB-LB23-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		110x110	BOX-LB23-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓




Completare con un numero di telefono dove si possono ottenere maggiori informazioni.

Lithium Battery Mark (UN3480)

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli		105x76	LAB-LB14-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		105x76	LAB-LB14-ZRC	A1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		110x110	LAB-LB24-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		110x110	LAB-LB24-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		110x110	BOX-LB24-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓



Completare con un numero di telefono dove si possono ottenere maggiori informazioni.

Lithium Battery Mark (UN3481)



		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli		105x76	LAB-LB15-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		105x76	LAB-LB15-ZRC	A1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		110x110	LAB-LB25-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		110x110	LAB-LB25-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		110x110	BOX-LB25-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Completare con un numero di telefono dove si possono ottenere maggiori informazioni.



Cargo Aircraft Only (CAO)

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli		125x110	LAB-1143-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓
		125x110	LAB-1143-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	X	X	X	X	✓
		125x110	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	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli		112x92	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	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli		74x105	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	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli		38x53	LAB-1106-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓
		75x105	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	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli		110x160	LAB-1173-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓

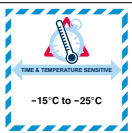

Perishable Label

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli		113x82	LAB-1286-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓

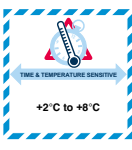

Time & Temperature Sensitive (neutro)

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli		110x110	LAB-1229-PC	B2	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓
		110x110	LAB-1229-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	X	X	X	X	✓
		110x110	BOX-1229-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	X	X	X	X	✓

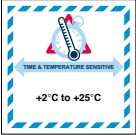
Time & Temperature Sensitive (-15°C to -25°C)

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli		110x110	LAB-1274-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	X	X	X	X	✓
		110x110	BOX-1274-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	X	X	X	X	✓

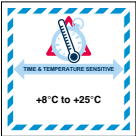
Time & Temperature Sensitive (+2°C to +8°C)

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Colli		110x110	LAB-1230-PC	B2	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓
		110x110	LAB-1230-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	X	X	X	X	✓
		110x110	BOX-1230-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	X	X	X	X	✓

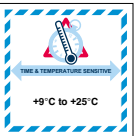
Time & Temperature Sensitive (+2°C to +25°C)

Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	110x110	LAB-1277-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	X	X	X	X	✓
	110x110	BOX-1277-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	X	X	X	X	✓


Time & Temperature Sensitive (+8°C to +25°C)

Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	110x110	LAB-1275-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	X	X	X	X	✓
	110x110	BOX-1275-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	X	X	X	X	✓

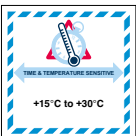
Time & Temperature Sensitive (+9°C to +25°C)

Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	110x110	LAB-1278-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	X	X	X	X	✓
	110x110	BOX-1278-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	X	X	X	X	✓

Time & Temperature Sensitive (+15°C to +25°C)

Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	110x110	LAB-1231-PC	B2	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓
	110x110	LAB-1231-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	X	X	X	X	✓
	110x110	BOX-1231-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	X	X	X	X	✓


Time & Temperature Sensitive (+15°C to +30°C)

Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	110x110	LAB-1273-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	X	X	X	X	✓
	110x110	BOX-1273-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	X	X	X	X	✓


Time & Temperature Sensitive (+20°C to +25°C)

Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	110x110	LAB-1276-ZRC	B1	Carta (3 anni)	Rotolo da 500	X	X	X	X	✓
	110x110	BOX-1276-ZRC	RB1	Carta (3 anni)	Scatola da 3000	X	X	X	X	✓


Time & Temperature Sensitive (Keep frozen)

Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	110x110	LAB-1232-PC	B2	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓

Time & Temperature Sensitive (Do not freeze)

Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	110x110	LAB-1233-PC	B2	Carta (2 anni)	Pacco da 50	X	X	X	X	✓

Time & Temperature Sensitive (Store below +20°C)

Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	110x110	LAB-1234-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	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	130x63	LAB-1174-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50					
						✓	✓	✓	✓	✓

UN

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	120x40	LAB-1145-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500					
						✓	✓	✓	✓	✓

Carattere 16 mm.

Net Quantity

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	200x23	LAB-1134-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50					
						✗	✗	✗	✗	✓

Carattere 12 mm.

Net Quantity

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	92x16	LAB-1135-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50					
						✗	✗	✗	✗	✓

Carattere 6 mm.

Overpack (per collo)

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	58x16	LAB-1136-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50					
	120x40	LAB-1331-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500					
						✓	✓	✓	✓	✗
						✓	✓	✓	✓	✓

Carattere 12 mm (LAB-1136-PC), Carattere 21 mm (LAB-1331-ZPE)

Overpack (per collo / pallet)

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	97x43	LAB-1137-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50					
						✗	✗	✗	✗	✓

Carattere 12 mm.

Overpack - Sovrimeballaggio (per collo / pallet)

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	130x40	LAB-1138-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50					
	120x40	LAB-1138-ZPE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500					
						✓	✓	✓	✓	✓
						✓	✓	✓	✓	✓

Carattere 12 mm.

UN1845 DRY ICE

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	160x55	LAB-1133-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50					
						✗	✗	✗	✗	✓

Carattere 12 mm.

Rifiuti

R	Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
							✓	✓	✓	✓	✗
R	R	150x150	LAB-1144-PC	B2	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✗
		150x150	LAB-1144-PVC	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✗
		150x150	LAB-1144-ZPE	B2	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✗
		150x150	BOX-1144-ZPE	RB2	PE (2 anni)	Scatola da 2000	✓	✓	✓	✓	✗
R	Container	400X400	PAN-1144-PP	E2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✗	✗
	Veicoli	400X400	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 mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
							✓	✓	✓	✓	✗
R	R	150x185	LAB-R001-ZPE	B4	PE (2 anni)	Rotolo da 250	✓	✓	✓	✓	✗

Rifiuti con descrizione: R - Produttore - Descr. Rifiuto - Cod. E.E.R. - Carat. Pericolo - N. ONU - Classe pericolo - Trasportatore

R	Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
							✓	✓	✓	✓	✗
R	R	150x210	LAB-R002-ZPE	B4	PE (2 anni)	Rotolo da 250	✓	✓	✓	✓	✗

Vendute in multipli di 500 pezzi.

Materie corrosive + R + UN2794

UN2794 R	Colli	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
							✓	✓	✓	✓	✗
UN2794 R	R	300x150	LAB-P805-ZPE	B3	PE (2 anni)	Rotolo da 250	✓	✓	✓	✓	✗

ETICHETTE SU MISURA DI RIFIUTI PERICOLOSI

Produciamo etichette personalizzate per la spedizione di rifiuti pericolosi.

Vai a pag. 134




SCATOLE ONU 4G PER AEROSOL UN1950 - RIFIUTO

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


Vai a pag. 29




Contrassegni conto terzi

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Veicoli	330x160	PAN-1407-PP	-	PVC (5 anni)	Pacco da 2	✓	✗	✗	✗	✗


Contrassegni conto proprio

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Veicoli	330x160	PAN-1408-PP	-	PVC (5 anni)	Pacco da 2	✓	✗	✗	✗	✗


Punti ciechi / angoli morti

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Veicoli	170x250	PAN-1649-PP	E2	PVC (5 anni)	Pacco da 2	✓	✗	✗	✗	✗
		170x250	PAN-1649-SK	L1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✗	✗	✗	✗


Unità di trasporto contenente agenti refrigeranti o di condizionamento

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Veicoli	215x355	PAN-PSC05-SK	L1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✓	✗	✗	✗	✗


Pannelli SV

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Veicoli	120x120	PAN-SV120-PAR	-	Acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
		250x250	PAN-SV250-PAR	-	Acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗


Pannelli arancio

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
 I codici PAN-1140-PRI e PAN-1140-PRC sono retroriflettenti.	Container	300x120	PAN-1140-PP	C2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗
		300x120	PAN-1140-SK	H1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✗	✗	✗	✓	✗
		300x120	PAN-1140-PRI	-	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
	Veicoli	300x120	PAN-1140-PRC	M04	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗


Pannelli arancio

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Container	300x120	PAN-1141-PP	C2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗
		300x120	PAN-1141-SK	H1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✗	✗	✗	✓	✗

Pannelli arancio

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Container	300x120	PAN-1158-PP	C2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗

Pannelli arancio

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Container	300x120	PAN-1161-PP	C2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✗	✗	✗	✓	✗
		300x120	PAN-1161-SK	H1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	✗	✗	✗	✓	✗

Pannelli arancio

3077		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Container	3077	300x120	PAN-1164-PP	C2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	X	X	X	✓	X
		300x120	PAN-1164-SK	H1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	X	X	X	✓	X

Pannelli arancio

3082		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Container	3082	300x120	PAN-1159-PP	C2	PVC (5 anni)	Pacco da 12	X	X	X	✓	X
		300x120	PAN-1159-SK	H1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	X	X	X	✓	X

Pannelli arancio

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Veicoli	Container	400x300	PAN-1142-PP	E1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	X	X	X	✓	X
		400x300	PAN-1142-PRI	-	PVC (5 anni)	Pacco da 12	X	X	X	✓	X
		400x300	PAN-1142-PRC	M05	Rich. acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	X	X
		400x300	PAN-1142-PPA	M07	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	X	X

I codici PAN-1142-PRI, PAN-1142-PPA e PAN-1142-PRC sono retroriflettenti.

Pannelli arancio non retroriflettenti

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Veicoli	Container	400x300	PAN-1143-PP	E1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	X	X
		400x300	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 arancio non retroriflettenti

30 1866		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Veicoli	30 1866	400x300	PAN-1201-PP	E1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	X	X
		400x300	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 arancio non retroriflettenti

90 3077		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Veicoli	90 3077	400x300	PAN-1210-PP	E1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	X	X
		400x300	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 arancio non retroriflettenti

90 3082		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Veicoli	90 3082	400x300	PAN-1200-PP	E1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	X	X
		400x300	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	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Cisterna	Cisterna	520x90	PAN-1207-PP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	X	X	X	✓	X

Idoneo per scrivere il P.S.N. per trasporto in cisterne.

Etichetta con numero 1

1			Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
	Container	1	55x80	NUM-0001-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
Acquisto minimo pezzi 12 a scelta fra i diversi numeri.	Veicoli	1	75x115	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	2	55x80	NUM-0002-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
Acquisto minimo pezzi 12 a scelta fra i diversi numeri.	Veicoli	2	75x115	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	3	55x80	NUM-0003-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
Acquisto minimo pezzi 12 a scelta fra i diversi numeri.	Veicoli	3	75x115	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	4	55x80	NUM-0004-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
Acquisto minimo pezzi 12 a scelta fra i diversi numeri.	Veicoli	4	75x115	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	5	55x80	NUM-0005-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
Acquisto minimo pezzi 12 a scelta fra i diversi numeri.	Veicoli	5	75x115	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	6	55x80	NUM-0006-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗
Acquisto minimo pezzi 12 a scelta fra i diversi numeri.	Veicoli	6	75x115	NUM-M006-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✗

1263

← Per comporre i pannelli 300x120 mm utilizzare le etichette di dimensione 80x55 mm, il carattere dei numeri delle etichette 80x55 è 65 mm

Per comporre i pannelli 400x300 mm utilizzare i numeri con dimensione 115x75 mm, il carattere dei numeri delle etichette 115x75 è 105 mm →

90
3082

Etichetta con numero 7

7		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR RID ADN IMDG IATA						
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA		
Acquisto minimo pezzi 12 a scelta fra i diversi numeri.	Container	7	55x80	NUM-0007-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	Veicoli	7	75x115	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	ADR RID ADN IMDG IATA						
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA		
Acquisto minimo pezzi 12 a scelta fra i diversi numeri.	Container	8	55x80	NUM-0008-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	Veicoli	8	75x115	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	ADR RID ADN IMDG IATA						
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA		
Acquisto minimo pezzi 12 a scelta fra i diversi numeri.	Container	9	55x80	NUM-0009-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	Veicoli	9	75x115	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	ADR RID ADN IMDG IATA						
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA		
Acquisto minimo pezzi 12 a scelta fra i diversi numeri.	Container	0	55x80	NUM-0000-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	Veicoli	0	75x115	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	ADR RID ADN IMDG IATA					
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA	
Acquisto minimo pezzi 12 a scelta fra i diversi numeri.	Veicoli	X	75x115	NUM-M00X-SPP	C1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	✓	✓	✓	✗	✗


Piastra per pannello

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR RID ADN IMDG IATA				
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Veicoli		300x300	PAN-0000-PAA	M08	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
		400x300	PAN-0001-PAA	M09	Alluminio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗



Supporto per piastra

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR RID ADN IMDG IATA				
							ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
Veicoli		140x140	SUPP-SV120-PAZ	-	Acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
		270x270	SUPP-SV250-PAZ	-	Acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
		300x300	SUPP-0001-PAZ	M10	Acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗
		400x300	SUPP-0002-PAZ	M11	Acciaio	Pacco da 2	✓	✓	✓	✗	✗

Pannello arancio in acciaio 33+1993

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	400x300	PAN-1317-PMR	M12	Acciaio	Pacco da 2					
Veicoli 										

Pannello arancio in acciaio 23+1965

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	400x300	PAN-B1203-PMR	M12	Acciaio	Pacco da 2					
Veicoli 										



Pannello arancio in acciaio 30+1202

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	400x300	PAN-B1256-PMR	M12	Acciaio	Pacco da 2					
Veicoli 										



Pannello arancio in acciaio 33+1203

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	400x300	PAN-B1257-PMR	M12	Acciaio	Pacco da 2					
Veicoli 										


Pannello arancio in acciaio 90+3077

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	400x300	PAN-B1210-PMR	M12	Acciaio	Pacco da 2					
Veicoli 										


Pannello arancio in acciaio 90+3082

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	400x300	PAN-B1200-PMR	M12	Acciaio	Pacco da 2					
Veicoli 										

Supporto per pannello

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	400x300	SUPP-913FH-PMR	M14	Acciaio	Pacco da 2					
Veicoli 										








Pannello arancio componibile in acciaio

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	400x300	PAN-B1142-PMR	-	Acciaio	Pacco da 2					
Veicoli 										

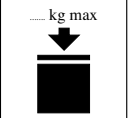






Kit di lettere e numeri per pannelli arancio componibili in acciaio

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	117x70	NUM-KIT33-PMR	-	Acciaio	Pacco da 25					
Veicoli 										








Spedizione fotografata alla partenza

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
Colli 	120x100	LAB-1334-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>








IBC impilabile

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
Colli 	110x110	LAB-1238-PP	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

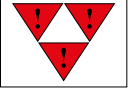






IBC non impilabile

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
Colli 	110x110	LAB-1239-PP	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Da manovrare con precauzione

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
Colli 	74x105	LAB-1217-PP	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>








Vietata manovra per lancio o a gravità

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
Colli 	74x105	LAB-1218-PP	B4	PVC (5 anni)	Pacco da 50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>








Unità sotto fumigazione

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
Container 	400x300	PAN-1240-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>








Materie trasportate a caldo

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
Container 	300x300	PAN-1145-PP	D1	PVC (5 anni)	Pacco da 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	300x300	PAN-1145-SK	K1	PVC (3 anni)	Pacco da 40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>








Proteggere dal gelo

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
Colli 	80x105	LAB-PB02-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	80x105	LAB-PB02-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	80x105	BOX-PB02-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Fragile

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
Colli 	220x70	LAB-1151-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Fragile

	Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto					
Colli 	100x100	LAB-1157-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Frecce di orientamento nere

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Colli	45x60	LAB-1113-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		45x60	LAB-1113-PE	A1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		82x113	LAB-1112-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		82x113	LAB-1112-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		82x113	BOX-1112-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Frecce di orientamento rosse

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Colli	43x59	LAB-1115-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		82x113	LAB-1114-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

Frecce di orientamento rosse

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Colli	43x58	LAB-1147-PC	A1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✗	✗	✗	✗	✓
		82x113	LAB-1146-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✗	✗	✗	✗	✓

Alto

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Colli	220x70	LAB-1152-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

Calice nero

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Colli	82x113	LAB-1154-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓
		82x113	LAB-1154-ZPE	B1	PE (2 anni)	Rotolo da 500	✓	✓	✓	✓	✓
		82x113	BOX-1154-ZPE	RB1	PE (2 anni)	Scatola da 3000	✓	✓	✓	✓	✓

Doppie frecce, calice, ombrello

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Colli	225x115	LAB-1150-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

Calice rosso

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Colli	82x113	LAB-1155-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

Ombrello

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Colli	82x113	LAB-1660-PC	B1	Carta (2 anni)	Pacco da 50	✓	✓	✓	✓	✓

Vetro

		Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Tipo materiale	Confezione prodotto	ADR	RID	ADN	IMDG	IATA
	Colli	220x70	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					
vendita etichette / marchi in PACCHI	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		pezzi		cad.	pezzi		cad.	pezzi		cad.	pezzi		cad.	pezzi		cad.			
	prezzo a etichetta per	1 pacco	50	0,20	50	0,23	50	0,24	50	0,34	50	0,41	50	0,41	50	0,41	50	0,41		
	prezzo a etichetta per	2 pacchi	100	0,19	100	0,21	100	0,22	100	0,32	100	0,39	100	0,39	100	0,39	100	0,39		
	prezzo a etichetta per	3 pacchi	150	0,18	150	0,20	150	0,21	150	0,31	150	0,38	150	0,38	150	0,38	150	0,38		
	prezzo a etichetta per	4 pacchi	200	0,17	200	0,19	200	0,20	200	0,30	200	0,37	200	0,37	200	0,37	200	0,37		
	prezzo a etichetta per	5 pacchi	250	0,16	250	0,18	250	0,19	250	0,29	250	0,36	250	0,36	250	0,36	250	0,36		
	prezzo a etichetta per	6 pacchi	300	0,16	300	0,17	300	0,18	300	0,28	300	0,35	300	0,35	300	0,35	300	0,35		
	prezzo a etichetta per	7 pacchi	350	0,16	350	0,17	350	0,18	350	0,28	350	0,35	350	0,35	350	0,35	350	0,35		
	prezzo a etichetta per	8 pacchi	400	0,16	400	0,17	400	0,18	400	0,28	400	0,35	400	0,35	400	0,35	400	0,35		
	prezzo a etichetta per	9 pacchi	450	0,16	450	0,17	450	0,18	450	0,28	450	0,35	450	0,35	450	0,35	450	0,35		
	prezzo a etichetta da	10 a 14 pacchi	500	700	0,14	500	700	0,16	500	700	0,17	500	700	0,27	500	700	0,34	500	700	0,34
	prezzo a etichetta da	15 a 19 pacchi	750	950	0,13	750	950	0,15	750	950	0,16	750	950	0,26	750	950	0,33	750	950	0,33
	prezzo a etichetta da	20 a 29 pacchi	1000	1450	0,11	1000	1450	0,14	1000	1450	0,15	1000	1450	0,25	1000	1450	0,32	1000	1450	0,32
	prezzo a etichetta da	30 a 39 pacchi	1500	1950	0,10	1500	1950	0,13	1500	1950	0,14	1500	1950	0,24	1500	1950	0,31	1500	1950	0,31
	prezzo a etichetta da	40 a 49 pacchi	2000	2450	0,09	2000	2450	0,12	2000	2450	0,13	2000	2450	0,23	2000	2450	0,30	2000	2450	0,30
	prezzo a etichetta da	50 a 59 pacchi	2500	2950	0,08	2500	2950	0,11	2500	2950	0,12	2500	2950	0,22	2500	2950	0,29	2500	2950	0,29
	prezzo a etichetta da	60 a 79 pacchi	3000	3950	0,08	3000	3950	0,10	3000	3950	0,11	3000	3950	0,21	3000	3950	0,28	3000	3950	0,28
	prezzo a etichetta da	80 a 99 pacchi	4000	4950	0,08	4000	4950	0,09	4000	4950	0,10	4000	4950	0,20	4000	4950	0,27	4000	4950	0,27
	prezzo a etichetta da	100 a 149 pacchi	5000	7450	0,07	5000	7450	0,08	5000	7450	0,09	5000	7450	0,19	5000	7450	0,26	5000	7450	0,26
prezzo a etichetta da	150 a 200 pacchi	7500	10000	0,06	7500	10000	0,07	7500	10000	0,08	7500	10000	0,18	7500	10000	0,25	7500	10000	0,25	




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.




Es: 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-1237-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 visualizza la colonna del listino corrispondente		A1		B1		B2		B3		B4	
esempio di etichetta nella colonna 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	
codice etichetta / marchio 		LAB-.....-ZPE rotoli da 250 pz. 		LAB-.....-ZPE rotoli da 500 pz. 		LAB-.....-ZPE rotoli da 500 pz. 		LAB-.....-ZPE rotoli da 500 pz. 		LAB-.....-ZPE rotoli da 500 pz. 	
quantità TOTALE d'acquisto		quantità pezzi	cad.	quantità pezzi	cad.	quantità pezzi	cad.	quantità pezzi	cad.	quantità pezzi	cad.
prezzo a etichetta per	1 rotolo	250	0,100	500	0,090	500	0,110	500	0,190	500	0,150
prezzo a etichetta per	2 rotoli	500	0,090	1000	0,080	1000	0,100	1000	0,180	1000	0,140
prezzo a etichetta per	3 rotoli	750	0,090	1500	0,070	1500	0,090	1500	0,170	1500	0,130
prezzo a etichetta per	4 rotoli	1000	0,080	2000	0,060	2000**	0,080	2000	0,160	2000	0,120
prezzo a etichetta per	5 rotoli	1250	0,080	2500	0,060	2500	0,080	2500	0,160	2500	0,120
prezzo a etichetta per	6 rotoli	1500	0,070	3000*	0,050	3000	0,070	3000	0,150	3000	0,110
prezzo a etichetta per	7 rotoli	1750	0,070	3500	0,048	3500	0,070	3500	0,150	3500	0,110
prezzo a etichetta per	8 rotoli	2000	0,060	4000	0,046	4000**	0,070	4000	0,150	4000	0,110
prezzo a etichetta per	9 rotoli	2250	0,060	4500	0,044	4500	0,070	4500	0,150	4500	0,110
prezzo a etichetta per	10 rotoli	2500	0,060	5000	0,042	5000	0,060	5000	0,140	5000	0,100
prezzo a etichetta per	11 rotoli	2750	0,060	5500	0,042	5500	0,060	5500	0,140	5500	0,100
prezzo a etichetta per	12 rotoli	3000	0,050	6000*	0,040	6000**	0,060	6000	0,140	6000	0,100
prezzo a etichetta per	13 rotoli	3250	0,050	6500	0,039	6500	0,060	6500	0,140	6500	0,100
prezzo a etichetta per	14 rotoli	3500	0,050	7000	0,038	7000	0,060	7000	0,140	7000	0,100
prezzo a etichetta per	15 rotoli	3750	0,050	7500	0,037	7500	0,060	7500	0,140	7500	0,100
prezzo a etichetta per	16 rotoli	4000	0,050	8000	0,036	8000**	0,050	8000	0,130	8000	0,090
prezzo a etichetta per	18 rotoli	4500	0,050	9000*	0,035	9000	0,050	9000	0,130	9000	0,090
prezzo a etichetta per	20 rotoli	5000	0,040	10000	0,033	10000**	0,050	10000	0,130	10000	0,090
prezzo a etichetta per	40 rotoli	10000	0,030	20000	0,030	20000**	0,040	20000	0,120	20000	0,080

* Se di un unico codice vedere listino B1 ** Vedere listino RB2

Per definire il prezzo dell'etichetta in ROTOLI




Sommare il quantitativo di rotoli appartenenti alla stessa colonna (A1, B1, B2, B3, B4) della parte di colore arancione.

