01

PLATEAUX THERMO-FORMÉS

+

La gamme de plateaux thermoformés Eurostat couvre l'ensemble des besoins du marché et se décline en différentes matières : conductrices, dissipatrices ou isolantes. Nous proposons des dimensions pouvant aller jusqu'à 800 x 600 mm avec des épaisseurs (avant thermoformage) s'étalant de 0.6 à 6 mm. Les valeurs de résistance indiquées sont réalisées avant thermoformage.

—

CEPELEC
L'architecte de vos ambitions

1. PLATEAUX DISSIPATEURS

1.1. E-STAT®

Composé de PolyStyrène dissipateur en volume, E-STAT® ne contient pas de poudre de carbone graphitique.

Conforme à l'IEC 61340

Épaisseurs en mm (avant thermoformage)

0.6 | 0.8 | 1.2 | 1.5 | 2.2 | 3

Autres épaisseurs sur demande

- Ne contient pas de métaux lourds (<100 ppm, directive RoHS)
- Ne relargue pas de résidus noirs

Données techniques

- Résistance de surface $1x10^{7} \leq Rpp \leq 1x10^{10}\ \Omega$
- Résistance de volume $1x10^{7} \leq Rg \leq 1x10^{10}\ \Omega$
- Temps de décharge : < 0.4s
- Caractéristiques éléctrostatiques : dissipateur
- Compatible salle blanche
- Couleur : noir avec bande de couleur (en option)

1.2. COLOR-STAT®

Les plateaux Color-STAT® en PolyStyrène dissipateur possèdent les mêmes caractéristiques que les plateaux E-STAT®.

Conforme à l'IEC 61340

Épaisseurs en mm (avant thermoformage)

0.8 | 1.5 | 2 | 3

Autres épaisseurs sur demande

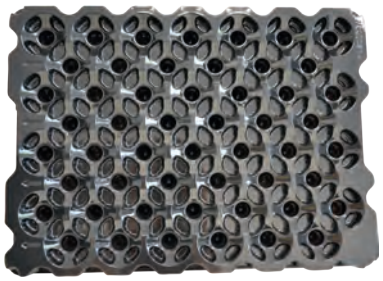
- Plusieurs couleurs disponibles
- Ne contient pas de poudre de carbone et ne relargue pas de résidus noirs

Données techniques

- Résistance de surface $1x10^{7} \leq Rpp \leq 1x10^{10}\ \Omega$
- Résistance de volume $1x10^{7} \leq Rg \leq 1x10^{10}\ \Omega$
- Temps de décharge : < 0.4s
- Caractéristiques éléctrostatiques : dissipateur
- Compatible salle blanche
- Couleurs : vert, jaune, gris, rouge (autres couleurs sur demande)

CEPELEC L'architecte de vos ambitions

1.3. BLACK-APET



Matériau noir en Amorphous PolyEthylène Terephthalate (APET), Black-APET est disponible en isolant et dissipateur.

Conforme à l'IEC 61340

Épaisseurs en mm (avant thermoformage)

0.6 | 0.8 | 1.2 **Autres épaisseurs sur demande**

- Adapté aux applications sensibles à la contamination de surface (rayures, particules, poussières...)
- Ne contient pas de métaux lourds (<100 ppm, directive RoHS)

Données techniques

- Résistance de surface $1x10^{7} \leq Rpp \leq 1x10^{10}\ \Omega$
- Temps de décharge: < 0.4 s
- Caractéristiques éléctrostatiques: dissipateur
- Couleur: noir

1.4. CLEAR-STAT®

Matériau dissipateur permanent transparent en Amorphous PolyEthylène Terephthalate (APET)

Conforme à l'IEC 61340

Épaisseurs en mm (avant thermoformage)

0.6 | 0.8 | 1.2 **Autres épaisseurs sur demande**

Adapté pour la réalisation d'emballages boite-couvercles (blisters) et les produits sensibles aux défauts de surface (rayures, amas particulaires, poussières...).

Données techniques

- Résistance de surface $1 \times 10^{7} \leq Rpp \leq 1 \times 10^{10}\ \Omega$
- Temps de décharge: < 0.2s
- Caractéristiques éléctrostatiques: dissipateur
- Compatible salle blanche
- Couleur: transparent

1.5. NANO-STAT®

Fait de PolyStyrène chargé en nano-tubes de carbone, cette matière peut être déclinée en matière conductrice ou dissipatrice.

