

# CAISSES NEWBOX

Caisses aux normes EUROPE en polypropylène conducteur noir, disponibles dans les 2 formats : 400x300mm et 400x600mm, Rsur < 10<sup>8</sup> Ω.

Modèle	TYPE	EXT.mm	INT.mm	Vol.lit
7804.705	NEWBOX 5	300x200x120	260x160x117	5
7804.706	NEWBOX 6	300x200x147	260x160x144	6
7804.709	NEWBOX 9	300x200x220	260x160x217	9
7804.690	NEWBOX 10	400x300x120	353x260x115	10
7804.687	NEWBOX 14	400x300x170	353x260x165	15
7804.688	NEWBOX 20	400x300x220	353x260x215	20
7804.704	NEWBOX 25	400x300x270	353x260x265	25
7804.689	NEWBOX 31	400x300x320	353x260x317	30
7804.692	NEWBOX 15	600x400x075	553x353x070	14
7804.694	NEWBOX 24	600x400x120	553x353x115	23
7804.693	NEWBOX 33	600x400x150	553x353x145	29
7804.698	NEWBOX 34	600x400x170	553x353x165	33
7804.699	NEWBOX 42	600x400x220	553x353x215	42
7804.696	NEWBOX 50	600x400x236	553x353x231	45
7804.695	NEWBOX 55	600x400x280	553x353x275	54
7804.697	NEWBOX 70	600x400x336	553x353x332	65
7804.685	NEWBOX 80	600x400x420	553x353x415	80
7804.713	NEWBOX 130	800x600x320	756x556x297	130



# ROLLBOX



7804.703  
7804.691  
7804.700  
7804.686  
7804.923

Couvercle conducteur pour NEWBOX 300x200  
Couvercle conducteur pour NEWBOX 400x300  
Couvercle conducteur pour NEWBOX 600x400  
Fermeture de couvercle à poussoir (2/couvercle)  
PORTE-ÉTIQUETTE

7804.701  
7804.702

Chariot conducteur ROLLBOX pour NEWBOX 600x400  
Chariot ROLLBOX (2 avec frein) pour NEWBOX 600x400

7806.300  
7806.306

Plaque en mousse conductrice ép.10mm  
pour le fond des NEWBOX 600x400  
Plaque en mousse conductrice ép.10mm  
pour le fond des NEWBOX 400x300

7806.200  
7806.202

Plaque en carton conducteur 550x350x5mm  
pour NEWBOX 600x400  
Plaque en carton conducteur 350x250x5mm  
pour NEWBOX300x400

7806.201  
7806.203

Plaque en LABEPLAST (polypropylène alvéolaire) conducteur  
350x550x2.5mm pour Newbox 600x400  
Plaque en LABEPLAST (polypropylène alvéolaire) conducteur  
350x250x2.5mm pour Newbox 300x400

7804.923 **Porte-étiquette**

**Application d'un Logo sur NEWBOX**



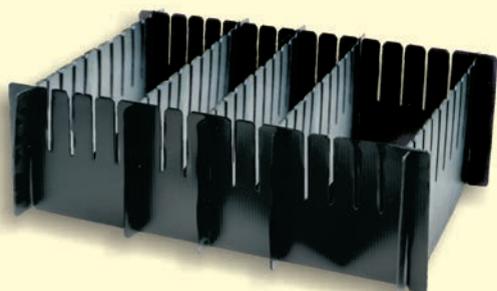
7804.931

On peut appliquer un logo ou d'autres inscriptions, sans limitation de couleurs  
Film en plastique transparent, soudé à chaud sur la caisse

Résultat excellent et durable, prix modique.

## DIVIPRINT - INTERCALAIRES EN LABEPLAST

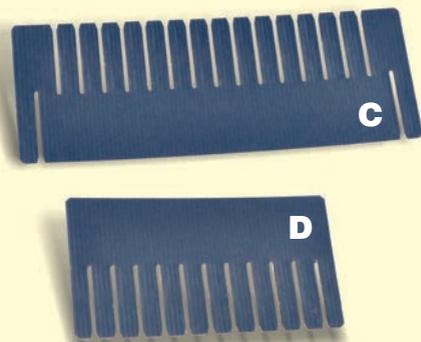
Les intercalaires en LABEPLAST (laminé plastique obtenu par extrusion) micro-cannelures servent à compartimenter l'intérieur des caisses Euronormes NEWBOX et CARTONBOX. Autres dimensions possibles sur demande.



7806.180	Intercalaire en LABEPLAST 555(L), 100(H), Pas=31, Encoches=17
7806.181	Intercalaire en LABEPLAST 350(L), 100(H), Pas=30, Encoches=11
7806.182	Intercalaire en LABEPLAST 552(L), 155(H), Pas=40, Encoches=13
7806.183	Intercalaire en LABEPLAST 350(L), 155(H), Pas=153, Encoches=3
7806.184	Intercalaire en LABEPLAST 552(L), 182(H), Pas=104, Encoches=6
7806.185	Intercalaire en LABEPLAST 350(L), 182(H), Pas=30, Encoches=11
7806.186	Intercalaire en LABEPLAST 552(L), 200(H), Pas=31, Encoches=17
7806.187	Intercalaire en LABEPLAST 350(L), 200(H), Pas=30, Encoches=11
7806.188	Intercalaire en LABEPLAST 250(L), 200(H), Pas=32, Encoches=7
7806.192	Intercalaire en LABEPLAST 552(L), 300(H), Pas=31, Encoches=17
7806.193	Intercalaire en LABEPLAST 350(L), 300(H), Pas=30, Encoches=11

## DIVIPRINT - EN CARTON ONDULE \ CONDUCTEUR

7806.211	Intercalaire type C	L = 555	H = 100	Pas 19	28 encoches
7806.215	Intercalaire type D	L = 350	H = 100	Pas 19	17 encoches
7806.217	Intercalaire type C	L = 552	H = 200	Pas 31	17 encoches
7806.216	Intercalaire type D	L = 350	H = 200	Pas 30	11 encoches
7806.219	Intercalaire type C	L = 552	H = 300	Pas 31	17 encoches
7806.218	Intercalaire type D	L = 350	H = 300	Pas 30	11 encoches



## DIVIPRINT - INTERCALAIRES PLASTIQUE

Les intercalaires DIVIPRINT servent à compartimenter l'intérieur des caisses EURONORME (NEWBOX ou autres) de façon à y loger des cartes ou des petits assemblages.

Ces intercalaires, en plastique conducteur, s'adaptent à la demande (l'utilisateur les coupe facilement à la longueur voulue avec des ciseaux).

Matériau:

Rs : <math>10^5 \Omega</math>

Pas des encoches :

Polypropylène conducteur noir

Température de service: 0 +55°C

15mm

7806.412

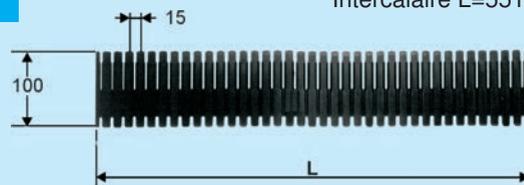
7806.410

7806.400

Intercalaire L=255mm

Intercalaire L=351mm

Intercalaire L=551mm



## VALISES NEWBOX

En polypropylène conducteur noir, aux normes EUROPE 400x300 et 400x600, elles sont gerbables, Rsur <math>< 10^6 \Omega</math>.