Es: 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 0,90 cad.	+	 Quantità N° 500 etichette, Codice LAB-N801-ZPE, Col. B1 Prezzo-Euro 0,990 cad.	+	 Quantità N° 1000 etichette, Codice LAB-1220-ZPE, Col. B1 Prezzo-Euro 0,080 cad.	=	Totale N° 2000 etichette Quantità N° 2000 etichette, colonna di listino B1 Prezzo Euro 0,060 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-1183-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		Etichette di pericolo Classe 1, 2, 3, 4, 5... Marine Pollutant Mark UN / LQ		RIFIUTI	
esempio di etichetta nella colonna corrispondente:		BOX-.....ZPE		BOX-.....ZPE	
vendita etichette / marchi in SCATOLE	codice etichetta / marchio	rotoli da 500 pz.		rotoli da 500 pz.	
					
		scatola da 3000 pezzi		scatola da 2000 pezzi	
	quantità TOTALE d'acquisto	quantità pezzi	cad.	quantità pezzi	cad.
	prezzo a etichetta per 1 scatola	3000	0,040	2000	0,070
	prezzo a etichetta per 2 scatole	6000	0,035	4000	0,060
	prezzo a etichetta per 3 scatole	9000	0,030	6000	0,050
prezzo a etichetta per 4 scatole	12000	0,028	8000	0,045	
prezzo a etichetta per 6 scatole	18000	0,026	12000	0,040	
prezzo a etichetta per 8 scatole	24000	0,024	16000	0,038	
prezzo a etichetta per 12 scatole			24000	0,035	

Per definire il prezzo dell'etichetta in ROTOLO in scatola

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.

Es: 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).

Es: 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 ad un immersione marina di 3 mesi come richiesto dal codice IMDG 5.2.2.1.7. Durata interna ed esterna garantita 3 anni.

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.

Semplici e veloci da applicare

Semplici da staccare dal supporto per una veloce applicazione.

Differenti opzioni di acquisto




Acquisto sfuso o in scatole da 3000 o 2000 pezzi.

Strappo facilitato e sicuro




Perforazione 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-1220-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-1183-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			C1		C2		D1		D2		E1		E2	
visualizza la colonna del listino corrispondente														
esempio di placche nella colonna corrispondente:			Numeri sciolti Pannelli neutri PSN		Pannelli 300x120 LTD QTY		Placche 25x25 cm Classe 1, 2, 3, 4, 5... LIMITED QUANTITIES Marine Pollutant Mark		Placche 30x30 cm Classe 1, 2, 3, 4, 5... Marine Pollutant Mark		Pannelli 400x300		RIFIUTI	
codice placca / pannello			PAN-.....-PP		PAN-.....-PP		PAN-.....-PP		PAN-.....-PP3		PAN-.....-PP		PAN-.....-PP	
pacchi da 12 pz.			pacchi da 12 pz.		pacchi da 12 pz.		pacchi da 12 pz.		pacchi da 12 pz.		pacchi da 12 pz.		pacchi da 12 pz.	
quantità TOTALE d'acquisto			quantità pezzi		quantità pezzi		quantità pezzi		quantità pezzi		quantità pezzi		quantità pezzi	
			da	a	da	a	da	a	da	a	da	a	da	a
prezzo a etichetta per			1 pacco		12 1,50		12 1,80		12 2,80		12 3,00		12 3,20	
prezzo a etichetta per			2 pacchi		24 1,40		24 1,70		24 2,50		24 2,70		24 2,90	
prezzo a etichetta per			3 pacchi		36 1,30		36 1,60		36 2,20		36 2,40		36 2,60	
prezzo a etichetta per			4 pacchi		48 1,20		48 1,50		48 2,10		48 2,30		48 2,50	
prezzo a etichetta per			5 pacchi		60 1,10		60 1,40		60 2,00		60 2,20		60 2,40	
prezzo a etichetta per			6 pacchi		72 1,00		72 1,30		72 1,90		72 2,10		72 2,30	
prezzo a etichetta per			7 pacchi		84 1,00		84 1,30		84 1,80		84 2,00		84 2,20	
prezzo a etichetta per			8 pacchi		96 1,00		96 1,30		96 1,70		96 1,90		96 2,10	
prezzo a etichetta per			9 pacchi		108 1,00		108 1,30		108 1,60		108 1,80		108 2,00	
prezzo a etichetta da			10 a	14 pacchi	120	168 0,80	120	168 1,10	120	168 1,50	120	168 1,70	120	168 1,90
prezzo a etichetta da			15 a	19 pacchi	180	228 0,75	180	228 1,05	180	228 1,45	180	228 1,65	180	228 1,85
prezzo a etichetta da			20 a	29 pacchi	240	348 0,70	240	348 1,00	240	348 1,40	240	348 1,60	240	348 1,80
prezzo a etichetta da			30 a	39 pacchi	360	468 0,65	360	468 0,96	360	468 1,35	360	468 1,55	360	468 1,75
prezzo a etichetta da			40 a	49 pacchi	480	588 0,60	480	588 0,93	480	588 1,30	480	588 1,50	480	588 1,70
prezzo a etichetta da			50 a	59 pacchi	600	708 0,50	600	708 0,90	600	708 1,25	600	708 1,45	600	708 1,65
prezzo a etichetta da			60 a	79 pacchi	720	948 0,47	720	948 0,87	720	948 1,20	720	948 1,40	720	948 1,60
prezzo a etichetta da			80 a	99 pacchi	960	1188 0,45	960	1188 0,85	960	1188 1,15	960	1188 1,35	960	1188 1,55
prezzo a etichetta da			100 a	149 pacchi	1200	1788 0,42	1200	1788 0,82	1200	1788 1,10	1200	1788 1,30	1200	1788 1,50
prezzo a etichetta da			150 a	200 pacchi	1800	2400 0,40	1800	2400 0,80	1800	2400 0,99	1800	2400 1,19	1800	2400 1,45

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.

Es: 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)

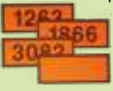



	Quantità N° 84 placche, Codice PAN-N300-PP, Col. D1, Prezzo Euro 1,80 cad.	+		Quantità N° 36 placche, Codice PAN-N801-PP, Col. D1, Prezzo Euro 2,20 cad.	+		Quantità N° 60 placche, Codice PAN-1183-PP, Col. D1, Prezzo Euro 2,00 cad.	=	Quantità N° 180 placche, colonna di listino D1, Prezzo Euro 1,45 cad.
--	-------------------------------------------------------------------------------------	---	--	-------------------------------------------------------------------------------------	---	--	-------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------

Colonna differenti

	Quantità N° 120 placche, Codice PAN-N900-PP, Col. D1, Prezzo Euro 1,50 cad.	+		Quantità N° 120 placche, Codice PAN-1183-PP, Col. D1, Prezzo Euro 1,50 cad.	+		Quantità N° 120 pannelli, Codice PAN-1159-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 pacchi da 40 pz. 			PAN-.....SK pacchi da 40 pz. 			PAN-.....SK3 pacchi da 40 pz. 			PAN-.....SK pacchi da 40 pz. 		
quantità TOTALE d'acquisto			quantità pezzi da a cad.			quantità pezzi da a cad.			quantità pezzi da a cad.			quantità pezzi da a cad.		
vendita placche in pacchi da 40 pezzi	prezzo a etichetta per	1 pacco		40	0,95		40	1,10		40	1,25		40	1,60
	prezzo a etichetta per	2 pacchi		80	0,86		80	1,00		80	1,14		80	1,48
	prezzo a etichetta per	3 pacchi		120	0,77		120	0,90		120	1,03		120	1,36
	prezzo a etichetta per	4 pacchi		160	0,73		160	0,85		160	0,97		160	1,29
	prezzo a etichetta per	5 pacchi		200	0,69		200	0,81		200	0,93		200	1,23
	prezzo a etichetta per	6 pacchi		240	0,68		240	0,79		240	0,90		240	1,19
	prezzo a etichetta per	7 pacchi		280	0,66		280	0,77		280	0,88		280	1,16
	prezzo a etichetta per	8 pacchi		320	0,65		320	0,75		320	0,85		320	1,13
	prezzo a etichetta per	9 pacchi		360	0,63		360	0,73		360	0,83		360	1,10
	prezzo a etichetta da	10 a 14 pacchi	400	560	0,61	400	560	0,70	400	560	0,79	400	560	1,06
	prezzo a etichetta da	15 a 19 pacchi	600	760	0,57	600	760	0,66	600	760	0,75	600	760	1,01
	prezzo a etichetta da	20 a 24 pacchi	800	960	0,54	800	960	0,63	800	960	0,72	800	960	0,97
	prezzo a etichetta da	25 a 29 pacchi	1000	1160	0,52	1000	1160	0,60	1000	1160	0,68	1000	1160	0,93
	prezzo a etichetta da	30 a 39 pacchi	1200	1560	0,47	1200	1560	0,55	1200	1560	0,63	1200	1560	0,87
	prezzo a etichetta da	40 a 49 pacchi	1600	1960	0,43	1600	1960	0,50	1600	1960	0,57	1600	1960	0,81
	prezzo a etichetta da	50 a 74 pacchi	2000	2960	0,41	2000	2960	0,48	2000	2960	0,55	2000	2960	0,78
	prezzo a etichetta da	75 a 99 pacchi	3000	3960	0,40	3000	3960	0,45	3000	3960	0,51	3000	3960	0,74
	prezzo a etichetta da	100 a 124 pacchi	4000	4960	0,39	4000	4960	0,44	4000	4960	0,50	4000	4960	0,72
	prezzo a etichetta da	125 a 199 pacchi	5000	7960	0,38	5000	7960	0,43	5000	7960	0,48	5000	7960	0,70
prezzo a etichetta da	200 a 249 pacchi	8000	9960	0,37	8000	9960	0,42	8000	9960	0,47	8000	9960	0,68	
prezzo a etichetta 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.




Es: 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.
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------

Colonna 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-1140-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 SU MISURA IN 5 STEP:

1 INDIVIDUA IL MODELLO

S1	S2	S3	S4	M1
100x120 mm	100x130 mm	300x150 mm	245x175 mm	130x120 mm
Etichetta + Nr. ONU	Etichetta + Nr. ONU + Proper Shipping Name + Net quantity	Etichetta / marchi + Nr. ONU + Proper Shipping Name	Etichetta + Nr. ONU + Proper Shipping Name, doppie frecce + sovrinballaggio / Overpack	Nr. ONU + Nr. di telefono

Non sai qual è il modello più idoneo alla tua spedizione o non hai trovato il modello che cercavi? Invia un'email con la tua richiesta ed i tuoi dati a vendite@serpac.it

2 SCEGLI IL MATERIALE

CARTA

Ottima resistenza ad urti, graffi e raggi UV (grazie alla speciale verniciatura), buona resistenza alle intemperie. Ideale per colli che vengono stoccati all'interno dei magazzini. Idonee per applicazione su scatole in cartone, taniche, fusti in plastica, fusti in metallo, ecc.

Ordine minimo: 300 pezzi [pacchi] - 3000 [rotoli]
Confezione: Pacchi o rotoli termoretratti

PVC

Ottima resistenza ad urti, graffi, raggi UV (grazie alla speciale verniciatura) ed intemperie. Ideale per colli che vengono stoccati all'esterno dei magazzini. Idonee per applicazione su scatole in cartone, taniche, fusti in plastica, fusti in metallo, ecc.

Ordine minimo: 300 pezzi
Confezione: Pacchi termoretratti

PE (POLIETILENE)

Ottima resistenza ad urti, graffi, raggi UV (grazie alla speciale verniciatura) ed intemperie. Ideale per lo stoccaggio sia esterno che interno ai magazzini. Idonee per applicazione su scatole in cartone, taniche, fusti in plastica, fusti in metallo, ecc.

Ordine minimo: 3000 pezzi
Confezione: Rotoli termoretratti

Tutti i materiali (Carta, PVC e PE) utilizzati da Serpac corrispondono pienamente alle normative circa la resistenza alle intemperie e rispecchiano pienamente quanto richiesto da manuale IMDG circa la resistenza ad immersione in acqua marina di 3 mesi (IMDG 5.2.2.2.1.7).

3 DEFINISCI LA CONFEZIONE

In base al tipo di materiale scelto definire la tipologia di confezionamento:

PACCHI (50 PEZZI)

- etichette indipendenti;
- distacco facilitato per la parte protettiva del supporto adesivo;
- confezione termoretratta.



ROTOLI (500 PEZZI)

- perforazione tra tutte le etichette;
- distacco facilitato della parte protettiva del supporto adesivo;
- confezione termoretratta.



4 LAVORAZIONI PARTICOLARI

Possiamo anche realizzare lavorazioni particolari:

- etichette per sovrastampa;
- etichette in fogli A4;
- etichette con dato variabile;
- ecc.



5 INVIACI LA RICHIESTA

Richiedi ora la tua etichetta di pericolo su misura, invia un'e-mail a vendite@serpac.it

PLACCHE E PANNELLI SU MISURA IN 3 STEP:

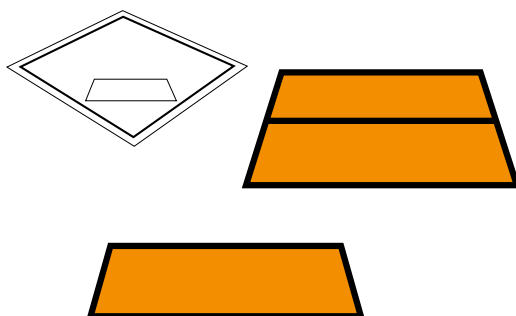
1 INDIVIDUA IL MODELLO

P1	P2	T1*
250x250 mm Placca + Nr. ONU	120x300 mm Nr. ONU	300x400 mm Nr. ONU + Nr. 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.

Non sai qual è il modello più idoneo alla tua spedizione o non hai trovato il modello che cercavi? Invia un'email con la tua richiesta ed i tuoi dati a vendite@serpac.it

2 MATERIALE E CONFEZIONE



PVC

Materiale con un'ottima resistenza ad urti, graffi, raggi UV (grazie alla speciale verniciatura) ed alle intemperie, ideale per applicazioni esterne su container e veicoli. Alta adesività iniziale e permanente, questo materiale garantisce una temperatura di esercizio che varia dai -30° fino a +80°C / +120°C a seconda del tipo di PVC.

Ordine minimo: 120 pezzi
Confezione: Pacchi termoretratti

Tutti i materiali e tecniche di stampa utilizzati da Serpac corrispondono pienamente alle normative circa la resistenza alle intemperie e rispecchiano pienamente quanto richiesto da manuale IMDG circa la resistenza ad immersione in acqua marina di 3 mesi [IMDG 5.3.1.1.1 (al punto 2)].

Metodo di confezionamento in pacchi:



- placche e pannelli indipendenti;
- distacco facilitato della parte protettiva del supporto adesivo;
- confezione termoretratta.

3 INVIACI LA RICHIESTA

Richiedi ora la tua placca / pannello di pericolo su misura, invia un'e-mail a vendite@serpac.it

ETICHETTE SU MISURA IN 5 STEP:

1 INDIVIDUA IL MODELLO

R1	R2	R3
170x150 mm	180x150 mm	300x150 mm
Codice E.E.R. + Descrizione rifiuto	Codice E.E.R. + Descrizione rifiuto + Produttore del rifiuto	Classe di pericolo + Nr. ONU + Descrizione del rifiuto

Non sai qual è il modello più idoneo alla tua spedizione o non hai trovato il modello che cercavi? Invia un'email con la tua richiesta ed i tuoi dati a vendite@serpac.it

2 SCEGLI IL MATERIALE

CARTA

Ottima resistenza ad urti, graffi e raggi UV (grazie alla speciale verniciatura), buona resistenza alle intemperie. Ideale per colli che vengono stoccati all'interno dei magazzini. Idonee per applicazione su scatole in cartone, taniche, fusti in plastica, fusti in metallo, ecc.

Ordine minimo: 300 pezzi [pacchi] - 3000 [rotoli]
Confezione: Pacchi o rotoli termoretratti

PVC

Ottima resistenza ad urti, graffi, raggi UV (grazie alla speciale verniciatura) ed intemperie. Ideale per colli che vengono stoccati all'esterno dei magazzini. Idonee per applicazione su scatole in cartone, taniche, fusti in plastica, fusti in metallo, ecc.

Ordine minimo: 300 pezzi
Confezione: Pacchi termoretratti

PE (POLIETILENE)

Ottima resistenza ad urti, graffi, raggi UV (grazie alla speciale verniciatura) ed intemperie. Ideale per lo stoccaggio sia esterno che interno ai magazzini. Idonee per applicazione su scatole in cartone, taniche, fusti in plastica, fusti in metallo, ecc.

Ordine minimo: 3000 pezzi
Confezione: Rotoli termoretratti

Tutti i materiali (Carta, PVC e PE) utilizzati da Serpac corrispondono pienamente alle normative circa la resistenza alle intemperie e rispecchiano pienamente quanto richiesto da manuale IMDG circa la resistenza ad immersione in acqua marina di 3 mesi (IMDG 5.2.2.2.1.7).

3 DEFINISCI LA CONFEZIONE

In base al tipo di materiale scelto definire la tipologia di confezionamento:

PACCHI (50 PEZZI)

- etichette indipendenti;
- distacco facilitato per la parte protettiva del supporto adesivo;
- confezione termoretratta.



ROTOLI (500 PEZZI)

- perforazione tra tutte le etichette;
- distacco facilitato della parte protettiva del supporto adesivo;
- confezione termoretratta.



4 LAVORAZIONI PARTICOLARI

Possiamo anche realizzare lavorazioni particolari:

- etichette per sovrastampa;
- etichette in fogli A4;
- etichette con dato variabile;
- ecc.



5 INVIACI LA RICHIESTA

Richiedi ora la tua etichetta di pericolo su misura, invia un'e-mail a vendite@serpac.it

ETICHETTE VARIE, ANCHE CON DATI VARIABILI



PRODUZIONE SU MISURA

Possiamo produrre etichette di qualsiasi tipo, formato e colore in funzione delle tue esigenze.

Possibilità di gestire un enorme numero di variabili, tra cui:

- **dati variabili;**
- **numerazione progressiva;**
- **informazione / testi;**
- **codici a barre.**

COSTI DI PRODUZIONE OTTIMIZZATI

A seconda del tipo di lavorazione e del quantitativo di etichette possiamo produrre utilizzando la stampa classica oppure macchine per la stampa digitale riuscendo così ad ottimizzare al meglio i costi di produzione o degli impianti a seconda di ogni singola esigenza.



STAMPA DI POCHI PEZZI

Possibilità di stampa digitale per chi ha necessità di ordinare piccoli quantitativi.



Esempio di etichette che possiamo produrre



Numerazione progressiva (stampa digitale)

Informazioni / testi

Dato variabile (stampa digitale)

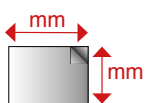


Codice a barre (stampa digitale)

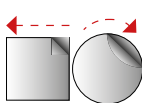
Icone / marchi / loghi pittogrammi

Stampa bianco / nero o colori

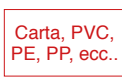
Inviaci una bozza oppure comunica le relative informazioni:



Dimensioni etichetta



Formato etichetta



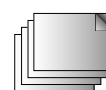
Materiale etichetta



Superficie di applicazione



Nr. colori di stampa



Quantità ordinate

Richiedi ora la tua etichetta personalizzata, invia un'e-mail a vendite@serpac.it

ETICHETTE PERSONALIZZATE ANTIEFFRAZIONE

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 la scritta "VOID" quando si tenta la rimozione.

Ecco come verificare la tua spedizione

		
INTEGRA	RIMOSSA	RIMOSSA
ATTENZIONE NON APRIRE	ATTENZIONE NON APRIRE	ATTENZIONE NON APRIRE
Non si vedrà alcuna scritta, questo significa che il collo non è stato manomesso.	Sul collo, nella parte dove l'etichetta è stata alzata sarà presente la scritta "VOID" che viene rilasciata dall'adesivo, questo indicherà che il collo potrebbe essere stato manomesso.	Una volta rilasciata questa scritta, anche a seguito di un tentativo di riposizionamento, non sarà più possibile recuperare l'integrità dell'etichetta.

Esempio di etichette che possiamo produrre

Informazione /testi	Verificare l'integrità dell'etichetta prima dell'apertura del collo. In caso di manomissione fotografare il collo ed inviare le foto a vendite@serpac.it	Sfondo argento o bianco
Stampa bianco / nero o colori		
Icone / Marchi / loghi pittogrammi		Scritta VOID

Inviaci una bozza oppure comunica le relative informazioni:

 Dimensioni etichetta	 Formato etichetta	 Superficie di applicazione	 Nr. colori di stampa	 Quantità ordinate
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Richiedi ora la tua etichetta personalizzata, invia un'e-mail a vendite@serpac.it

ETICHETTE MULTIPAGINA CON APERTURA A LIBRO

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 Apertura facilitata

2 Ottimizzazione degli spazi e delle informazioni

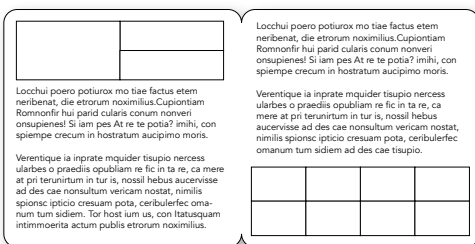
3 Stampa fino a 3 o 4 pagine (retro)



PRIMA PAGINA (FRONTE)

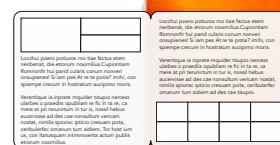
- Stampa personalizzabile a più colori;
- Resistente ad agenti esterni;
- Resistente ai graffi;
- Essenziale per una comunicazione efficace e d'impatto.

STAMPA
PERSONALIZZATA



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.



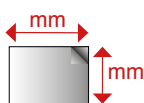
QUARTA PAGINA (RETRO)

- 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.

