

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 $< 102 \text{ } \Omega / \text{sq}$ pour la zone "ZNP" (zone non protégée) et simultanément $< 107 \text{ } \Omega / \text{sq}$ 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 : $T \text{ } ^\circ\text{C} = 25 \text{ } ^\circ\text{C}$; 50 % RH.

Électriques :

- Résistivité de surface, enduit de blindage (une ou deux faces) sans métaux lourds < 102 ; enduit dissipateur 107-8 ;
- 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

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

- 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 ⁵⁰ €
A0037254	106136B	Boîte d'expédition CORTRONIC - découpe à plat - 100 pièces	CORTRONIC	89 ⁵⁰ €
A0037276	106139AA	Boîte d'expédition COR-PACK avec mousse dissipatrice alvéolée - 100 pièces	CORTRONIC	277 ²⁰ €
A0037281	106141A	Boîte d'expédition E-PROM'S avec mousse rigide 95 x 30 x 15 mm - 100 pièces	CORTRONIC	75 ⁴⁵ €
A0037282	106141AA	Boîte d'expédition E-PROM'S avec mousse rigide 100 x 60 x 15 mm - 100 pièces	CORTRONIC	115 ⁸⁰ €
A0037293	106143AA	Conteneur à entretoises CORTRONIC 6 compartiments - 10 pièces	CORTRONIC	13 ⁰⁵ €
A0006640	106143D	Conteneur à entretoises CORTRONIC 22 compartiments - 10 pièces	CORTRONIC	32 ⁰⁰ €

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