Conforme à l'IEC 61340

Épaisseurs en mm (avant thermoformage)

0.8 | 1.5 | 2 | 3 **Autres épaisseurs sur demande**

- Ne contient pas de métaux lourds (<100 ppm, directive RoHS)
- Absence de relargage de carbone
- Évite la pollution particulaire

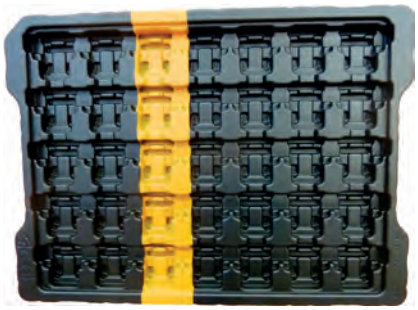
Données techniques

- Résistance de surface $1 \times 10^{7} \leq Rpp \leq 1 \times 10^{10}\ \Omega$
- Résistance de volume $1 \times 10^{7} \leq Rg \leq 1 \times 10^{10}\ \Omega$
- Temps de décharge: < 0.4s
- Caractéristiques éléctrostatiques: dissipateur
- Couleur: noir avec bande de coule

CEPELEC L'architecte de vos ambitions

2. PLATEAUX CONDUCTEURS

2.1. NANO-STAT®



PolyStyrène chargé en nano-tubes de carbone, cette matière peut être déclinée en matière conductrice ou dissipatrice en volume.

Conforme à l'IEC 61340

Épaisseurs en mm (avant thermoformage)

0.8 | 1.5 | 2 | 3 **Autres épaisseurs sur demande**

- Ne contient pas de métaux lourds (<100 ppm, directive RoHS)
- Absence de relargage de carbone
- Évite la pollution particulaire

Données techniques

- Résistance de surface Rpp ≤ 1x10⁴ Ω
- Résistance de volume Rg ≤ 1x10⁴ Ω
- Temps de décharge: < 0.2s
- Couleur: noir avec bande de couleur (en option)

2.2. PolyStyrène conducteur (PS-C)

Matériau conducteur en volume chargé en poudre de carbone. Matière standard pour la réalisation d'emballages conducteurs.

Données techniques

- Résistance de surface Rpp ≤ 1x10⁴ Ω
- Résistance de volume Rg ≤ 1x10⁴ Ω
- Temps de décharge: < 0.2s
- Caractéristiques éléctrostatiques: conducteur
- Couleur: noir

Conforme à l'IEC 61340

Épaisseurs en mm (avant thermoformage)

0.6 | 0.8 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 3 | 4 | 5

2.3. Acrylonitrile Butadiène Styrène/ Polycarbonate (ABS/PC)

Matière conductrice en volume adaptée aux applications hautes températures. Matière adaptée aux applications nécessitant une haute résistance à la charge mécanique.

T° max. d'utilisat° 110°C

Conforme à l'IEC 61340

Données techniques

- Résistance de surface Rpp ≤ 1x10⁴ Ω
- Résistance de volume Rg ≤ 1x10⁴ Ω
- Temps de décharge: < 0.2s
- Caractéristiques éléctrostatiques: conducteur
- Couleur: noir

Épaisseurs en mm (avant thermoformage)

2.2 | 3 | 4 | 5

CEPELEC L'architecte de vos ambitions

2.4. SOFT-STAT®

SOFT-STAT® offre une surface amortissant les vibrations et chocs mécaniques et est résistant aux déchirements. Selon les épaisseurs souhaitées, EUROSTAT propose deux familles.

Conducteur en volume
et résistant aux abrasions

a. Soft-STAT® ABS-TPU : plateaux fortes épaisseurs

Composé de Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS) et Thermoplastic PolyUréthane (TPU).

Données techniques

- Résistance de surface Rpp ≤ 1x10⁴ Ω
- Résistance de volume Rg ≤ 1x10⁴ Ω
- Temps de décharge : < 0.2s
- Caractéristiques éléctrostatiques : conducteur
- Couleur : noir

Épaisseurs en mm
(avant thermoformage)

2 | 3 | 4 | 5 | 6

b. Soft-STAT® PS-PE : plateaux faibles épaisseurs

Composé de PolyStyrène / PolyEthylène (PS/PE)

Données techniques

- Résistance de surface Rpp ≤ 1x10⁴ Ω
- Résistance de volume Rg ≤ 1x10⁴ Ω
- Temps de décharge : < 0.2s
- Caractéristiques éléctrostatiques : conducteur
- Couleur : noir

Épaisseurs en mm
(avant thermoformage)

1.5 | 2 | 3

3. PLATEAUX ISOLANTS

Le PolyStyrène isolant est non protecteur aux décharges électrostatiques.

