

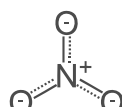
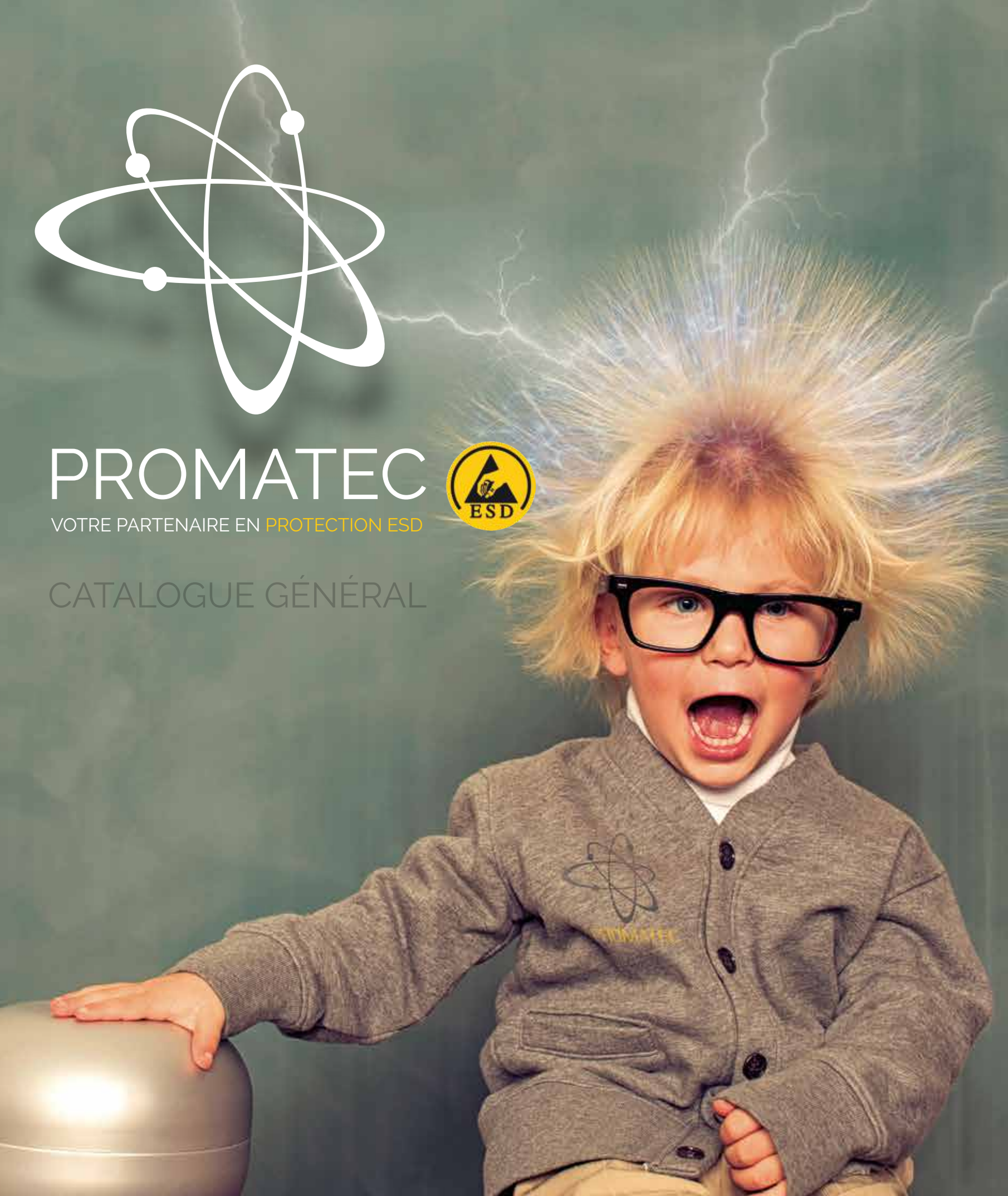


PROMATEC

VOTRE PARTENAIRE EN PROTECTION ESD



CATALOGUE GÉNÉRAL





FORT DE SES 35 ANS D'EXPÉRIENCE, PROMATEC EST DEVENU UN ACTEUR INCONTOURNABLE EN EUROPE DANS LE DOMAINE DE LA PROTECTION ESD

PROMATEC dispose d'une gamme complète de produits sur stock et propose des solutions de formations sur sites ainsi que des audits.

Dans le cadre de la satisfaction de ses clients, PROMATEC s'est doté d'outils industriels pour la conception et la fabrication de solutions d'emballages techniques.

PROMATEC met à disposition l'ensemble de ses compétences pour apporter des solutions en :

- Thermoformages
- Bacs sur-mesures
- Aménagements intérieurs
- Usinage de mousses ...

L'objectif principal de PROMATEC est la satisfaction de ses clients pour un partenariat à long terme !



SOMMAIRE

01 EMBALLAGE RIGIDE

02 EMBALLAGE SOUPLE

03 STOCKAGE POUR COMPOSANTS

04 MISE À LA TERRE DU PERSONNEL

05 HABILLEMENT

06 INSTRUMENTATION

07 IONISATION

08 MOBILIER

09 ENVIRONNEMENT POSTE DE TRAVAIL

10 MAINTENANCE & ENTRETIEN

11 AUDIT & FORMATION



4



32



42



52



66



92



102



108



134



144



152



01



EMBALLAGE RIGIDE

DES EMBALLAGES APPROPRIÉS
POUR UNE PROTECTION RENFORCÉE



PROMATEC EST EN MESURE DE FABRIQUER VOS EMBALLAGES SUR MESURE DANS DIFFÉRENTES MATIÈRES ESD.

Nous proposons des solutions de conditionnement sur mesure tout en tenant compte des contraintes d'ergonomie, de transport, de distribution mais aussi d'environnement et de recyclage et en garantissant un résultat optimum en termes de prix et de qualité. En fonction de vos besoins, PROMATEC propose et élabore une réponse économique, technique et logistique. Cette démarche passe par la réalisation de prototypes jusqu'à l'industrialisation du produit.



CARTON CONDUCTEUR

Diverses qualités allant de la micro à la triple cannelure

Idéal pour les emballages jetables

Léger et robuste

Solution économique

Possibilité de livrer à plat ou monté

Marquage personnalisé sur demande

Recyclable

Stock permanent

Propriétés conductrices permanentes

Valeur de résistivité de surface : $10^{4-5} \Omega$

Applications :

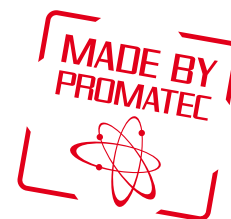
Caisse de transport jetable ou navette

Bac compartimenté

Stockage composant

Boîte fourreau, Fefco...

Cloison type peigne, intercalaires...





POLYPROPYLÈNE ALVÉOLAIRE CONDUCTEUR

Matière plastique alvéolée

Épaisseur : 3 mm - Densité 450g/m² - 3,5 mm - Densité 650g/m²

Résistant à l'humidité

Léger

Sur-mesure possible en faible quantité

Développement et mise en œuvre rapide

Compatible salle blanche

Livraison à plat (faible encombrement)

Stock permanent

Propriétés conductrices permanentes

Valeur de résistivité de surface : 10⁴⁻⁵ Ω

Température d'utilisation : -20°C à +70°C

Applications :

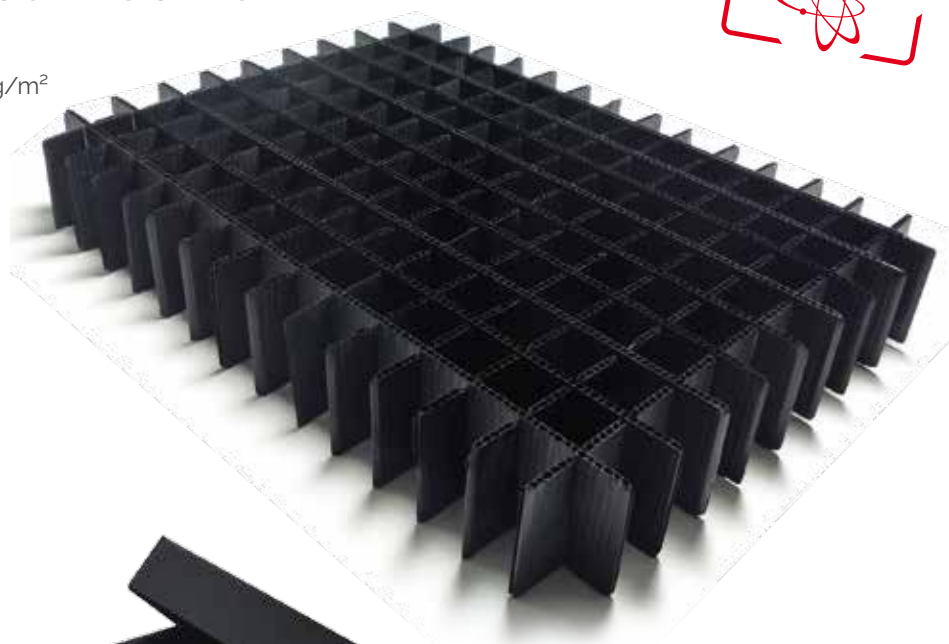
Bac navette

Cloisons type peigne

Bac pour stockage de composant

Boîte fourreau, Fefco

Cloison type peigne, intercalaires...



