

Wraps : caisses navettes carton et bois

Les wraps sont des caisses navettes fabriquées en carton triple cannelure ép.15 mm avec des renforts en contreplaqué ou en tasseaux de bois.

Ils sont fabriqués sur mesures en toutes dimensions, à l'unité ou par série.

Toutes nos fabrications sont réalisées à partir de bois ayant subi un traitement antiparasitaire par haute température et sont estampillées selon la norme internationale NIMP15. Ce marquage IPPC est obligatoire pour vos exportations vers de nombreux pays.

Options au choix :

- fermeture par grenouillères métalliques, fermetures cadennassables en option,
- poignée métallique,
- base palettisable en chevrons,
- marquage au pochoir ou par adhésifs,
- aménagements intérieurs, cloisonage
- calages, réalisés en bois, carton ou mousses.



Marquage IPPC



Wraps à têtes cadrées

Les flancs de la caisse sont constitués de cadres de tasseaux de bois sur lesquels sont agrafées des plaques de carton triple cannelure. Dans ce cas, les poignées sont facultatives la préhension de la caisse s'effectue directement en agrippant le cadre.



Base palettisable



Wraps à têtes en contreplaqué

Les flancs de la caisse sont constitués de plaques de contreplaqué ép.15 mm.

La ceinture de la caisse vient s'agrafer sur le chant du bois ou recouvrir la plaque par des retours pour une meilleure résistance. Des poignées métalliques peuvent être fixées sur le bois.

Caisses bois ExPak

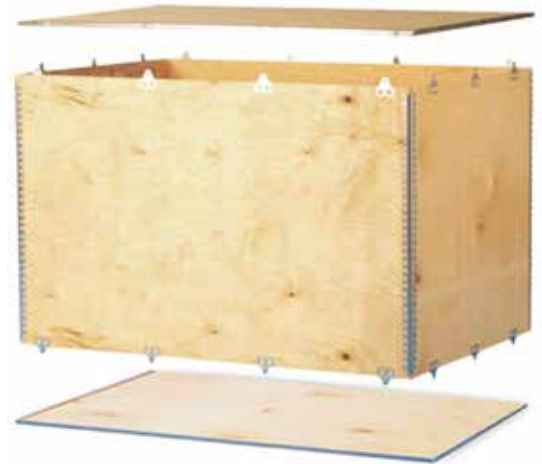
Les caisses ExPak sont constituées de panneaux de contreplaqué renforcés par des cornières d'acier; ces emballages sont extrêmement résistants et plus légers qu'une caisse en bois de même taille.

Elles sont composées de 3 éléments livrés à plat (fond, ceinture, couvercle) et se montent en 2 à 4 minutes grâce à un système breveté de fentes et languettes, sans clou, ni agrafe.

La caisse ExPak est réutilisable et répond aux législations européennes.

Elle est agréée IATA, OACI, UN (pour certains modèles**) et conforme aux réglementations internationales pour le transport maritime IMDG, aérien RAR, ferroviaire RID et routier ADR.

Expak répond aux exigences de la norme phytosanitaire sur le bois NIMP15.



ExPak est livré à plat

Références	Dimensions extérieures Long. x larg.x haut. (mm)	Dimensions intérieures Long. x larg.x haut. (mm)	Volume (m3)	Tare (kg)
VPC 01	300 x 200 x 200	280 x 180 x 185	0,012	1,8
VPC 4DV	390 x 390 x 315	370 x 370 x 300	0,048	4,7
VPC 03	400 x 300 x 200	380 x 280 x 185	0,023	2,9
VPC 04	400 x 300 x 300	380 x 280 x 285	0,036	3,5
VPC 05 (**)	400 x 300 x 400	380 x 280 x 385	0,047	4,2
VPC 06	600 x 400 x 200	580 x 380 x 185	0,047	4,9
VPC 07 (**)	600 x 400 x 400	580 x 380 x 385	0,096	6,7
VPC 08	600 x 500 x 500	580 x 480 x 485	0,150	8,3
VPC 09 (**)	800 x 400 x 400	780 x 380 x 385	0,128	8,3
VPC 10	800 x 600 x 400	780 x 580 x 385	0,192	10,7
VPC 12 (**)	800 x 600 x 600	780 x 580 x 585	0,288	13,2
VPC 13 (**)	1000 x 600 x 600	980 x 580 x 585	0,360	15,0
VPC 15	1200 x 800 x 400	1180 x 780 x 385	0,384	17,9
VPC 17	1200 x 800 x 600	1180 x 780 x 585	0,576	21,4
VPC 18 (**)	1200 x 800 x 800	1180 x 780 x 785	0,768	24,9
VPC 19	1200 x 800 x 1000	1180 x 780 x 985	0,960	28,4
VPC 23	1200 x 1000 x 800	1180 x 980 x 785	0,979	28,7
VPC 24	1200 x 1000 x 1000	1180 x 980 x 985	1,200	32,6