8500.510	- PC10	ext.400x300x133mm	1 poignée s/gd.côté
8500.512	- PC20	ext.400x300x233mm	1 poignée s/gd.côté
8500.514	- PC31	ext.400x300x333mm	1 poignée s/gd.côté
8500.516	- PC15	ext.600x400x88 mm	1 poignée s/gd.côté
8500.518	- PC24	ext.600x400x133mm	1 poignée s/gd.côté
8500.522	- PC50	ext.600x400x249mm	2 poignées s/pts.côtés
8500.524	- PC55	ext.600x400x293mm	2 poignées s/pts.côtés
8500.526	- PC70	ext.600x400x349mm	2 poignées s/pts.côtés





## LABERACK TRANSPORT DES CARTES

Paniers réglables pour le transport et le stockage des circuits imprimés ou des plateaux LABEFIX.

Matériau : Polypropylène dissipatif,  $R_s 10^6 \div 10^8 \Omega$   
 Plaque latérale : dimensions: 480 x 290 x 35 mm  
 Plaque intermédiaire : dimensions: 470 x 280 x 40 mm  
 Barre d'assemblage : section : 30 x 15 mm  
 Nombre de guides : 79  
 Entre-axes entre les guides : 5 mm  
 Epaisseur carte à insérer : 2,3 mm maxi  
 Profondeur des guides : 4 mm  
 Profils inox de renfort montés sur toutes les plaques de la série dissipative.  
 Visserie fournie avec les plaques.

Pour calculer une longueur sur mesure, ajouter à la largeur des cartes à stocker 20mm par plaque latérale et 6mm par plaque intermédiaire.

7804.007  
 7804.017  
 7804.002  
 7804.021  
 7804.025  
 7804.040

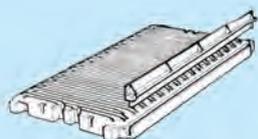
7804.041

Plaque latérale plastique dissipatif noir +70°  
 Plaque intermédiaire plastique dissipatif noir +70°  
 Barre d'assemblage alu (maxi 3m)  
 Poignée de manutention (à fixer sur les barres)  
 Kit 40 vis + 40 écrous (pièces de rechange)  
 Clips de positionnement de carte pour plaque latérale (kit de 100)  
 Clips de positionnement de carte pour plaque intermédiaire (kit de 100)

## MINILABERACK

Le système MINILABERACK permet d'augmenter la profondeur du panier en assemblant les éléments entre eux par simple clipsage. Le panier, léger et robuste.

Matériau: Polypropylène dissipatif,  $R_s 10^5 \div 10^8 \Omega$   
 Entre-axe entre les guides: 6mm  
 Epaisseur des cartes à stocker: 3.8mm maximum  
 Profondeur des guides: 3mm  
 Nombre de guides: 44  
 Plaque latérale dimensions: 300 x 170 x 21 mm  
 Barre d'assemblage section 37 x 9 mm  
 Les barres d'assemblage sont fournies sur mesure (maxi 3m).



insertion butée arrière



accouplement de 2 plaques

7804.052  
 7804.060  
 7804.072  
 7804.075

Plaque latérale plastique dissipatif noir  
 Barre d'assemblage aluminium (maxi 3 m)  
 Patin (pour convoyage) dissipatif noir  
 Kit 40 vis + 40 écrous (pièces de rechange)



Pour calculer une longueur sur mesure, ajouter à la largeur des cartes 18mm par plaque latérale.

## DEPOPRINT

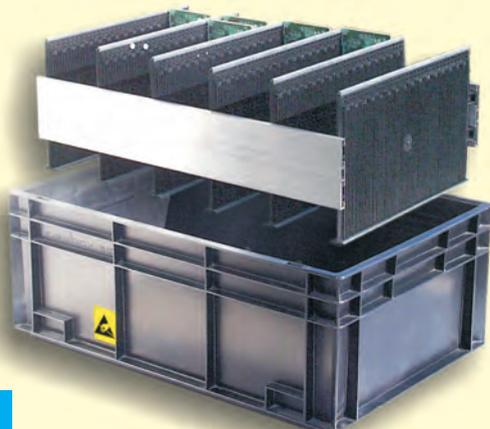
Pour le stockage et la manutention faciles des cartes électroniques durant tout le processus de fabrication, de l'insertion au magasinage final. Ce système s'adapte parfaitement aux caisses NEWBOX (ou autres caisses) au format EUROPE 600 x 400.

Les parois DEPOPRINT coulissent sur des guides en aluminium, le blocage se faisant au moyen de vis. Hauteur des guides: 95mm. Longueur des guides : sur demande (maxi 2m).

Matériau : polystyrène conducteur noir,  $R_s < 10^5 \Omega$   
 Température de service : 0 +55 °C  
 Nombre de guides: 32 Entre-axes entre les guides : 10mm  
 Epaisseur des cartes à insérer: 2.3mm max.  
 Profondeur des guides: 2.3mm

7804.751  
 7804.760  
 7804.762  
 7804.765  
 7804.759  
 7804.773

Paroi DEPOPRINT H=209 mm  
 Guide aluminium 95x553mm  
 Guide aluminium 95x250mm  
 Guide aluminium H= 95mm  
 Plot détrompeur (kit de 16)  
 Clé hexagonale



## LABESERT 10

Racks de stockage de cartes pour machines d'insertion automatique. Pas des guides : 10mm

7804.110

Rack **LABESERT10** dim. 315x355x575(H)mm  
Plaques latérales rainurées et flancs en plastique conducteur  
(temp. max. 60°C)  
de 40 à 260mm  
prof. 3.5mm - larg. 7mm

Largeur des cartes :  
Rainurage latéral :



## LABEFIX MONTAGE DES CARTES

Les plateaux LABEFIX peuvent être utilisés pour l'insertion des composants sur les cartes suivie d'un soudage à la vague.

Une mousse spéciale (conductrice) maintient délicatement les pattes des composants jusqu'à ce que la carte soit prélevée pour être soudée à la vague. Cette mousse ne s'effrite pas, n'est pas contaminante et dure très longtemps.

Matériaux:

Mousse en polyéthylène conducteur a cellules fermées  
épaisseur 7mm, densité ISO 845 60Kg/m<sup>3</sup>

Poids du plateau complet:

1Kg

7610.100

Plateau LABEFIX 530x330x8mm avec mousse conductrice  
(autres dimensions possibles sur demande)

7610.110D

Mousse de rechange 500x327x7mm

## PORTE-CIRCUITS POUR CABLAGE

Gamme de porte-circuits pour câblage de circuits imprimés, étudiée pour simplifier le travail d'insertion et de soudage manuels des composants.

Les modèles PCSA1, 2 et 4 sont équipés chacun de 2 supports coulissants et d'une barre centrale. On peut ajouter des supports coulissants (en option) afin de loger plus de circuits sur des rangées plus étroites.

Support et couvercle peuvent être facilement détachés de la base.

Après le montage des composants sur le circuit, on abaisse le couvercle revêtu de mousse sur le côté "composants" et on le ferme. On peut alors retourner l'appareil.

Un ingénieux système fixé sur la base permet de régler l'inclinaison du plan de travail, que ce soit d'un côté ou de l'autre du circuit. La structure est en acier peint et la mousse presse-composants est en matériau conducteur.