FIBRE CONDUCTRICE

Matière compacte et rigide
 Épaisseur : 1,4 mm
 Faible coût d'outillage
 Développement et mise en œuvre rapide
 Sensible à l'humidité
 Sur-mesure possible en faible quantité
 Propriété ESD permanente
 Valeur de résistivité de surface : $10^{5-6} \Omega$
 Température d'utilisation max. 300°C

Applications :

Bac navette
 Bac pour stockeur rotatif
 Bac de stockage
 Bac à bobines CMS
 Bac à bec
 Cloisons type peigne, intercalaires
 Poubelles, classeurs...



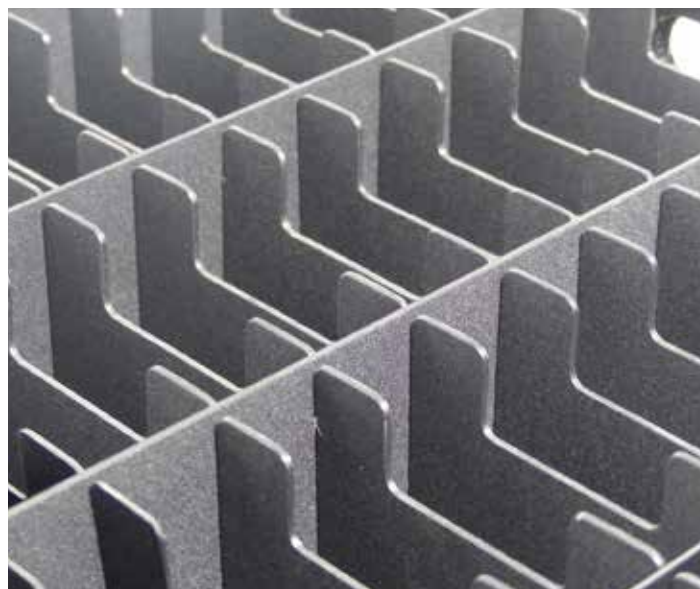


POLYÉTHYLÈNE CONDUCTEUR (PE)

Matière compacte et très rigide
Résistant à l'humidité
Épaisseur : 1,8 mm (grainé 1 face)
Assemblage par rivet ou par ultra-sons
Durée de vie importante par sa rigidité
Sur-mesure possible en faible quantité
Stock permanent
Propriété ESD permanente
Valeur de résistivité de surface : $10^{3-5} \Omega$
Température d'utilisation : -60°C à +90°C

Applications :

Bac navette
Bac pour stockeur rotatif
Bac de stockage
Bac à bobines CMS
Bac à bec
Cloisons type peigne, intercalaires
Poubelles, classeurs



POLYSTYRÈNE DISSIPATIF (PS)

Matière compacte et très rigide

Résistant à l'humidité

Épaisseur : de 0,8 à 5 mm

Découpe sur mesure

Pliage à chaud

Valeur de résistivité de surface : $10^{5-7} \Omega$

Température d'utilisation max. : -10°C à +60°C

Applications :

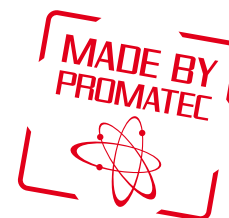
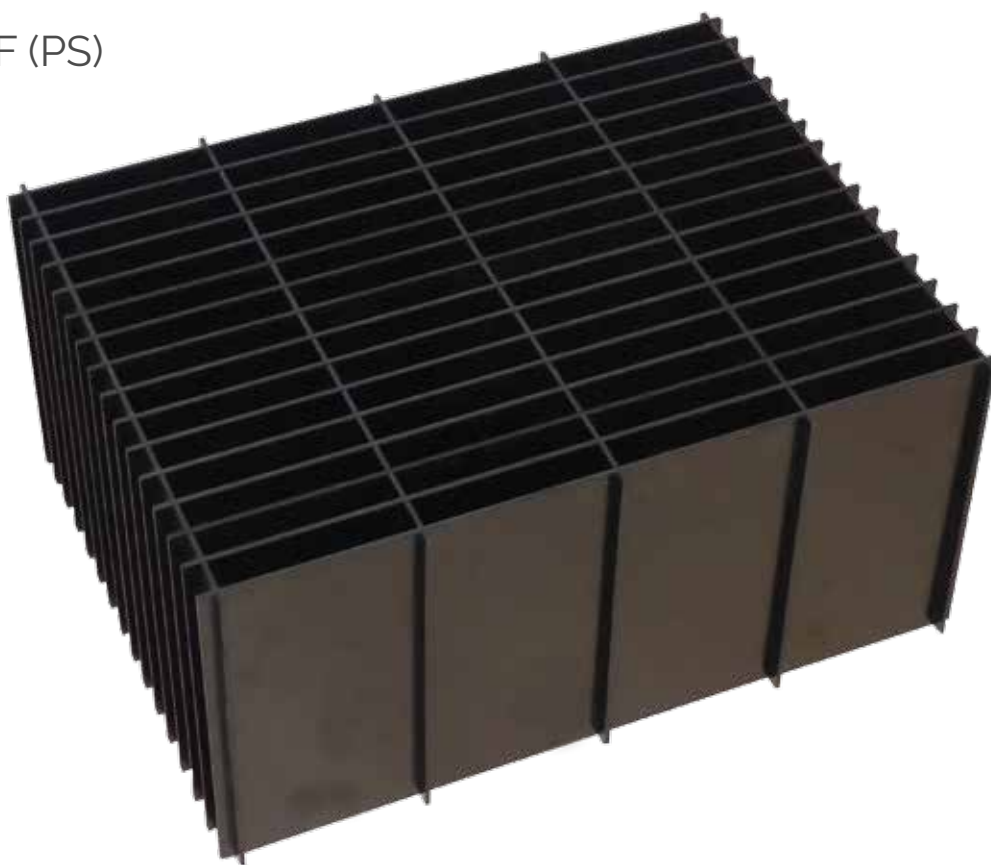
Plateau thermoformé

Rail thermoformé

Bande de protection bobines CMS

Protection plan de travail

Cloisons forte épaisseur...



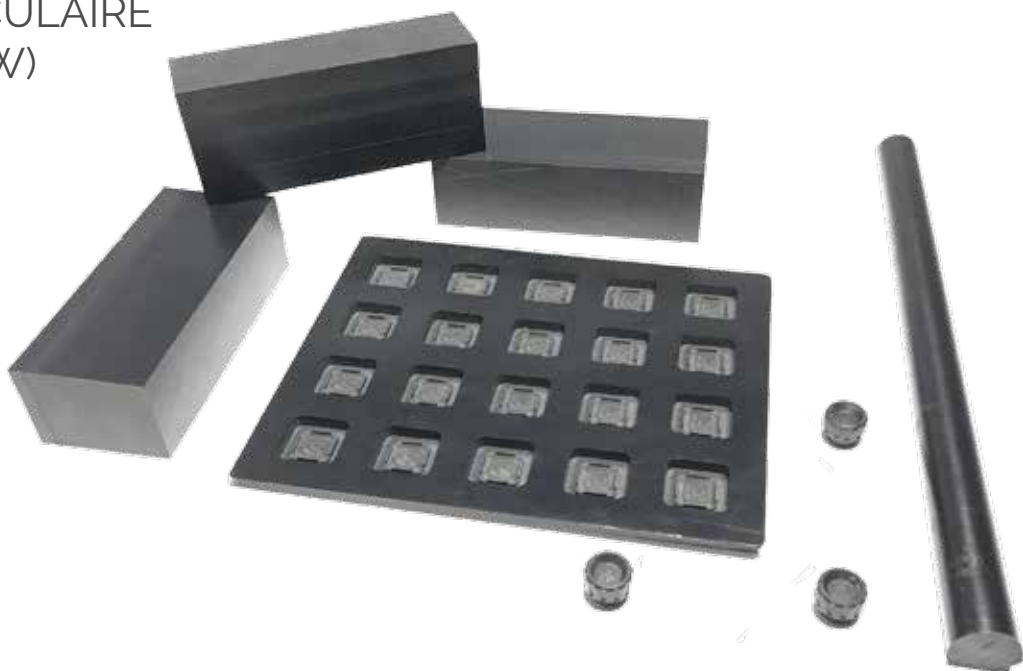


PE À HAUT POIDS MOLÉCULAIRE CONDUCTEUR (PE-UHMW)

Matière haute densité
Résistant à l'humidité
Épaisseur : 5-10-15 mm
Découpe sur mesure
Usinable
Valeur de résistivité de surface : $10^{-5} \Omega$
Température d'utilisation max. : -150°C à $+80^{\circ}\text{C}$

Applications :

Plateau de convoyage
Plateau usiné (transport composants)
Protection plan de travail...