Eurostat propose les matières isolantes non protectrices aux décharges électrostatiques.

À partir de ces matières, nous concevons essentiellement des plateaux pour entreposer et expédier du matériel non sensible aux décharges électrostatiques.

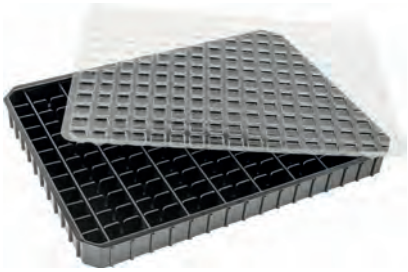
Nous proposons différentes matières aux dimensions variées.

- PolyStyrène PS
- PolyEthylène Téréphtalate Glycolisé PETG
- PolyStyrène/PolyEthylène PS/PE
- APET noir et transparent
- Acrylonitrile Butadiene Styrene ABS

Contactez-nous

CEPELEC
L'architecte de vos ambitions

4. PLATEAUX À CROISILLONS



Conforme à l'IEC 61340

- Cette série répondra à tous les besoins de stockage et de transport de composants sensibles sans passer par le développement d'un plateau spécifique et l'investissement dans un outillage.
- Le design permet le clipsage du couvercle et des croisillons.
- Les plateaux sont gerbables y compris avec les couvercles.

EUROSTAT a développé une gamme de plateaux standards, que nous proposons préférentiellement en E-STAT dissipateur, avec un ensemble de cloisons modulaires sous forme de croissillons, permettant ainsi de créer et de compartimenter le plateau à volonté. Ils sont adaptés pour une utilisation dans les bacs injectés. Les trois éléments qui le composent (plateau, croisillons et couvercle) peuvent être achetés séparément.

Standard Petit Modèle (355 x 255 x 36 mm) - Hauteur utile : 35,5 mm sans couvercle 28 mm avec couvercle

Caractéristiques éléctrostatiques	Épaisseur en mm	Données techniques	Référence
Plateau Dissipateur	1.5	• Résistance de surface $1x10^7 \leq Rpp \leq 1x10^{10}$ Ω • Résistance de volume $1x10^7 \leq Rg \leq 1x10^{10}$ Ω • Temps de décharge : < 0.4s • Ne contient pas de métaux lourds (< 100 ppm, directive RoHS) • Ne contient pas de poudre de carbone et ne relargue pas de résidus noirs • Couleur : noir	24-401-9428
Croisillons Conducteurs	1.8	• Résistance de surface Rpp ≤ $1x10^4$ Ω • Résistance de volume Rg ≤ $1x10^4$ Ω • Temps de décharge : < 0.2s • Couleur : noir	Petits 23-177-9431 Grands 23-177-9430
Couvercle clipsable Dissipateur	0.8	• Résistance de surface Rpp ≤ $1x10^6$ Ω • Temps de décharge : < 0.2s • Température maximale d'utilisation 60°C • Couleur : transparent	24-213-9429

CEPELEC L'architecte de vos ambitions

Standard grand modèle (555 x 355 x 63 mm) - Hauteur utile : 61,5 mm sans couvercle 52,7 mm avec couvercle

Caractéristiques éléctrostatiques	Épaisseur en mm	Données techniques	Référence
Plateau Dissipateur	3	• Résistance de surface $1x10^7 \leq Rpp \leq 1x10^{10}$ Ω • Résistance de volume $1x10^7 \leq Rg \leq 1x10^{10}$ Ω • Temps de décharge : < 0.4s • Ne contient pas de métaux lourds (< 100 ppm, directive RoHS) • Ne contient pas de poudre de carbone et ne relargue pas de résidus noirs • Couleur : noir	24-401-9455
Croisillons Conducteurs	1.8	• Résistance de surface Rpp ≤ $1x10^4$ Ω • Résistance de volume Rg ≤ $1x10^4$ Ω • Temps de décharge : < 0.2s • Couleur : noir	Petits 23-177-9458 Grands 23-177-9457
Couvercle clipsable Dissipateur	0.8	• Résistance de surface Rpp ≤ $1x10^6$ Ω • Temps de décharge : < 0.2s • Température maximale d'utilisation 60°C • Couleur : transparent	24-213-9456

CEPELEC L'architecte de vos ambitions

02

PALLET PACK & PALETTES

Pour faciliter le transport, le stockage et l'entrée en EPA des composants, Eurostat propose un ensemble de solutions standards et sur-mesure de palettes ESD safe.

