

CAISSE POUR LE TRANSPORT DE PRODUITS DANGEREUX

- > Homologuée ONU 4D et 4DV
- > Homologuée pour les trois types de transport ADR - RID - ADN - IMDG - IATA
- > Homologuée sans feuillards, ni clous ni agrafes
- > Fermeture par languettes de fixation / sans feuillards
- > Montage manuel rapide en 120 secondes
- > Conformité aux normes phytosanitaires NIMP-15 FAO
- > Plusieurs modèles toujours disponibles en stock
- > Possibilité d'homologations personnalisées



e-un
safe shipping pack



MONTAGE
RAPIDE



SANS
CLOUS



SANS PISTOLETS
À CLOUS, NI
FEUILLARDS OU
AGRAFES



Caisse homologuée UN 4D et 4DV pour le transport de produits dangereux

Les caisses **E-un** sont des caisses pliantes en contreplaqué et homologuées **ONU 4D et 4DV** pour l'expédition de marchandises dangereuses conformément aux réglementations ADR, RID, ADN, IMDG et ICAO/IATA. Nos caisses **UN 4D et 4DV ne nécessitent pas de feuilards, clous, vis** ni autres systèmes pour leur fermeture. Suivant le type d'homologation utilisé (**4D ou 4DV**), il faudra respecter les conditions de préparation indiquées dans le rapport d'essai. Les caisses E-un **ONU 4D et 4DV** sont conformes à la **norme ISPM 15**.



Des **instructions claires pour l'utilisation et le montage sont imprimées sur le couvercle**. L'homologation **sans feuilards** permet une utilisation en toute sécurité sans **besoin d'éléments supplémentaires à l'extérieur de la caisse**.



Marquage sur couvercle



Vermiculite

Simple, pratique et sûre

Grâce à ses caractéristiques et à sa simplicité, **E-un** permet de s'affranchir des restrictions imposées par la législation en matière de sécurité au travail, en permettant d'ouvrir et de fermer les caisses dans toutes sortes d'environnements. Le **système d'assemblage rapide, sans clous, ni pistolets à clous, agrafes ou feuilards**, contribue à la **réduction des coûts d'achat** et d'exploitation.



Languettes de fixation en acier galvanisé

Homologuée ONU 4DV avec vermiculite

Quand elle est utilisée comme caisse **4DV**, elle faut utiliser de la vermiculite comme matière absorbante et pour combler les volumes vides. Vérifier que la vermiculite utilisée ne contient pas d'amiante.



Caisse à plat

Différentes options d'utilisation

Les caisses homologuées **ONU 4D** peuvent uniquement être utilisées avec l'emballage interne pour lequel elles ont été testées et homologuées.



Ex. de remplissage

Pos	Dim. internes LxPxH mm			Dim. externes LxPxH mm			Poids de la caisse (tare) Kg	Palettisation	Poids brut de l'emballage internes* max. Kg	Poids brut du colis prêt pour L'expédition max Kg	Distance minimale entre conteneurs et/ou parois/fond/couvercle	Homologation ONU 4DV	Homologation ONU 4D
1	400	300	260	420	320	323	4,32	2 Entrées - 2 x 48/48	9,60	18,20	46 mm	4DV/X18.2/S	4D/X27.8/S
2	580	380	380	600	400	443	8,00	2 Entrées - 3 x 48/48	22,80	40,30	63 mm	4DV/X40.3/S	4D/X63.1/S
3	780	580	380	800	600	490	13,72	2 Entrées - 3 x 50/95	30,60	68,40	79 mm	4DV/X68.4/S	4D/X99/S
4	780	580	580	800	600	690	16,20	2 Entrées - 3 x 50/95	61,20	104,80	79 mm	4DV/X104.8/S	4D/X166/S
5	1180	780	580	1200	800	720	33,00	4 Entrées	89,20	190,70	90 mm	4DV/X190.7/S	4D/X280/S
6	1180	780	780	1200	800	920	35,10	4 Entrées	122,40	229,60	108 mm	4DV/X229.6/S	4D/X352/S

* Les emballages intérieurs n'exigent pas de marquage d'homologation



Emiliana Imballaggi se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment, à sa seule discrétion, même sans donner de préavis au client