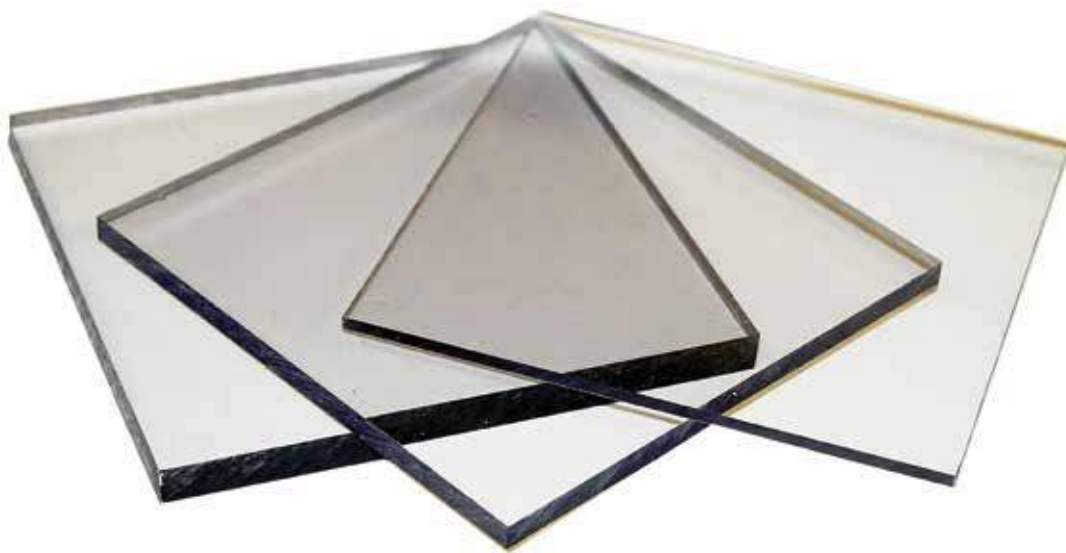


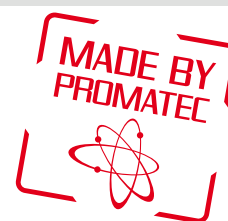
POLYCARBONATE DISSIPATIF (PC)

Matière compacte transparente
Épaisseur : 3-4-5-6-8-10 mm
Découpe sur mesure
Valeur de résistivité de surface : $10^{6-9} \Omega$
Température d'utilisation max. : $+80^{\circ}\text{C}$

Applications :

Capotage machine, hottes...





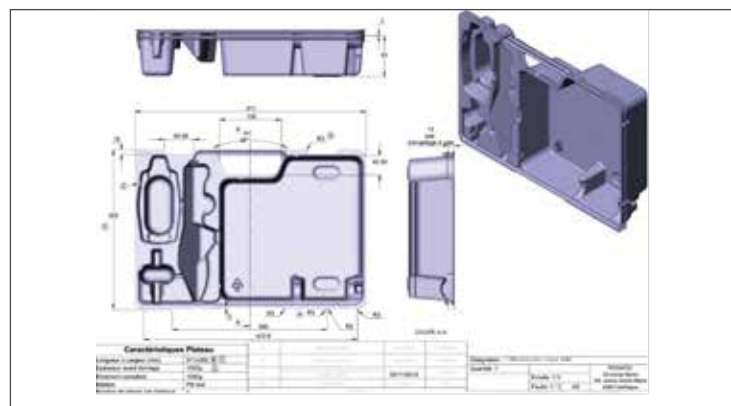
THERMOFORMAGE

Afin de répondre à vos besoins de calage et de conditionnement, PROMATEC conçoit et réalise des pièces thermoformées adaptées à votre demande, allant d'une épaisseur de 600 microns à 5 mm, cela jusqu'au format 1000 mm x 2000 mm pour des petites, moyennes et grandes séries !

PROMATEC est en mesure de vous proposer différentes qualités de matière ESD :

PS conducteur noir et PS dissipateur de différentes couleurs !

Bureau d'étude interne qui conçoit vos projets sur-mesure



PLATEAUX DE MANUTENTION STANDARD

RÉFÉRENCES	DIM. EXT. (L x l x h) mm	DIM. ALVÉOLES	NBRE D'ALVÉOLES
03-0206-00001/1	900 x 400 x 53	880 x 380 x 50	1
03-0206-00001/2	700 x 300 x 53	670 x 280 x 50	1
03-0206-00001/3	560 x 260 x 73	540 x 240 x 70	1
03-0206-00001/4	500 x 400 x 68	485 x 385 x 65	1
03-0206-00001/5	400 x 300 x 37	380 x 280 x 35	1
03-0206-00003	426 x 326 x 23	400 x 300 x 20	1
03-0206-00006	400 x 300 x 40	126 x 62 x 35	10
03-0206-00007	350 x 226 x 40	75 x 62 x 30	12
03-0206-00008	350 x 230 x 25	48 x 45 x 18	24
03-0206-00009	360 x 235 x 25	60 x 35 x 20	25
03-0206-00012	380 x 280 x 6	33 x 10 x 5,5	100

Autres formats sur demande





RÉALISATION SUR-MESURE

Du calage au contenant un seul interlocuteur !
PROMATEC est en mesure de concevoir et de fabriquer vos emballages techniques destinés à la protection de vos produits. Grâce à notre bureau d'étude intégré, nous vous proposons une solution complète du calage au contenant.

Solution de découpe :

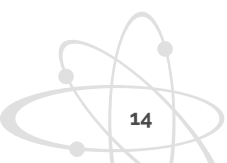
Jet d'eau
Fraisage
Estampage

Possibilité de réaliser un marquage laser sur le calage pour identifier vos produits... Pensez-y !



GAMME DE MOUSSE DISPONIBLE

MATIÈRE	ÉPAISSEUR	DENSITÉ	RÉSISTANCE DE SURFACE	CARACTÉRISTIQUES	
PE conducteur noir	à partir de 3 mm	32 kg/m ³	< 10 ⁵ Ω	Rigide à cellules fermées Propriété ESD permanente	
PE dissipateur noir	à partir de 3 mm	30 kg/m ³	< 10 ⁹ Ω	Rigide à cellules fermées Propriété ESD permanente	
PU conducteur noir	à partir de 5 mm	25 kg/m ³	< 10 ⁵ Ω	Souple à cellules ouvertes Propriété ESD permanente	
PE dissipateur rose	à partir de 3 mm	37 kg/m ³	< 10 ¹¹ Ω	Rigide à cellules fermées Propriété ESD non permanente Solution économique	
PU dissipateur rose	à partir de 6 mm	25 kg/m ³	10 ⁹ à 10 ¹¹ Ω	Souple à cellules ouvertes Propriété ESD non permanente Solution économique	





FORMAT MOUSSE PE DISSIPATEUR NOIR

Mousse rigide en polyéthylène dissipateur à cellules fermées

Excellente absorption des chocs

Résistance de surface : $< 10^9 \Omega$

Densité : 30 kg/m^3

Version adhésivée sur demande

Autres épaisseurs et dimensions sur demande

RÉFÉRENCES	FORMATS (mm)
03-0407-00001	352 x 252 x 6
03-0407-00002	552 x 352 x 6
03-0407-00003	950 x 1000 x 6
03-0407-00004	1900 x 1000 x 6
03-0407-10001	352 x 252 x 10
03-0407-10002	552 x 352 x 10
03-0407-10003	950 x 1000 x 10
03-0407-10004	1900 x 1000 x 10

FORMAT MOUSSE PU CONDUCTEUR NOIR

Mousse souple en polyuréthane conducteur à cellules ouvertes

Excellente absorption des chocs

Résistance de surface : $< 10^5 \Omega$

Densité : 25 kg/m^3

Version adhésivée sur demande

Autres épaisseurs et dimensions sur demande

RÉFÉRENCES	FORMATS (mm)
03-0407-20001	352 x 252 x 6
03-0407-20002	552 x 352 x 6
03-0407-20003	1000 x 1000 x 6
03-0407-20004	2000 x 1000 x 6
03-0407-30001	352 x 252 x 10
03-0407-30002	552 x 352 x 10
03-0407-30003	1000 x 1000 x 10
03-0407-30023	2000 x 1000 x 10





FORMAT MOUSSE PE DISSIPATEUR ROSE

Mousse rigide en polyéthylène dissipateur à cellules fermées

Excellente absorption des chocs

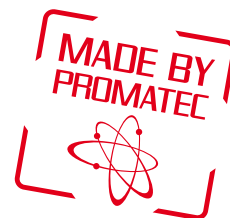
Résistance de surface : $\leq 10^{11} \Omega$

Densité : 37 kg/m³

Version adhésivée sur demande

Autres épaisseurs et dimensions sur demande

RÉFÉRENCES	FORMATS (mm)
03-0407-40027	352 x 252 x 5
03-0407-40028	552 x 352 x 5
03-0407-40029	352 x 252 x 10
03-0407-40016	552 x 352 x 10



FORMAT MOUSSE PU DISSIPATEUR ROSE

Mousse souple en polyuréthane dissipateur à cellules ouvertes

Excellente absorption des chocs

Résistance de surface : $\leq 10^{11} \Omega$

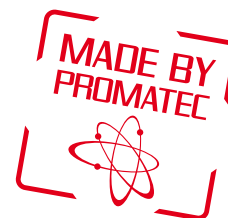
Densité : 25 kg/m³

Version adhésivée sur demande

Autres épaisseurs et dimensions sur demande

RÉFÉRENCES	FORMATS (mm)
03-0407-40001	352 x 252 x 10
03-0407-40002	552 x 352 x 10
03-0407-40003	1000 x 1200 x 10
03-0407-40004	2000 x 1200 x 10





CAISSE EN CARTON CONDUCTEUR

Caisse avec couvercle coiffant
 Emballage perdu - navette - stockage
 Solution très économique
 Marquage logo ESD
 Résistivité de surface : $10^{4-5} \Omega$ permanent
 Qualité : double cannelure (EB)
 Livré à plat
 Recyclable
Stock permanent
Livraison sous 48h !