CEPELEC
L'architecte de vos ambitions

1. PALLET-PACK

KIT POUR LE TRANSPORT DES PLATEAUX

Pour des plateaux conducteurs ou dissipateurs, Eurostat offre un concept unique pour le stockage et l'expédition. Composé d'une palette socle, d'une ceinture et d'un couvercle, le Pallet-Pack permet d'optimiser l'espace une fois plié et rangé afin de minimiser le volume et le coût du transport à vide. Il garantit ainsi une protection aux ESDs optimale pendant toute l'expédition. Les trois éléments sont clipsés, assurant la continuité électrique entre eux.

+ Optimise l'espace pour le stockage et l'expédition

Données techniques

- Dimensions internes: 1165 x 765 x 805 mm
- Dimensions extérieures: 1200 x 800 x 991 mm
- Poids à vide: 22 kg - capacité de charge statique: 450 kg
- Volume: 720 litres

Référence 25-100-1002

Élément	Caractéristiques éléctrostatiques	Épaisseur en mm	Caractéristiques
Palette	PolyEthylène Haute Densité PEHD Conducteur	-	• Résistance de surface: Rpp ≤ $1x10^5$ Ω • Résistance de volume: Rg ≤ $2x10^5$ Ω
Ceinture	PolyPropylène alvéolaire PP Conducteur	10	• Résistance de surface: Rpp ≤ $1x10^4$ Ω • Résistance de volume: Rg ≤ $2x10^4$ Ω
Couvercle Conforme à l'IEC 61340	PolyStyrène PS Conducteur	4	• Résistance de surface: Rpp ≤ $1x10^5$ Ω • Résistance de volume: Rg ≤ $2x10^5$ Ω

2. PALETTES EUROPÉENNES

PROTECTRICES AUX ESDS - 1200 X 800 X 155 MM

Nos plateaux, bacs et tout autres contenants, sont empilables sur ces palettes ESD safe sans emballage secondaire pour une optimisation économique et écologique.

Palettes emboîtables pour faciliter le stockage des palettes vides.

Données techniques

- Résistance de surface: $1x10^4 \leq Rpp \leq 1x10^8 \Omega$
- Résistance de volume: $1x10^4 \leq Rg \leq 1x10^8 \Omega$
- Poids: 7.3 kg (+/– 2%)
- Caractéristiques éléctrostatiques: PolyEthylène Haute Densité (PEHD) dissipateur
- Couleur: noir

Référence : 25-100-0061

+ Charge dynamique admissible: 1000 kg

3. DEMI PALETTES

PROTECTRICES AUX ESDS - 800 X 600 X 137 MM

Données techniques

- Résistance de surface: $1x10^4 \leq Rpp \leq 1x10^{10} \Omega$
- Résistance de volume: $1x10^4 \leq Rg \leq 1x10^{10} \Omega$
- Poids: 3.5 kg
- Caractéristiques éléctrostatiques: PolyPropylène (PP) dissipateur
- Couleur: noir

Référence : 25-100-0106

+ Charge dynamique admissible: 750-850 kg

CEPELEC L'architecte de vos ambitions

03

BOÎTES ET BACS

+

En matière conductrice ou isolante, avec ou sans couvercle, Eurostat propose des boîtes et bacs de toutes tailles pour répondre aux besoins les plus spécifiques, développés spécialement pour le stockage et le transport en toute sûreté de composants électroniques. Nous proposons également une large gamme d'accessoires permettant d'aménager ces boîtes et bacs.