7915.599

**PCSA1** Porte-circuit de câblage

dimensions maximum utiles 270 x 220mm

7915.601

**PCSA2** Porte-circuit de câblage

dimensions maximum utiles 500 x 220mm

7915.605

**PCSA4** Porte-circuit de câblage

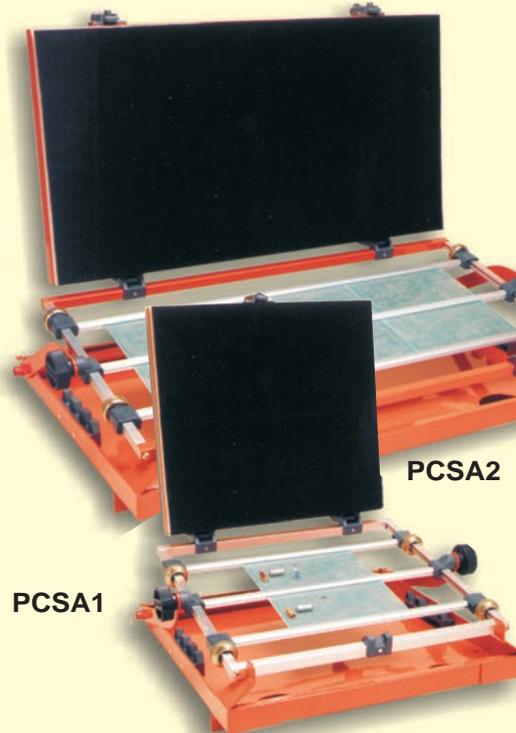
dimensions maximum utiles 500 x 350mm

7915.610

Support coulissant supplémentaire pour PCSA1

7915.612

Support coulissant supplémentaire pour PCSA2 et PCSA4



PCSA1

PCSA2

## LABETRAY PLATEAUX PORTE-CARTES

PCB RACK (en L) et Plateau PCB (plat) Supports de cartes pour table, en plastique conducteur noir, conçus pour le stockage vertical des cartes électroniques sur le poste de travail.

7804.130

Support en L profondeur 200mm, conducteur  
dimensions : 208x272x93mm

7804.132

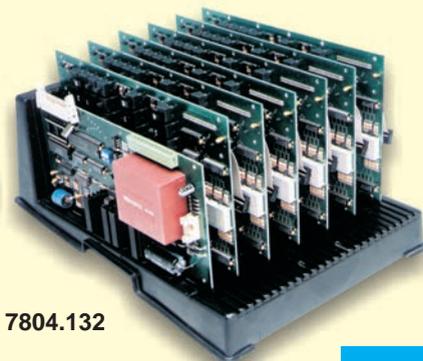
Support en L profondeur 350mm, conducteur  
dimensions : 355x268x128mm

7804.134

Support plat, conducteur - 25 guides  
dimensions : 490x180x50mm



7804.134



7804.132

# PORTE-BOBINES POUR CMS



7805.692



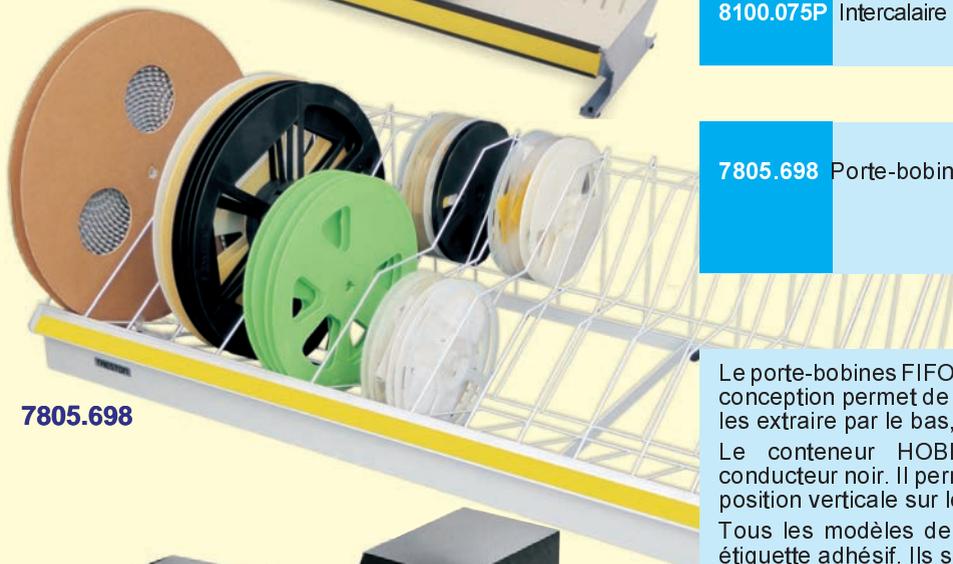
7805.704



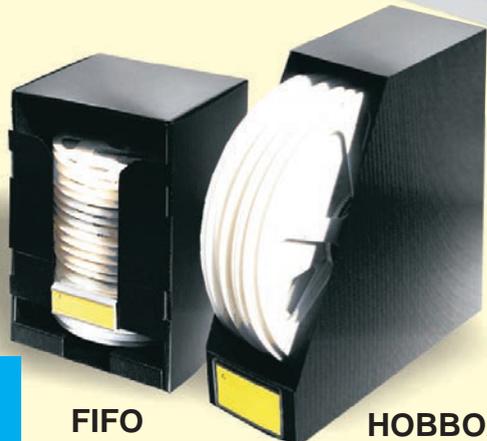
7805.703

8100.075P

7805.730



7805.698



FIFO

HOBBOX

7805.692

Porte-bobines série FL pour 25 bobines  
diam.maxi 220mm  
dimensions extérieures 450x240mm  
25 compartiments réglables en largeur  
matériau : thermoformé ESD noir

7805.696

Porte-bobines série FL pour 25 bobines  
diam.maxi 330mm  
dimensions extérieures 450x310mm  
25 compartiments réglables en largeur  
matériau : thermoformé ESD noir

7805.703

Porte-bobines série IT pour bobines  
diam.180-330mm  
dimensions extérieures 395 x 250 x 110(H)mm  
matériau : plastique injecté ESD couleur noir  
Intercalaires mobiles en fil d'acier (livrés 10, capacité maxi 20)

7805.704

Intercalaire mobile en fil d'acier pour 7805.703

Porte-bobines en acier zingué, avec intercalaires mobiles, pour tables de travail ou armoires de stockage.  
Peut recevoir des bobines de 180 à 380mm de diamètre.

7805.730

Porte-bobines en métal, bobine 180- 330mm,  
29 rainures, long.630mm

7805.732

Porte-bobines en métal, bobine 180-330mm,  
49 rainures, long.1000mm

8100.075P

Intercalaire mobile en plastique pour 7805.730 - 7805.732

7805.698

Porte-bobines TRESTON Ø 180 / 220 / 330 / 380mm  
Dim.960x426x254(H)mm  
15 compartiments en fil, largeur 60mm

Le porte-bobines FIFO (First-In/First-Out) est en LABEPLAST. Sa conception permet de charger les bobines CMS par le haut et de les extraire par le bas, en stockage horizontal.

Le conteneur HOBBOX est en polypropylène alvéolaire conducteur noir. Il permet un rangement pratique des bobines en position verticale sur les étagères.

Tous les modèles de porte-bobines sont livrés avec un porte-étiquette adhésif. Ils sont livrés en kit à monter soi-même.