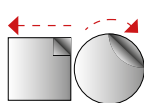
ANCHE IN
VERSIONE PEEL-OFF
(rimozione completa
1ª e 2ª pagina)



Inviaci una bozza oppure comunica le relative informazioni:



Dimensioni
etichetta



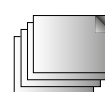
Formato
etichetta



Superficie di
applicazione



Nr. colori
di stampa



Quantità
ordinate

Richiedi ora
la tua etichetta
personalizzata,
invia un'e-mail a
vendite@serpac.it

Pittogramma GHS01



Dimensioni mm	Codice Serpac	Colonna listino	Descrizione	Tipo materiale	Confezione prodotto
55x55	GHS-0001-PC	G1	Per collo / imballaggio interno	Carta	Pacco da 50 pezzi
55x55	GHS-0001-ZPE	G2	Per collo / imballaggio interno	PE	Rotoli da 500 pezzi
50x50	GHS-0001-F06	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 6 pezzi
40x40	GHS-0001-F12	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 12 pezzi
30x30	GHS-0001-F20	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 20 pezzi
20x20	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
55x55	GHS-0002-PC	G1	Per collo / imballaggio interno	Carta	Pacco da 50 pezzi
55x55	GHS-0002-ZPE	G2	Per collo / imballaggio interno	PE	Rotoli da 500 pezzi
50x50	GHS-0002-F06	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 6 pezzi
40x40	GHS-0002-F12	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 12 pezzi
30x30	GHS-0002-F20	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 20 pezzi
20x20	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
55x55	GHS-0003-PC	G1	Per collo / imballaggio interno	Carta	Pacco da 50 pezzi
55x55	GHS-0003-ZPE	G2	Per collo / imballaggio interno	PE	Rotoli da 500 pezzi
50x50	GHS-0003-F06	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 6 pezzi
40x40	GHS-0003-F12	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 12 pezzi
30x30	GHS-0003-F20	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 20 pezzi
20x20	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
55x55	GHS-0004-PC	G1	Per collo / imballaggio interno	Carta	Pacco da 50 pezzi
55x55	GHS-0004-ZPE	G2	Per collo / imballaggio interno	PE	Rotoli da 500 pezzi
50x50	GHS-0004-F06	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 6 pezzi
40x40	GHS-0004-F12	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 12 pezzi
30x30	GHS-0004-F20	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 20 pezzi
20x20	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
55x55	GHS-0005-PC	G1	Per collo / imballaggio interno	Carta	Pacco da 50 pezzi
55x55	GHS-0005-ZPE	G2	Per collo / imballaggio interno	PE	Rotoli da 500 pezzi
50x50	GHS-0005-F06	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 6 pezzi
40x40	GHS-0005-F12	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 12 pezzi
30x30	GHS-0005-F20	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 20 pezzi
20x20	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
	55x55	GHS-0006-PC	G1	Per collo / imballaggio interno	Carta	Pacco da 50 pezzi
	55x55	GHS-0006-ZPE	G2	Per collo / imballaggio interno	PE	Rotoli da 500 pezzi
	50x50	GHS-0006-F06	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 6 pezzi
	40x40	GHS-0006-F12	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 12 pezzi
	30x30	GHS-0006-F20	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 20 pezzi
	20x20	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
	55x55	GHS-0007-PC	G1	Per collo / imballaggio interno	Carta	Pacco da 50 pezzi
	55x55	GHS-0007-ZPE	G2	Per collo / imballaggio interno	PE	Rotoli da 500 pezzi
	50x50	GHS-0007-F06	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 6 pezzi
	40x40	GHS-0007-F12	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 12 pezzi
	30x30	GHS-0007-F20	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 20 pezzi
	20x20	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
	55x55	GHS-0008-PC	G1	Per collo / imballaggio interno	Carta	Pacco da 50 pezzi
	55x55	GHS-0008-ZPE	G2	Per collo / imballaggio interno	PE	Rotoli da 500 pezzi
	50x50	GHS-0008-F06	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 6 pezzi
	40x40	GHS-0008-F12	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 12 pezzi
	30x30	GHS-0008-F20	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 20 pezzi
	20x20	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
	55x55	GHS-0009-PC	G1	Per collo / imballaggio interno	Carta	Pacco da 50 pezzi
	55x55	GHS-0009-ZPE	G2	Per collo / imballaggio interno	PE	Rotoli da 500 pezzi
	50x50	GHS-0009-F06	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 6 pezzi
	40x40	GHS-0009-F12	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 12 pezzi
	30x30	GHS-0009-F20	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 20 pezzi
	20x20	GHS-0009-F40	G3	Per collo / imballaggio interno	Carta	Fogli pretagliati da 40 pezzi




POSTER IN OMAGGIO PER OGNI ORDINE DI PITTOGRAMMI

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.



LISTINI PREZZI PITTOGRAMMI

											
in pacchi da 50 pittogrammi				in rotoli da 500 pittogrammi				in fogli sciolti o a pacchi da 50 fogli			
pittogrammi 55x55 mm				pittogrammi 55x55 mm				pittogrammi 20x20 mm in fogli da 40 etichette pittogrammi 30x30 mm in fogli da 20 etichette pittogrammi 40x40 mm in fogli da 12 etichette pittogrammi 50x50 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		cad.		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	1.000	2	40,00	0,08	sciolti < 300*			0,50
150	3	9,00	0,18	1.500	3	35,00	0,07	sciolti < 500*			0,40
200	4	8,50	0,17	2.000	4	30,00	0,06	50	1	30,00	0,60
250	5	8,00	0,16	2.500	5	30,00	0,06	100	2	25,00	0,50
300	6	8,00	0,16	3.000	6	25,00	0,05	150	3	23,50	0,47
350	7	8,00	0,16	3.500	7	25,00	0,05	200	4	22,00	0,44
400	8	8,00	0,16	4.000	8	25,00	0,05	250	5	20,00	0,40
450	9	8,00	0,16	4.500	9	25,00	0,05	300	6	18,00	0,36
500	10	7,00	0,14	5.000	10	20,00	0,04	350	7	18,00	0,36
750	15	6,50	0,13	5.500	11	20,00	0,04	400	8	17,50	0,35
1.000	20	5,50	0,11	6.000	12	20,00	0,04	450	9	17,50	0,35
1.500	30	5,00	0,10	6.500	13	20,00	0,04	500	10	17,00	0,34
2.000	40	4,50	0,09	7.000	14	15,00	0,03	600	12	16,50	0,33
2.500	50	4,00	0,08	7.500	15	15,00	0,03	700	14	16,00	0,32
3.000	60	4,00	0,08	8.000	16	15,00	0,03	800	16	15,50	0,31
4.000	80	4,00	0,08	8.500	17	15,00	0,03	900	18	15,00	0,30
5.000	100	3,50	0,07	9.000	18	15,00	0,03	1.000	20	14,50	0,29
7.500	150	3,00	0,06	10.000	20	10,00	0,02	1.500	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).

Es: 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.).

Es: 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.).

Prezzi IVA esclusa.












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 2023.

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  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 <u>dopo</u> il 01/12/2010		sostanze immesse sul mercato <u>prima</u> del 01/12/2010		miscele immesse sul mercato <u>dopo</u> il 01/06/2015		miscele immesse sul mercato <u>prima</u> del 01/06/2015		

ETICHETTE CLP SU MISURA IN 5 STEP:

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:

Identificatori del prodotto	ACISOL	Serpac Srl Via Tiepolo 24, 20054 Segrate - Milano Tel. (+39) 02 218 71 585 / (+39) 02 455 06 456	Nome, indirizzo e numero di telefono del fornitore
Indicazioni di pericolo	Contiene: Olio di trementina Liquido e vapori facilmente infiammabili Provoca grave irritazione oculare Può provocare sonnolenza o vertigini		
Consigli di prudenza	Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate - Non fumare Tenere il recipiente ben chiuso Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati Conservare in luogo ben ventilato		Avvertenza
Informazioni supplementari	L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolatura della pelle	PERICOLO 	Pittogrammi GHS
Quantità nominale	10 Litri		

1 INVIACI LE VARIE FOTO

2 SCEGLI IL MATERIALE

CARTA

Ottima resistenza ad urti, graffi e raggi UV (grazie alla speciale verniciatura), buona resistenza alle intemperie. Ideale per colli che vengono stoccati all'interno dei magazzini. Idonee per applicazione su scatole in cartone, taniche, fusti in plastica, fusti in metallo, ecc.

Ordine minimo: 300 pezzi [pacchi] - 3000 [rotoli]
Confezione: Pacchi o rotoli termoretratti

PVC

Ottima resistenza ad urti, graffi, raggi UV (grazie alla speciale verniciatura) ed intemperie. Ideale per colli che vengono stoccati all'esterno dei magazzini. Idonee per applicazione su scatole in cartone, taniche, fusti in plastica, fusti in metallo, ecc.

Ordine minimo: 300 pezzi
Confezione: Pacchi termoretratti

PE (POLIETILENE)

Ottima resistenza ad urti, graffi, raggi UV (grazie alla speciale verniciatura) ed intemperie. Ideale per lo stoccaggio sia esterno che interno ai magazzini. Idonee per applicazione su scatole in cartone, taniche, fusti in plastica, fusti in metallo, ecc.

Ordine minimo: 3000 pezzi
Confezione: Rotoli termoretratti

3 DEFINISCI LA CONFEZIONE

In base al tipo di materiale scelto definire la tipologia di confezionamento:

PACCHI (50 PEZZI)

- etichette indipendenti;
- distacco facilitato per la parte protettiva del supporto adesivo;
- confezione termoretratta.



ROTOLI (500 PEZZI)

- perforazione tra tutte le etichette;
- distacco facilitato della parte protettiva del supporto adesivo;
- confezione termoretratta.



4 LAVORAZIONI PARTICOLARI

Possiamo anche realizzare lavorazioni particolari:

- etichette per sovrastampa;
- etichette in fogli A4;
- etichette con dato variabile;
- ecc.



5 INVIACI LA RICHIESTA

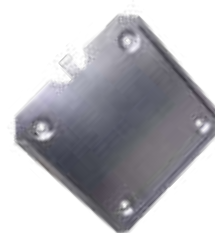
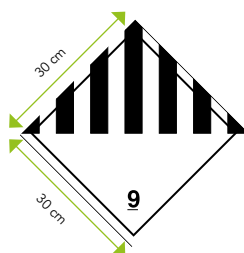
Richiedi ora la tua etichetta CLP su misura, invia un'e-mail a vendite@serpac.it



Codice Serpac	Placche disponibili
PAN-N210-PPA	Classe 2.1
PAN-N220-PPA	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-1220-PPA	LQ
PAN-1183-PPA	EHS

PLACCHE IN METALLO

- Conformi al trasporto di merci pericolose in ADR, RID, ADN, IMDG.
- Realizzate in PVC su supporto in alluminio.
- Disponibili in pacchi da 2 pezzi.
- Molto resistenti agli agenti atmosferici.
- Resistono ad un'immersione di 3 mesi in mare, come richiesto dal codice IMDG.



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.

Colonna listino	Prezzo Euro cad.						
	2	4	8	12	18	32	
M06	14,20	11,38	9,98	9,25	8,95	8,59	8,44

PANNELLI ARANCIO IN METALLO

- Pannelli arancio in metallo per camion e container.
- Disponibili in pacchi da 2 pezzi.
- Resistono ad un'immersione di 3 mesi in mare.
- Disponibili neutri o con numero UN stampato.
- Possibilità di acquistare numeri adesivi per completare il pannello arancio.



400x300 mm

Codice Serpac	Colonna listino	Dimensioni supportate	Prezzo Euro cad.						
			2	4	8	12	18	32	
PAN-1142-PPA	M07	400x300	13,00	10,50	10,00	9,50	9,00	8,80	8,50

SUPPORTI PER PLACCHE E PANNELLI

- Applicabili su camion e container.
- Disponibili in pacchi da 2 pezzi.
- In acciaio inox.
- Dotati di linguetta bloccante per assicurare le placche e i pannelli.
- Fissabili su camion e container con 4 viti.



300x300 mm



400x300 mm

Codice Serpac	Colonna listino	Dimensioni supportate	Prezzo Euro cad.						
			2	4	8	12	18	32	
SUPP-0001-PAZ	M10	300x120	26,12	22,13	19,98	18,98	18,18	18,60	17,45
SUPP-0002-PAZ	M11	400x300	27,75	23,70	21,49	20,43	19,58	19,45	18,79



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

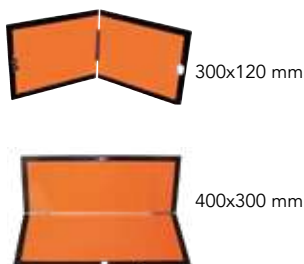
PLACCHE RICHIUDIBILI IN METALLO

- Conformi al trasporto di merci pericolose in ADR, RID, ADN, IMDG.
- Realizzate in PVC su supporto in alluminio.
- Disponibili in pacchi da 2 pezzi.
- Molto resistenti agli agenti atmosferici.
- Resistono ad un'immersione di 3 mesi in mare, come richiesto dal codice IMDG.



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.

Colonna listino	Prezzo Euro cad.						
	2	4	8	12	18	22	32
M02	32,70	30,00	28,65	28,20	26,98	26,87	25,81
M03	38,85	36,04	34,63	33,07	32,76	31,57	31,42



PANNELLI ARANCIO RICHIUDIBILI IN METALLO

- Pannelli arancio richiudibili in metallo per camion e container.
- Disponibili in pacchi da 2 pezzi.
- Resistono ad un'immersione di 3 mesi in mare.
- Disponibili solo neutri.
- Si fissano direttamente al camion o al container.

Codice Serpac	Colonna listino	Dimensioni supportate	Prezzo Euro cad.						
			2	4	8	12	18	22	32
PAN-1140-PRC	M04	300x120	27,26	24,47	23,06	21,87	21,57	20,76	20,61
PAN-1142-PRC	M05	400x300	38,14	35,32	33,92	32,41	32,11	30,97	30,82

BORSA ADR CON VARI EQUIPAGGIAMENTI A DISPOSIZIONE

Scopri maggiori informazioni e prezzi!

Vai a pag. 151



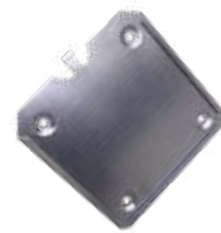
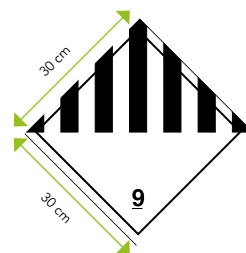
PLACCHE IN MATERIALE PLASTICO DA 3 mm



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

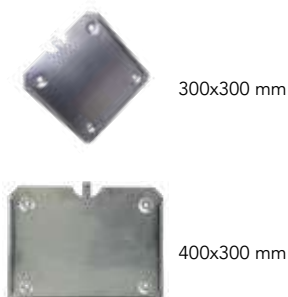
PLACCHE IN MATERIALE PLASTICO DA 3 mm

- Conformi al trasporto di merci pericolose in ADR, RID, ADN, IMDG.
- Stampato direttamente su materiale plastico.
- Disponibili in pacchi da 2 pezzi.
- Molto resistenti agli agenti atmosferici.
- Resistono ad un'immersione di 3 mesi in mare, come richiesto dal codice IMDG.



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.

Colonna listino	Prezzo Euro cad.						
	2	4	8	12	18	22	32
P06	14,62	12,81	10,99	10,15	9,48	9,01	8,84



SUPPORTI PER PLACCHE E PANNELLI

- Applicabili su camion e container.
- Disponibili in pacchi da 2 pezzi.
- In acciaio inox.
- Dotati di linguetta bloccante per assicurare le placche e i pannelli.
- Fissabili su camion e container con 4 viti.

Codice Serpac	Colonna listino	Dimensioni supportate	Prezzo Euro cad.						
			2	4	8	12	18	22	32
SUPP-0001-PAZ	M10	300x300	26,12	22,13	19,98	18,98	18,18	18,60	17,45
SUPP-0002-PAZ	M11	400x300	27,75	23,70	21,49	20,43	19,58	19,45	18,79







ISTRUZIONI SCRITTE ADR 2023

Rimani sempre aggiornato! Scopri maggiori informazioni e prezzi.

Vai a pag. 147



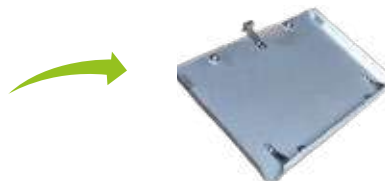


Codice Serpac	Pannelli disponibili
PAN-B1200-PMR	 90 + 3082
PAN-B1203-PMR	 23 + 1965
PAN-B1210-PMR	 90 + 3077
PAN-B1256-PMR	 30 + 1202
PAN-B1257-PMR	 33 + 1203
PAN-B1317-PMR	 33 + 1993

	Materia pericolosa per l'ambiente (liquido)		GPL
	Materia pericolosa per l'ambiente (solido)		Benzina
	Liquido infiammabile		Diesel

PANNELLI ARANCIO RESISTENTI AL FUOCO IN ACCIAIO

- Conformi al trasporto di merci pericolose in ADR, RID, ADN, IMDG.
- In materiale metallico resistente al fuoco.
- Numero UN impresso in rilievo sul pannello.
- Disponibili in pacchi da 2 pezzi.
- Leggeri e resistenti agli urti.
- Molto resistenti agli agenti atmosferici.



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.

Colonna listino	Prezzo Euro cad.				
	2	4	8	10	20
M12	25,49	21,53	17,77	16,76	17,53

SUPPORTI PER PLACCHE E PANNELLI

- Applicabili su camion e container.
- Disponibili in pacchi da 2 pezzi.
- In materiale acciaio inox.
- Dotati di linguetta bloccante per assicurare le placche e i pannelli.
- Fissabili su camion e container con 4 viti.



400x300 mm

Codice Serpac	Colonna listino	Dimensioni supportate	Prezzo Euro cad.				
			1	2	4	8	10
SUP-913FH-PMR	M14	400x300	35,25	27,90	21,95	18,81	17,77

PANNELLO ARANCIO COMPONENTE + KIT DI LETTERE E NUMERI

- Pannello arancio componibile disponibile in pacchi da 2 pezzi.
- Lettere e numeri in pacco da 25 pezzi.
- In acciaio inox.
- Il pannello arancio è applicabile a camion e container tramite supporto.
- Resistente al fuoco.



400x300 mm

Codice Serpac	Colonna listino	Dimensioni supportate	Prezzo Euro cad.				
			1	2	5	10	20
PAN-B1142-PMR	-	400x300	46,25	41,25	35,10	30,63	28,81
NUM-KIT33-PMR	-	117x70	62,04	49,96	42,51	40,08	37,92



INDICE DOCUMENTI

Shipper's Declaration for Dangerous Goods
Pagina 147



Istruzioni scritte ADR 2023
Pagina 148



Multimodal Dangerous Goods Form
Pagina 147



Istruzioni scritte RID 2023
Pagina 148



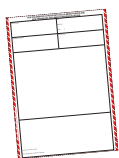
Imo Dangerous Goods Declaration
Pagina 147



Buste portadocumenti adesive
Pagina 149

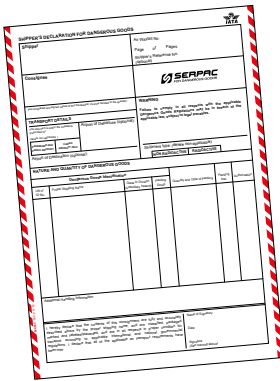


Documento di trasporto ADR / RID / ADN
Pagina 147



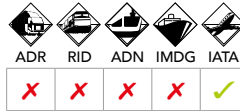
Targhe portadocumenti per casse
Pagina 149





SHIPPER'S DECLARATION FOR DANGEROUS GOODS

Documenti per spedizione via aerea IATA di merci pericolose. Stampabile da qualsiasi PC o da Gestionale, sono 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			
				5	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

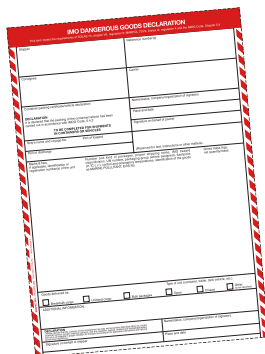


MULTIMODAL DANGEROUS GOODS FORM

Documenti per spedizioni multimodali (ADR, RID, ADN, IMDG) di merci pericolose. Stampabile da qualsiasi PC, sono conformi alle richieste del regolamento IMDG in merito a formato e design.

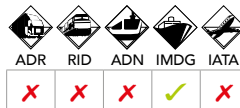


Codice Serpac	Impostazione stampa da	Lingua documento	Confezione da	Prezzo Euro a documento			
				5	100	150	200
MDG-2103-PC	Qualsiasi PC*	Inglese	50	0,23	0,21	0,20	0,19
DOC-2104-PC	Qualsiasi PC*	Ita / Ing	50	0,23	0,21	0,20	0,19
DOC-2108-PC**	Qualsiasi PC*	Ita / Ing	50	0,23	0,21	0,20	0,19

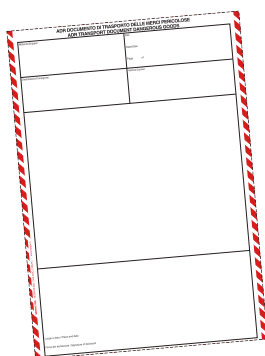


IMO DANGEROUS GOODS DECLARATION

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.

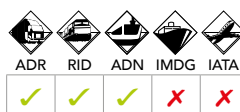


Codice Serpac	Impostazione stampa da	Lingua documento	Confezione da	Prezzo Euro a documento			
				5	100	150	200
IDG-2105-PC	Qualsiasi PC*	Inglese	50	0,23	0,21	0,20	0,19



DOCUMENTO DI TRASPORTO ADR / RID / ADN

Documenti per spedizione via terra ADR, RID, ADN di merci pericolose. Stampabile da qualsiasi PC, sono conformi alle richieste ai regolamenti ADR, RID, ADN in merito a formato e design.



Codice Serpac	Impostazione stampa da	Lingua documento	Confezione da	Prezzo Euro a documento			
				5	100	150	200
DOC-2106-PC	Qualsiasi PC*	Ita / Ing	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.
- Nr. 2 lingue in carta pesante plastificata: italiano e tedesco;
- Altre lingue in carta pesante non plastificata.



ADR 2023

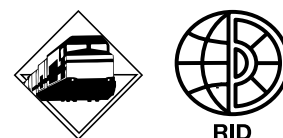
Per il trasporto di merci pericolose, si deve utilizzare un unico modello in quattro pagine valido per tutte le merci pericolose. L'obbligo di fornire le istruzioni scritte all'equipaggio non ricade più sullo speditore ma sul trasportatore. Queste istruzioni devono essere consegnate dal trasportatore 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.
- Nr. 4 lingue in carta pesante non plastificata: italiano, francese, tedesco e spagnolo.



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

Buste autoadesive trasparenti porta documenti in materiale plastico. Le buste autoadesive non necessitano di altri mezzi (esempio colla, nastri adesivi, ecc) per essere fissate al collo o al bancale in quanto hanno un'elevata adesività. Semplici e veloci da applicare, aderiscono a tutte le superfici e proteggono i documenti.