RÉFÉRENCES	DIMENSIONS
03-0206-01640-EB	Caisse 600 x 400 x 250 mm
03-0206-01650-EB	Caisse 600 x 400 x 165 mm
03-0206-01660-B/1	Cloison longue 550 x 150 x 3 mm - 15 E - P35 mm Hauteur prédécoupée à 110 mm
03-0206-01670-B	Cloison courte 380 x 150 x 3 mm - 15 E - P25 mm Hauteur prédécoupée à 110 mm
03-0206-00307	Intercalaire horizontal 550 x 380 x 3 mm
03-0206-01680	Couvercle coiffant

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS
03-0206-04280-EB	Caisse 400 x 300 x 300 mm
03-0206-04201	8 compartiments 283 x 30 x 95 mm*
03-0206-04202	2 x 8 compartiments 140 x 30 x 95 mm*
03-0206-04300	Cloison longue 368 x 95 mm - 3E
03-0206-04310	Cloison courte 276 x 95 mm - 7E
03-0206-04320	Intercalaire horizontal 368 x 276 mm
03-0206-04290	Couvercle coiffant

* 3 niveaux / caisse





CAISSE EN CARTON CONDUCTEUR (SUITE)

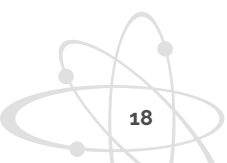
Caisse américaine
Emballage perdu - Navette
Solution très économique
Marquage logo ESD
Résistivité de surface : $10^{4-5} \Omega$ permanent
Qualité : double cannelure (EB)
Livré à plat
Recyclable

Livraison sous 48 h !



RÉFÉRENCES	DIMENSIONS
03-0206-01660-EB	400 x 300 x 300 mm - Galia A12
03-0206-01692-EB	600 x 400 x 135 mm
03-0206-01672-EB	600 x 400 x 215 mm
03-0206-01670-EB	600 x 400 x 300 mm - Galia Ag
03-0206-A501106	Mousse PE dissipative rose 570 x 370 x 5 mm
03-0407-40006	Mousse PE dissipative rose 575 x 375 x 10 mm
02-0701-00105	Adhésif à maillage conducteur 36 m x 48 mm

Dimensions - Aménagements - Impression sur demande





BAC DISSIPATIF

Bac injecté à fond plat

Matière : Polypropylène dissipatif recyclable

Convient au transport sur convoyeur

Résiste à de grands écarts de température : -20°C à +80°C

Gerbable

Logo ESD jaune sur paroi

Dimensions adaptées pour palettes Europe

Résistance de surface : $\leq 10^{6-10} \Omega$

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (mm)	DIMENSIONS INT. (mm)
03-0206-23212	300 x 200 x 120	270 x 170 x 115
03-0206-23217	300 x 200 x 170	270 x 170 x 165
03-0206-24307	400 x 300 x 075	370 x 270 x 070
03-0206-24312	400 x 300 x 120	370 x 270 x 115
03-0206-24317	400 x 300 x 170	370 x 270 x 165
03-0206-24322	400 x 300 x 220	370 x 270 x 215
03-0206-24327	400 x 300 x 270	370 x 270 x 265
03-0206-24332	400 x 300 x 320	370 x 270 x 315
03-0206-26407	600 x 400 x 075	570 x 370 x 070
03-0206-26412	600 x 400 x 120	570 x 370 x 115
03-0206-26417	600 x 400 x 170	570 x 370 x 165
03-0206-26422	600 x 400 x 220	570 x 370 x 215
03-0206-26427	600 x 400 x 270	570 x 370 x 265
03-0206-26432	600 x 400 x 320	570 x 370 x 315
03-0206-26442	600 x 400 x 420	570 x 370 x 415
03-0206-28612	800 x 600 x 120	760 x 560 x 105
03-0206-28622	800 x 600 x 220	760 x 560 x 205
03-0206-28632	800 x 600 x 320	760 x 560 x 305
03-0206-28642	800 x 600 x 420	760 x 560 x 405



COUVERCLE DISSIPATIF

À POSER

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
03-0206-29P32	300 x 200
03-0206-29P43	400 x 300
03-0206-29P64	600 x 400
03-0206-29P86	800 x 600

À CHARNIÈRES (ASSEMBLÉ EN USINE)

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
03-0206-29C32	300 x 200
03-0206-29C43	400 x 300
03-0206-29C64	600 x 400
03-0206-29C86	800 x 600



BAC CONDUCTEUR

Bac injecté à fond plat

Matière : Polypropylène conducteur recyclable

Convient au transport sur convoyeur

Parois renforcées par des nervures extérieures

Résiste à de grands écarts de température : -20°C à + 80°C

Gerbables

Logo ESD sur paroi

Conformes Europalettes

Résistivité transversale : $\leq 10^{4-5} \Omega$



RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (mm)	DIMENSIONS INT. (mm)
03-0206-42110	200 x 150 x 100	155 x 106 x 096
03-0206-42114	200 x 150 x 145	155 x 106 x 142
03-0206-43253	300 x 200 x 053	260 x 160 x 041
03-0206-43210	300 x 200 x 100	254 x 154 x 096
03-0206-43214	300 x 200 x 145	254 x 154 x 141
03-0206-44350	400 x 300 x 053	354 x 254 x 049
03-0206-44310	400 x 300 x 100	354 x 254 x 096
03-0206-44314	400 x 300 x 145	354 x 254 x 141
03-0206-44321	400 x 300 x 212	354 x 254 x 208
03-0206-44327	400 x 300 x 278	354 x 254 x 274
03-0206-44332	400 x 300 x 320	354 x 254 x 316
03-0206-46410	600 x 400 x 100	554 x 354 x 096
03-0206-46415	600 x 400 x 145	554 x 354 x 141
03-0206-46421	600 x 400 x 212	554 x 354 x 208
03-0206-46428	600 x 400 x 278	554 x 354 x 273
03-0206-46432	600 x 400 x 320	554 x 354 x 316
03-0206-46442	600 x 400 x 412	554 x 354 x 407

COUVERCLE CONDUCTEUR

Couvercle en polypropylène conducteur

Résistivité de surface : $< 10^{4-5} \Omega$

3 familles de couvercle

1 À POSER

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
03-0206-32151/WP	300 x 200
03-0206-32110/WP	400 x 300
03-0206-32152/WP	600 x 400

2 2 CHARNIÈRES & 2 FERMETURES

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
03-0206-32151/WFC	300 x 200
03-0206-32110/WFC	400 x 300
03-0206-32152/WFC	600 x 400

2



1



3



3

4 FERMETURES

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
03-0206-32151/WF	300 x 200
03-0206-32110/WF	400 x 300
03-0206-32152/WF	600 x 400



BAC DISSIPATIF

En polypropylène dissipatif permanent

Recyclable

Résistivité de surface : $\leq 10^{9-10} \Omega$

Couvercles sur demande

DIMENSIONS EXT. (mm)	RÉFÉRENCES COLORIS ROUGE	RÉFÉRENCES COLORIS JAUNE
300 x 200 x 120	03-0206-R3212	03-0206-J3212
400 x 300 x 120	03-0206-R4312	03-0206-J4312
400 x 300 x 170	03-0206-R4317	03-0206-J4317
400 x 300 x 220	03-0206-R4322	03-0206-J4322
400 x 300 x 320	03-0206-R4332	03-0206-J4332
600 x 400 x 120	03-0206-R6412	03-0206-J6412
600 x 400 x 170	03-0206-R6417	03-0206-J6417
600 x 400 x 220	03-0206-R6422	03-0206-J6422



BAC À INSÉRER

Spécialement conçu pour les bacs versions conducteurs

Système offrant un large choix de combinaisons possibles

Matière : Polystyrène conducteur recyclable

Résistivité de surface : $\leq 10^{4-5} \Omega$

POUR BACS 400 x 300 mm

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (mm)	DIMENSIONS INT. (mm)	QUANTITÉ PAR BAC
03-0206-75501	64 x 89 x 55	60 x 84 x 52	16
03-0206-75502	128 x 89 x 55	124 x 84 x 52	8
03-0206-75503	128 x 178 x 55	124 x 73 x 52	4

POUR BACS 600 x 400 mm

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (mm)	DIMENSIONS INT. (mm)	QUANTITÉ PAR BAC
03-0206-71101	137 x 87 x 110	132 x 82 x 105	16
03-0206-71102	174 x 137 x 110	168 x 131 x 105	8
03-0206-71104	274 x 087 x 110	268 x 082 x 105	8
03-0206-71103	274 x 174 x 110	268 x 168 x 105	4
03-0206-71106	350 x 274 x 110	344 x 268 x 105	2
03-0206-71105	550 x 87 x 110	544 x 81 x 105	4 en longueur
03-0206-71107	550 x 174 x 110	544 x 168 x 105	2 en longueur



SÉPARATEURS AMOVIBLES POUR BACS

Cloisons type peigne en matériaux conducteurs

Pour aménagement bacs 600 x 400 - 400 x 300 - 300 x 200 mm

Résistivité de surface : $10^{-6} \Omega$

Plans et études sur demande

Dimensions spécifiques - Nous consulter !