7805.711

DISTRIBUTEUR FIFO pour bobine CMS  
diam.180mm, Hauteur utile 160mm

7805.710

DISTRIBUTEUR FIFO pour bobine CMS  
diam.180mm, Hauteur utile 280mm

7805.712

DISTRIBUTEUR FIFO pour bobine CMS  
diam.330mm, Hauteur utile 280mm

7805.724

CONTENEUR HOBBOX pour bobine CMS  
diam.180mm, Largeur utile 128mm

7805.725

CONTENEUR HOBBOX pour bobine CMS  
diam.220mm, Largeur utile 128mm

7805.728

CONTENEUR HOBBOX pour bobine CMS  
diam.330mm, Largeur utile 128mm

# BOITES

En plastique conducteur noir,  $R_s < 10^6 \Omega$ .

- 7804.460 Boîte, couvercle indépendant, 1 mousse rigide - int. 34x34x12mm
- 7804.462 Boîte, couvercle indépendant, 1 mousse rigide - int. 25x54x14mm
- 7804.464 Boîte, couvercle indépendant, 1 mousse rigide - int. 44x56x14mm
- 7804.466 Boîte, couvercle indépendant, 1 mousse rigide - int. 32x118x14mm
- 7804.468 Boîte, couvercle indépendant, 1 mousse rigide - int. 44x118x14mm
- 7804.470 Boîte, couvercle indépendant, 1 mousse rigide - int. 67x117x14mm

- 7804.471 Boîte couvercle à charnières, 1 mousse rigide, int. 34x34x10mm
- 7804.472 Boîte couvercle à charnières, 1 mousse rigide, int. 73x51x16mm
- 7804.474 Boîte couvercle à charnières, 1 mousse rigide, int. 88x63x16mm
- 7804.476 Boîte couvercle à charnières, 1 mousse rigide, int. 108x81x16mm
- 7804.478 Boîte couvercle à charnières, 1 mousse rigide, int. 228x125x20mm
- 7804.480 Boîte couvercle à charnières, 1 mousse rigide, int. 228x125x30mm
- 7804.482 Boîte couvercle à charnières, 1 mousse rigide, int. 228x125x39mm

- 7805.502 Boîte couvercle indépendant, sans mousse, int. 50x30x16mm
- 7805.504 Boîte couvercle indépendant, sans mousse, int. 57x36x17mm
- 7805.508 Boîte couvercle indépendant, sans mousse, int. 80x50x27mm

- 7804.492 Boîte MOS1 couvercle à charnières, 1 mousse rigide, int. 50x90x16mm
- 7804.496 Boîte couvercle à charnières, 1 mousse rigide, int. 95x160x16mm

- 7805.500 Boîte ronde avec couvercle, sans mousse, diam. 27x13mm(H), ESD noir
- 7805.499 Boîte ronde avec couvercle, sans mousse, diam. 27x13mm(H), ESD transp.



7805.502



7805.500

7805.499



7804.496

7804.492

## BOITES AVEC CHARNIÈRES ET FERMETURES MÉTALLIQUES



7805.522

int. 288x156x16mm



7805.523

int. 288x156x38mm



7805.525

avec 54 alvéoles de 28x27x15mm

## VALISES

En polypropylène conducteur noir, elles sont gerbables.  $R_s < 10^6 \Omega$



8500.200

dimensions intérieures 170x130x37mm

8500.210

dimensions intérieures 240x170x42mm

8500.220

dimensions intérieures 270x185x76mm

8500.240

dimensions intérieures 375x265x80mm

8500.201

avec mousse conductrice alvéolé int. 170x130x20(environ)mm

8500.211

avec mousse conductrice alvéolé int. 240x170x25(environ)mm

8500.221

avec mousse conductrice alvéolé int. 270x185x50(environ)mm

8500.241

avec mousse conductrice alvéolé int. 375x265x60(environ)mm

## MANEGES PORTE-COMPOSANTS

Le système de base est composé de 4 plateaux rotatifs, superposés, montés sur une base métallique inclinable. Chaque plateau est formé de 6 bacs clipsés sur une couronne centrale. Les manèges sont disponibles en diamètres 450mm et 600mm, en plastique conducteur noir Rsup 10<sup>6</sup> - 10<sup>9</sup> Ω ou en plastique non ESD orange. Deux mesures différentes sont disponibles: 450mm et 600mm



7804.615  
7804.620  
7804.616  
7804.621

MANEGE à 4 plateaux 450mm, ESD noir  
MANEGE à 4 plateaux 600mm, ESD noir  
MANEGE à 4 plateaux 450mm, non-ESD orange  
MANEGE à 4 plateaux 600mm, non-ESD orange

Les modèles standard sont à 4 plateaux.

On peut faire des manèges avec plus ou moins de plateaux, en utilisant le kit d'assemblage approprié. On peut aussi empiler des plateaux des 2 diamètres sur la même base, la couronne centrale étant identique.

## CAB - TIROIRS MODULAIRES

Les tiroirs modulaires CAB sont très utiles pour le stockage des petits composants sensibles aux charges électrostatiques.

Nous vous proposons 4 modules différents, assemblables entre eux en diverses configurations.

Les dimensions extérieures des modules sont: 50x100x140mm.

7804.625

Module CAB1 à 4 tiroirs, (4 x int.40x20x120mm)  
Composable avec le module CAB2

7804.626

CAB2 à 2 tiroirs, (2 x int.40x42x120mm)  
Composable avec le module CAB1

7804.627

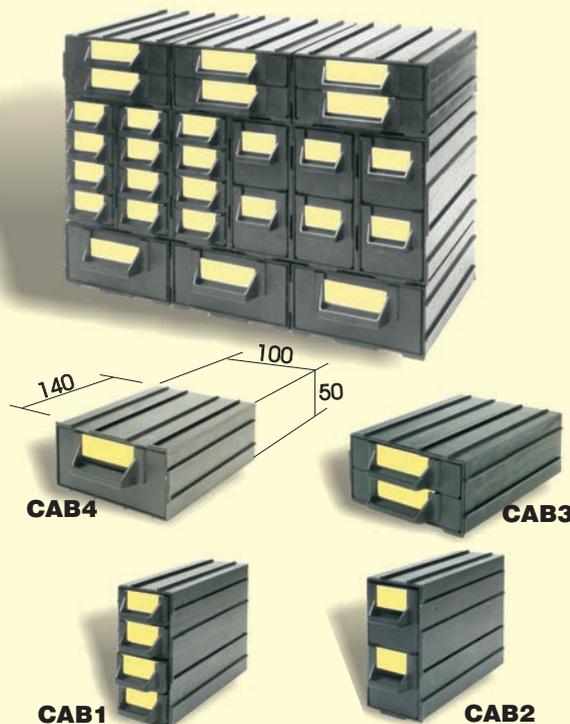
CAB3 à 2 tiroirs, (2 x int.87x20x120mm)  
Composable avec le module CAB4

7804.628

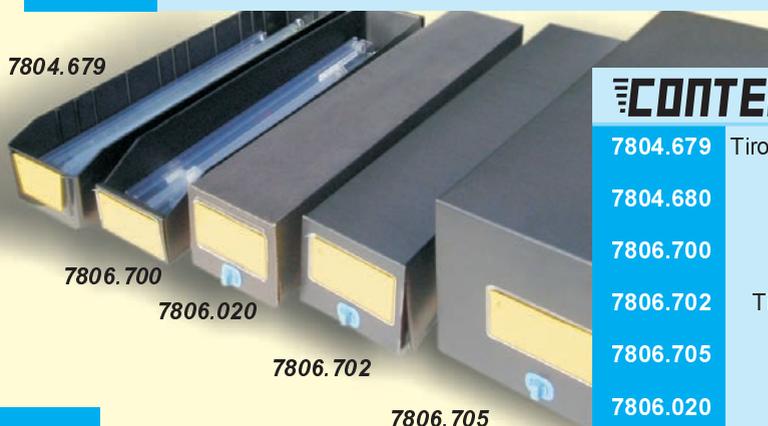
CAB4 à 1 tiroir, (1 x int.87x42x120mm)  
Composable avec le module CAB3