BST-A005-NT



BST-A003-NT

Codice Serpac	Dim. esterne mm	Dim. interne mm	Confezione da	Prezzo Euro confezione			
				1	2	3	4
BST-A005-NT	235x125	220x110	1000	0,075	0,704	0,068	0,067
BST-A003-NT	235x175	260x160	1000	0,076	0,071	0,069	0,068



TARGHE PORTADOCUMENTI

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.



PL-001-NT



PL-002-NT



PL-003-NT

Codice Serpac	Dim. esterne mm	Dim. interne mm	Confezione da	Prezzo Euro a confezione				
				1	2	3	5	
PL-001-NT	245x195	220x170	50	Richiedici il prezzo				
PL-002-NT	245x195	220x170	50	Richiedici il prezzo				
PL-003-NT	245x195	220x170	50	Richiedici il prezzo				





INDICE PRODOTTI PER TRASPORTATORI

**Borsa
ADR**
Pagina 151



**Kit assorbenti per
trasportatori**
Pagina 157



**Equipaggiamento
personale**
Pagina 153



**Fissaggio del carico
e movimentazione**
Pagina 158



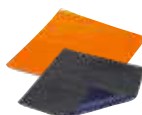
**Equipaggiamento
dell'unità di trasporto**
Pagina 154



**Disco guida
ADR**
Pagina 158



**Copritombini
conformi ADR**
Pagina 155



**Indicatori allentamento
dadi ruote**
Pagina 159



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 modelli di etichetta ad esse associati.

Borsa ADR: tabella a titolo informativo sul contenuto della borsa ADR

	ADR services	Etichetta: 1, 1A, 1.5, 1.6	Etichetta: 2, 2.1, 2.2, 2.3	Etichetta: 3	Etichetta: 4.1	Etichetta: 4.2	Etichetta: 4.7	Etichetta: 5.1	Etichetta: 5.2	Etichetta: 6.1	Etichetta: 6.2	Etichetta: 7A, 7B, 7C, 7E	Etichetta: 8	Etichetta: 9	Etichetta: 9A
- un ceppo di dimensioni adeguate;		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- due segnali d'avvertimento autoportanti;		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- liquido lavaocchi;					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- un badile;					●	●	●						●	●	
- un copritombino;					●	●	●						●	●	
- un recipiente per la raccolta;					●	●	●						●	●	
- un indumento fluorescente;		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- una lampada portatile;		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- un paio di guanti di protezione;		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- un mezzo di protezione degli occhi;		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
- una maschera di evacuazione d'emergenza.				●						●					

Fonte: ADR Services - www.adrservices.it

BORSA ADR VUOTA

Comoda e robusta, ideale per raggruppare tutti gli equipaggiamenti necessari per il trasporto di merci pericolose ADR.



Etichette di pericolo: Nessuna

Contenuto: Vuota

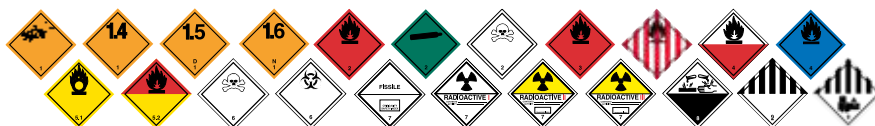
Tipo	Codice Serpac	Dimensioni esterne mm	Prezzo Euro cad.				
			1	2	3	5	10
B00	BORSA-D00-ADR	520x320x470h	47,70	40,20	34,70	33,20	27,25

BORSA ADR MODELLO B01

Per chi trasporta sempre diverse merci pericolose la borsa B01 è indispensabile. Contiene tutti gli equipaggiamenti necessari per il trasporto di qualsiasi merce pericolosa in regime ADR. I prodotti sono sia conformi ADR che al C.d.S.



Etichette di pericolo:



Contenuto: Nr. 2 segnali di avvertimento, liquido lavaocchi, badile, copritombino 46x46 cm, recipiente per la raccolta, indumento fluorescente, lampada portatile ATEX, nr. 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	520x320x470h	355,80	333,30	320,20	310,90	288,75

BORSA ADR MODELLO 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 sia conformi ADR che al C.d.S.



Etichette di pericolo:



Contenuto: Nr. 2 segnali di avvertimento, indumento fluorescente, lampada portatile ATEX, nr. 2 pile AA, guanti di protezione, dispositivo per la protezione degli occhi.

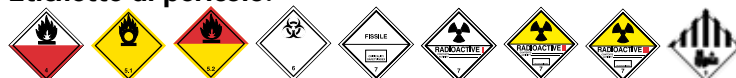
Tipo	Codice Serpac	Dimensioni esterne mm	Prezzo Euro cad.				
			1	2	3	5	10
B02	BORSA-02-ADR	520x320x470h	160,88	143,88	135,88	131,98	124,94

BORSA ADR MODELLO 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 sia conformi ADR che al C.d.S.



Etichette di pericolo:



Contenuto: Nr. 2 segnali di avvertimento, indumento fluorescente, lampada portatile ATEX, nr. 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	520x320x470h	164,88	147,88	139,88	134,98	128,94

BORSA ADR MODELLO B04

Contiene tutto il necessario per chi trasporta merci etichettate con la classe 2.3 e 6.1. Tutti i prodotti sono sia conformi ADR che al C.d.S.



Etichette di pericolo:



Contenuto: Nr. 2 segnali di avvertimento, indumento fluorescente, lampada portatile ATEX, nr. 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	520x320x470h	206,10	187,50	178,42	173,11	165,64

BORSA ADR MODELLO B05

Contiene tutto il necessario per chi trasporta merci etichettate con la classe 3, 4.1, 4.3, 8 e 9. Tutti i prodotti sono sia conformi ADR che al C.d.S.



Etichette di pericolo:



Contenuto: Nr. 2 segnali di avvertimento, indumento fluorescente, lampada portatile ATEX, nr. 2 pile AA, guanti di protezione, dispositivo per la protezione degli occhi, liquido lavaocchi, badile, copritombino 46x46 cm, recipiente per la raccolta.

Tipo	Codice Serpac	Dimensioni esterne mm	Prezzo Euro cad.				
			1	2	3	5	10
B05	BORSA-05-ADR	520x320x470h	314,58	293,07	281,04	272,82	252,85



INDUMENTO FLUORESCENTE

L'indumento, fluorescente per un'estrema visibilità, è fornito di etichetta completa di tutte le informazioni. È conforme alla normativa EN ISO 20471:2013, alle richieste dell'ADR e 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	Si	12,15	8,52	7,53	6,73	5,24



GUANTI DI PROTEZIONE

I nostri guanti di protezione sono ambidestro 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 confezione				
			1	2	3	5	10
GUA-01-ADR	Unica	Si	26,21	22,31	20,71	19,24	18,20



TORCIA A LED ATEX - ZONA 0

La nostra torcia portatile certificata ATEX con lampadina LED, è conforme per essere utilizzata in ambienti con atmosfera esplosiva categorizzati come zona 0. 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	Nr. 2 tipo AA	48,55	41,10	37,65	34,10	30,85
EX-6180-SB	60 lm	61 m	Nr. 2 tipo D	50,60	43,05	39,60	35,90	32,55



TORCIA A LED ATEX - ZONA 1 E 2

La nostra 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. Adatto 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-01-ADR	Unica	Si	11,42	7,82	6,57	5,40	4,67

MASCHERE DI EVACUAZIONE CON FILTRI IDONEI

Le nostre maschere di evacuazione, complete di filtro, sono facili da pulire e sanificare; i materiali non provocano allergie o irritazioni. L'equipaggiamento personale che forniamo è conforme alle richieste dell'ADR.



Codice Serpac	Taglia	Tipo filtro	Tipo maschera	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 ad elevata elasticità, sono resistenti agli urti e agli schiacciamenti dovuti al passaggio dei veicoli. La parte conica viene verniciata con vernici che riducono l'invecchiamento e aumentano la resistenza contro gli agenti atmosferici. Vengono, inoltre, applicate delle fasce rifrangenti per aumentare la visibilità del cono stesso. È conforme sia alle richieste dell'ADR che alle richieste del codice della strada.



Codice Serpac	Dimensioni cm	Peso kg	Materiale	Prezzo Euro cad.				
				1	2	3	5	10
SEG-01-ADR	27x27x51h	2,5	Gomma	32,53	26,03	24,03	20,53	17,53

LIQUIDO LAVAOCCHI

Il nostro liquido lavaocchi, con soluzione sterile di cloruro di sodio 0,9%, viene fornito con comodo tappo oculare. Disponibile nel formato da ml 500, completo di etichetta riportante i simboli per l'uso. L'equipaggiamento del veicolo che forniamo è conforme alle richieste dell'ADR.



Codice Serpac	Dimensioni cm	Flacone ml	Prezzo Euro cad.				
			1	2	3	5	10
LIQ-01-ADR	6x27,5h	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 fibra vetro 30% presenta uno stantuffo di bloccaggio con grip superficiale. L'equipaggiamento del veicolo che forniamo è conforme alle richieste dell'ADR.



Codice Serpac	Dimensioni aperto cm	Dimensioni chiuso cm	Confezione da	Prezzo Euro cad.				
				1	2	3	5	10
BAD-N001-SB	99x23	50x23	1	31,00	25,98	23,48	20,48	17,48

COPRITOMBINO / SIGILLATOMBINO ECONOMICO

I copritombini / sigillatombini economici, conformi ai regolamenti per il trasporto via strada ADR, risultano essere 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 accuratamente ai tombini. Una volta utilizzati sarà sufficiente lavarli con acqua tiepida e sapone.

Nella scelta considerare 8 cm in più rispetto al tombino.



Codice Serpac	Dimensioni cm	Riutilizzabile	Prezzo Euro cad.				
			1	2	3	5	10
ST46X46S10A	46x46x1	Si	134,65	110,72	102,28	97,12	91,33
ST61X61S10A	61x61x1	Si	197,19	180,08	168,32	161,95	150,42
ST76X76S10A	76x76x1	Si	286,20	266,85	252,88	244,20	232,29
ST91X91S10A	91x91x1	Si	375,16	353,72	342,07	327,26	312,98

COPRITOMBINO ADR CARRABILE

Il vero copritombino ADR non sanzionabile, sigilla accuratamente i tombini. Sopporta il peso dei mezzi senza rompersi, è ideale per la protezione semi-permanente degli scarichi in presenza di trasferimenti di liquidi, lavaggi e altre attività che presentino possibilità di perdite e sversamenti. È conforme alle richieste dell'ADR.

Nella scelta considerare 8 cm in più rispetto al tombino.



Codice Serpac	Dimensioni cm	Riutilizzabile	Prezzo Euro cad.				
			1	2	3	5	10
VER-PLR900	46x46	Si	Richiedici il prezzo				
VER-PLR901	61x61	Si	Richiedici il prezzo				
VER-PLR902	76x76	Si	Richiedici il prezzo				
VER-PLR903	91x91	Si	Richiedici il prezzo				

CEPPO DI DIMENSIONI ADEGUATE

Il ceppo non è inserito nella borsa ADR in quanto normalmente risulta già presente su molti mezzi di trasporto. Ideale per mezzi fino a 35q, è realizzato in PCV, leggero e resistente, con comoda maniglia.



Codice Serpac	Dimensioni cm	Peso mezzo q	Materiale	Prezzo Euro cad.				
				1	2	3	5	10
CEP-035-ADR	34x16x19h	≤ 35	PVC	38,10	29,48	26,21	23,58	22,67

RECIPIENTE PER LA RACCOLTA

Il recipiente per la raccolta, resistente e durevole, è realizzato in PE con chiusura ermetica tramite il coperchio a pressione. Inoltre è munito di asole per sigillo garanzia. L'equipaggiamento del veicolo che forniamo è conforme alle richieste dell'ADR.



Codice Serpac	Dimensioni cm	Capacità litri	Materiale	Prezzo Euro cad.				
				1	2	3	5	10
REC-01-ADR	22x26h	10	Polietilene	21,80	16,04	12,74	10,09	8,16

Hai verificato se i componenti della tua borsa ADR sono conformi e funzionanti?

Di seguito consigli e informazioni utili per evitare sanzioni



Consiglio:

utilizzare adeguati mezzi di protezione

Verificare:

stato di conservazione

Articolo conforme pag. 155 / 157



Consiglio:

indumento come descritto nella norma EN ISO 20471:2013

Verificare:

stato di conservazione

Articolo conforme pag. 155



Consiglio:

utilizzare coni conformi all'Art. 34 del codice della strada

Verificare:

stato di conservazione

Articolo conforme pag. 156



Consiglio:

utilizzare lampade che non hanno bisogno di pile

Verificare:

no superficie metallica suscettibile di produrre scintille; stato di conservazione

Articolo conforme pag. 155



Consiglio:

utilizzare il flacone con tappo oculare

Verificare:

scadenza prodotto

Articolo conforme pag. 156



Consiglio:

filtro combinato gas polveri tipo A1B1E1K1-P3 o A2B2E2K2-P3

Verificare:

scadenza filtro e maschera

Articolo conforme pag. 156



Consiglio:

utilizzare il vero copritombino

Verificare:

stato di conservazione

Articolo conforme pag. 157



Consiglio:

utilizzare badile antiscintilla

Verificare:

stato di conservazione

Articolo conforme pag. 156

EQUIPAGGIAMENTO INUTILIZZABILE O NON CONFORME? ECCO I RISCHI!

Chiunque violi le prescrizioni relative ai dispositivi di equipaggiamento e protezione dei veicoli, è soggetto alla sanzione amministrativa di una somma da euro 414,00 a euro 1.665,00. A tali violazioni, consegue la sanzione amministrativa accessoria della sospensione della patente di guida del conducente e della carta di circolazione del veicolo per un periodo da due a sei mesi, e decurtazione di 10 punti (Art. 168 c. 9 C.d.S.). Chiunque viola le prescrizioni relative ai dispositivi di equipaggiamento e protezione dei conducenti o dell'equipaggio, è soggetto alla sanzione amministrativa di una somma da euro 414,00 a euro 1.665,00 e decurtazione di 2 punti (Art. 168 c. 9 bis C.d.S.).

Esempio	Sanzione pecuniaria	Punti patente	Sanzioni accessorie	Articolo CdS
Liquido lavaocchi scaduto o mancante	Da 414,00 Euro a 1.665,00 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 copritombino	Da 414,00 Euro a 1.665,00 Euro	10		
Badile non antiscintilla	Da 414,00 Euro a 1.665,00 Euro	10		
Maschera e filtro scaduti	Da 414,00 Euro a 1.665,00 Euro	2	Non previste	Art. 168 c. 9 bis
Lampada non funzionante	Da 414,00 Euro a 1.665,00 Euro	2		

HAI A CURA L'AMBIENTE? KIT ASSORBENTI A CORREDO DELLA BORSA ADR

- Per assorbire oli, refrigeranti, solventi e acqua.
- Studiati appositamente per i trasportatori.
- Per intervenire correttamente in caso di fuoriuscite di liquidi.
- Per essere a norma con le leggi in materia di sicurezza ambientale.
- Kit comodi e compatti.



KIT UNIVERSALE IN SACCA - 16,8 L

Contenuto: 3 manicotti assorbenti, 10 tamponi assorbenti, 1 barattolo contenente una pasta/colla sigillante, 2 sacchi per lo smaltimento temporaneo, istruzioni d'uso.

Codice Serpac	Dimensioni cm	Assorbimento litri	Confezione da	Prezzo Euro confezione			
				1	2	3	4
KITE241	Ø 23x66	16,8	1	Richiedici il prezzo			



KIT UNIVERSALE IN BORSA - 43,3 L

Contenuto: 6 manicotti assorbenti, 25 tamponi assorbenti, 4 cuscini, 1 barattolo contenente una pasta/colla sigillante, 6 sacchi per lo smaltimento temporaneo, istruzioni d'uso.

Codice Serpac	Dimensioni cm	Assorbimento litri	Confezione da	Prezzo Euro confezione			
				1	2	3	4
KITE247	53x38x33h	45,3	1	Richiedici il prezzo			



KIT UNIVERSALE IN CASSA - 143,8 L

Contenuto: 8 manicotti assorbenti (lunghi 122 cm), 5 manicotti assorbenti (lunghi 300 cm), 100 tamponi assorbenti, 10 sacchetti per lo smaltimento temporaneo, istruzioni d'uso.

Codice Serpac	Dimensioni cm	Assorbimento litri	Confezione da	Prezzo Euro confezione			
				1	2	3	4
KITE234	94x58x52h	143,8	1	Richiedici il prezzo			



TAPPETO ANTISCIVOLO - 0,8μ

I tappetini antiscivolo sono una sicurezza per il vostro carico. Sono prodotti ideali per aumentare la forza d'attrito tra il carico (es pallet, fusti, ecc) e la base (es cassone, vano di carico, ecc.) su cui vengono caricati per essere trasportati. Indispensabile per il fissaggio del carico, immobilizza le merci in caso di brusche frenate.

Codice Serpac	Dimensione tappeto	Coefficiente di attrito (μ)	Prezzo Euro a tappeto			
			2	4	6	18
TAP-015-AS4	15 cm x 5 m	0,8	24,53	20,25	17,14	14,07



CINGHIE FERMACARICO CON CRICCHETTO E GANCIO

Il corretto fissaggio del carico deve essere effettuato utilizzando appropriati sistemi di ancoraggio, come le cinghie. Le cinghie di ancoraggio con cricchetto sono costituite da 2 parti, la parte con il cricchetto ed un gancio e parte di cinghie con un altro gancio. Ideali per impedire alla merce di muoversi durante il trasporto, anche per trasporti di grossi carichi.

Codice Serpac	Dimensione cinghie	Tipo gancio	Prezzo Euro cad.			
			1	2	5	10
CFC-S090-A	50 mm x 9 m	Chiuso	21,14	17,79	14,18	14,25

DISCO GUIDA ADR



Il disco guida è un pratico aiuto per i trasportatori e camionisti ADR. Semplice ed intuitivo, può essere utilizzabile in piena autonomia. Rappresenta uno strumento validissimo per facilitare gli operatori interessati a prendere decisioni che possono compromettere la sicurezza del trasporto, tramite informazioni accessibili con la semplice rotazione del disco.

Codice Serpac	Dimensioni cm	Confezione da	Prezzo Euro cad.				
			1	2	3	5	10
DISCO-001-ITA	13x14	10	2,50	2,30	2,20	2,10	2,00

Prezzi a disco per confezione, ordine minimo una confezione

Chiusura sicura dei container
con i nostri sigilli a chiodo con codice univoco

Personalizzabili, conformi ISO17712:2010



Vai a pag. 195

MAI PIU' RUOTE PERSE GRAZIE AGLI INDICATORI DI ALLENTAMENTO DEI DADI

L'allentamento delle ruote può essere molto pericoloso sia per chi guida il mezzo che per tutte le persone ed automezzi 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 e il surriscaldamento dei dadi nelle ruote dei mezzi di trasporto. Facili da installare e da controllare, riducono i tempi e i costi di manutenzione, garantendo un importante risparmio economico e la sicurezza sia di chi guida sia di chi è nelle immediate vicinanze.



-10%
Sconto già applicato



CHECKPOINT

Checkpoint è un dispositivo di sicurezza visivo per assali posteriori semplici e gemellari senza ghiera copri dadi. Indica l'allentamento e il surriscaldamento dei dadi nelle ruote dei mezzi di trasporto.

Codice Serpac	Dimensioni mm	Temperatura di fusione	Confezione da	Materiale	Prezzo Euro cad.		
					100	200	300
CKP-30	30	125°C	100 pezzi	Polimero di alta qualità	0,58	0,54	0,55
CKP-32	32	125°C	100 pezzi	Polimero di alta qualità	0,58	0,54	0,55
CKP-33	33	125°C	100 pezzi	Polimero di alta qualità	0,58	0,54	0,55

Altre dimensioni disponibili su richiesta

-10%
Sconto già applicato



DUSTITE

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 mm	Temperatura di fusione	Confezione da	Materiale	Prezzo Euro cad.		
					50	100	200
DSE-30	30	125°C	50 pezzi	Polimero di alta qualità	1,28	1,20	1,18
DSE-33	33	125°C	50 pezzi	Polimero di alta qualità	1,28	1,20	1,18

Altre dimensioni disponibili su richiesta

-10%
Sconto già applicato



DUSTITE LR

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 mm	Temperatura di fusione	Confezione da	Materiale	Prezzo Euro cad.		
					50	100	200
DSE-LR-30	30	125°C	50 pezzi	Polimero di alta qualità	1,28	1,20	1,18
DSE-LR-32	32	125°C	50 pezzi	Polimero di alta qualità	1,28	1,20	1,18
DSE-LR-33	33	125°C	50 pezzi	Polimero di alta qualità	1,28	1,20	1,18

Altre dimensioni disponibili su richiesta



INDICE ESEMPI PRATICI

Video corsi gratuiti
Pagina 161



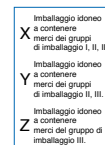
Specifiche trasporto aereo
Pagina 169



Applicazioni per merci pericolose
Pagina 164



Definizione e specifiche
Pagina 170



Manuali per il trasporto di merci pericolose
Pagina 166



Alcuni esempi di imballaggio
Pagina 171



Etichettatura imballaggio combinato
Pagina 167



Esempi di etichettatura, placcatura e marcatura
Pagina 172



Calendario divieti di circolazione
Da pagina 168



Etichettatura sovrimballaggio overpack
Pagina 176



Validità dei regolamenti
Pagina 168



Imballaggi ADR / RID / IMDG
Pagina 177



VIDEO GRATUITI DISPONIBILI ON-LINE SU WWW.SERPAC.IT

Disponibili sul nostro sito www.serpac.it i videocorsi formativi sulla preparazione, trasporto o spedizione corretta per il trasporto di merci pericolose. Di seguito la descrizione di alcuni dei videocorsi disponibili sul sito.

**La scelta dell'imballaggio corretto (gratuito)****Durata 6'**

Quando troviamo sul manuale ADR, RID, ADN, IMDG o IATA che l'imballaggio combinato è permesso e che è possibile utilizzare una scatola 4G, siamo sicuri che per una spedizione in conformità e in sicurezza basti acquistare una qualsiasi scatola omologata ONU 4G? Con questo video tutorial potrai capire come effettuare la scelta corretta tra un imballaggio omologato ONU 4G e un imballaggio omologato ONU 4GV.

**Videocorso 4G per spedizioni via aerea IATA (gratuito)****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.

**Videocorso 4GV per ADR, IMDG e IATA****Durata 8'**

Il videocorso spiega come preparare e spedire correttamente merce pericolosa utilizzando un imballaggio omologato 4GV, illustrando tutte le fasi necessarie alla spedizione conforme, dalla scelta della scatola, alla sua preparazione, all'etichettatura del collo fino alla compilazione dei documenti.