—

CEPELEC
L'architecte de vos ambitions

1. BACS ET COUVERCLES
CONDUCTEURS INJECTÉS

1.1. Bacs

- Empilables, jusqu'à 500 kg,
- Conçus pour s'adapter aux palettes 1200 x 800 mm ou 1200 x 1000 mm

Données techniques

- Résistance de surface: Rpp < $1x10^4$ Ω
- Résistance de volume: Rg < $1x10^4$ Ω
- Poids: 3.5 kg
- Caractéristiques électrostatiques: PolyPropylène (PP) conducteur
- Couleur: noir

Déclinaisons disponibles

- Standard
- Allégées
- À fond renforcé
- À coins renforcés
- En PolyPropylène copolymère conducteurs

Conforme à l'IEC 61340

Versions standard

Dimensions Ext. en mm	Dimensions Int. en mm	Profondeur utile en mm	Capacité en litre	Poids en g	Référence
300 x 200 x 100	254 x 154 x 96	83	3.75	520	21-701-0010
300 x 200 x 145	254 x 154 x 141	128	5.5	720	21-701-0015
400 x 300 x 53	354 x 254 x 49	40	4.4	540	21-701-0020
400 x 300 x 100	354 x 254 x 96	83	8.7	1030	21-701-0025
400 x 300 x 145	354 x 254 x 141	128	12.8	1200	21-701-0030
400 x 300 x 212	354 x 254 x 208	195	19.2	1610	21-701-0035
400 x 300 x 278	354 x 254 x 274	261	25.2	1975	21-701-0040
400x 300 x 320	354 x 254 x 316	303	29.0	2100	21-701-0045
600 x 400 x 100	554 x 354 x 96	83	19.0	1650	21-701-0055
600 x 400 x 145	554 x 354 x 141	128	28.0	2050	21-701-0060
600 x 400 x 212	554 x354 x 208	195	41.0	2550	21-701-0065
600 x 400 x 278	554 x 354 x 273	260	55.0	3070	21-701-0070
600 x 400 x 320	554 x 354 x 316	303	62.0	3400	21-701-0075
600 x 400 x 412	554 x 354 x 407	393	82.0	4605	21-701-0080

CEPELEC L'architecte de vos ambitions

Versions allégées

Dimensions Ext. en mm	Dimensions Int. en mm	Profondeur utile en mm	Capacité en litre	Poids en g	Référence
400 x 300 x 145	354 x 254 x 141	128	12.8	796	21-700-0100
600 x 400 x 145	554 x 354 x 141	128	28.0	1274	21-700-0105

Versions à fond renforcé

Dimensions Ext. en mm	Dimensions Int. en mm	Profondeur utile en mm	Capacité en litre	Poids en g	Référence
300 x 200 x 53	260 x 160 x 41	31	1.70	290	21-700-0005
600 x 400 x 56	560 x 360 x 41	28	8.25	1080	21-700-0050

Leur fond renforcé leur permet de contenir des charges importantes mais également d'empiler des modèles de plus grande taille sur des bacs plus petits.

Versions avec coins renforcés

Dimensions Ext. en mm	Dimensions Int. en mm	Hauteur utile en mm	Hauteur gerbage en mm	Capacité en litre	Référence
600 x 400 x 175	562 x 362 x 170	159	163	15	21-701-0100
600 x 400 x 120	562 x 362 x 115	104	108	22	21-701-0101
400 x 300 x 175	362 x 262 x 170	159	163	15	21-701-0110
400 x 300 x 120	362 x 262 x 115	104	108	22	21-701-0111

Versions en PolyPropylène copolymère conducteurs

Dimensions Ext. en mm	Dimensions Int. en mm	Poids en g	Référence
800 x 600 x 120	758 x 555 x 85	3920	21-300-0065
800 x 600 x 170	757 x 556 x 136	4356	21-300-0070
800 x 600 x 220	758 x 557 x 187	5310	21-300-0075
800 x 600 x 325	757 x 557 x 293	5780	21-300-0080
800 x 600 x 430	758 x 557 x 393	6750	21-300-0085
Couvercle avec poignées 800 x 600mm	–	2142	21-304-0035

CEPELEC
L'architecte de vos ambitions

1.2. Couvercles et accessoires

Couvercles à poser

Dimensions en mm	Référence
300 x 200	21-704-0005
400 x 300	21-704-0010
600 x 400	21-704-0015

Couvercles à charnières et fermetures

Dimensions en mm	Référence
300 x 200	21-704-0020
400 x 300	21-704-0025
600 x 400	21-704-0030

Couvercles à fermetures

Dimensions en mm	Référence
300 x 200	21-704-0035
400 x 300	21-704-0040
600 x 400	21-704-0045

Agrafe étiquette

Accessoires

Dimensions en mm	Référence
Charnières	21-704-0055
Fermetures	21-704-0060
Plombs de sécurité	21-704-0065
Agrafe étiquette	21-717-0015

CEPELEC L'architecte de vos ambitions

2. SÉPARATEURS

Accessoires permettant de compartimenter les boîtes et bacs

2.1. Cloisons amovibles

Destinées à l'aménagement des bacs injectés, ces cloisons amovibles modulables garantissent la conductivité pour sécuriser au maximum les composants.