7804.629

Armoire montée composée de 27 tiroirs  
(12 CAB1 + 6 CAB2 + 6 CAB3 + 3 CAB4)



7804.679



7806.700

7806.020

7806.702

7806.705

## CONTENEURS POUR BARRETTES

7804.679 Tiroir ouvert, robuste, en polystyrène conducteur moulé par injection  
ext. 625x140x90(H)mm int. 610x130x85(H)mm  
7804.680 Intercalaire longitudinal pour bac 7804.679, en tôle zinguée

7806.700 Tiroir ouvert, en LABEPLAST, fourni en kit à assembler  
ext. 620x112x90(H)mm int. 600x106x87(H)mm

7806.702 Tiroir fermé, en polypropylène alvéolaire conducteur LABEPLAST  
fourni en kit à assembler, ext. 630x125x100(H)mm

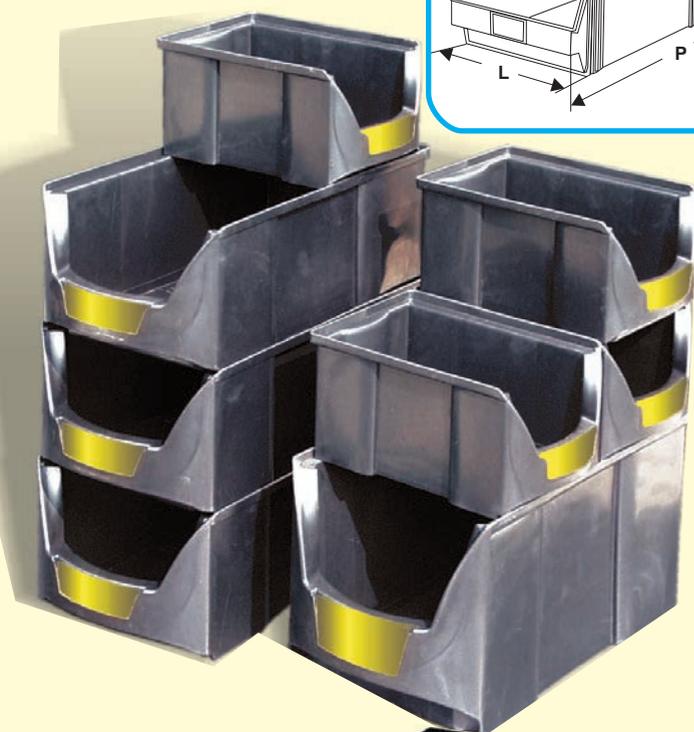
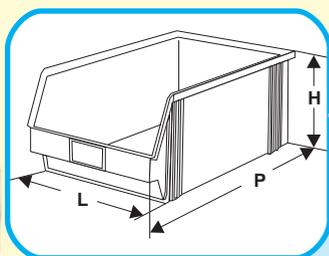
7806.705 Tiroir fermé avec diviseurs, en LABEPLAST  
fourni en kit à assembler, ext. 630x230x170(H)mm

7806.020 Boîte fermée, en carton conducteur  
fourni en kit à assembler  
ext. 630x120x100(H)mm int. 620x110x88(H)mm

## TECOFIX - BACS

Les bacs ouverts TECOFIX en polypropylène conducteur servent à stocker des pièces accessibles à tout moment.

7804.715	Bac TECOFIX 6	95(P)x100(L)x50(H)mm ext.
7804.717	Bac TECOFIX 6D	95x100x50(H)mm ext. avec cloison fixe interne
7804.719	Bac TECOFIX 5	175x100x75mm ext.
7804.721	Bac TECOFIX 4	235x145x125(H)mm ext.
7804.723	Bac TECOFIX 3Z	350x200x145(H)mm ext.
7804.725	Bac TECOFIX 3	350x200x200(H)mm ext.
7804.727	Bac TECOFIX 2	500x300x200(H)mm ext.
7804.728	Etiquette jaune pour TECOFIX 6, 6D	79.5 x 15mm
7804.731	Etiquette jaune pour TECOFIX	79 x 22mm
7804.729	Etiquette jaune pour TECOFIX 4, 3Z	80 x 31mm
7804.730	Etiquette jaune pour TECOFIX 3, 2	81 x 40mm



## FUTURA - BACS

- Ligne moderne et ergonomique
- Encore plus solides que les bacs classiques TECOFIX
- Empilables
- Accrochables par l'arrière ( FUTURA 5- 4)
- Polypropylène conducteur
- $R_s < 10^6 \Omega$
- Entièrement compatibles avec les modèles TECOFIX

7804.745	Bac FUTURA 5	ext. 165(P)x100(L)x75(H)mm
7804.746	Bac FUTURA 4	ext. 235x147x125 (H)mm
7804.747	Bac FUTURA 3Z	ext. 360x210x145(H)mm

9993.956	Etiquette jaune pour FUTURA 5	15x54mm
9993.975	Etiquette jaune pour FUTURA 4	25x74mm
9993.962	Etiquette jaune pour FUTURA 3Z	31x96mm

## VISTAFIX - CHASSIS PORTE-BACS

Les châssis VISTAFIX garnis de bacs TECOFIX sont utilisés sur les tables de montage de cartes électroniques. Ils sont peu encombrants et très pratiques. Les châssis VISTAFIX, en tôle zinguée, sont disponibles en 6 formats différents.

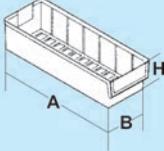
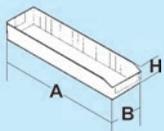
7804.735	Châssis VISTAFIX 4	+ 12 bacs type 4 L = 630mm, D = 260mm, H = 490mm
7804.737	Châssis VISTAFIX 5	+ 20 bacs type 5 L = 540mm, D = 230mm, H = 430mm
7804.738	Châssis VISTAFIX 5/L	+ 24 bacs type 5 L = 650mm, D = 230mm, H = 430mm
7804.739	Châssis VISTAFIX 6	+ 20 bacs type 6 L = 540mm, D = 160mm, H = 400mm
7804.740	Châssis VISTAFIX 6/L	+ 24 bacs type 6 L = 650mm, D = 160mm, H = 400mm
7804.741	Châssis VISTAFIX 6D	+ 20 bacs type 6D L = 540mm, D = 160mm, H = 400mm



# TRESTON TIROIRS ESD

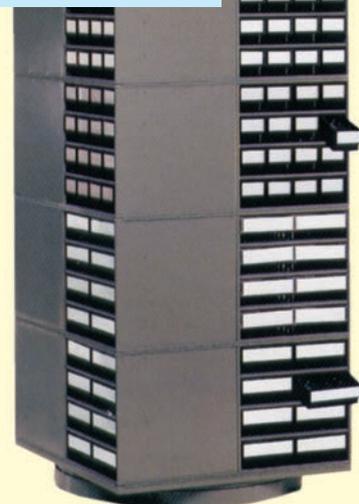


Les tiroirs ESD en polypropylène conducteur se placent dans des blocs-tiroirs ou bien sur des étagères. Ils sont disponibles en profondeurs : 300, 400, 500, et 600mm. Le fond ondulé facilite la prise même des petits composants.