**Il marchio ONU: cos'è e cosa ci comunica?****Durata 3'**

Questo video ha lo scopo di spiegare cos'è e cosa comunica quel lungo codice alfanumerico (marchio ONU), in quanto la comprensione di molte delle informazioni contenute nel marchio ONU riportato sugli imballaggi omologati permettono il corretto utilizzo degli stessi.

**Come si etichetta e marca un collo di merci pericolose spedite in piena regolamentazione?****Durata 2'**

In questo video vengono illustrate passo passo le richieste comuni a tutti i regolamenti per la spedizione di merci pericolose e tutte le specifiche aggiuntive per le spedizioni via mare IMDG e via aerea ICAO-TI/IATA. È importante sottolineare che, per la spedizione di determinate merci, sarà necessario aggiungere ulteriori o differenti informazioni.

NUOVO VIDEO DISPONIBILE SUL SITO WWW.SERPAC.IT "GUIDA SPEDIZIONE MERCI PERICOLOSE ADR 2023"



ECCO ALCUNE SCHERMATE:



Specifiche sulla spedizione in Quantità Limitate.



Disposizioni sull'etichettatura e marcatura dei colli.



Disposizioni sull'etichettatura e marcatura dei sovrimezzi.



Specifiche marchi, placche e pannelli.



Placcatura, marcatura e pannellatura dei container.



Placcatura, marcatura e pannellatura dei veicoli.

PER VEDERE IL VIDEO "GUIDA SPEDIZIONE MERCI PERICOLOSE ADR 2023" VAI SUL SITO WWW.SERPAC.IT E CLICCA VIDEO GRATUITI NELLA BARRA DI MENÙ



NUOVO VIDEO DISPONIBILE SUL SITO WWW.SERPAC.IT "GUIDA SPEDIZIONE MERCI PERICOLOSE IMDG 40-20"



ECCO ALCUNE SCHERMATE:



Specifiche sulla spedizione in Quantità Limitate.



Disposizioni sull'etichettatura e marcatura dei colli.



Disposizioni sull'etichettatura e marcatura dei sovrimezzi.



Specifiche marchi, placche e pannelli.



Placcatura, marcatura e pannellatura delle unità.



Placcatura, marcatura e pannellatura dei container.

PER VEDERE IL VIDEO "GUIDA SPEDIZIONE MERCI PERICOLOSE IMDG 40-20" VAI SUL SITO WWW.SERPAC.IT E CLICCA VIDEO GRATUITI NELLA BARRA DI MENÙ



APPLICAZIONI PER LA SPEDIZIONE DI MERCI PERICOLOSE

Applicazioni guida specifiche per la spedizione via terra ADR, via mare IMDG e via aerea ICAO-TI/IATA di diversi numeri UN. Applicazioni complete, aggiornate e semplici da utilizzare, supportano l'utilizzatore in ogni fase della spedizione guidandolo nelle varie scelte. Nello specifico le applicazioni vi spiegheranno:



Come imballare correttamente



Come etichettare e marcare



Quantità massime



Come compilare i documenti

Straight to the point!



Per avere una guida semplice ed affidabile sempre con te, scarica le App attraverso l'applicazione del Market (Play store o App store) presente sul tuo Smartphone, digitando "Serpac" oppure digitando il nome dell'App che vuoi scaricare. Le applicazioni Serpac, una volta scaricate, non avranno più bisogno di nessuna connessione ad internet per poter funzionare. Le applicazioni sono disponibili per iPhone, iPad e per Smartphone e Tablet Android.

ALCUNE SCHERMATE DELLE APP



APPLICAZIONI SERPAC DISPONIBILI GRATUITAMENTE AL DOWNLOAD



Nome app: BIO HAZ MAT

Descrizione: BIO HAZ MAT è un'applicazione che, attraverso dei passaggi guidati, vi permetterà di preparare la vostra spedizione di materie infettanti (di categoria A e categoria B), campioni umani / animali esenti e campioni biologici non infetti.



Nome app: UN1263 - Paint

Descrizione: UN1263 - Paint è un'applicazione che, attraverso dei passaggi guidati, vi permetterà di preparare la vostra spedizione di vernici (siano esse appartenenti al gruppo di imballaggio I, II o III) in imballaggi singoli oppure in imballaggi combinati.



Nome app: UN1266 - Perfumery Products

Descrizione: UN1266 - Perfumery Products è un'applicazione che, attraverso dei passaggi guidati, vi permetterà di preparare la vostra spedizione di prodotti di profumeria (siano essi appartenenti al gruppo di imballaggio II o III) in imballaggi singoli oppure in imballaggi combinati.



Nome app: UN1866 - Resin Solution

Descrizione: UN1866 - Resin Solution è un'applicazione che, attraverso dei passaggi guidati, vi permetterà di preparare la vostra spedizione di resine in soluzione (siano esse appartenenti al gruppo di imballaggio I, II o III) in imballaggi singoli oppure in imballaggi combinati.



Nome app: UN3077 / UN3082

Descrizione: UN3077 / UN3082 è un'applicazione che, attraverso dei passaggi guidati, vi permetterà di preparare la vostra spedizione di materie pericolose per l'ambiente in imballaggi singoli oppure in imballaggi combinati.



Nome app: ID8000

Descrizione: ID8000 è un'applicazione che, attraverso dei passaggi guidati, vi permetterà di preparare la vostra spedizione di prodotti che possono rientrare nella classificazione di Consumer Commodity. L'applicazione contiene un'informativa su quali merci possono essere ID8000.



Nome app: Lithium Batteries

Descrizione: Lithium Batteries è un'applicazione che, attraverso dei passaggi guidati, vi permetterà di preparare la vostra spedizione di batterie al litio metallico UN3090 / UN3091 e batterie al litio ionico UN3480 / UN3481, conformemente a quanto richiesto dai Regolamenti ADR (via strada) e ICAO-TI/IATA (via aerea).



Nome app: ADR - Tunnels and Services

Descrizione: ADR - Tunnels and Services è un'applicazione che, in base ai numeri ONU trasportati, è in grado di restituire i codici galleria in cui è possibile transitare, il numero Kemler (per ogni numero ONU), l'equipaggiamento corretto della borsa ADR, i divieti di circolazione, le sanzioni e il calcolo 1.1.3.6.



Nome app: Sicurezza Ambientale

Descrizione: Sicurezza Ambientale è un'applicazione che vi aiuterà, in base alle vostre esigenze, a capire quali prodotti sono necessari per far sì che la vostra azienda sia a norma con le regolamentazioni in materia di sicurezza ambientale. L'applicazione contiene anche i decreti e le sanzioni che possono scaturire da una mancata organizzazione nell'intervento sui liquidi.



Nome app: UN Translate

Descrizione: UN Translate è un'applicazione che permette di visualizzare e cercare tutti i numeri ONU e relative designazioni ufficiali di trasporto (Proper Shipping Name - PSN) in 4 diverse lingue (inglese, francese, spagnolo e tedesco) come riportati sui Regolamenti ICAO-TI/IATA (per trasporto di merce pericolosa via aerea).

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 2020 (Amendment 40-20).
Utilizzabile su base volontaria l'IMDG 2022 (Amendment
41-22) ed obbligatoriamente dal 01/01/2024.

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 64th del DGR 2023
(Dangerous Goods Regulations).





Testo ufficiale
in Inglese, Francese
e Russo (prossimamente)
(www.unece.org)




Testo ufficiale
in Inglese, Francese
e Tedesco
(<http://otif.org>)




Testo ufficiale
in Inglese, Francese
e Russo (prossimamente)
(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)

ETICHETTATURA DELL'IMBALLAGGIO COMBINATO

Nel caso venga utilizzato un imballaggio combinato:

Imballaggio interno
 Deve riportare l'etichettatura prevista dal nuovo sistema globale armonizzato relativo alla classificazione ed etichettatura delle sostanze e miscele pericolose (GHS).

PITTOGRAMMA
 1/15 della superficie minima dell'etichetta




Imballaggio esterno
 Deve riportare l'etichettatura e marcatura prevista dalla specifica normativa relativamente alla modalità di trasporto (ADR, RID, ADN, IMDG, IATA).

Quando l'imballaggio esterno di un collo non è soggetto alle disposizioni in materia di etichettatura e marcatura previste dalle norme per il trasporto di merci pericolose, sia l'imballaggio interno che quello esterno, devono essere etichettati conformemente al GHS.



ESEMPIO DI ETICHETTATURA E MARCATURA DI UN IMBALLAGGIO PER LE VARIE MODALITÀ DI TRASPORTO



1 Sistema di chiusura
 Materiali testati

2 Numero ONU
 Altezza carattere 6 mm se ≤ 30 kg
 Altezza carattere 12 mm se > 30 kg

3 Designazione ufficiale di trasporto
 (Proper Shipping Name)

4 Resy
 Sulle scatole Serpac è stampato tale marchio che ne garantisce la riciclabilità

5 BOX certificate
 Marchio che specifica le caratteristiche tecniche della scatola ed il riferimento del produttore

6 Nome chimico tecnico
 Da indicare solo quando richiesto

7 Marchio di omologazione ONU
 Il marchio non fornisce dettagli completi sulle caratteristiche dell'imballaggio che invece sono forniti dal certificato di omologazione ONU. Richiedete il certificato di omologazione ONU per verificare gli imballaggi interni ammessi.

8 Net Quantity
 Obbligatorio solo per IATA per spedizioni costituite da più colli

9 Indirizzo completo speditore
 Obbligatorio solo per IATA

10 Indirizzo completo destinatario
 Obbligatorio solo per IATA

11 Freccette di orientamento
 Obbligatorio su due lati opposti, per sostanze liquide

12 Etichetta di pericolo
 Secondo l'IMDG, l'etichetta deve essere ancora identificabile dopo immersione di 3 mesi in mare come richiesto dalla sez. 5.2.2.2.1.7

13 Cargo Aircraft Only
 Per spedizioni via aerea ammesse solo in aereo cargo

Labels on the box include:
 SHIPPER: SERPAC srl, Via Tiepolo, 24, 20054 Segrate (MI), ITALY
 CONSIGNEE: BV Chemicals, Inc, 412 N Canal ST, Chicago, IL 60607, USA
 UN3265 CORROSIVE LIQUID, ACID, ORGANIC, N.O.S (Caprylyl Chloride) Net Quantity 2.5 L
 4G/Y30/S/23 B/SERPAC.413-060023

CALENDARIO DIVIETI DI CIRCOLAZIONE 2023 PER I MEZZI PESANTI

Abbiamo riassunto in maniera schematica il calendario dei divieti di circolazione **pubblicato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti** che riguarda la circolazione fuori dai centri abitati per i mezzi pesanti. Tali limitazioni interessano i **veicoli per il trasporto di cose con massa superiore a 7,5 tonnellate** (veicoli adibiti al trasporto merci pericolose e non ed al trasporto con carichi eccezionali).

CALENDARIO DIVIETI 2023

APPLICABILE ALLA CIRCOLAZIONE FUORI DAI CENTRI ABITATI DEI VEICOLI ADIBITI AL TRASPORTO DI COSE DI MASSA COMPLESSIVA SUPERIORE A 7,5 TONNELLATE

ATTENZIONE

Il trasporto di merci pericolose (ADR delle classi 1 (escluso) e 7 (inductori), il trasporto per container quando il carico trasportato, indipendentemente dalla massa complessiva trasportata del veicolo, supera dalle ore 8.00 alle ore 24.00 di ogni giornata, oltre un totale di 24.000 di ogni container e/o del periodo del 20/04/2023 al 31/08/2023) sono esentati di tali divieti.

Generale	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1 Mar 8.00	1 Mar	1 Mar	1 Feb 8.00	1 Mar 8.00	1 Mar 8.00	1 Mar 8.00	1 Mar	1 Mar	1 Mar 8.00	1 Mar 8.00	1 Mar
2 Lun	2 Giu	2 Giu	2 Mar 8.00	2 Mar	2 Mar 8.00	2 Mar 8.00	2 Mar	2 Mar	2 Mar	2 Mar	2 Mar
3 Mar	3 Ven	3 Ven	3 Mar	3 Mar	3 Mar	3 Mar	3 Mar	3 Mar	3 Mar	3 Mar	3 Mar
4 Mar	4 Sab	4 Sab	4 Mar	4 Mar	4 Mar	4 Mar	4 Mar	4 Mar	4 Mar	4 Mar	4 Mar
5 Gio	5 Dom 8.00	5 Dom 8.00	5 Mar	5 Mar	5 Mar	5 Mar	5 Mar	5 Mar	5 Mar	5 Mar	5 Mar
6 Ven 8.00	6 Lun	6 Lun	6 Mar	6 Mar	6 Mar	6 Mar	6 Mar	6 Mar	6 Mar	6 Mar	6 Mar
7 Sab	7 Mar	7 Mar	7 Mar 8.00	7 Mar 8.00	7 Mar	7 Mar	7 Mar	7 Mar	7 Mar	7 Mar	7 Mar
8 Dom 8.00	8 Mar	8 Mar	8 Sab 8.15	8 Lun	8 Gio	8 Sab 8.15	8 Mar	8 Mar	8 Dom 8.00	8 Mar	8 Mar 8.00
9 Lun	9 Gio	9 Gio	9 Dom 8.00	9 Mar	9 Mar	9 Mar	9 Mar	9 Mar	9 Mar	9 Mar	9 Mar
10 Mar	10 Ven	10 Ven	10 Lun 8.00	10 Mar	10 Mar	10 Mar	10 Mar	10 Mar	10 Mar	10 Mar	10 Mar
11 Mar	11 Sab	11 Sab	11 Mar 8.15	11 Mar	11 Mar	11 Mar	11 Mar	11 Mar	11 Mar	11 Mar	11 Mar
12 Gio	12 Dom 8.00	12 Dom 8.00	12 Mar	12 Mar	12 Mar	12 Mar	12 Mar	12 Mar	12 Mar	12 Mar	12 Mar
13 Lun	13 Lun	13 Lun	13 Gio	13 Mar	13 Mar	13 Mar	13 Mar	13 Mar	13 Mar	13 Mar	13 Mar
14 Mar	14 Mar	14 Mar	14 Ven	14 Mar	14 Mar	14 Mar	14 Mar	14 Mar	14 Mar	14 Mar	14 Mar
15 Gio	15 Ven	15 Ven	15 Sab 8.15	15 Lun	15 Gio	15 Sab 8.15	15 Mar	15 Mar	15 Mar	15 Mar	15 Mar
16 Dom 8.00	16 Sab	16 Sab	16 Dom 8.00	16 Mar	16 Mar	16 Mar	16 Mar	16 Mar	16 Mar	16 Mar	16 Mar
17 Lun	17 Gio	17 Gio	17 Dom 8.00	17 Mar	17 Mar	17 Mar	17 Mar	17 Mar	17 Mar	17 Mar	17 Mar
18 Mar	18 Ven	18 Ven	18 Lun 8.00	18 Mar	18 Mar	18 Mar	18 Mar	18 Mar	18 Mar	18 Mar	18 Mar
19 Mar	19 Sab	19 Sab	19 Mar	19 Mar	19 Mar	19 Mar	19 Mar	19 Mar	19 Mar	19 Mar	19 Mar
20 Gio	20 Dom 8.00	20 Dom 8.00	20 Mar	20 Mar	20 Mar	20 Mar	20 Mar	20 Mar	20 Mar	20 Mar	20 Mar
21 Lun	21 Lun	21 Lun	21 Gio	21 Mar	21 Mar	21 Mar	21 Mar	21 Mar	21 Mar	21 Mar	21 Mar
22 Mar	22 Mar	22 Mar	22 Ven	22 Mar	22 Mar	22 Mar	22 Mar	22 Mar	22 Mar	22 Mar	22 Mar
23 Gio	23 Ven	23 Ven	23 Sab 8.15	23 Lun	23 Gio	23 Sab 8.15	23 Mar	23 Mar	23 Mar	23 Mar	23 Mar
24 Dom 8.00	24 Sab	24 Sab	24 Dom 8.00	24 Mar	24 Mar	24 Mar	24 Mar	24 Mar	24 Mar	24 Mar	24 Mar
25 Lun	25 Gio	25 Gio	25 Dom 8.00	25 Mar	25 Mar	25 Mar	25 Mar	25 Mar	25 Mar	25 Mar	25 Mar
26 Mar	26 Ven	26 Ven	26 Lun 8.00	26 Mar	26 Mar	26 Mar	26 Mar	26 Mar	26 Mar	26 Mar	26 Mar
27 Mar	27 Sab	27 Sab	27 Mar	27 Mar	27 Mar	27 Mar	27 Mar	27 Mar	27 Mar	27 Mar	27 Mar
28 Gio	28 Dom 8.00	28 Dom 8.00	28 Mar	28 Mar	28 Mar	28 Mar	28 Mar	28 Mar	28 Mar	28 Mar	28 Mar
29 Lun	29 Lun	29 Lun	29 Gio	29 Mar	29 Mar	29 Mar	29 Mar	29 Mar	29 Mar	29 Mar	29 Mar
30 Mar	30 Ven	30 Ven	30 Sab 8.15	30 Lun	30 Gio	30 Sab 8.15	30 Mar	30 Mar	30 Mar	30 Mar	30 Mar
31 Mar	31 Mar	31 Mar	31 Dom 8.00	31 Mar	31 Mar	31 Mar	31 Mar	31 Mar	31 Mar	31 Mar	31 Mar

ETICHETTE, IMBALLAGGI E PRODOTTI VARI PER LE VOSTRE MERCI PERICOLOSE. VISITA IL NOSTRO SHOP ONLINE WWW.SERPAC.IT

SCARICA GRATUITAMENTE
IL "CALENDARIO DEI
DIVIETI DI CIRCOLAZIONE
2023" IN VERSIONE PDF

VALIDITÀ DEI REGOLAMENTI PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

Per una spedizione di merci pericolose sicura e conforme **l'utilizzo del manuale / regolamento corretto e aggiornato è un aspetto chiave** che non è possibile trascurare. Abbiamo realizzato una tabella riassuntiva dei regolamenti indicando, per ogni modalità di trasporto, i periodi di applicazione facoltativi ed obbligatori in riferimento alle varie edizioni.

VALIDITÀ DEI REGOLAMENTI PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

Area	2022	2023	2024	2025
ADR 2021	[Barra verde da 1/1/2022 a 31/12/2023]		ADR 2023	ADR 2025
ADR 2023	[Barra verde da 1/1/2023 a 31/12/2024]		ADR 2025	ADR 2026
ADR 2021	[Barra verde da 1/1/2022 a 31/12/2023]		ADR 2023	ADR 2025
ADR 2023	[Barra verde da 1/1/2023 a 31/12/2024]		ADR 2025	ADR 2026
IMDG 2021 - 45/00	[Barra verde da 1/1/2022 a 31/12/2023]		IMDG 2022 - 45/22	IMDG 2025 - 45/24
IMDG 2023	[Barra verde da 1/1/2023 a 31/12/2024]		IMDG 2025	IMDG 2026
IATA 2022 - 618b 618c	[Barra verde da 1/1/2022 a 31/12/2023]		IATA 2024 - 618b 618c	IATA 2025 - 618b 618c
IATA 2023 - 618b 618c	[Barra verde da 1/1/2023 a 31/12/2024]		IATA 2025	IATA 2026

ETICHETTE, IMBALLAGGI E PRODOTTI VARI PER LE VOSTRE MERCI PERICOLOSE. VISITA IL NOSTRO SHOP ONLINE WWW.SERPAC.IT

SCARICA GRATUITAMENTE
LO "SCHEMA VALIDITÀ DEI
REGOLAMENTI 2023" IN
VERSIONE PDF

SPECIFICHE IMBALLAGGI COMBINATI PER IL TRASPORTO

Materiale assorbente 5.3 → 5.9 IATA DG Regulation (occorre verificare se richiesto espressamente nelle Packing Instruction)



NOTA: per le omologazioni 4GV il materiale assorbente è sempre obbligatorio in quantità tale da assorbire l'intero contenuto del collo – 6.3.1.2.5 IATA DG Regulation

Materiale di imbottitura 5.0.2.12.1 IATA DG Regulation

Imballaggi interni resistenti



Imbottitura non necessaria e imballaggi interni assicurati in modo da evitare qualunque loro danneggiamento



Imballaggi interni fragili
vetro, gres, porcellana,
certe plastiche



Imbottitura necessaria con materiale adeguato – la vermiculite può svolgere sia la funzione di assorbente che di imbottitura



DEFINIZIONE DI COLLO

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 a pressione, come pure gli oggetti, che per la loro dimensione, massa o configurazione, possono essere trasportati non imballati o trasportati in intelaiature, 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.



Fusto



Tanica



Cassa



IBC

TIPOLOGIA DI COLLI

Imballaggio combinato

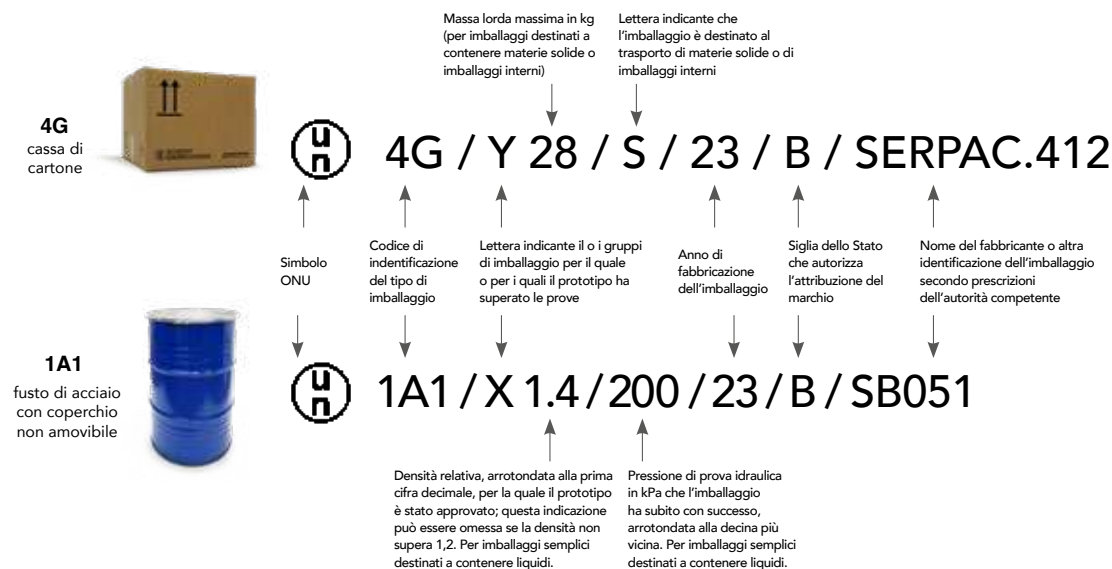
Combinazione di imballaggi per il trasporto, costituita da uno o più imballaggi interni sistemati in un imballaggio esterno. Gli imballaggi interni non hanno necessità di essere omologati Cap. ADR / RID / ADN / IMDG 4.1.1.3 - IATA 6.0.4.0.4

Imballaggio semplice / singolo

Sono imballaggi che non richiedono alcun imballaggio interno per compiere la loro funzione di contenimento durante il trasporto.