- Existe en versions PE et PP, chargés en carbone
- Egalement disponible en PolyStyrène ou carton conducteur

Données techniques

- Résistance de surface Rpp < $1x10^5$ Ω
- Prévues pour les bacs standards 600 x 400 et 400 x 300
- Caractéristiques électrostatiques : dissipateur
- Couleur : noir

PolyEthylène (PE) - Épaisseur en mm 1.8

Dimensions L x H en mm	Encoches	Pas en mm	Référence
250 x 200	7	31	23-172-1015
350 x 200	11	30	23-172-1016
550 x 200	17	31	23-172-1017
250 x 150	7	31	23-172-7098
350 x 150	11	30	23-172-7099
550 x 150	17	31	23-172-7100
250 x 100	7	31	23-172-7101
350 x 100	11	30	23-172-7102
550 x 100	17	31	23-172-7103

T° max. d'utilisat° **60°C**

Conforme à l'IEC 61340

PolyPropylène (PP) alvéolaire - Épaisseur en mm 2.5

Dimensions L x H en mm	Encoches	Pas en mm	Référence
250 x 200	7	31	23-175-1015
350 x 200	11	30	23-175-1016
550 x 200	17	31	23-175-1017
250 x 150	7	31	23-175-7098
350 x 150	11	30	23-175-7099
550 x 150	17	31	23-175-7100
250 x 100	7	31	23-175-7101
350 x 100	11	30	23-175-7102
550 x 100	17	31	23-175-7103

T° max. d'utilisat° **90°C**

2.2. Intercalaires horizontaux

En PolyPropylène alvéolaire dissipateur, les intercalaires horizontaux permettent de compartimenter et séparer les bacs mais aussi d'empiler des plateaux.

- Idéal pour protéger les composants sensibles empilés dans des bacs
- 2 angles coupés pour faciliter la manutention
- Egalement disponibles en PP alvéolaire rose

Données techniques

- Résistance de surface: Rpp < 1x10^5 Ω

Intercalaires - Épaisseur en mm 2.5

Dimensions L x H en mm	Conçus pour bacs injectés en mm	Référence
253 x 353	300 x 400	23-175-0034
353 x 553	400 x 600	23-175-0046

T° max. d'utilisat° 90°C

Conforme à l'IEC 61340

3. BOÎTES ET VALISETTES DE TRANSPORT

Boîtes conductrices et couvercles à charnières, pour transport et protection des composants.

- Disponible avec et sans mousse noire à cellules fermées dissipatrice en PolyEthylène pour insertion de composants.

Données techniques

- Résistance de surface des boîtes et valisettes Rpp < 1x10^5 Ω
- Résistance de surface (mousse): 1x10^6 < Rpp < 1x10^8 Ω
- Caractéristiques électrostatiques: PolyPropylène dissipateur
- Couleur: noir

CEPELEC L'architecte de vos ambitions

Boîtes

Dimensions Int. en mm	Références avec mousse	Références sans mousse
97 x 54 x 14	25-313-0012	25-303-0050
34 x 34 x 10	25-313-0015	25-303-0055
73 x 50 x 16	25-313-0017	25-303-0060
108 x 81 x 16	25-313-0023	25-303-0065
89 x 64 x 16	25-313-0027	25-303-0070
138 x 96 x 35	25-313-0031	25-303-0075
227 x 125 x 20	25-313-0033	25-303-0080
227 x 125 x 30	25-313-0041	25-303-0085
227 x 125 x 40	25-313-0044	25-303-0090

Boîtes avec clip de fermeture

Dimensions Int. en mm	Références sans mousse
130 x 80 x 14	25-303-0005*
130 x 80 x 30	25-303-0010*
130 x 80 x 50	25-303-0015*
178 x 133 x 78	25-303-0020
221 x 121 x 55	25-303-0025