5 matières conductrices au choix :

F = FIBRE

PP = POLYPROPYLENE ALVÉOLAIRE

CE = CARTON MICRO CANNELURE

CB = CARTON SIMPLE CANNELURE

PE = POLYÉTHYLÈNE

Un projet ! Consultez notre bureau d'études



DIMENSIONS EXISTANTES AU PAS DE 20 mm :

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (L x H)
03-0208-22508/*	255 x 80 - 12 encoches
03-0208-23508/*	355 x 80 - 17 encoches
03-0208-25508/*	550 x 80 - 25 encoches
03-0208-22510/*	255 x 100 - 12 encoches
03-0208-23510/*	355 x 100 - 17 encoches
03-0208-25510/*	550 x 100 - 25 encoches
03-0208-22515/*	255 x 150 - 12 encoches
03-0208-23515/*	355 x 150 - 17 encoches
03-0208-25515/*	550 x 150 - 25 encoches

CORRESPONDANCES RÉFÉRENCES

ATTENTION pour faire correspondre une référence à la matière souhaitée, rajouter à celle-ci les lettres correspondantes.

Exemple :

Séparateur au pas de 20 mm - 255 x 80 - 12 encoches en Polyéthylène
03-0208-22508/* → 03-0208-22508/PE

DIMENSIONS EXISTANTES AU PAS DE 33 mm :

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (L x H)
03-0208-32508/*	255 x 80 - 8 encoches
03-0208-33508/*	355 x 80 - 11 encoches
03-0208-35508/*	555 x 80 - 17 encoches
03-0208-32510/*	255 x 100 - 8 encoches
03-0208-33510/*	355 x 100 - 11 encoches
03-0208-35510/*	555 x 100 - 17 encoches
03-0208-32515/*	255 x 150 - 8 encoches
03-0208-33515/*	355 x 150 - 11 encoches
03-0208-35515/*	555 x 150 - 17 encoches
03-0208-32520/*	255 x 200 - 8 encoches
03-0208-33520/*	355 x 200 - 11 encoches
03-0208-35520/*	555 x 200 - 17 encoches
03-0208-32525/*	255 x 250 - 8 encoches
03-0208-33525/*	355 x 250 - 11 encoches
03-0208-35525/*	555 x 250 - 17 encoches





TRAMES POUR CIRCUITS IMPRIMÉS

Trames pour circuits imprimés robustes en plastique conducteur et rails de guidage en aluminium peuvent être combinés exactement en fonction de la taille de chaque bac.

Que les circuits imprimés soient positionnés en longueur ou transversalement dans le bac, il existe toujours une solution adaptée.

Les circuits imprimés peuvent être fixés en un point quelconque des rails à l'aide de dispositifs de serrage.

La position exacte de la rainure dans les trames pour circuits imprimés garantit une manutention irréprochable.

Résistance de surface : $\leq 10^{6-10} \Omega$

TRAME SIMPLE (RAINURAGE 1 CÔTÉ)

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)	NOMBRE DE RAINURES	LARGEUR RAINURES	PROFONDEUR RAINURES
03-0206-39123	255 x 80 x 13,5	20	3,5 mm	2,5 mm
03-0206-40123	355 x 80 x 13,5	30	3,5 mm	2,5 mm

RAILS DE GUIDAGE POUR TRAME SIMPLE

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)	POUR BAC
03-9980-14915	156 x 30	300 x 200
03-9980-14925	256 x 30	300 x 200 400 x 300
03-9980-14935	356 x 30	400 x 300 600 x 400
03-9980-14956	556 x 30	600 x 400

FICHE DE VERROUILLAGE (POUR TRAME SIMPLE)

RÉFÉRENCES	QUANTITÉS
03-0206-39877	Par 100

TRAME DOUBLE (RAINURAGE 2 CÔTÉS)

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)	NOMBRE DE RAINURES	LARGEUR RAINURES	PROFONDEUR RAINURES
03-0206-36123	255 x 180 x 22/32	20	3,5 mm	2,5 mm
03-0206-35123	355 x 180 x 22/32	30	3,5 mm	2,5 mm
03-0206-38123	555 x 180 x 22/25	49	3,5 mm	2,5 mm

RAILS DE GUIDAGE POUR TRAME DOUBLE

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)	POUR BAC
03-9980-74256	256 x 57	400 x 300
03-9980-74356	356 x 57	400 x 300 et 600 x 400
03-9980-74556	550 x 57	600 x 400

FICHE DE VERROUILLAGE (POUR TRAME DOUBLE)

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ
03-0206-39878	Par 100



CONTENEUR PLIABLE DISSIPATIF

Pliage rapide et simple

Réduction importante de l'encombrement (jusqu'à 82% !)

Idéal pour le transport

Mécanisme de pliage robuste

Ouverture et fermeture au moyen d'une poignée

Résistivité de surface : $10^{6-10} \Omega$

Matière : Polypropylène dissipatif recyclable

Option Avec couvercle (nous consulter)



RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (mm)
03-0206-54322	400 x 300 x 220
03-0206-54327	400 x 300 x 270
03-0206-54332	400 x 300 x 320
03-0206-56422	600 x 400 x 220
03-0206-56427	600 x 400 x 270
03-0206-56432	600 x 400 x 320
03-0206-56442	600 x 400 x 420
03-0206-58644	800 x 600 x 445



MALLETTE DE TRANSPORT CONDUCTRICE

Idéal pour l'emballage et la présentation de produits
ainsi que la réparation et la maintenance sur site

Version standard à fond plat équipé d'une poignée amovible
et d'un couvercle à charnières

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (mm)	DIMENSIONS INT. (mm)
03-0206-00054	300 x 200 x 063	260 x 160 x 041
03-0206-00051	300 x 200 x 110	254 x 154 x 095
03-0206-00052	300 x 200 x 154	254 x 154 x 139
03-0206-00056	400 x 300 x 063	354 x 254 x 048
03-0206-00053	400 x 300 x 110	354 x 254 x 095
03-0206-00057	400 x 300 x 154	354 x 254 x 139
03-0206-00058	400 x 300 x 221	354 x 254 x 206
03-0206-00059	400 x 300 x 287	354 x 254 x 272
03-0206-00060	600 x 400 x 111	554 x 354 x 095
03-0206-00061	600 x 400 x 155	554 x 354 x 139
03-0206-00062	600 x 400 x 221	554 x 354 x 206



BLOC-TIROIR POUR BACS

Bloc en polypropylène dissipatif

Mobile, pratique et robuste

Tiroirs équipés de butée d'arrêt

Résistivité de surface : $10^{6-10} \Omega$

COMBINAISON

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS
03-0206-60011	Bloc-tiroir avec couvercle à charnières 600 x 400 x 420 mm
03-0206-60012	Systèmes de guidages 2 x 12 rainures
03-0206-60013	Tiroir - Hauteur 20 mm (12 tiroirs par bloc)
03-0206-60014	Tiroir - Hauteur 85 mm 4 tiroirs par bloc)
03-0206-60015	Tiroir - Hauteur 175 mm (2 tiroirs par bloc)
03-0206-60016	Chariot porte-bac avec 4 roulettes directrices dont 2 avec freins

SYSTÈME COMPLET

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS
03-0206-60001	2 blocs-tiroirs complet sur roulettes comprenant : 2 blocs-tiroirs avec couvercle 2 systèmes de guidages 2 x 12 rainures 2 tiroirs - Hauteur 20 mm 2 tiroirs - Hauteur 85 mm 2 tiroirs - Hauteur 175 mm 1 chariot porte-bacs
03-0206-60002	1 bloc-tiroir complet comprenant : 1 bloc-tiroir avec couvercle 1 système de guidage 2 x 12 rainures 1 tiroir - Hauteur 20 mm 1 tiroir - Hauteur 85 mm 1 tiroir - Hauteur 175 mm

CHARIOT PORTE-BACS

Idéal pour le transport de bacs 600 x 400 mm et 400 x 300 mm

4 roulettes conductrices pivotantes de haute qualité

Ø Roulettes : 100 mm

Charge admissible : 100 kg

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
03-0206-39998	Chariot porte-bac ESD



CHARIOT PORTE-BACS

Chariot robuste en profilé aluminium

Grande capacité de charge

Roulettes mobiles avec freins

Modèle unilatéral

Dimension Ext. (L x P x H) : 590 x 760 x 1350 mm

Chariot livré avec ou sans bacs

Toutes les combinaisons d'articles et hauteurs sont possibles

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (mm)
03-0206-60000	Structure seule
03-0206-66475	Structure + 6 bacs 600 x 400 x 75
03-0206-66412	Structure + 5 bacs 600 x 400 x 120
03-0206-66417	Structure + 4 bacs 600 x 400 x 170
03-0206-66422	Structure + 3 bacs 600 x 400 x 220
03-0206-66432	Structure + 3 bacs 600 x 400 x 120 + 1 bac 600 x 400 x 320