Tiroirs		Fond	Dim. ext. mm A x B x H	Dim. Int mm A x B x H	Intercalaires (en option)		
Code	Type				Code	Type	Intercalaires par tiroir
7804.676	3010	Ondulé 	300x92x82	257x75x70	7804.682	D-10	4
7804.678	3020		300x186x82	257x167x70	7804.684	D-20	4
7804.675	4010		400x92x82	357x75x70	7804.682	D-10	6
7804.677	4020		400x186x82	357x167x70	7804.684	D-20	6
7804.665	4015		400x132x100	357x110x90	7804.683	D-15	6
7804.666	5010		500x92x82	457x75x70	7804.682	D-10	8
7804.668	5020		500x186x82	457x167x70	7804.684	D-20	8
7804.667	5015		500x132x100	457x110x90	7804.683	D-15	8
7804.671	6020		600x186x82	557x167x70	7804.684	D-20	10
7804.669	6015		600x132x100	557x110x90	7804.683	D-15	10
7804.660	L61	Lisse 	170x68x36	150x65x34	7804.662	V-1	5
7804.661	L64		170x90x59	150x86x55	7804.664	V-4	3
7804.679	1562		625x140x90	613x134x84	7804.681	V-15	11
					(court) 7804.680	V-60	1
				(long)			

# TRESTON ARMOIRES ROTATIVES ET CHARIOTS

Les armoires rotatives et les chariots sont fournis sans les blocs-tiroirs. Ceux-ci doivent être commandés à part. Les parties métalliques sont recouvertes de peinture époxy dissipatrice couleur gris clair.



7804.651  
(BT-550)

Chariot à 2 étages  
pour 8 blocs-tiroirs 551/554  
dim. 600 x 760 x 1700(H)mm  
charge max. 150 Kg

7804.648  
(12-550)

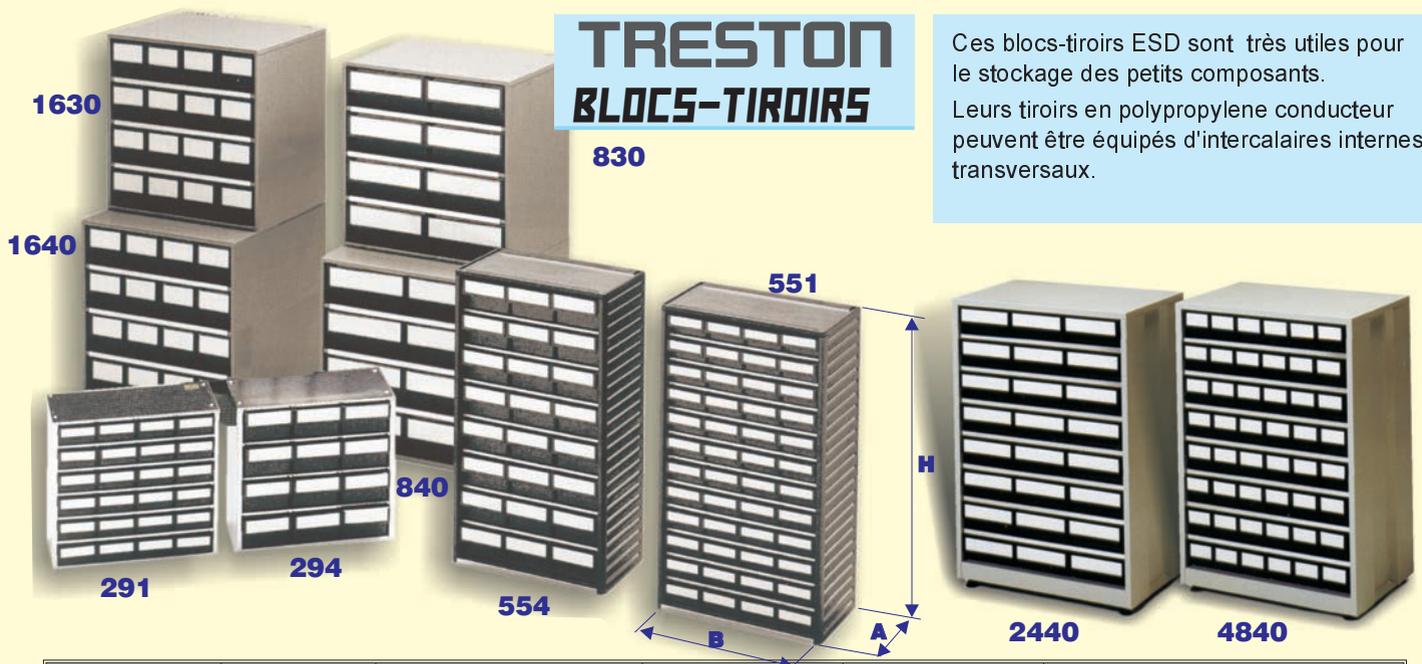
Armoire rotative à 3 étages  
pour 12 blocs-tiroirs 551/554  
dim. 500 x 500 x 1730(H)mm  
charge max. 400 Kg

7804.649  
(16-300)  
7804.650  
(16-400)

Armoire rotative à 4 étages  
charge max. 800 Kg  
pour 16 blocs-tiroirs 0830/1630  
dim. 700 x 700 x 1680(H)mm  
pour 16 blocs-tiroirs 0840/1640  
dim. 800 x 800 x 1680(H)mm

# TRESTON BLOCS-TIROIRS

Ces blocs-tiroirs ESD sont très utiles pour le stockage des petits composants. Leurs tiroirs en polypropylène conducteur peuvent être équipés d'intercalaires internes transversaux.



Code	Type	Châssis	Dim. Ext. A x B x H (mm)	Tiroirs en polypropylène conducteur	Intercalaires (en option)	
					Code	Type
7804.636	291	Polypropylène cond. moulé par injection	180x300x280	24 x L61	7804.662	V-1
7804.638	294	Polypropylène cond. moulé par injection	180x300x280	12 x L64	7804.664	V-4
7804.640	551	Polypropylène cond. moulé par injection	180x310x550	48 x L61	7804.662	V-1
7804.642	554	Polypropylène cond. moulé par injection	180x310x550	24 x L64	7804.664	V-4
7804.643	0830	Acier vernis gris	300x400x395	8 x 3020	7804.684	D-20
7804.644	1630	Acier vernis gris	300x400x395	16 x 3010	7804.682	D-10
7804.645	0840	Acier vernis gris	400x400x395	8 x 4020	7804.684	D-20
7804.646	1640	Acier vernis gris	400x400x395	16 x 4010	7804.682	D-10
7804.652	2440	Acier vernis gris	410x605x870	24 x 4020	7804.684	D-20
7804.654	4840	Acier vernis gris	410x605x870	48 x 4010	7804.682	D-10

## TRESTON TABLES MOBILES



**8104.074** Kit de 4 roues ESD pour tiroir 2440/4840. 4 roues Ø 100mm, (2 avec frein) charge max. 150Kg



**8104.735** Table mobile ESD H=650-900mm Plan 500x700mm 4 roues Ø 100mm, (2 avec frein) charge max. 75Kg



**8104.730** (SAP507) Table mobile ESD H=650-900mm Plan 500x700mm 4 roues Ø 100mm, (2 avec frein), max. 150Kg

**8104.731** (SAP710) Table mobile ESD H=650-900mm Plan 700x1000mm

# COFFRETS-TIROIRS

En polypropylène conducteur noir, ils servent au stockage des petits composants, en particulier les composants CMS. Chaque tiroir peut être garni de divers plateaux internes thermoformés de 3 à 42 compartiments ou de petits bacs.