SPECIFICHE DEL MARCHIO DI OMOLOGAZIONE



X

Imballaggio idoneo a contenere merci dei gruppi di imballaggio I, II, III.

Y

Imballaggio idoneo a contenere merci dei gruppi di imballaggio II, III.

Z

Imballaggio idoneo a contenere merci del gruppo di imballaggio III.

Di seguito, alcuni esempi di imballaggi idonei a contenere merci pericolose, il cui "codice di identificazione" ne descrive sinteticamente il genere di imballaggio, il materiale utilizzato per la sua costruzione e la categoria relativa ai particolari tecnici di costruzione.

<p>Pag. 84</p>  <p>1A1 Fusto in acciaio con coperchio non amovibile</p>	<p>Pag. 84</p>  <p>1A2 Fusto in acciaio con coperchio amovibile</p>	<p>Pag. 84</p>  <p>1H1 Fusto in plastica con coperchio non amovibile</p>	<p>Pag. 84</p>  <p>1H2 Fusto in plastica con coperchio amovibile</p>
<p>Pag. 83</p>  <p>3H1 Tanica in plastica con coperchio non amovibile</p>	<p>Esempio</p>  <p>1A1 Tanica in plastica con coperchio amovibile</p>	<p>Pag. 72</p>  <p>4DV Cassa in legno compensato</p>	<p>Pag. 14</p>  <p>4G Cassa / scatola in cartone</p>
<p>Esempio</p>  <p>5H3 Sacco in tessuto di plastica resistente all'acqua</p>	<p>Esempio</p>  <p>4H2 Cassa in plastica rigida</p>	<p>Esempio</p>  <p>1G Fusto in cartone</p>	<p>Esempio</p>  <p>0A1 Imballaggio metallico leggero di acciaio con coperchio non amovibile</p>
<p>Esempio</p>  <p>31HA1 IBC composito con recipiente interno in plastica per liquidi</p>	<p>Esempio</p>  <p>13H2 IBC flessibile in tessuto di plastica con rivestimento interno</p>	<p>Pag. 48</p>  <p>4GV Imballaggio con omologazione speciale, scatola in cartone</p>	<p>Esempio</p>  <p>1H2T Imballaggio di soccorso in plastica</p>

ADR 6.1.2.4 - Il codice dell'imballaggio può essere seguito dalla lettera "T", "V" o "W". La lettera "T" indica un imballaggio di soccorso conforme alle prescrizioni del 6.1.5.1.11. La lettera "V" indica un imballaggio speciale conforme alle prescrizioni del 6.1.5.1.7. La lettera "W" indica che l'imballaggio, benché sia dello stesso tipo di quello indicato dal codice, è stato fabbricato secondo una specifica differente da quella indicata al 6.1.4, ma è considerato come equivalente conformemente al 6.1.1.2.

Sotto sono riportati alcuni esempi di etichettatura e marcatura. Sul sito www.serpac.it le descrizioni sono complete e sono sempre aggiornate. Per informazioni o chiarimenti non esitate a contattarci allo 02 218 71 585 / 02 455 06 456.

UN3373 - Materia biologica, Categoria B

ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✓ IATA ✓

SERPAC 1 - 03

UN3481 - Lithium Ion Batteries imballate con o contenute in dispositivo. Trasporto in esenzione Sezione II - IATA Disposizione Speciale 188 ADR, RID, ADN, IMDG

ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✓ IATA ✓

SERPAC 1 - 15

UN3373 - Materia biologica, Categoria B imballata in ghiaccio secco UN1845 DRY ICE
* Nel caso di trasporto multimodale il collo, così marcato, potrà viaggiare anche via strada (imballaggio preparato conformemente al 1.1.4.2.1 dell'ADR)

ADR ✗ RID ✗ ADN ✗ IMDG ✗ IATA ✓

SERPAC 1 - 01

UN3480 - Lithium Ion Batteries Trasporto regolamentato (Sezione I A IATA)

ADR ✗ RID ✗ ADN ✗ IMDG ✗ IATA ✓

SERPAC 1 - 22

UN2814/UN2900 - Materie infettanti (categoria A)

ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✓ IATA ✓

SERPAC 1 - 02

UN3090 - Lithium Metal Batteries Trasporto in esenzione Sezione IB - IATA
* Nel caso di trasporto multimodale il collo, così marcato, potrà viaggiare anche via strada (imballaggio preparato conformemente al 1.1.4.2.1 dell'ADR)

ADR ✗ RID ✗ ADN ✗ IMDG ✗ IATA ✓

SERPAC 1 - 04

UN1845 - DRY ICE
* Nel caso di trasporto multimodale il collo, così marcato, potrà viaggiare anche via strada (imballaggio preparato conformemente al 1.1.4.2.1 dell'ADR)

ADR ✗ RID ✗ ADN ✗ IMDG ✗ IATA ✓

SERPAC 1 - 21

Mercie pericolose imballate in Quantità Limitate cap. 3.4
L'imballaggio esterno deve essere progettato in modo da soddisfare le pertinenti disposizioni di costruzione del 6.1.4 (cap. 3.4.1 (f) dell'ADR/RID/ADN e cap. 3.4.1.2.6 dell'IMDG)

ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✓ IATA ✗

SERPAC 1 - 14

Mercie pericolose imballate in Quantità Esenti Excepted Quantities

- Triplo imballaggio
- Test di caduta da 1,8 m
- Test di impilamento 3 m
- Materiale assorbente per liquidi fra primo e secondo imballaggio

ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✓ IATA ✓

SERPAC 1 - 17

Mercie pericolose imballate in Limited Quantities IATA
L'imballaggio esterno deve rispettare le disposizioni di costruzione del 6.2 e i requisiti generali di imballaggio dal 5.0.2 al 5.0.4 oltre ai requisiti del 2.7 tra cui:

- Test di caduta da 1,2 m
- Test di impilamento 3 m

* Nel caso di trasporto multimodale il collo, così marcato, potrà viaggiare anche via strada (imballaggio preparato conformemente al 1.1.4.2.1 dell'ADR)

ADR ✗ RID ✗ ADN ✗ IMDG ✗ IATA ✓

SERPAC 1 - 38



Merci pericolose

UN1203

ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✗ IATA ✗

SERPAC 1 - 07

UN3082 - Materia pericolosa per l'ambiente

UN3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Spicy Resin) Net Quantity 25 L.

ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✓ IATA ✓

SERPAC 1 - 10

Merci pericolose

UN1173 ETHYL ACETATE

ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✓ IATA ✗

SERPAC 1 - 08

Merci pericolose imballate Passenger and Cargo IATA (aereo passeggeri e cargo)

UN1813 PROPANOL CHLORIDE Net Quantity 1 L.

ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✓ IATA ✓

SERPAC 1 - 11

Merci pericolose imballate Passenger and Cargo IATA (aereo passeggeri e cargo)

UN1333 CAMPHOR OIL Net Quantity 25 L.

ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✓ IATA ✓

SERPAC 1 - 09

Merci pericolose N.O.S. imballate in Cargo Aircraft Only IATA (solo aereo cargo)

* Nel caso di trasporto multimodale il collo, così marcato, potrà viaggiare anche via strada (imballaggio preparato conformemente al 1.1.4.2.1 dell'ADR)

UN2885 CORROSIVE LIQUID, ACID, ORGANIC, N.O.S. (Caprylyl Chloride) Net Quantity 2.5 L.

ADR ✗ RID ✗ ADN ✗ IMDG ✗ IATA ✓

SERPAC 1 - 12

Merci pericolose imballate Passenger and Cargo IATA (aereo passeggeri e cargo) ORGANIC PEROXIDE

* Nel caso di trasporto multimodale il collo, così marcato, potrà viaggiare anche via strada (imballaggio preparato conformemente al 1.1.4.2.1 dell'ADR)

UN3093 ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID (PERFUMES) Net Quantity 4 L.

ADR ✗ RID ✗ ADN ✗ IMDG ✗ IATA ✓

SERPAC 1 - 20

Merci pericolose Rifiuto

UN1908 AEROSOL E.E.R. 15.01.11*

ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✗ IATA ✗

SERPAC 1 - 19

ID8000 Consumer Commodity

- Test di caduta da 1,2 m
- Test di impianto 3 m
- Materiale assorbente per liquidi (vedi P.I. Y963)

* Nel caso di trasporto multimodale il collo, così marcato, potrà viaggiare anche via strada (imballaggio preparato conformemente al 1.1.4.2.1 dell'ADR)

ID8000 CONSUMER COMMODITY

ADR ✗ RID ✗ ADN ✗ IMDG ✗ IATA ✓

SERPAC 1 - 15







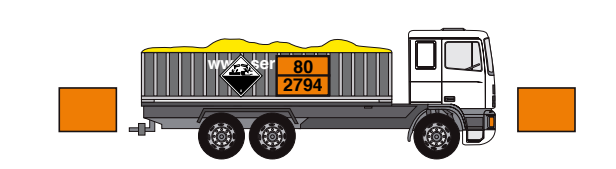
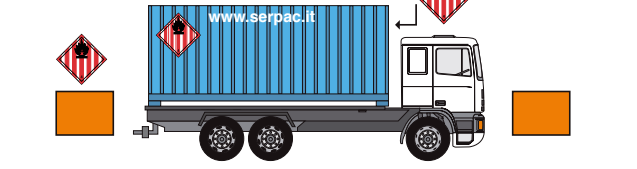
Merci pericolose imballate Passenger and Cargo IATA (aereo passeggeri e cargo) Overpack/Sovrimeballaggio

UN1203 CAMPHOR OIL Net Quantity 25 L.



ADR ✓ RID ✓ ADN ✓ IMDG ✓ IATA ✓

SERPAC 1 - 18

PLACCATURA / MARCATURA E SEGNALAZIONE ARANCIO VIA TERRA ADR

<p>Trasporto materie esplosive in colli</p> 	<p>Trasporto materie radioattive in colli</p> 
<p>Trasporto di merci pericolose in colli (IBC, bombole, sacchi, fusti, ecc...)</p> 	<p>Trasporto di merci pericolose in cisterna</p> 
<p>Trasporto di merci pericolose in container - cisterna unica</p> 	<p>Trasporto di merci pericolose in cisterna compartimentata</p> 
<p>Trasporto alla rinfusa di merci pericolose</p> 	<p>Trasporto in container - box</p> 

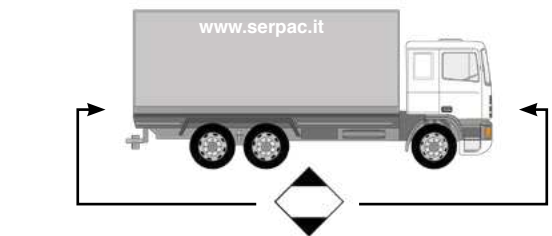

MATERIE PERICOLOSE PER L'AMBIENTE UN3077 / UN3082

<p>Trasporto in cisterna di merci pericolose solide</p> 	<p>Trasporto in cisterna di merci pericolose liquide</p> 
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MATERIE PERICOLOSE PER L'AMBIENTE DIVERSE DAI NUMERI UN3077 / UN3082

<p>Trasporto di merci pericolose in cisterna</p> 	<p>Trasporto di merci pericolose in container</p> 
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MATERIE PERICOLOSE IMBALLATE IN "QUANTITÀ LIMITATE"

<p>Unità di trasporto</p>  <p>Richiesto solo per merci in quantità superiori a 8 ton. di massa lorda e caricate su unità di trasporto aventi massa massima superiore a 12 ton.</p>	<p>Container</p>  <p>Richiesto solo per merci in quantità superiori a 8 ton. di massa lorda, poste all'interno di container caricate su unità di trasporto aventi massa massima superiore a 12 ton.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PLACCATURA / MARCATURA CONTAINER PER MERCI IN COLLI VIA MARE IMDG

Container caricato con merci aventi numero ONU diversi ma appartenenti alla stessa classe, oppure merci aventi lo stesso numero ONU ma in quantità inferiore a 4000 kg di massa lorda.



Container caricato con merci aventi lo stesso numero ONU in quantità superiore a 4000 kg di massa lorda.

Soluzione 1



Soluzione 2



Container caricato con merci pericolose in "Quantità Limitate".

Per le merci in Quantità Limitate che sono anche pericolose per l'ambiente non è più richiesto il marchio di inquinante marino in quanto è stata soppressa la sezione 3.4.5.5.3.



Container caricato con merci pericolose per l'ambiente con numero ONU 3082 in quantità superiore a 4000 kg di massa lorda.



Container caricato con merci della classe 1
Per le merci della classe 1 il pannello arancione con il numero ONU non è richiesto qualunque sia la quantità trasportata (vedi IMDG 5.3.2.1.1).



Container caricato con merci di classe diversa, oppure con merci aventi un rischio secondario.



Container caricato con merci Marine Pollutant diverse dai numeri ONU 3077 e 3082.



Container caricato con merci sotto fumigazione (Unità di trasporto merci sotto fumigazione, numero ONU 3359).



ETICHETTATURA SOVRIMBALLAGGIO / OVERPACK ADR / RID / IMDG

Il sovrimeballaggio / overpack è un involucro utilizzato da uno spediteore per contenere uno o più colli e farne un'unità di più facile movimentazione e stivaggio durante il trasporto. Esempi di overpack o sovrimeballaggio sono:

The diagram illustrates two methods of overpack labeling. On the left, a stack of boxes is shown on a pallet, secured with straps (labeled 'Reggia'). This is labeled 'Sovrimballaggio'. On the right, a protective box (labeled 'Scatola non omologata') is shown, also labeled 'Sovrimballaggio'. Both methods are shown with the 'SOVRIMBALLAGGIO OVERPACK' label and the 'UPPER' arrow symbol. The text 'oppure' (or) is placed between the two methods.

un pallet sul quale sono sistemati più colli, impilati e fissati mediante una striscia di plastica, una pellicola termoretraibile o mediante altri mezzi adeguati.

un imballaggio esterno di protezione come una cassa o una gabbia.

Trasporto secondo il capitolo 3.4 (Quantità Limitate)

The diagram illustrates overpack labeling for limited quantities of dangerous goods. It shows a stack of boxes on a pallet, secured with straps (labeled 'Reggia'), and a protective box (labeled 'Scatola non omologata') made of non-transparent stretchable film (labeled 'Film estensibile non trasparente'). Both methods are shown with the 'SOVRIMBALLAGGIO OVERPACK' label and the 'UPPER' arrow symbol. The text 'oppure' (or) is placed between the two methods.

Trasporto di merce pericolosa

The diagram illustrates overpack labeling for dangerous goods. It shows a stack of boxes on a pallet, secured with straps (labeled 'Reggia'), and a protective box (labeled 'Scatola non omologata') made of non-transparent stretchable film (labeled 'Film estensibile non trasparente'). Both methods are shown with the 'SOVRIMBALLAGGIO OVERPACK' label, the 'UPPER' arrow symbol, and a hazard label (labeled 'DANGER - HAZARDOUS SOLUTION'). The text 'oppure' (or) is placed between the two methods.

Nota: Queste immagini costituiscono solo degli esempi per la marcatura con il marchio Overpack/sovrimeballaggio

Il sovrimeballaggio / overpack deve essere marcato con il termine "Sovrimballaggio / Overpack" e con il numero ONU preceduto dalle lettere "UN" ed etichettato come prescritto per i colli per ogni merce pericolosa contenuta nel sovrimeballaggio, salvo che siano visibili i numeri ONU e le etichette rappresentativi di tutte le merci pericolose contenute nel sovrimeballaggio. Il marchio "SOVRIMBALLAGGIO", che deve essere facilmente visibile e leggibile e avere altezza minima del carattere 12 mm, via aerea e via mare deve essere in inglese mentre per le altre modalità di trasporto deve essere nella lingua ufficiale del paese di origine e nei trasporti internazionali anche in inglese, francese o tedesco (a meno di accordi di deroga) (ADR 5.1.2, RID 5.1.2, ADN 5.1.2, IMDG 5.1.2, IATA 7.1.4).

Le frecce di orientamento devono essere apposte su due lati opposti dei seguenti overpack / sovrimeballaggi:

- overpack / sovrimeballaggi contenenti colli che devono essere marcati con frecce di orientamento, a meno che queste rimangano visibili.

**Imballaggi
ADR / RID / ADN**

**Colli
ADR / RID / ADN**

Imballaggio semplice / singolo 1A1

Sono imballaggi che non richiedono alcun imballaggio interno per compiere la loro funzione di contenimento durante il trasporto.



Imballaggio composito in materia plastica 6HA1

Imballaggio costituito da un recipiente interno di materia plastica e da un imballaggio esterno (di metallo, cartone, legno compensato, ecc.). Una volta assemblato, quest'imballaggio rimane un elemento indissociabile e come tale è riempito, immagazzinato, spedito e vuotato.



Imballaggio combinato 4G

Idonea solo combinando lo specifico imballaggio interno con cui sarà sottoposta alle prove. In questo caso l'omologazione è stata ottenuta con quel tipo di tanica specifica. Verificate sul certificato di omologazione il tipo di imballaggio ammesso.



Imballaggio combinato 4GV

Idonea per oggetti o imballaggi interni di qualsiasi tipo per materie liquide o solide di gruppo di imballaggio I, II, III (imballato con vermiculite).



Sovrimballaggio / overpack

Un involucro utilizzato per contenere uno o più colli e farne un'unità di più facile movimentazione e stivaggio durante il trasporto.





INDICE IMBALLAGGI E PROTEZIONE

Scatole americane per spedizioni

Pagina 179



Dispenser e applicatori manuali di etichette

Pagina 185



Materiale di riempimento

Pagina 180



Pallet, overpallet e film estensibile

Pagina 186



Nastri adesivi per imballaggi

Pagina 182



Sacchetti disidratanti per colli e container

Pagina 187



Bollini adesivi colorati

Pagina 184



Spray adesivo per placche e pannelli

Pagina 186

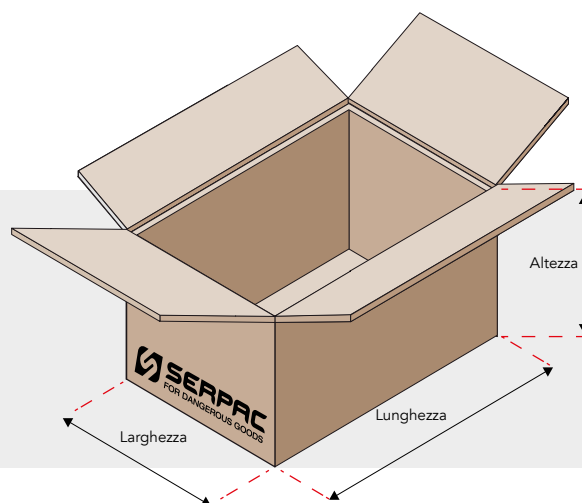


Le scatole americane, con apertura superiore a 4 alette, sono ideali per la spedizione di merci o per il loro stoccaggio all'interno del magazzino. Pratiche e disponibili in differenti misure per l'ottimizzazione dello spazio durante le spedizioni. Questi cartoni da imballaggio sono adatti ad accogliere qualsiasi tipo di prodotto sia leggero, che pesante, in quanto sono:

- Semplici da montare;
- Robuste e resistenti;
- In svariate misure;
- Proteggono delle merci.

A PARTIRE DA 200 PEZZI ORDINA LA TUA SCATOLA PERSONALIZZATA!

INVIACI LUNGHEZZA, LARGHEZZA ED ALTEZZA DELLA SCATOLA! VENDITE@SERPAC.IT



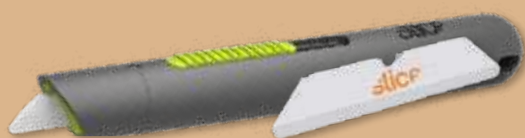
CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice Serpac	Dimensioni interne	Dimensioni esterne	Tipo onda del cartone	Pacchi da
SCN-ET01-NT	355x234x111 h	363x242x127 h	EB	22
SCN-ET02-NT	364x248x121 h	372x256x137 h	EB	22
SCN-ET03-NT	381x255x111 h	389x259x127 h	EB	22
SCN-ET04-NT	307x307x161 h	315x315x177 h	EB	22
SCN-ET05-NT	292x267x108 h	306x281x136 h	BA	22
SCN-ET06-NT	413x313x140 h	421x321x156 h	EB	22
SCN-ET07-NT	433x316x108 h	447x330x136 h	BA	22
SCN-ET08-NT	330x317x108 h	344x331x136 h	BA	22
SCN-0807-NT	280x180x230 h	300x200x260 h	BC	22
SCN-0808-NT	380x280x230 h	400x300x260 h	BC	22
SCN-0803-NT	380x280x440 h	400x300x470 h	BC	22
SCN-0804-NT	390x390x280 h	400x400x300 h	BC	22
SCN-0813-NT	580x380x275 h	600x400x305 h	BC	18
SCN-0802-NT	580x380x420 h	600x400x450 h	BC	18
SCN-0805-NT	780x580x425 h	800x600x455 h	BC	5
SCN-0806-NT	1170x770x720 h	1200x800x770 h	BCA	3

Utilizzi taglierini / cutter?

Scopri i taglierini con lama in ceramica

Vai a pag. 192-193



Chiudi i tuoi imballaggi con nastro adesivo?

Scopri la nostra nuova gamma!

Vai a pag. 182-183





CARTA DA RIEMPIMENTO ECOLOGICA

Una soluzione semplice, economica e 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, il rotolo è 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	300x300x400	48,85	39,64	39,26	37,85



PATATINE RIEMPITIVE DI POLISTIROLO VERGINE

I sacchi di patatine di polistirolo espanso sono la soluzione pratica, economica ed efficace per imballare oggetti fragili e delicati. La loro forma ad "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	50x50x100	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, da impurità, sterile, chimicamente inerte, insolubile in acqua e in solventi organici. Questo materiale si presenta in scaglie o granuli costituiti da micro canali e cellette chiuse, rendendolo idoneo all'assorbimento degli urti o liquidi, il che lo rende ideale per essere utilizzato come materiale di riempimento per imballaggi.

Codice Serpac	Volume / peso	Materiale sacco	Diametro sacco mm	Prezzo Euro cad.			
				2	4	6	8
VER-6100-MED	0,1 m ³ / 10 kg	PE	50x23x95h	Richiedici il prezzo			

FILM BOLLE ARIA ALTA DENSITÀ 90 g/m²



Per proteggere i propri oggetti o merci durante il trasporto, l'utilizzo di rotoli di pluriball a bolle d'aria è una soluzione che viene sempre più utilizzata all'interno di un magazzino. I rotoli sono composti da un film in polietilene di densità pari a 90 g/m² che ne 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



Le lastre in polietilene espanso sono ideali per bloccare e stabilizzare il contenuto all'interno dei colli, facilmente sagomabili con un semplice taglierino, sono adattabili semplicemente a qualsiasi imballaggio. Queste lastre sono un ottimo riempimento antiurto ed in grado di proteggere i vostri prodotti durante la spedizione. Possono essere riutilizzate e sono riciclabile al 100%.

