

Omologazione ONU e test su misura



**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...



Prova di caduta



Prova di impilamento



Top-lift test



Prova di resistenza
alla compressione verticale



Prova di pressione idraulica



Le omologazioni ONU sono valide per tutti i regolamenti:

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



Hai verificato se
l'imballaggio che stai utilizzando
ha un'omologazione valida per tutte le modalità di trasporto?
Vedi pagina 58

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

Specializzati
e certificati
(pag. 10)



Esempio di un nostro certificato di omologazione



via terra
ADR

via ferrovia
RID

via navigabile
ADN

via mare
IMDG

via aerea
ICAO/IATA

Valido per le 5 modalità di trasporto:

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

Il certificato non ha alcuna scadenza è solo subordinato ad un rinnovo annuale rilasciato in conseguenza 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

060026

FEDERAL PUBLIC SERVICE MOBILITY AND TRANSPORT
CO-ORDINATION COMMISSION FOR THE TRANSPORT
OF DANGEROUS GOODS

CERTIFICATE OF APPROVAL

The packaging of type 4G fibreboard box manufactured by BVI ref 412 (It) and described in report n° G-06.010 issued by IBE-BVI is accepted for the transport by land (road and rail), by sea and by air of dangerous goods mentioned in following annex, within the limits prescribed in that annex.

Type-series packagings shall in every way be in conformity with the approved design type described in the above mentioned report and successfully pass all the tests specified in :

- the IMDG-Code, Part 6
- the European ADR-Agreement, Part 6
- the European ADN-Agreement, Part 6
- the International RID-Regulation, Part 6
- the ICAO Technical Instructions, Part 6

These packagings shall bear the following identification marking :

UN 4G/Y40/S/*
B/SERPAC.412 - 060026



The identification marking shall be indelible and preferably inscribed on one of the lateral sides of the packaging. The affixing of the marking shall not weaken the strength of the packaging.

(*) The two last digits of the year of manufacture.

Packagings of types 1H and 3H shall also be appropriately marked with the month of manufacture; this may be marked on the packaging in a different place from the remainder of the marking.

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

Produzione su misura

Sviluppo, realizzazione e vendita di imballaggi omologati ONU per il trasporto di merci pericolose

Scatole omologate ONU in 60 giorni



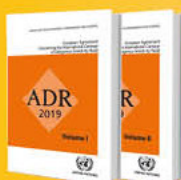
PROGETTIAMO IMBALLAGGI OMOLOGATI ONU

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.



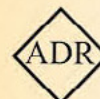
REALIZZIAMO OMOLOGAZIONI ONU SU MISURA

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.



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/IATA.



PRODUCIAMO IN QUALITÀ 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.



CONSEGNAMO IN ITALIA E IN EUROPA

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



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



Valutazione dei rischi nascosti, perchè affidarsi agli esperti

PIÙ SPEDISCI PIÙ RISCHI

RISCHI E RESPONSABILITÀ ELEVATE

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

- L'omologazione non sia scaduta;
- L'omologazione sia valida per spedizioni ADR, RID, ADN, IMDG ed ICAO / IATA;
- Il certificato di omologazione ammetta il tuo imballaggio interno;
- Il produttore sia lo stesso indicato nel test report;
- Il produttore conosca le merci pericolose, le responsabilità e gli aggiornamenti annuali;
- Il produttore garantisca la tracciabilità di 5 anni;
- Il produttore venga sottoposto ai controlli di produzione.

VS

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;
- Omologazioni valide per spedizioni ADR, RID, ADN, IMDG ed ICAO / IATA;
- Test eseguiti con i tuoi specifici imballaggi interni;
- Produzioni sempre conformi;
- Assistenza negli aggiornamenti grafici / normativi;
- Controlli di produzione a carico nostro;
- Tracciabilità di 5 anni garantita.