Les coffrets complets sont normalement déjà assemblés avec 9 tiroirs pour le modèle 22, 6 tiroirs pour les modèles 20 ou 40, et 4 tiroirs pour le modèle 62.

Si on veut composer un coffret avec un nombre différent de "x" tiroirs, il faut acheter pour chaque coffret : une base inférieure, un nombre "x" de tiroirs et le même nombre de coques porte-tiroirs.

Des porte-étiquettes adhésifs avec étiquettes de couleur jaune et symbole ESD sont disponibles.



7805.305

- 7805.210
- 7805.221
- 7805.230
- 7805.236
- 7805.150
- 7805.153
- 7805.160
- 7805.170
- 7805.305
- 7805.310
- 7805.330
- 7805.405
- 7805.410
- 7805.430

**Coffret complet à 6 tiroirs ext.275x250x190(H)mm**

Tiroir coulissant int.261x238x20(H)mm

Coque porte-tiroir pour MOD.20

Base inférieure (1 par coffret) pour MOD.20

**Coffret complet à 9 tiroirs ext.267x355x305(H)mm**

**Coffret complet à 3 tiroirs ext.267x355x105(H)mm**

Tiroir coulissant int.340x250x22(H)mm

Coque porte-tiroir pour MOD.22

**Coffret complet à 6 tiroirs ext.267x355x305(H)mm**

Tiroir coulissant int.340x250x40(H)mm

Coque porte-tiroir pour MOD.40

**Coffret complet à 4 tiroirs ext.267x355x310(H)mm**

Tiroir coulissant int.340x250x62(H)mm

Coque porte-tiroir pour MOD.62

MOD.20 (tiroirs H 20mm)

MOD.22 (tiroirs H 22mm)

MOD.22 (tiroirs H 22mm)

MOD.40 (tiroirs H 40mm)

MOD.62 (tiroirs H 62mm)

- 7805.340
- 7805.350
- 7805.240
- 7805.360
- 7805.358
- 7805.308

Base inférieure (1 par coffret)

Kit de 6 bouchons pour finition du plan supérieur

Porte-étiquette adhésif + étiquette 15x55mm

Porte-étiquette adhésif + étiquette 15x94mm

Porte-étiquette adhésif + étiquette 31x94mm

Porte-coffret en fil d'acier

MOD.22/40/62

MOD.22/40/62

MOD.20/22

MOD.40

MOD.62

MOD.22/40/62



7808.686



7808.688

**7808.686**

Coffret complet à 3 tiroirs H22 ESD noir Avec 432 SNAPBOX1 (3 x 144) couvercle transparent

**7808.687**

Coffret complet à 3 tiroirs H22 ESD noir Avec 216 SNAPBOX2 (3 x 72) couvercle transparent

## SNAPBOXSET



Snapbox >>> page 32

**7808.688**

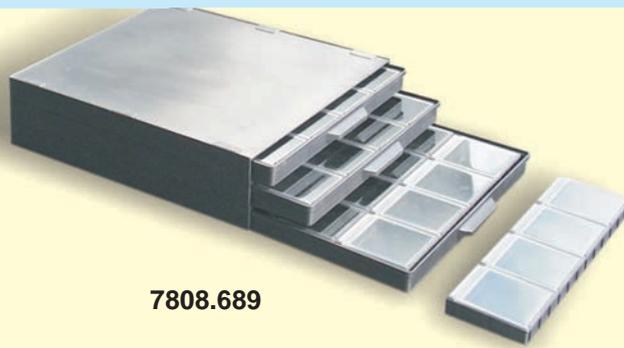
Coffret complet à 3 tiroirs H22 ESD noir Avec 108 SNAPBOX3 (3 x 36) couvercle transparent

**7808.689**

Coffret complet à 3 tiroirs H22 ESD noir Avec 48 SNAPBOX4 (3 x 16) couvercle transparent



7808.687



7808.689

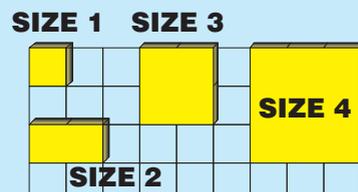




## SNAPBOX

Ces petites boîtes sont très utiles au stockage des composants CMS. Réalisées en 4 formats, ces boîtes sont de dimensions modulaires et se clipsent entre elles, ce qui permet de composer des ensembles de dimensions variées. Le couvercle avec charnière à ressort a 2 positions stables : ou totalement ouvert ou totalement fermé.

Disponibles en version ESD en plastique conducteur noir (sur demande en version non ESD par 100 pièces minimum de couleurs rouge, blanc, bleu, jaune ou vert). Dans tous les cas le couvercle peut être transparent (préciser "c.tr").



7808.620 SNAPBOX1 ESD noir  
 7808.621 SNAPBOX1 ESD noir, c. tr.  
 7808.622 SNAPBOX1 non ESD divers coloris  
 7808.627 SNAPBOX1 non ESD divers coloris, c. tr.

7808.632 SNAPBOX2 ESD noir  
 7808.633 SNAPBOX2 ESD noir, c. tr.  
 7808.634 SNAPBOX2 non ESD divers coloris  
 7808.635 SNAPBOX2 non ESD divers coloris, c. tr.

7808.644 SNAPBOX3 ESD noir  
 7808.645 SNAPBOX3 ESD noir, c. tr.  
 7808.646 SNAPBOX3 non ESD divers coloris  
 7808.651 SNAPBOX3 non ESD divers coloris, c. tr.

7808.656 SNAPBOX4 ESD noir  
 7808.657 SNAPBOX4 ESD noir, c. tr.  
 7808.658 SNAPBOX4 non ESD divers coloris  
 7808.663 SNAPBOX4 non ESD divers coloris, c. tr.

### TAILLE 1

int. 16x12x15mm  
 ext. 20x28x20mm

### TAILLE 2

int. 37x12x15mm  
 ext. 40x28x20mm

### TAILLE 3

int. 37x41x15mm  
 ext. 40x56x20mm

### TAILLE 4

int. 57x68x15mm  
 ext. 60x84x20mm



SIZE 1



SIZE 2



SIZE 4



SIZE 3



## CMS - VISTABOX

Le chassis VISTABOX permet de disposer sur deux plans un assortiment de boîtes SNAPBOX de différentes dimensions.

Le VISTABOX est utilisé sur les tables de montage et de réparation.

