

## Boîtes ESD - CORTRONIC

### Description

Boîtes CORTRONIC. Protègent les composants électroniques actifs de votre carte électronique. Les conteneurs ESD formés de différentes couches de protection assurent l'équilibre potentiel et garantissent le blindage. Pour une manipulation en toute sécurité à l'expédition, au stockage et lors du transport. La solution appropriée : CORTRONIC intègre son enduit de blindage à l'intérieur du carton ondulé.

Avec une caractéristique  $< 10^2 \Omega / \text{sq}$  pour la zone "ZNP" (zone non protégée) et simultanément  $< 10^7 \Omega / \text{sq}$  pour la zone "ZP" (zone protégée), CORTRONIC couvre toutes les spécifications internationales. En raison de l'amélioration de ces caractéristiques, CORTRONIC est surtout utilisé dans le domaine critique de l'expédition.

Extérieur bleuté, marquant la présence de surfaces dissipatives est conforme aux normes internationales et toutes les configurations graphiques sur les conteneurs sont rendues aisément possibles.

Caractéristiques techniques :  $T^\circ\text{C} = 25^\circ\text{C}$  ; 50 % RH.

#### Électriques :

- Résistivité de surface, enduit de blindage (une ou deux faces) sans métaux lourds  $< 10^2 \Omega$  ; enduit dissipateur  $10^7\text{-}8 \Omega$  ;
- Temps d'écoulement des charges statiques  $< 1$  seconde ;
- Charges dues aux frottements : néant ;
- Surfaces bleues standard ;
- Energy Bag Test d'après EOS / ESD 11.31 EN / CEI 61340-5-1 : 3,4 nJ.

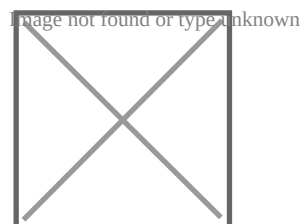
#### Chimiques :

- Corrosivité : néant ; réaction galvanique : néant, recyclage : Resy 0062.

#### Mécaniques :

- Couverture du carton ondulé : 100 % Kraftliner ;
- Résistance au percement / Joules (cannelure 1,36B) : 5,4 ; résistance à l'abrasion (surface vitrifiée) : excellente ;
- Impression: bonne ; humidité : aucun changement des propriétés électriques.

#### Spécifications :



[www.schwartzmann.com](http://www.schwartzmann.com)

**Morteau** ☎ +33 (0)3 81 67 18 34  
12, rue René Rayot  
[info@schwartzmann.com](mailto:info@schwartzmann.com)

**Paris** ☎ +33(0)1 42 74 32 74  
20, rue de Montmorency  
[mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com](mailto:mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com)

**Toulouse** ☎ +33 (0)5 61 21 02 28  
14, rue de la Pomme  
[toulouse@schwartzmann.com](mailto:toulouse@schwartzmann.com)

- Certifié par ISO 9001 ; correspond à : EN / CEI 61340-5-1 ; protégé par un Brevet international.
- N'est pas concerné par les nouvelles normes ROHS (2002/95/EG et 2002/96/EG).

## Avantages

CORTRONIC . 107-8 (Ohm/square) Enduction dissipatrice ; < 102 (Ohm/square) Enduction de blindage.

Avec CORTRONIC®, vous assurez l'équilibre potentiel par l'utilisation de matériaux ayant une résistivité de surface de 105 et 109 Ohm.

Les sachets plastiques électriquement conducteurs n'ont pas seulement l'inconvénient de mal vieillir et de perdre leur efficacité antistatique, ils sont de plus, pour notre environnement, comme tout sachet plastique, très difficilement recyclables.

CORTRONIC est réutilisable et recyclable, diluable à l'eau et biodégradable.

## Conseils Malins

Pour une utilisation sûre à l'intérieur et à l'extérieur de la zone EPA. Dissipateur en permanence, pas de limite dans la durée.

Mousses à alvéoles : dissipatrice rose, conditionnement par 100 pièces, mousse conductrice EL (noire sur demande). Sur commande, différentes tailles : nous consulter.

## Liste des articles

| Référence | Référence Article SFC | Désignation article                                                          | Marque    | Prix HT 1 et +      |
|-----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| A0037252  | 106136A               | Boîte d'expédition ESD CORTRONIC avec mousses alvéolée et rigide- 100 pièces | CORTRONIC | 68 <sup>50</sup> €  |
| A0037254  | 106136B               | Boîte d'expédition CORTONIC - découpe à plat - 100 pièces                    | CORTRONIC | 89 <sup>50</sup> €  |
| A0037276  | 106139AA              | Boîte d'expédition COR-PACK avec mousse dissipatrice alvéolée - 100 pièces   | CORTRONIC | 277 <sup>20</sup> € |
| A0037281  | 106141A               | Boîte d'expédition E-PROM'S avec mousse rigide 95 x 30 x 15 mm - 100 pièces  | CORTRONIC | 75 <sup>45</sup> €  |
| A0037282  | 106141AA              | Boîte d'expédition E-PROM'S avec mousse rigide 100 x 60 x 15 mm - 100 pièces | CORTRONIC | 115 <sup>80</sup> € |
| A0037293  | 106143AA              | Conteneur à entretoises CORTRONIC 6 compartiments - 10 pièces                | CORTRONIC | 13 <sup>05</sup> €  |
| A0006640  | 106143D               | Conteneur à entretoises CORTRONIC 22 compartiments - 10 pièces               | CORTRONIC | 32 <sup>00</sup> €  |

www.schwartzmann.com

**Morteau** ☎ +33 (0)3 81 67 18 34  
12, rue René Rayot  
info@schwartzmann.com

**Paris** ☎ +33(0)1 42 74 32 74  
20, rue de Montmorency  
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

**Toulouse** ☎ +33 (0)5 61 21 02 28  
14, rue de la Pomme  
toulouse@schwartzmann.com