Codice Serpac	Dimensioni mm	Altezza mm	Confezione da	Prezzo Euro confezione			
				1	2	4	8
LE-3020-V2	300x200	20	50	52,95	44,29	39,44	37,76
LE-6040-V2	600x400	20	20	80,71	71,13	65,35	62,74
LE-6060-V2	600x600	20	10	67,27	58,14	55,55	49,38

ROTOLO DI POLIETILENE ESPANSO



I nostri rotoli in polietilene sono pretagliati, si possono separare facilmente ed inserire all'interno dei colli in modo da bloccare e stabilizzare i vostri prodotti durante la movimentazione e lo stoccaggio. Flessibili e attutenti sono un'ottima soluzione di riempimento e protezione dagli urti. Il foam è facilmente sagomabile, attraverso l'impiego di un semplice taglierino.

Codice Serpac	Dimensioni mm	Spessore mm	Confezione da	Prezzo Euro confezione			
				1	2	3	5
RE-1220-V2	1200x200	20	20	101,70	73,40	62,95	55,95
RE-1220-V4	1200x200	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	Massima
Adesione al cartone	Ottima	Ottima	Ottima	Ottima
Srotolamento	Silenzioso	Rumoroso	Rumoroso	Silenzioso

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 ed ai raggi UV.



Codice Serpac	Dimensioni nastro	Colore nastro	Confezione da	Prezzo Euro a nastro			
				6	1 conf.	2 conf.	3 conf.
T50A-102-PP	50 mm x 66 m	Avana	36	2,25	1,49	1,41	1,34
T50T-102-PP	50 mm x 66 m	Trasparente	36	2,25	1,49	1,41	1,34
T75A-102-PP	75 mm x 66 m	Avana	24	3,27	2,62	2,43	2,38

Ordine minimo 6 rotoli - Per quantitativi maggiori contattaci

NASTRI IN PP, TIPO PP31

I nastri adesivi in polipropilene con adesivo base gomma sintetica (Hot Melt) sono ideali per la chiusura di cartoni e imballaggi. Hanno una buona resistenza al cambiamento di temperatura e alle sollecitazioni.



Codice Serpac	Dimensioni nastro	Colore nastro	Confezione da	Prezzo Euro a nastro			
				6	1 conf.	2 conf.	3 conf.
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 E15

I nastri adesivi in carta con adesivo solvente in gomma naturale sono ottimi per chi desidera chiudere gli imballaggi in maniera più ecologica. Buona adesività ed è performante anche alla basse temperature.



Codice Serpac	Dimensioni nastro	Colore nastro	Confezione da	Prezzo Euro a nastro			
				6	1 conf.	2 conf.	4 conf.
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 ad un normale nastro adesivo. Sono utilizzati per chiudere imballaggi pesanti o scatole in cartone rigido. Il supporto rinforzato garantisce un'ottima resistenza alla rottura mentre l'alta adesività ne consente l'uso nelle più diffuse condizioni.



Codice Serpac	Dimensioni nastro	Colore nastro	Confezione da	Prezzo Euro a nastro			
				6	1 conf.	2 conf.	3 conf.
T50T-201-RB	50 mm x 50 m	Trasparente	18	6,01	5,41	5,10	4,79

Ordine minimo 6 rotoli - Per quantitativi maggiori contattaci

Nastri Prestampati, Tipo PP36

Ideali per chiudere gli imballaggi in maniera sicura ed identificare i colli. Eccellente resistenza meccanica e buona resistenza al calore, i nastri in PPL prestampati possono essere impiegati in condizioni di calore, fino a 60°C.



Codice Serpac	Dimensioni nastro	Stampa 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

Ordine minimo 6 rotoli - Per quantitativi maggiori contattaci

Nastri in PVC Colorati, Tipo PVC350

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. I nastri adesivi colorati consentono, oltre ad un'ottima chiusura, di identificare facilmente le merci seguendo una logica implementata sulla base dei colori.



Codice Serpac	Dimensioni nastro	Stampa 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

Ordine minimo 6 rotoli - Per quantitativi maggiori contattaci

ORDINA IL TUO NASTRO ADESIVO PERSONALIZZATO



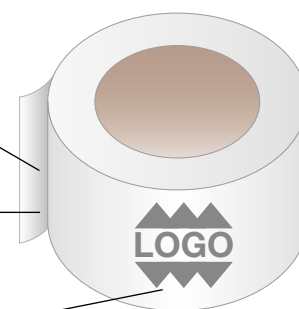
PUOI DEFINIRE I SEGUENTI PARAMETRI:

COLORE

MATERIALE

Polipropilene (PP) Polivinilcloruro (PVC)

NUMERO COLORI STAMPA



Codice Serpac	Nr. colori stampa	Prezzo Euro a nastro							
		36	72	108	1144	180	216	252	288
PP1C	1	Richiedici il prezzo							
PP2C	2	Richiedici il prezzo							
PP3C	3	Richiedici il prezzo							

Codice Serpac	Nr. colori stampa	Prezzo Euro a nastro							
		36	72	108	1144	180	216	252	288
PVC1C	1	Richiedici il prezzo							
PVC2C	2	Richiedici il prezzo							
PVC3C	3	Richiedici il prezzo							

Come ordinare:

1. Indicaci il colore di fondo;
2. Indicaci il codice prodotto e le quantità;
3. Inviaci una bozza del tuo nastro.

Condizioni:

- Condizioni generali a pag. 203.
- Solo per il primo ordine contribuito impianti stampa:
 - 1 colore, Euro 57,00.
 - 2 colori, Euro 95,00.
 - 3 colori, Euro 131,00.



BOLLINI ADESIVI COLORATI STANDARD

Per l'identificazione o la segnalazione di colli, bancali o per la segnalazione del magazzino spesso vengono utilizzati i bollini adesivi. I bollini adesivi sono disponibili in differenti colori standard. Possibilità di scriverci sopra o di stampare tramite stampante termica. Su richiesta è anche possibile produrre bollini adesivi con stampe personalizzate.

Codice rosso	Codice arancio	Codice giallo	Codice blu	Codice azzurro	ø mm Etichetta	Prezzo Euro a rotolo			
						1	2	3	5
RSRO-40	RSAR-40	RSGI-40	RSBL-40	RSAZ-40	40	Richiedici il prezzo			
RSRO-50	RSAR-50	RSGI-50	RSBL-50	RSAZ-50	50	Richiedici il prezzo			
RSRO-60	RSAR-60	RSGI-60	RSBL-60	RSAZ-60	60	Richiedici il prezzo			
RSRO-75	RSAR-75	RSGI-75	RSBL-75	RSAZ-75	75	Richiedici il prezzo			

BOLLINI ADESIVI COLORATI FLUORESCENTI

Per gestire in modo più semplice e intuitivo l'identificazione o segnalazione di colli, di bancali o per vari materiali del vostro magazzino proponiamo 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 stampare tramite stampante termica.



Codice rosso	Codice giallo	Codice verde	ø mm Etichetta	Prezzo Euro a rotolo			
				1	2	3	5
RFRO-40	RFGI-40	RFVE-40	40	Richiedici il prezzo			
RFRO-50	RFGI-50	RFVE-50	50	Richiedici il prezzo			
RFRO-60	RFGI-60	RFVE-60	60	Richiedici il prezzo			

ORDINA I TUOI BOLLINI ADESIVI PERSONALIZZATI

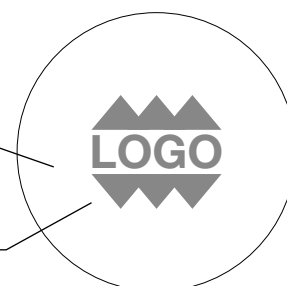


PUOI DEFINIRE I SEGUENTI PARAMETRI:

COLORE



NUMERO COLORI STAMPA



Codice Serpac	ø mm	Rotolo da	Prezzo Euro a bollino						
			1000	1500	2000	3000	4000	4500	5000
PVC1C	20	500	Richiedici il prezzo						
PVC2C	35	500	Richiedici il prezzo						
PVC3C	50	500	Richiedici il prezzo						

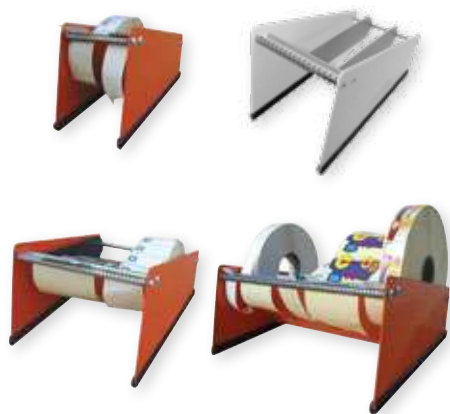
Come ordinare:

1. Indicaci il colore di fondo;
2. Indicaci il codice prodotto e le quantità;
3. Inviaci una bozza del tuo bollino.

Condizioni:

- Condizioni generali a pag. 211.
- Solo per il primo ordine contributo impianti stampa: 1 colore, Euro 35,00.

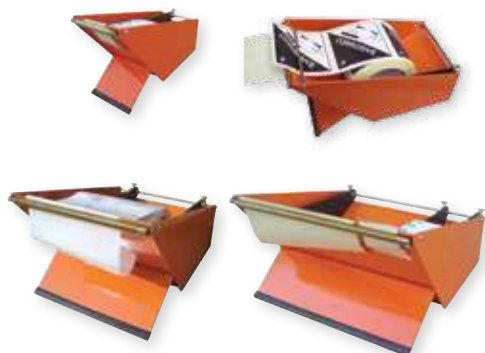
DISPENSER MANUALE PER ETICHETTE - SP



I dispenser per etichette in rotolo sono molto robusti e semplici da utilizzare. 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. 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

Le fasce pieghevoli e comode da stoccare sono formate da 4 tavole spessore 2 cm. Robuste e resistenti, sono sovrapponibili grazie alle cerniere in lamiera zincate. Conformi ISPM 15 FAO.



Codice Serpac	Dimensioni esterne	Dimensioni interne	Tara kg	Tipo prodotto	Prezzo Euro cad.			
					50	100	200	300
PAR-80x60	80x60x20h	76x56x20h	5,6	Paretali	Richiedici il prezzo			
PAR-120x80	120x80x20h	116x76x20h	8,8	Paretali	Richiedici il prezzo			
PAR-120x100	120x100x20h	116x96x20h	9,2	Paretali	Richiedici il prezzo			
COP-80x60	80x60x0,6h	-	2,5	Coperchio	Richiedici il prezzo			
COP-120x80	120x80x0,6h	-	3,4	Coperchio	Richiedici il prezzo			
COP-120x100	120x100x0,6h	-	5	Coperchio	Richiedici il prezzo			
ANG-01-PE	10x10x9h	-	-	Angolari	Richiedici il prezzo			



INKA PALLETS - PALLET IN LEGNO PRESSATO

Innovativi bancali in legno pressato, sono riutilizzabili, leggeri (60% più leggeri di quelli in legno), sono sicuri in quanto non hanno chiodi e viti. Sono riciclabili e insensibili a intemperie e a variazioni di temperatura. Tutti i bancali INKA sono leggeri, economici, salvaspazio e 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	800x400x125h	750	250	4,35	Richiedici il prezzo			
IKP-86F64	800x600x120h	1500	500	5,00	Richiedici il prezzo			
IKP-128F8LF	1200x800x120	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 nastro adesivo.

Codice Serpac	Dimensioni cm	Lingue avvisi	Confezione da	Prezzo Euro a seganle			
				50	100	300	500
TOP-001-PA	32x800x145	it-en-de-fr	50	1,65	1,38	1,19	1,11

SPRAY ADESIVO PER PLACCHE E PANNELLI



Lo spray adesivo trasparente ad alta copertura e a rapida asciugatura, è ideale per fissare saldamente le placche / pannelli ai container in condizioni climatiche avverse. Ha un controllo spray eccellente, alta presa iniziale con tempo sufficiente per consentire il posizionamento dei materiali.

Codice Serpac	Dimensioni mm	Capacità ml	Confezione da	Prezzo Euro cad.			
				1	2	5	10
GLU-077-SB	ø65x225	500	12	27,31	26,04	24,58	21,13

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 che 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	220x150x35h	30	125,54	114,30	110,55	101,56

SACCHETTI DISIDRATANTI PER CONTAINER



I sacchetti disidratati per container assorbono il vapore acqueo all'interno del container che può scaturire 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 cad.			
				1	2	4	6
DIS-1000-GR	1000	210x210x40h	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 scaturire 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	Dimensioni mm	Confezione da	Prezzo Euro a confezione			
				1	2	4	6
DIS-0750-CT	750	145x2100	12	94,66	93,10	89,35	79,83

FILM ESTENSIBILE



Film estensibile per proteggere e movimentare la merce. Permette di proteggere e fissare la merce sui pallet in modo sicuro. Grazie alla sua composizione chimica e all'estrema resistenza alla perforazione, il film consente una perfetta stabilità del carico.

Codice Serpac	Dimensioni esterne m	Colore film	Spessore µm	Confezione da	Prezzo Euro cad.			
					2	4	6	12
FEST-001-NT	300x0,5 h	Trasparente	23	6	16,68	14,56	12,43	10,40
FEST-002-NT	235x125	Nero	30	6	22,46	19,97	17,46	15,07

MANIGLIA PER ROLOLO 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 decisamente maneggevole per l'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



INDICE SICUREZZA E SEGNALAZIONE

**Taglierini con lama
in metallo incassata**
Pagina 189



**Sigilli in metallo per la
chiusura dei container**
Pagina 195



**Taglierini con lama
in metallo esposta e incassata**
Pagina 190-191



**Tappetini adesivi con
"Safety borders"**
Pagina 196



**Taglierini con lama
in ceramica**
Pagina 192-193



Torçe ATEX
Pagina 196



**Sigilli in plastica per la
chiusura dei container**
Pagina 194



Nastro di segnalazione
Pagina 197



STRUMENTI ERGONOMICI E ANTIFORTUNISTICI, 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 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 antimicrobiche e *metal detectable*, progettate per l'uso anche in ambito alimentare, chimico e farmaceutico.

Diversi modelli hanno la testa intercambiabile



Il cutter di sicurezza con testa a freccia stretta è piccolo e maneggevole

La versione antimicrobica (in verde, nella foto sopra) è realizzata con uno speciale additivo che riduce il proliferarsi di batteri e germi

STRUMENTI ERGONOMICI E ANTIFORTUNISTICI, 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. Alcuni modelli hanno la lama esposta 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.

Altri cutter montano invece una lama incassata. Il design di questa linea di taglierini rende anche la sostituzione di quest'ultima un'operazione veloce e priva di rischi: diversi cutter sono apribili e possono conservare all'interno del manico fino a cinque lame di ricambio. Interessante anche il meccanismo automatico di auto-loading presente nel modello E13108-3 (in foto nella pagina a fianco), che carica in automatico una nuova lama premendo un pulsante.



Impugnature ergonomiche di materiali diversi per ogni esigenza specifica

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. Da non perdere la versione NSF food safe progettata per l'uso specifico in ambito alimentare.



L'accessorio porta lame usate (sopra) è stato progettato per raccogliere fino a 750 unità. Al contenitore può essere agganciato un dispenser con le lame di ricambio



Quasi tutta la linea di cutter PHC è progettata per essere utilizzata sia con la mano destra, sia con la sinistra, ma ci sono alcuni modelli (come quello in foto) che hanno l'impugnatura specifica per destri o per mancini



Accessori che semplificano il lavoro

Interessante anche la linea di accessori disponibili per questa gamma di cutter di sicurezza. Il primo da citare è 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. Chi necessita di effettuare tagli a distanza, può acquistare separatamente anche l'adattatore per il taglio telescopico, che permette di unire il cutter a un bastone o a un'asta per effettuare tagli a distanza.

Molti modelli sono apribili completamente e possono conservare all'interno del manico fino a 5 lame di ricambio



Il meccanismo di auto-loading del cutter E13108-3 permette di caricare le lame premendo il pulsante vicino alla testa



Il modello in foto è dotato di un coprilama che si sblocca grazie a un pulsante a scorrimento e che torna automaticamente a proteggere la lama alla fine dell'operazione di taglio



STRUMENTI ERGONOMICI E ANTIFORTUNISTICI, 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.



Ossido di zirconio: un materiale versatile

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 (evitando in questo modo la proliferazione di batteri), tutto a vantaggio della sicurezza dei suoi utilizzatori. La ceramica inoltre non arrugginisce: con questo tipo di lame, non è quindi necessario lubrificare, con un conseguente risparmio economico e ambientale.

Un vantaggio per diversi settori

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 antifortunistiche

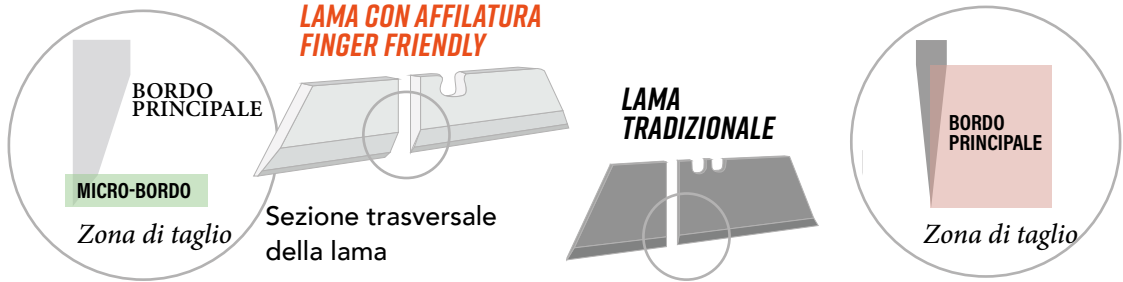
Abbiamo scelto di distribuire questa linea di prodotti perché si tratta della prima gamma di strumenti che, sfruttando la durezza dell'ossido di zirconio, ha un'affilatura sicura al tocco. Una caratteristica unica nel suo genere.



Il mini cutter è uno dei modelli disponibili in versione autoretrattile: con un meccanismo a molla per esporre la lama durante il taglio e ritrarla quando si rilascia un cursore



La dimensione minima della zona di taglio garantisce una sicurezza d'uso ottimale



L'affilatura finger-friendly

Come mai le lame in metallo trapassano la pelle così facilmente? Gli ingegneri Slice hanno individuato come causa principale l'estrema affilatura della superficie di taglio, associata a una lama molto stretta. Questo significa che è sufficiente una piccola pressione per trapassare la pelle. Affilandole 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.

I meccanismi di ritrazione

I meccanismi di ritrazione consentono di ridurre l'esposizione della lama mentre lo strumento non è in uso. La gamma di cutter con lama in ceramica offre diversi modelli con funzione retrattile. Fra i prodotti disponibili a catalogo spiccano quelli con funzione retrattile intelligente (smart-retract). Questi taglierini forniscono un livello superiore di sicurezza perché rilevano 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 ritrae autonomamente, prevenendo lacerazioni accidentali.

L'ergonomia

Un taglierino sicuro, lo è anche se protegge da lesioni da sforzo ripetuto. I prodotti Slice sono progettati con forme ergonomiche per evitare questo tipo di problemi. Un vantaggio che ogni responsabile alla sicurezza dovrebbe prendere in considerazione per evitare l'impatto di lesioni da sforzo ripetuto e danni a lungo termine della forza lavoro.



Tutte le impugnature Slice sono progettate per essere usate sia con la mano destra, sia con la sinistra

PERCHÉ SCEGLIERE LE LAME IN CERAMICA SLICE

-  Sono in ossido di zirconio
-  Non sono magnetiche
-  Non tagliano la pelle
-  Richiedono poca o zero manutenzione
-  Non necessitano di lubrificanti
-  Non conducono elettricità
-  Non arrugginiscono
-  Sono sicure fino a 1600 °C
-  Sono chimicamente inerti e non contaminano
- Sono chimicamente resistenti: non hanno pori

La pluri-premiata impugnatura dal design innovativo a forma di J (a sinistra), presente nella linea di taglierini per cartone, protegge la mano dell'utilizzatore durante il taglio



SIGILLI DI SICUREZZA IN PLASTICA REGOLABILI CON CHIUSURA IN METALLO



- Disponibili varie dimensioni.
- Numerazione univoca.
- Codice identificativo stampato sulla targhetta.
- Monouso.
- Possibilità di personalizzazione.
- Personalizzabili, producibili anche in materiale riciclato.

Codice Serpac	Dimensioni mm	Carico di rottura N	Colore sigillo	Confezione da	Prezzo Euro cad.		
					1 conf.	2 conf.	4 conf.
SIG-J13225-BL	ø 1,3 x 225	71,5	Blu	50	0,329	0,248	0,174
SIG-J13225-BN	ø 1,3 x 225	71,5	Bianco	50	0,329	0,248	0,174
SIG-J13225-GL	ø 1,3 x 225	71,5	Giallo	50	0,329	0,248	0,174
SIG-J2425-GL	ø 2 x 425	108,9	Giallo	50	0,340	0,258	0,184
SIG-J33315-BL	ø 3,3 x 315	108	Blu	50	0,341	0,259	0,185

SIGILLI DI SICUREZZA IN PLASTICA REGOLABILI CON CHIUSURA IN PLASTICA



- Numerazione univoca.
- Codice identificativo stampato sulla targhetta.
- Monouso.
- Con pre-taglio, per l'apertura senza utensili.

Codice Serpac	Dimensioni mm	Carico di rottura N	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



SIGILLI DI SICUREZZA IN METALLO A CAVO REGOLABILE

- Disponibili varie dimensioni.
- Cavo regolabile e autobloccante
- Numerazione univoca.
- Codice identificativo stampato.
- Monouso.
- Certificati ISO 17712:2013.

Codice Serpac	Dimensioni mm	Carico di rottura N	Colore sigillo	Confezione da	Prezzo Euro cad.		
					1 conf.	2 conf.	3 conf.
SIG-C15180-RS	ø 1,5 x 180	-	Rosso	20	0,99	0,79	0,57
SIG-C25200-AZ	ø 2,5 x 200	5957	Azzurro	20	1,00	0,80	0,58
SIG-C25200-RS	ø 2,5 x 200	5957	Rosso	20	1,00	0,80	0,58
SIG-C35250-RS	ø 3,3 x 315	-	Rosso	20	1,12	0,92	0,69



SIGILLI A BARRA DI ALTA SICUREZZA

- Ideali per container
- Numerazione univoca.
- Codice identificativo stampato sul chiodo, sul barilotto e sulla barra.
- Monouso.
- Certificati ISO 17712:2013.