CHARIOT POUR BACS

Destiné au stockage et à la manutention des bacs ou plateaux thermoformés

Équerres réglables au pas de 50 mm

Revêtement zingage électrolytique brillant

Équipé de roulettes conductrices

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
03-0509-E400101	Modèle SIMPLE
03-0509-E400102	Modèle DOUBLE
03-0509-E400103	Jeu de 2 équerres 24 mm
03-0509-E400103/1	Jeu de 2 équerres 40 mm
03-0509-E400105	Butée arrière anti-chute





PALETTE LÉGÈRE DISSIPATIVE

Surface quadrillée pour minimiser l'accumulation de poussières

Bords de sécurité anti-chute

Composé de 9 plots

Matière : Polypropylène dissipatif recyclable

Résistance de surface : $10^{6-10} \Omega$

Capacité de charge

Dynamique : 1000 kg

Statique : 2000 kg

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
03-0206-P8060	800 x 600
03-0206-P1208	1200 x 800
03-0206-P1210	1200 x 1000
03-0200-00000	Feuillard conducteur pour cerclage 0,5 x 12 mm x 1500 m



PALETTE FERMÉE DISSIPATIVE

Plateau supérieur plein pour une meilleure rigidité

Bords de sécurité anti-chute

Matière : Polypropylène dissipatif recyclable

Résistivité de surface : $10^{6-10} \Omega$

Capacité de chargement avec renforcement de tubes d'acier

Dynamique : 2500 kg

Statique : 4500 kg

Rack : 1500 kg

Capacité de chargement sans renforcement de tubes d'acier

Dynamique : 1500 kg

Statique : 3500 kg

Rack : 300 kg

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
03-0206-P0010	1200 x 800 sans tube d'acier et avec 3 patins
03-0206-P0011	1200 x 800 avec 2 tubes d'acier et avec 3 patins
03-0206-P0012	1200 x 1000 sans tube d'acier et avec 3 patins
03-0206-P0013	1200 x 1000 avec 2 tubes d'acier et avec 3 patins
03-0206-P0014	1200 x 1000 sans tube d'acier et avec 5 patins
03-0206-P0015	1200 x 1000 avec 2 tubes d'acier et avec 5 patins



CAISSE PALETTE PLIABLE DISSIPATIVE

4 rabats d'accès pour un chargement et déchargement améliorés
Empilable également avec couvercle
Fond plein renforcé
Matériau : HD-PE
Couvercles et roulettes **en option**



RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (mm)
03-0206-34001	1200 x 800 x 1000 avec 4 rabats d'accès et 4 pieds
03-0206-34002	1200 x 800 x 1000 avec 4 rabats d'accès et 3 semelles
03-0206-34003	1200 x 1000 x 1000 avec 4 rabats d'accès et 4 pieds
03-0206-34004	1200 x 1000 x 1000 avec 4 rabats d'accès et 3 semelles

OPTION COUVERCLES & ROULETTES

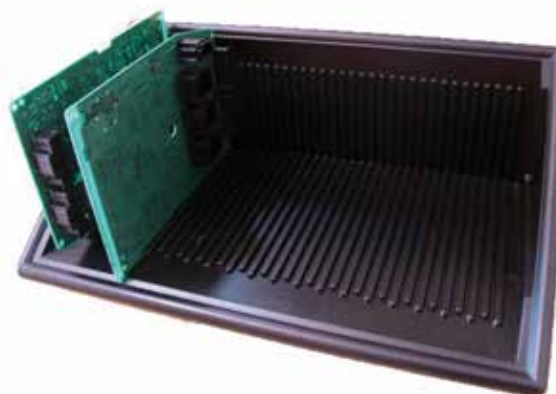
03-0206-34011	1200 x 800
03-0206-34012	1200 x 1000
03-0206-34021	Roulettes pivotantes
03-0206-34022	Roulettes pivotantes avec freins



RACK EN L

Pour le stockage de carte sur poste de travail
Contenance jusqu'à 35 cartes
Matière : Plastique conducteur

RÉFÉRENCE	DIMENSION EXT. (mm)
03-0509-16623	500 x 222 x 162



SUPPORT PCB

Support de cartes
Largeur des rainures : 2,6 mm
Profondeur des rainures : 8 mm
Résistance de surface : $< 10^5 \Omega$
Matière : PP conducteur
Température maximum d'utilisation : 60°C

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (mm)
03-0509-00512	Pour bacs 400 x 300 357 x 257 x 14 mm
03-0509-00513	Pour bacs 600 x 400 557 x 357 x 22 mm
03-0509-00514	Support métallique de préemption



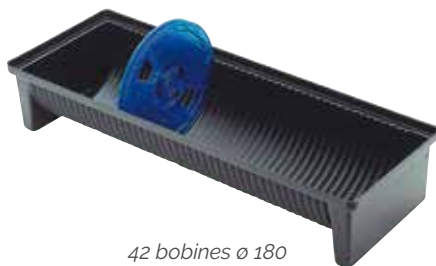
23 bobines ø 180



38 bobines ø 330

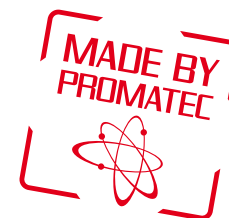


42 bobines ø 180



BAC À BOBINES CMS THERMOFORMÉ

Matière : PS conducteur



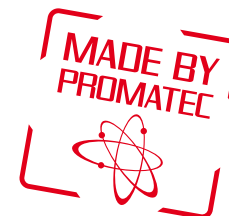
RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
03-0206-50000	362 x 188 x 110 mm 23 bobines ø 180
03-0206-50001	Lot de 10 séparateurs 180 x 180 x 2 mm
03-0206-50002	560 x 365 x 178 mm 38 bobines ø 330
03-0206-50003	Lot de 10 séparateurs 330 x 165 x 2 mm
03-0206-50004	Lot de 10 séparateurs 330 x 330 x 2 mm
03-0206-50005	600 x 200 x 100 mm 42 bobines ø 180



BAC À BOBINES CMS

Bac pour stockage vertical des bobines
Adapté pour des bobines de ø 180 - 330 - 380 mm
Autres formats !!! Consultez notre BE

Fabrication spécifique sur demande



BOBINES Ø 180

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (mm) L x l x H
03-0206-01149	467 x 110 x 135 - 2 x 5 bobines
03-0206-00318	390 x 202 x 140 - 20 bobines
03-0206-00427	525 x 225 x 135 - 25 bobines
03-0206-00345	460 x 200 x 150 - 8 bobines
03-0206-00334	525 x 400 x 135 - 2 x 25 bobines

BOBINES Ø 330

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (mm) L x l x H
03-0206-00335	400 x 370 x 200 - 12 bobines
03-0206-00333	400 x 370 x 200 - 19 bobines
03-0206-00643	620 x 370 x 120/170 - 30 bobines

BOBINES Ø 380

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (mm) L x l x H
03-0206-00381	400 x 413 x 200 - 12 bobines
03-0206-00382	400 x 413 x 200 - 19 bobines





BAC À BOBINE CMS - FIFO

Bac pour stockage gestion FIFO

Adapté pour des bobines de $\varnothing$ 180 - 250 - 330 - 380 mm

Matière : Plastique conducteur

Autres dimensions sur demande

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (mm)
03-0206-00316	190 x 166 x 215 - Bobines 180 mm
03-0206-00323	260 x 230 x 215 - Bobines 250 mm
03-0206-00331	340 x 286 x 215 - Bobines 330 mm
03-0206-00332	395 x 342 x 215 - Bobines 380 mm



BAC À BOBINE CMS STOCKAGE UNITAIRE

Bac pour stockage unitaire des bobines

Adapté aux bobines de $\varnothing$ 180 mm / $\varnothing$ 330 mm / $\varnothing$ 380 mm

Matière : Fibre conductrice

Épaisseur : 1,4 mm

Autres dimensions sur demande

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (mm)
03-0206-00546	200 x 45 x 130 - Bobine $\varnothing$ 180 mm
03-0206-00547	350 x 45 x 280 - Bobine $\varnothing$ 330 mm
03-0206-00548	390 x 35 x 320 - Bobine $\varnothing$ 380 mm



BAC CHARGEUR QUICK FILE

Rack "Magazine" pour desservir en entrée et sortie tous types de machines d'insertion automatique de composants