* Support document sur couvercle

Valisettes

Dimensions Int. en mm	Références sans mousse
260 x 160 x 39	21-705-0005
254 x 154 x 95	21-705-0010
254 x 154 x 139	21-705-0015
354 x 254 x 48	21-705-0020
354 x 254 x 95	21-705-0025
354 x 254 x 139	21-705-0030
354 x 254 x 206	21-705-0035
354 x 254 x 272	21-705-0040
554 x 354 x 95	21-705-0045
554 x 354 x 139	21-705-0050
554 x 354 x 206	21-705-0055
554 x 354 x 272	21-705-0060

CEPELEC L'architecte de vos ambitions

4. BOÎTES CARTON
CONDUCTEUR

Conforme à l'IEC 61340

Eurostat fabrique toutes sortes de boîtes en carton micro-cannelure ou simple cannelure. La qualité la plus utilisée est le carton recouvert d'un vernis conducteur sur les 2 faces.

Nos boîtes offrent une solution économique et efficace pour résoudre les problèmes d'expédition, de manipulation et de stockage de vos composants.

Données techniques

- Résistance de surface des boîtes et valisettes Rpp < $1x10^5$ Ω
- Caractéristiques électrostatiques: carton micro cannelé dissipateur
- Couleur: noir

- Carton conducteur noir 2 faces, imprimé avec symbole ESD
- Équipées d'une mousse en fond de boîte et sous couvercle
- Modèles personnalisés et autres mousses sur demande

Boîtes en carton - Épaisseur en mm 1.7

Dimensions Int. en mm	Description produit	Référence
40 x 40 x 15	Mousse PU dissipatrice rose plane	25-402-0105
60 x 60 x 25	Avec Mousse PU dissipatrice rose alvéolée (Protection physique et blindage électrostatique pour l'expédition de composants (forme FEFCO 0427)	25-402-0110
100 x 100 x 38		25-402-0115
135 x 50 x 20		25-402-0120
178 x 127 x 38		25-402-0205
229 x 191 x 38		25-402-0210
229 x 191 x 64		25-402-0215
267 x 216 x 64		25-402-0220
318 x 267 x 64		25-402-0225
394 x 318 x 64		25-402-0230
100 x 60 x 15	Avec Mousse PE dissipatrice noire (Blindage électrostatique et protection physique des microprocesseurs EPROMS/SIMMS)	25-402-0010
120 x 100 x 15		25-402-0015

CEPELEC L'architecte de vos ambitions

5. BOÎTES ASSEMBLÉES CONDUCTRICES

Pour faciliter et simplifier
le transport de composants.

Conforme à l'IEC 61340

Données techniques

- Résistance de surface: < $1x10^5 \Omega$
- Caractéristiques électrostatiques: PolyPropylène alvéolaire conducteur chargé carbone
- Couleur: noir

+

- Pour les dimensions non standard, Eurostat peut fournir des boîtes en PP alvéolaires sur-mesure.

CEPELEC L'architecte de vos ambitions

04

MOUSSES

+

Eurostat propose une large gamme de mousses ESD :

- Les mousses imprégnées de carbone offrent une protection uniforme et durable pour les composants sensibles aux ESDs. Idéales pour l'emballage de longue durée des semi-conducteurs en raison de leur faible contamination ionique et de leur faible risque de dégazage.
- Les mousses roses, dissipatrices et faiblement génératrices, sont économiques et offrent une protection mécanique à l'intérieur d'une EPA.

Deux matières :

- PolyUréthane (PU) à cellules ouvertes pour des applications de calage.
- PolyEthylène (PE) à cellules fermées pour des applications de calage rigide ou de fraisage.