Codice Serpac	Dimensioni mm	Colore sigillo	Certificazione sigillo	Confezione da	Prezzo Euro confezione		
					1	2	4
SIG-NF-GL	505 x 35	Giallo	ISO17712:2013	1	29,41	19,96	16,81



SIGILLI DI SICUREZZA A CHIEDO

- Ideali per container
- Numerazione univoca.
- Codice identificativo stampato sul barilotto e sul chiodo.
- Monouso.
- 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	ISO17712:2013	50	0,69	0,60	0,51

EX-5380-SB



EX-6180-SB

TORCIA A LED ATEX - ZONA 0

La nostra torcia portatile certificata ATEX con lampadina LED, è conforme per essere utilizzata in ambienti con atmosfera esplosiva categorizzati come zona 0. Il suo design è studiato per facilitare la presa anche indossando i guanti.

Codice Serpac	Lumen	Portata illuminazione	Batterie (non incluse)	Prezzo Euro cad.				
				1	2	3	5	10
EX-5380-SB	112 lm	81 m	Nr. 2 tipo AA	48,55	41,10	37,65	34,10	30,85
EX-6180-SB	60 lm	61 m	Nr. 2 tipo D	50,60	43,05	39,60	35,90	32,55



TORCIA A LED ATEX - ZONA 1 E 2

La nostra 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. Adatto per l'illuminazione a mani libere.

Codice Serpac	Lumen	Portata luce	Batterie (non incluse)	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



TAPPETINI ADESIVI ASCIUGAPASSI CON "SAFETY BORDERS"

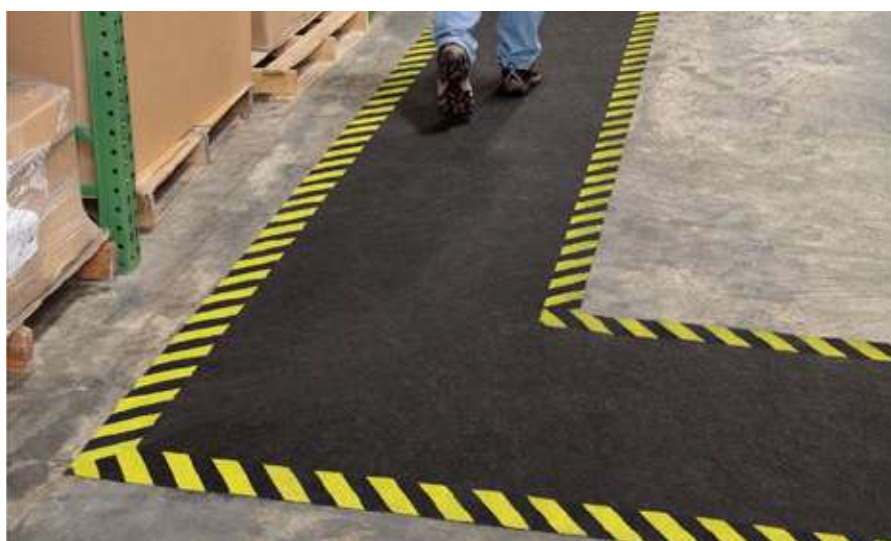
Ideale per limitare zone pericolose, i tappetini adesivi asciugapassi evitano gli scivolamenti dovuti da pavimenti bagnati.

Il rotolo da pavimento con fondo adesivo rimane esattamente dove lo si posiziona senza scivolamenti, arricciamenti o rovesciamenti; intrappola lo sporco, il sale e l'umidità per fare in modo che non venga spostato in giro. Le bande gialle e nere richiamano l'attenzione di chi lo percorre.

Resiste al traffico intenso, anche carrelli elevatori, per tenerlo funzionante fino a 12 settimane; ha un impatto ambientale inferiore del 91% rispetto ai tappetini da noleggiare.

L'adesivo brevettato si attacca alle più comuni superfici ma non lascia residui al momento della sostituzione.

Codice Serpac	Dimensioni	Assorbimento	Prezzo Euro cad.				
			1	2	3	5	10
VER-GRPSB36201	15 m x 91 cm	151 l	Richiedici il prezzo				
VER-GRPSB36200	30 m x 91 cm	301 l	Richiedici il prezzo				



Nastro Adesivo di Segnalazione Carrabile



Nastro adesivo di segnalazione per pavimenti mulettabile di colore giallo e nero. Queste strisce adesive su supporto adesivo in gomma, sono molto resistenti e quindi ideali per le 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 conf.	2 conf.	4 conf.	6 conf.
T33-VI	50 mm x 33 m	Giallo e nero	1	28,50	25,83	22,71	20,88

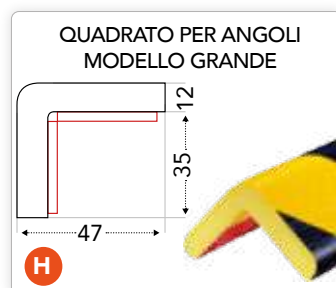
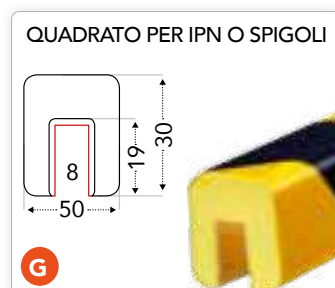
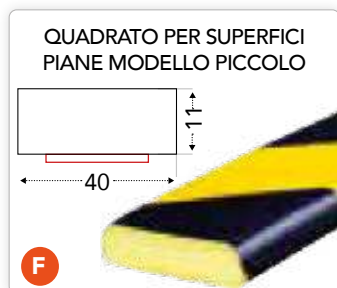
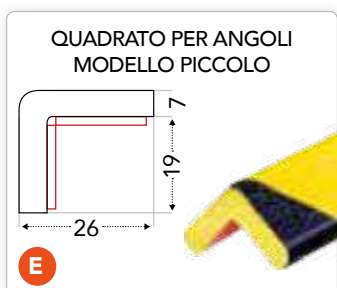
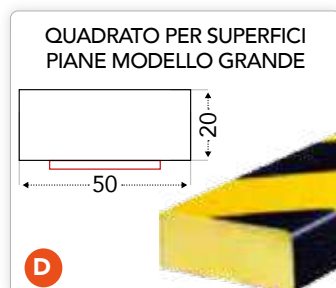
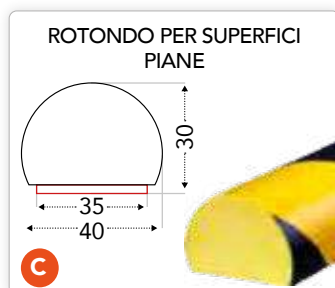
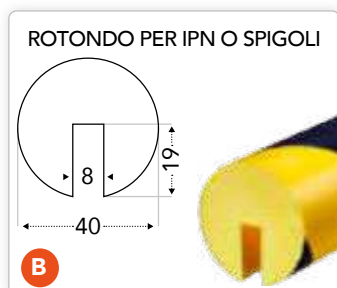
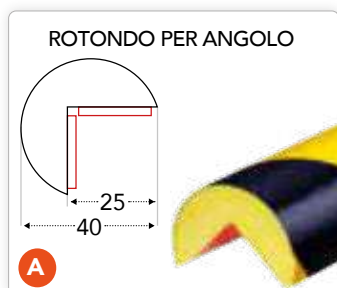
Profili di Protezione Flessibili



Ampia gamma di prodotti rivolti alla segnaletica e alla protezione all'interno delle aziende. Disponibili a magazzino paracolpi con differenti profili adattabili a ogni tipo di superficie o oggetto. I paracolpi sono autoadesivi e sono prodotti in schiuma poliuretana 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	Si	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	Si	Giallo e Nero	1 m	Richiedici il prezzo			
DA-401-GN	D	Si	Giallo e Nero	1 m	Richiedici il prezzo			
EA-505-GN	E	Si	Giallo e Nero	5 m	Richiedici il prezzo			
EA-525-BB	E	Si	Bianco	5 m	Richiedici il prezzo			
EA-525-NN	E	Si	Nero	5 m	Richiedici il prezzo			
FA-605-GN	F	Si	Giallo e nero	5 m	Richiedici il prezzo			
GA-705-GN	G	Si	Giallo e nero	5 m	Richiedici il prezzo			
HA-805-GN	H	Si	Giallo e nero	5 m	Richiedici il prezzo			





KIT PER SVERSAMENTO LIQUIDI

- 1 Disponibili in 3 differenti linee:
 - **Universali** (tutti i liquidi);
 - **Haz-mat** (sostanze acide o caustiche);
 - **Oil-only** (sostanze oleose che respingono l'acqua).
- 2 Progettati per un pronto intervento in caso di sversamenti e perdite.
- 3 Contengono tutti i prodotti essenziali necessari.



ROTOLE E TAMPONI ASSOEBENTI

- 1 Disponibili in 3 differenti linee:
 - **Universali** (tutti i liquidi);
 - **Haz-mat** (sostanze acide o caustiche);
 - **Oil-only** (sostanze oleose che respingono l'acqua).
- 2 Realizzati in polipropilene 100%, costituiti da oltre il 25% di prodotto riciclato.
- 3 Disponibile anche la linea economica Essentials.



SALICCOTTI, BARRIERE E CUSCINI

- 1 Disponibili in 3 differenti linee:
 - **Universali** (tutti i liquidi);
 - **Haz-mat** (sostanze acide o caustiche);
 - **Oil-only** (sostanze oleose che respingono l'acqua).
- 2 Facili da disporre intorno a macchinari, vicino a vasche e sotto tubature.
- 3 Disponibile anche la linea economica Essentials.



TAPPETINI ASSORBENTI PER PAVIMENTI

- 1 Studiati per trattenere lo sporco, assorbono i liquidi mantenendo il pavimento asciutto e sicuro.
- 2 Composti da più strati hanno un fondo adesivo e resistono al traffico intenso (carrabili e calpestabili).
- 3 Facili da applicare, durano diversi mesi e sono lavabili, evitano inciampamenti rispetto ai comuni tappetini a noleggio.



ASSORBENTI GRANULARI

- 1 Ideali per assorbire qualsiasi tipo di liquido:
 - **Universali** (tutti i liquidi);
 - **Haz-mat** (sostanze acide o caustiche);
 - **Oil-only** (sostanze oleose che respingono l'acqua).
- 2 Non contengono né silice né polveri: sostanze nocive per la salute dell'uomo.
- 3 Facili da rimuovere dopo l'assorbimento del liquido.



PRODOTTI NEUTRALIZZANTI

- 1 Progettati per assorbire e neutralizzare sostanze nocive e pericolose per l'uomo e l'ambiente come acidi, caustici e solventi.
- 2 Disponibili in: granulari, tamponi, salsicciotti e cuscini assorbenti.
- 3 Assorbono sostanze acide e caustiche anche ad alte concentrazioni (acido solforico al 98%).



DEVIATORI DI PERDITE

- 1 Veloci e pratici da montare in caso di perdite e sversamenti urgenti da soffitti, tetti e tubature.
- 2 Disponibili in vari formati e possono essere collegati a secchi di contenimento per una raccolta controllata dei liquidi.
- 3 Riutilizzabili svariate volte nel corso degli anni.



PROTEZIONE PER SCARICHI

- 1 Disponibili vari prodotti come i sigillatombini (carrabili e non), argini e barriere per deviare liquidi e proteggere gli scarichi.
- 2 Disponibili in differenti dimensioni possono essere utilizzati in combinazione fra loro per avere un maggiore controllo dello sversamento.
- 3 Evitano danni alle falde acquifere e ambientali.



CONTENIMENTO LIQUIDI

- 1 Pallet di contenimento da 2 o più posti per fusti e vasche di contenimento per taniche e flaconi.
- 2 Costruiti in PE risultano essere molto resistenti e leggeri allo stesso tempo.
- 3 Facili da movimentare grazie al design.



FUSTI PER IMBALLAGGIO STRAORDINARIO PIG

- 1 Disponibili in 3 formati differenti sono adatti a contenere imballaggi non conformi o danneggiati.
- 2 I contenitori per fusti sono al 100% polietilene, leggeri e resistenti alle sostanze chimiche.
- 3 Overpack con classificazione X per gruppi di imballaggio I, II e III.

A

Applicatori manuali per etichette	pag 185
Applicazioni per la spedizione di merci pericolose	pag 164
Assorbente granulare per fluidi biologici	pag 89

B

Badile antiscintilla	pag 154
Barattoli per UN3373	pag 86
Black powder	pag 24
Bloccabarattoli in cartone	pag 90
Borsa ADR	pag 151
Bottiglie in vetro	pag 82
Bottiglie in alluminio	pag 82
Bottiglie in plastica	pag 82
Busta portadocumenti adesiva	pag 149
Buste per UN3373	pag 86

C

Carta da riempimento	pag 180
Casse omologate ONU 4D e 4DV	pag 72
Catene disidratanti per container	pag 187
Ceppo di dimensioni adeguate	pag 155
Cinghie fermacarico	pag 158
Come scegliere l'imballaggio 4GV corretto	pag 71
Copritombino ADR carrabile	pag 155
Copritombino / sigillatombino economico	pag 155

D

Definizione di collo	pag 170
Disco guida ADR	pag 158
Dispenser manuali per etichette	pag 185
Divieti di circolazione e validità dei regolamenti	pag 168
Documenti per la spedizione di merci pericolose	pag 146
Documento di trasporto ADR - RID - ADN	pag 147

E

Equipaggiamento dell'unità di trasporto ADR	pag 155
Equipaggiamento personale ADR	pag 153
Esempi di disposizioni generali	pag 96
Esempi di etichettatura e marcatura	pag 172
Esempi di imballaggi in ADR / RID / ADN	pag 177
Esempi di imballaggio	pag 167
Esempi di placcatura e marcatura ADR	pag 174
Esempi di placcatura e marcatura IMDG	pag 175
Esempi di sovrimballaggio / overpack	pag 176
Etichetta antieffrazione void	pag 136
Etichettatura imballaggio combinato	pag 167
Etichette Classi da 1 a 9	pag 98
Etichette di pericolo su misura	pag 132
Etichette di rifiuto	pag 119
Etichette su misura CLP	pag 141
Etichette Time & Temperature	pag 117
Etichette varie	pag 126
Etichette, marchi, placche e pannelli	pag 92

F

Fasce pieghevoli in legno	pag 185
Film estensibile	pag 187
Fireworks	pag 24
Foam LI	pag 31
Foam kit per batterie al litio	pag 30
Foam SR	pag 30
Fustellato alveolare in plastica	pag 90
Fusti sezione quadrata in HDPE con coperchio amovibile	pag 84
Fusti circolari in acciaio con coperchio amovibile	pag 84
Fusti circolari in acciaio con coperchio non amovibile	pag 84
Fusti circolari in HDPE con coperchio amovibile	pag 83
Fusti circolari in HDPE con coperchio non amovibile	pag 83

G

Gel in busta	pag 91
Granulo specifico per batterie al litio	pag 33
Guanti di protezione	pag 153
Guida per una migliore comprensione della categoria etichette, placche e pannelli	pag 97

I

Igniters	pag 24
Imballaggi combinati omologati per materie infettanti UN2814 - UN2900	pag 88
Imballaggi completi UN3373 - 0,5 l	pag 87
Imballaggi completi UN3373 - 1 l	pag 87
Imballaggi completi UN3373 - busta	pag 86
Imballaggi completo UN2814 e UN2900 - 1 l	pag 88
Imballaggi interni e singoli omologati	pag 80
Imballaggi per il trasporto refrigerato	pag 90
Imballaggi secondari 95kPa per UN3373	pag 86
Imo dangerous goods declaration	pag 147
Indicazioni tecniche per l'acquisto scatole 4G	pag 16
Indice scatole omologate 4GV	pag 48
Indice etichette, marchi, placche e pannelli	pag 92
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 178
Indice scatole e casse omologate	pag 12
Indice visivo spedizione ADR	pag 4
Indice visivo spedizione veicoli	pag 5
Indice visivo spedizione IMDG	pag 6
Indumento fluorescente	pag 153
Info e prodotti per batterie al litio	pag 30
Inka pallets	pag 186
Istruzioni per l'acquisto	pag 209
Istruzioni per l'utilizzo corretto di una scatola 4GV	pag 71
Istruzioni scritte ADR 2023 e RID 2023	pag 146

K

Kit assorbente per fluidi biologici	pag 89
Kit assorbenti a corredo della borsa ADR	pag 157
Kit universale in borsa - 50,1 L	pag 157
Kit universale in cassa - 143,8 L	pag 157
Kit universale in sacca - 16,8 L	pag 157

L

Lame incassate in metallo	pag 189
Lame esposte e incassate in metallo	pag 190
Lame in ceramica	pag 194
Lampada portatile	pag 153
Lastre in polietilene espanso	pag 181
L'equipaggiamento ADR corretto per classe di pericolo	pag 154
Liquido lavaocchi	pag 154
Listino prezzi etichette e marchi per collo in pacchi termoretratti	pag 127
Listino prezzi etichette e marchi per collo in rotoli termoretratti	pag 128
Listino prezzi etichette e marchi per collo in scatole con codice univoco	pag 129
Listino prezzi pittogrammi GHS	pag 140
Listino prezzi placche, marchi e pannelli (12 pezzi) in pacchi	pag 130
Listino prezzi placche, marchi e pannelli (40 pezzi) in pacchi	pag 131

M

Manuali	pag 166
Marchi	pag 114
Marchio batterie al litio	pag 115
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	pag 114
Marchio quantità esente	pag 115
Marchio Quantità Limitata	pag 114
Maschere di evacuazione con idonei filtri	pag 154
Mezzo di protezione degli occhi	pag 153
Multimodal dangerous goods form	pag 147

N

Nastri adesivi	pag 182
Nastri adesivi colorati in PVC	pag 183
Nastri adesivi per imballaggi	pag 182
Nastri adesivi personalizzati	pag 183
Nastri adesivi prestampati per imballaggi	pag 183
Nastri adesivi rinforzati con fibra di vetro per imballaggi	pag 182
Nastri per imballaggi omologati	pag 182
Nastro adesivo di segnalazione carrabile	pag 201
Numeri per pannelli	pag 122

O

Omologazione ONU	pag 8
Overpallet / segnale non impilabile	pag 186

P

Pallet EPAL in legno	pag 186
Pallet in plastica	pag 186
Pannelli arancioni	pag 120
Pannelli arancioni resistenti al fuoco	pag 124
Patatine in polistirolo	pag 180
Piastra per pannelli	pag 123
Pittogrammi GHS	pag 138
Placche Classi da 1 a 9	pag 94
Placche e pannelli resistenti al fuoco	pag 145
Placche e pannelli in materiale plastico da 3 mm	pag 144
Placche e pannelli in metallo	pag 142

Placche e pannelli richiudibili in metallo	pag 143
Processo di omologazione della scatola ONU 4G	pag 78
Processo di omologazione della scatola ONU 4GV	pag 79
Prodotti e soluzioni per liquidi pericolosi	pag 202
Prodotti per l'imballaggio	pag 178
Prodotti vari per materie biologiche e infettanti	pag 88
Produzione d'imballaggi omologati	pag 10
Produzione personalizzata di etichette multipagina standard e peel-off	pag 137
Produzione personalizzata scatole 4G	pag 47
Produzione su misura etichette CLP con pittogrammi GHS	pag 141

R

Recipiente per la raccolta	pag 155
Rischi e sanzioni equipaggiamento ADR	pag 156
Rotolo di polietilene espanso	pag 181

S

Sacchetti disidratanti per colli	pag 187
Sacchetti disidratanti per container	pag 187
Sacchi in polietilene	pag 85
Sacchi per lo smaltimento	pag 89
Scatole americane per spedizioni	pag 179
Scatole di polistirolo per il trasporto refrigerato	pag 90
Scatole omologate ONU 4G fornite con imballaggi interni	pag 38
Scatole omologate ONU 4G	pag 14
Scatole omologate ONU 4G per aerosol	pag 29
Scatole omologate ONU 4G per batterie al litio	pag 30
Scatole omologate ONU 4G per fuochi pirotecnici	pag 24
Scatole omologate ONU 4G per profumi	pag 28
Scatole omologate ONU 4GV con panno assorbente	pag 56
Scatole omologate ONU 4GV con vermiculite	pag 58
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 154
Shipper's declaration for dangerous goods	pag 147
Sigilli a chiodo per container	pag 198
Sigilli in plastica regolabili	pag 199
Specifiche del marchio di omologazione	pag 170
Specifiche imballaggi combinati per il trasporto aereo	pag 167
Spray adesivo	pag 186
Stampa digitale di etichette, marchi, placche e pannelli	pag 135
Supporto per piastra	pag 123

T

Taglierini di sicurezza	pag 188
Tanica in plastica HDPE	pag 83
Tappetini adesivi "safety bordes"	pag 196
Tappeto fremacarico / antiscivolo	pag 200
Targa portadocumenti per casse	pag 149
Torce a led ATEX	pag 153

V

Vermiculite	pag 85
Videocorsi scatole 4G	pag 16
Videocorsi disponibili gratuitamente	pag 161

TUTTO IL NOSTRO SUPPORTO

Con l'aiuto dei nostri esperti (DGSA / DG specialist) potrete ordinare l'esatto articolo per spedire correttamente le vostre 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	POSTA 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 il 335 79 08 108 / 334 673 64 62



SUPPORT

PER ORDINARE

SCEGLI IL METODO CHE PREFERISCI PER RICHIEDERE L'OFFERTA O PER INVIARCI IL TUO ORDINE.

 <p>CATALOGO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Individua gli articoli di tuo interesse. 2. Ricava i prezzi singoli di ogni articolo. 3. Compila l'apposito modulo di pagina 210. 4. Inviaci l'apposito modulo via e-mail oppure via fax. 5. Riceverai una conferma d'ordine per i prodotti da te ordinati. 	 <p>E-COMMERCE</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 	 <p>OFFERTA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Individua gli articoli di tuo interesse. 2. Richiedici 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 2023, salvo variazioni.

Mentre è nostro impegno assistere i clienti con una selezione di prodotti corretti (imballaggi, etichette, placche, ecc...), è responsabilità ultima dello speditore che offre merci pericolose al trasporto assicurare che gli imballaggi, l'etichettatura, ecc... siano conformi ai regolamenti in vigore. Il mancato rispetto dei regolamenti potrebbe dar luogo a gravi incidenti e a possibili multe. L'acquirente è il solo responsabile di determinare l'adeguatezza di ciascun prodotto (imballaggi, etichette, pannelli, etc) 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.

© 2023 - Serpac s.r.l. Tutti i diritti riservati.
Vietata ogni riproduzione o adattamento parziale o totale su qualunque supporto.



SERPAC SRL

VIA TIEPOLO 24
20054 SEGRATE - MILANO (I)
TEL. (+39) 02 218 71 585 R.A.
TEL. (+39) 02 455 06 456
FAX (+39) 02 269 52 031
C.F. / P.IVA 05083510965
E-MAIL: INFO@SERPAC.IT
WWW.SERPAC.IT

PER URGENZE

CELL. (+39) 334 673 64 62