Cloison avec système de réglage continu avec verrouillage par manette

Butée de verrouillage des cartes

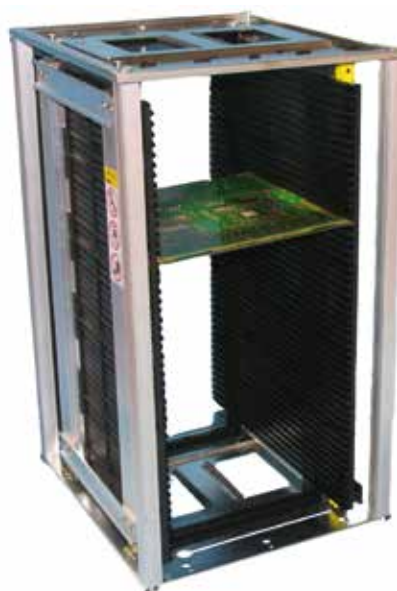
Versions : 60°C - 120°C - 270°C

Matière conductrice : $10^{-6} \Omega$

Parois : 50 rainures au pas de 10 mm

Livré en kit

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS RACK	DIMENSIONS CARTES
03-0509-16320	320 x 355 x 565 - 60°C	50-250 mm
03-0509-16321	320 x 355 x 565 - 120°C	50-250 mm
03-0509-16322	320 x 355 x 565 - 270°C	50-250 mm
03-0509-16400	400 x 460 x 565 - 60°C	100-330 mm
03-0509-16401	400 x 460 x 565 - 120°C	100-330 mm
03-0509-16460	460 x 535 x 570 - 60°C	50-390 mm
03-0509-16461	460 x 535 x 570 - 120°C	50-390 mm
03-0509-16530	530 x 535 x 570 - 60°C	120-460 mm
03-0509-16531	530 x 535 x 570 - 120°C	120-460 mm





BAC CHARGEUR

Rack "Magazine" en plastique conducteur thermoformé avec cadre et renfort intégrés à la structure plastique
 Réglage par cloison amovible sur rails au pas de 5 mm
 Cloison double dissymétrique permettant un ajustement du réglage à 2,5 mm par retournement
 Cloison fixe et amovible : 50 rainures au pas de 10 mm
 Matière : PS conducteur pour utilisation normale 60°C
 ABS/PC conducteur pour utilisation à 110°C

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS RACK	DIMENSIONS CARTES
03-0206-00943	320 x 350 x 560 60°C	247 mm
03-0206-00944	320 x 350 x 560 110°C	247 mm
03-0206-01187	400 x 425 x 560 60°C	327 mm
03-0206-01188	400 x 425 x 560 110°C	327 mm



BAC ESD POUR ARMOIRE & STOCKEUR ROTATIF

Etude et réalisation sur simple demande !



02





EMBALLAGE SOUPLE

DES EMBALLAGES ADAPTÉS
POUR UNE PROTECTION OPTIMUM



EMBALLAGE SOUPLE

POCHETTE MÉTALLISÉE

Pour la protection de vos composants et sous-ensembles sensibles aux ESD

Pochette blindée électrostatique 100% recyclable et thermosoudable

Épaisseur : 90µ

Composition : 5 couches

Résistivité de surface : $10^9 - 10^{10} \Omega$

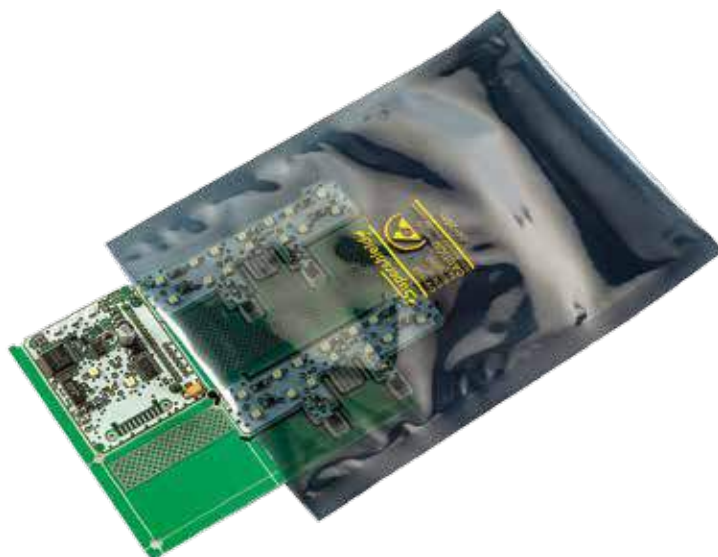
Temps de décharge : < 0.05 sec (FTMS 101 Mtd 406)

Largeur des soudures +/- 10 mm et résistante à 5 kg

Conforme aux normes IEC 61340-5-1 - Directive RoHS

Conditionnement par 100

Autres formats sur demande



RÉFÉRENCES SANS ZIP	RÉFÉRENCES AVEC ZIP	DIMENSIONS (mm)
03-0104-10305	03-0105-10305	076 x 127
03-0104-10406	03-0105-10406	102 x 152
03-0104-10307	-	100 x 180
03-0104-10426	-	102 x 660
03-0104-10508	03-0105-10508	127 x 203
03-0104-10608	03-0105-10608	152 x 203
03-0104-10610	03-0105-10610	152 x 254
03-0104-10808	-	203 x 203
03-0104-10810	03-0105-10810	203 x 254
03-0104-10812	03-0105-10812	203 x 305
03-0104-10816	-	203 x 406
03-0104-11012	03-0105-11012	254 x 305
03-0104-11014	03-0105-11014	254 x 356
03-0104-11024	-	254 x 610
03-0104-11120	-	257 x 508
03-0104-11212	-	305 x 305
03-0104-11216	03-0105-11216	305 x 406
03-0104-11218	03-0105-11218	305 x 457
03-0104-11414	-	356 x 356
03-0104-11418	03-0105-11418	356 x 457
03-0104-11618	-	406 x 457
03-0104-11624	-	406 x 610
03-0104-11818	03-0105-11818	457 x 457
03-0104-11820	-	457 x 508
03-0104-11824	-	457 x 610
03-0104-12026	-	508 x 660



POCHETTE MÉTALLISÉE À BULLES AVEC RABAT NON ADHÉSIVÉ

Film métallisé à bulles
Composition : 3 couches
Thermosoudable et recyclable
Conforme à la norme IEC 61340-5-1
Résistivité de surface : $10^9 - 10^{10} \Omega$

Conditionnement par 100

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
03-0110-40406	100 x 150 + 50
03-0110-40508	130 x 200 + 50
03-0110-40609	150 x 230 + 50
03-0110-40610	150 x 250 + 50
03-0110-40810	200 x 250 + 50
03-0110-40812	200 x 300 + 50
03-0110-41012	250 x 300 + 50
03-0110-41216	300 x 400 + 50

POCHETTE MÉTALLISÉE À BULLES AVEC RABAT ADHÉSIVÉ

Pour une protection mécanique et ESD optimal
Couche extérieure : Film blindé
Couche intérieure : Film à bulles dissipateur
Conforme à la norme IEC 61340-5-1

Conditionnement par 100

Autres formats sur demande

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
03-0108-40406	100 x 150 + 50
03-0108-40508	130 x 200 + 50
03-0108-40608	150 x 200 + 50
03-0108-40610	150 x 250 + 50
03-0108-40810	200 x 250 + 50
03-0108-40812	200 x 300 + 50
03-0108-41012	250 x 300 + 50
03-0108-41216	300 x 400 + 50





FILM MÉTALLISÉ À BULLES

Film métallisé

Pour une protection mécanique et ESD optimal

Thermosoudable et recyclable

Composition : 3 couches

Résistivité de surface : $10^9 - 10^{10} \Omega$

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (m)
03-0108-00350	350 mm x 100
03-0108-00480	480 mm x 100
03-0108-00600	600 mm x 100
03-0108-00660	660 mm x 100
03-0108-00720	720 mm x 100
03-0108-01300	1300 mm x 100



POCHETTE BARRIÈRE ANTI-HUMIDITÉ

Pochette multicouches pour une protection contre l'humidité

EMI - ESD

Utilisée pour l'emballage des composants électroniques sous vide

ou sous gaz inerte

Idéal pour le stockage à long terme avec sachet dessicant

et indicateur d'humidité

Grande résistance à la perforation et au déchirement

Épaisseurs : 152 μ et 90 μ - Composition : 5 couches

Temps de décharge : < 2 sec.

MVTR : < 0.0006 g / 100 in² / 24 H

Protection contre les EMI : >40 dB entre 1 et 10 GHz

Conformes aux normes : MIL-PRF 81705D Type I Class1

EIA-583

IEC 61340-5-1

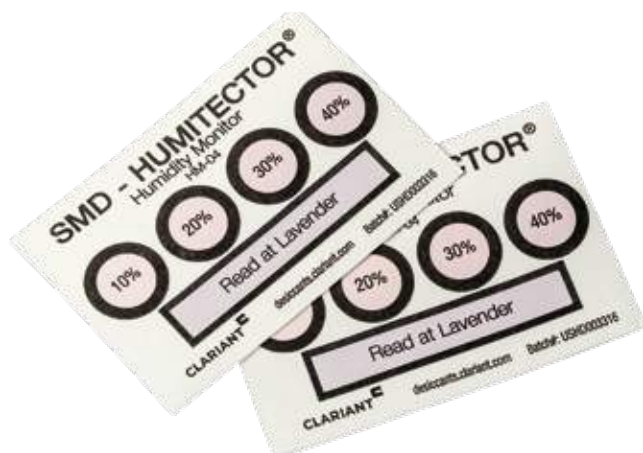
Directive RoHS

Conditionnement par 100

Autres formats sur demande



RÉFÉRENCES ÉPAISSEUR 90 μ	RÉFÉRENCES ÉPAISSEUR 152 μ	DIMENSIONS (mm)
03-0107-10426	03-0106-10426	102 x 660
	03-0106-10710	165 x 254
	03-0106-11027	170 x 695
	03-0106-11013	254 x 330
	03-0106-11020	254 x 508
03-0107-11024	03-0106-11024	254 x 610
	03-0106-11026	254 x 660
03-0107-11618	03-0106-11618	406 x 457
	03-0106-11719	432 x 483
03-0107-11818	03-0106-11818	457 x 457
	03-0106-12125	550 x 650