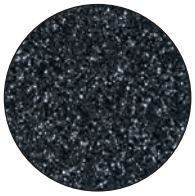
—

CEPELEC
L'architecte de vos ambitions

1. TYPES DE MOUSSES

1.1. Conductrices

Résistance de surface: Rpp < $1x10^5$ Ω

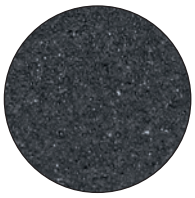


PE conducteur noir 32 kg/m³

Épaisseur en mm 3 (à partir de, + 2/- 1 mm)

Données techniques

- Rigide, cellules fermées, chargée carbone
- Idéal pour le fraisage ou l'insertion de composants ESD non sensibles



PU conducteur noir 24 kg/m³

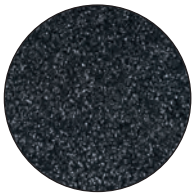
Épaisseur en mm 3 (à partir de, + 2/- 1 mm)

Données techniques

- Souple, cellules ouvertes
- Idéal pour l'absorption des chocs des composants non sensibles

1.2. Dissipatrices

Résistance de surface: Rpp < $1x10^{11}$ Ω

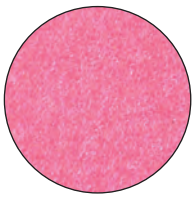


PE dissipateur noir 30 kg/m³

Épaisseur en mm 3 (à partir de, + 2/- 1 mm)

Données techniques

- Rigide, cellules fermées, chargée carbone
- Idéal pour le fraisage ou l'insertion de composants ESD sensibles

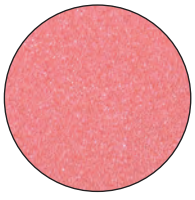


PE dissipateur rose 35 kg/m³

Épaisseur en mm 3 (à partir de, + 2/- 1 mm)

Données techniques

- Rigide, cellules fermées
- Solution économique
- Idéal pour le fraisage, l'absorption des chocs et l'insertion de composants non sensibles



PU dissipateur rose 29 kg/m³

Épaisseur en mm 6 (à partir de, + 2/- 1 mm)

Données techniques

- Souple, cellules ouvertes
- Solution économique
- Idéal pour l'absorption des chocs de composants non sensibles

CEPELEC L'architecte de vos ambitions

2. DÉCOUPE ET USINAGE
DE MOUSSES

PE Dissipateur Noir

Dimensions
mm

355 x 255 x 3
555 x 355 x 3
355 x 255 x 12
555 x 355 x 12
355 x 255 x 6
555 x 355 x 6

PU Conducteur Noir

Dimensions
mm

355 x 255 x 3
555 x 355 x 3
355 x 255 x 6
555 x 355 x 6

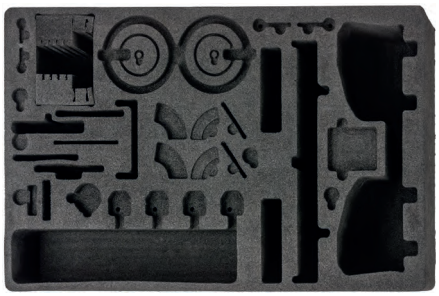
PU Dissipateur Rose

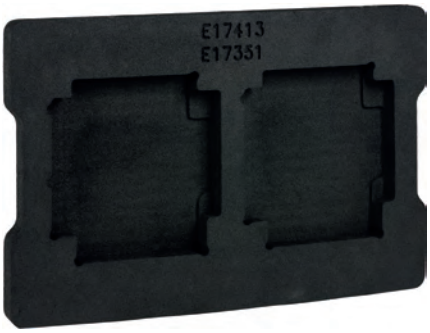
Dimensions
mm

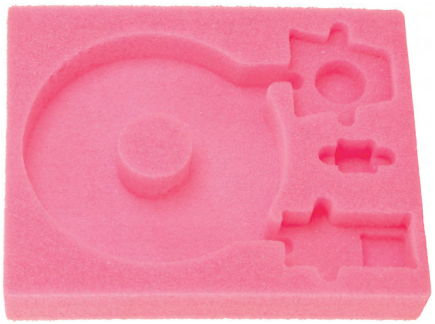
355 x 255 x 15
555 x 355 x 15

+ Réalisation sur demande de plateaux en mousse fraisée sur-mesure.

Exemples de fraisage







CEPELEC
L'architecte de vos ambitions

45 route d'Orgelet - 39130 PONT-DE-POITTE - FRANCE
Tel. : +33 (0) 3 84 87 02 39 - Fax : +33 (0) 3 84 48 30 00
info.fr@eurostatgroup.com

www.eurostatgroup.com

Conception Agence Pure 05 61 22 50 78 - Septembre 2017

Distribué par Cepelec
www.cepelec.com
04 76 49 70 10
cepelec@cepelec.com

-EUROSTAT- Emballages Rigides