7808.690

Chassis à 2 plans inclinés pour SNAPBOX  
 (Sans boîtes)

Matériau :  
 Dimensions :  
 Capacité :

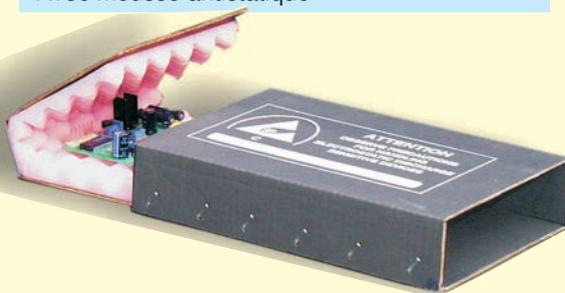
Tôle d'acier singué  
 180 x 260 x 200mm  
 48 unités de base (taille 1) par plan

# CARTON ONDULE ESD

BOITES REUTILISABLES EN CARTON ONDULE  
CONDUCTEUR  
Rsup ≤ 1x10<sup>5</sup> Ω

## BOITES A FOURREAU

Avec mousse antistatique



	mod.	Dim.ext. mm	Dim.Int. mm
7806.051	EUR 1	215 x 120 x 55	190 x 100 x 30
7806.056	EUR 2	285 x 180 x 55	260 x 165 x 30
7806.061	LAB 1	325 x 285 x 70	285 x 270 x 35
7806.066	SAB 1	225 x 160 x 100	195 x 130 x 75
7806.078	SAB 3	300 x 200 x 90	260 x 185 x 50
7806.076	SAB 2	350 x 280 x 90	310 x 265 x 50
7806.081	LAB 2	390 x 320 x 70	350 x 305 x 35

## BOITES POUR HYBRIDES

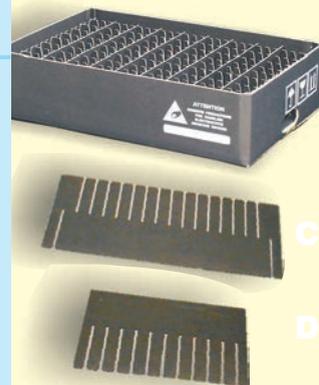
Boîtes spécialement étudiées pour les circuits hybrides, avec intérieur garni de mousse antistatique, mousse dure sur le fond pour planter les pins, mousse intermédiaire compartimentée, mousse souple sur le dessus.

- 7806.030 HYBRIDES H28 (micro-cannelures)  
ext 320 x 240 x 28mm - int.294x235x25mm
- 7806.032 HYBRIDES H40 (micro-cannelures)  
ext.320 x 240 x 40mm - int.294x235x37mm
- 7806.322 Mousse antistatique rose "dure" 235 x 294 x 6 mm
- 7806.324 Mousse antistatique rose "dure" 235 x 294 x 6 mm
- 7806.326 Mousse antistatique rose "dure" 81 compartiments 90x3mm 235x294x6mm
- 7806.320 Mousse antistatique rose "dure" 108 compartiments 60x3mm - 235 x 294 x 6 mm
- 7806.320 souple 235 x 294 x 6 mm



## CARTONBOX

- 7806.220 CARTONBOX 30 int.352x560x130(H)mm sans couvercle, sans intercalaires
- 7806.226 CARTONBOX 50 int.352x560x210(H)mm sans couvercle, sans intercalaire
- 8718.091 Couvercle pour CARTONBOX
- 7806.211 Intercalaire type CL = 555 H = 100 Pas 19 28 encoches (pour CARTONBOX 30)
- 7806.215 Intercalaire type DL = 350 H = 100 Pas 19 17 encoches (pour CARTONBOX 30)
- 7806.217 Intercalaire type CL = 552 H = 200 Pas 31 17 encoches (pour CARTONBOX 50)
- 7806.216 Intercalaire type DL = 350 H = 200 Pas 30 11 encoches (pour CARTONBOX 50)
- 7806.219 Intercalaire type CL = 552 H = 300 Pas 31 17 encoches (pour NEWBOX 70)
- 7806.218 Intercalaire type DL = 350 H = 300 Pas 30 11 encoches (pour NEWBOX 70)



## RUBANS D'EMBALLAGE

- 7807.121 RUBAN PAPIER antistatique  
adhésif jaune avec symbole ESD  
- Papier avec adhésif acrylique base eau, rouleau 50mmx50m
- 7807.170 RUBAN PVC adhésif  
jaune avec symbole ESD  
- Film PVC jaune adhésif, - rouleau 50mmx66m



## EMBALLAGE PERSONNALISE EN MOUSSE DURE POUR NEWBOX

### CAISSES NEWBOX

Caisses aux normes EUROPE en polypropylène conducteur noir, disponibles dans les 2 formats : 400x300mm et 400x600mm,

Rsur < 10<sup>6</sup> Ω



### MOUSSE DURE ANTISTATIQUE ROSE

Emploi : emballage des cartes  
Matériau : polyuréthane 20Kg/m<sup>3</sup>, Rs < 10<sup>12</sup>Ω  
7804.165  
7804.166  
Plaque 1m x 1.5m épaisseur 10mm  
Plaque 1m x 1.5m épaisseur 20mm



## MOUSSES (COUPE PERSONNALISE)

### MOUSSE SOUPLE ANTISTATIQUE ROSE

Emploi : emballage des cartes  
Matériau : polyuréthane 30Kg/m<sup>3</sup>, Rs < 10<sup>12</sup>Ω  
7804.161  
7804.162  
Plaque 1m x 1.5m épaisseur 6mm  
Plaque 1m x 1.5m épaisseur 10mm

### MOUSSE SOUPLE CONDUCTRICE NOIRE

Emploi : emballage des cartes  
Matériau : polyuréthane 30Kg/m<sup>3</sup>, Rs < 10<sup>6</sup>Ω  
7804.168  
7804.170  
7806.300  
7806.306  
Plaque 1m x 1m épaisseur 6mm  
Plaque 1m x 1m épaisseur 10mm  
Plaque pour caisse EUROPE 600x400 dim.550x350 épaisseur 10mm  
Plaque pour caisse EUROPE 400x300 dim.360x260 épaisseur 10mm

### MOUSSE DURE CONDUCTRICE NOIRE

Emploi : protection des pins de circuits intégrés  
Matériau : polyuréthane 65Kg/m<sup>3</sup>, Rs < 10<sup>5</sup>Ω  
7804.172  
7804.174  
Plaque 1m x 1m épaisseur 6mm  
Plaque 1m x 1m épaisseur 10mm

### MOUSSE CONDUCTRICE POLYETHYLENE RETICULE NOIR PRODUIT RECYCLABLE

Emploi : protection des pins de circuits intégrés  
Matériau : polyéthylène réticulé 60Kg/m<sup>3</sup>, Rs < 10<sup>6</sup>Ω  
7804.156  
7804.158  
Plaque 1m x 1.78m épaisseur 2.5mm  
Plaque 1m x 1.78m épaisseur 7.5mm

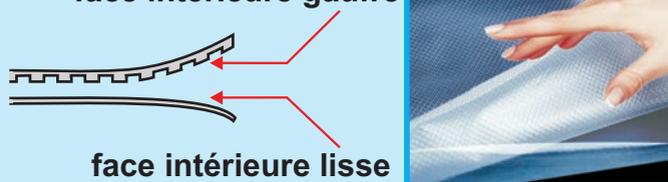
## SACS BARRIERE NON-ESD

(Livrés par 100 pièces)

### SACS BARRIERE GAUFRES

Les sacs barrière pour l'aspiration externe possèdent, soit un gaufrage, soit des sillons en relief, afin de faciliter l'extraction de l'air lors de la phase d'aspiration.

face intérieure gaufré



Ouverture sur le côté court (mm)	Gaufrés 85µm	Lisses 95µm
150 x 200	6604.004	6603.923
150 x 300	6604.006	6603.925
200 x 300	6604.010	6603.928
250 x 350	6604.015	6603.932
250 x 600	6604.020	6603.936
300 x 400	6604.025	6603.940
400 x 600	6604.030	6603.945
Tube 200x6m	6604.052	
Tube 300x6m	6604.054	