INDICATEUR D'HUMIDITÉ

Utilisation avec les pochettes barrière anti-humidité
Pour un contrôle de détection d'humidité

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
03-0202-00000	3 points 5-10-15% Par 125
03-0202-00004	3 points 5-10-60 % Par 125
03-0202-00001	4 points 10-20-30-40 % Par 100
03-0202-00002	6 points 10-20-30-40-50-60 % Par 200



SACHET DESSICANT

Absorbe l'humidité résiduelle à l'intérieur des emballages
Sachet dissipatif conforme à la norme
Utilisation avec les pochettes à barrière anti-humidité

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
03-0201-00003	Argile 36 g - Bidon de 250
03-0201-00004	Silica Gel 5g - Bidon de 1200
03-0201-00001	Silica Gel 15g - Bidon de 600
03-0201-00002	Silica Gel 36g - Bidon de 250



POCHETTE DISSIPATIVE PERMANENTE

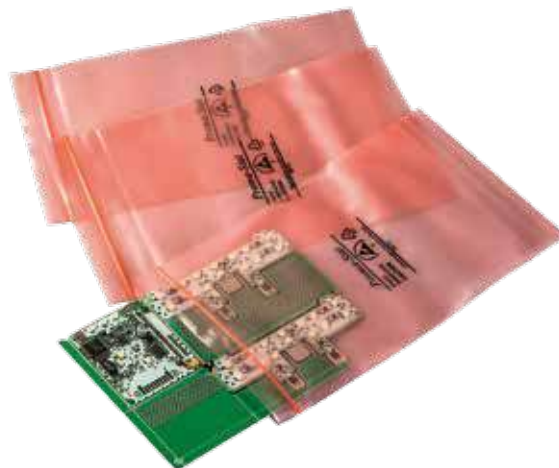
Pochette orange dissipative permanente
Thermosoudable et recyclable
Logo ESD avec N° de lot
Valeur de résistance : $10^9 - 10^{10} \Omega$
Disponible avec ZIP ou en gaine sur demande
Conditionnement par 100

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
03-0102-10305	076 x 127
03-0102-10406	100 x 150
03-0102-10508	130 x 200
03-0102-10609	150 x 225
03-0102-10810	200 x 250
03-0102-11012	250 x 300
03-0102-11216	300 x 400
03-0102-11224	300 x 600
03-0102-11620	400 x 500
03-0102-11824	450 x 600
03-0102-12024	500 x 600
03-0102-12224	560 x 600



POCHETTE EN POLYÉTHYLÈNE ROSE

Pochette en polyéthylène rose antistatique
Résistance de surface intérieure et extérieure : $< 10^{11} \Omega$
Logo ESD avec date de production
Epaisseur : 80 μ
Recyclable - Perméable - Sans amine
Conforme à la norme IEC 61340-5-1
Thermosoudable
Conditionnement par 100



RÉFÉRENCES SANS ZIP	RÉFÉRENCES AVEC ZIP	DIMENSIONS (mm)
03-0100-20305	03-0101-20305	076 x 127
03-0100-20406	03-0101-20406	102 x 152
03-0100-20508	03-0101-20508	127 x 203
03-0100-20609	-	150 x 225
03-0100-20608	-	152 x 203
03-0100-20610	03-0101-20610	152 x 254
03-0100-20810	03-0101-20810	203 x 254
03-0100-20812	03-0101-20812	203 x 305
03-0100-20816	-	203 x 406
03-0100-21012	03-0101-21012	254 x 305
03-0100-21014	03-0101-21014	254 x 356
03-0100-21214	-	305 x 356
03-0100-21216	03-0101-21216	305 x 406
03-0100-21218	-	305 x 457
-	03-0101-21418	356 x 457
03-0100-21618	-	406 x 457
03-0100-21620	-	406 x 508
03-0100-21818	03-0105-11218	457 x 457

POCHETTE EN POLYÉTHYLÈNE ROSE À BULLES SANS RABAT

Pochette à bulles dissipative rose
Composition : 3 couches
Conforme à la norme IEC 61340-5-1
Conditionnement par 100
Autres formats sur demande

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
03-0107-40406	100 x 150
03-0107-40606	150 x 150
03-0107-41215	300 x 375
03-0107-41414	350 x 350





POCHETTE EN POLYÉTHYLÈNE ROSE À BULLES AVEC RABAT ADHESIVÉ

Pochette à bulles dissipative rose
Composition : 3 couches
Rabat adhésivé de 50 mm
Conforme à la norme IEC 61340-5-1
Conditionnement par 100

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
03-0107-40612	100 x 150 + 50
03-0107-40610	150 x 250 + 50
03-0107-41012	200 x 300 + 50
03-0107-40611	250 x 300 + 50



ROULEAU BULPACK DISSIPATIF

Apporte une protection mécanique
Non générateur de charge
Idéal pour protéger vos produits lors des expéditions
Autres formats sur demande

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS
03-0405-30002	0,5 x 150 m
03-0405-30004	1 x 150 m
03-0107-38007	0,58 x 150 m Prédécoupé 380 mm 394 pièces / Rouleau



GAINE ANTISTATIQUE ROSE

Gaine antistatique rose recyclable
Épaisseur : 80µ
Thermosoudable
Sans amine
Autres formats et épaisseurs sur demande

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS
03-0301-10100	100 mm x 250 m
03-0301-10150	150 mm x 250 m
03-0301-10200	200 mm x 250 m
03-0301-10250	250 mm x 250 m
03-0301-10300	300 mm x 250 m
03-0301-10400	400 mm x 250 m
03-0301-10500	500 mm x 250 m



EMBALLAGE SOUPLE

HOUSSE DE PROTECTION

Film polyéthylène dissipateur
Housse A/S de protection
Valeur de résistance : 10^{10} - $10^{11} \Omega$

HOUSSE DE PROTECTION POUR BAC	DIMENSIONS
03-0101-05025	440 x 340 x 500 x 0,05 mm Par 500
03-0101-05024	600 x 400 x 700 x 0,05 mm Par 250

HOUSSE DE PROTECTION POUR PALETTE	DIMENSIONS
03-0101-05029	1250 x 850 x 1850 x 0,15 mm Par 40 pièces / rouleau
03-0101-05030	1250 x 850 x 900 x 0,15 mm Par 40 pièces / rouleau



FILM DISSIPATIF ADHÉSIF

Pour protection ESD des supports ou matériaux isolants
Film adhésif transparent dissipatif
Épaisseur : 80 μ
Résistivité de surface : 10^7 - $10^9 \Omega$
Disponible également au mètre linéaire

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS
03-0406-25901	Laize 800 mm x 12,50 m
03-0406-25902	Laize 800 mm x 25 m

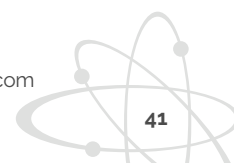


FILM ÉTIRABLE

Pour emballage automatique ou manuel
Bonne protection pour le transport
Matière : Polyoléfine dissipatrice
Épaisseur : 25 μ
Recyclable

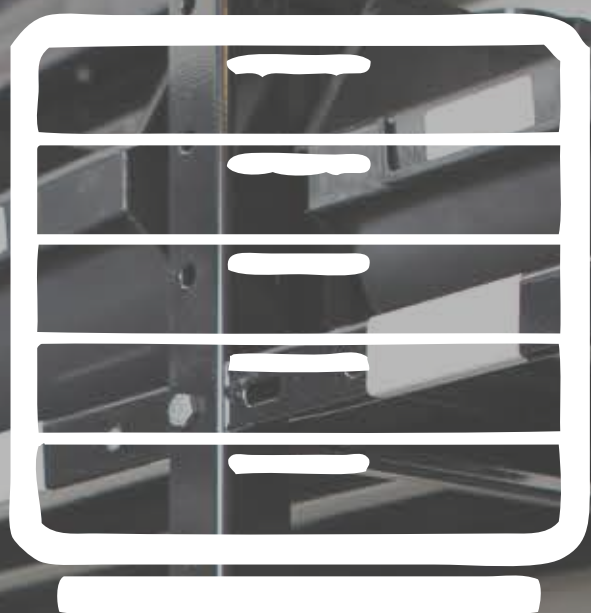
RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (m)
03-0406-10300	0,5 x 300
03-0406-11560	0,5 x 1000







03



STOCKAGE POUR COMPOSANTS

SOLUTION GLOBALE POUR LA PROTECTION
DE VOS COMPOSANTS



STOCKAGE POUR COMPOSANTS

BOITE CARTON POUR COMPOSANT

Généralement utilisé comme emballage perdu pour l'expédition des composants actifs et/ou passifs

Carton noir conducteur en micro-cannelures Ép. 1,5 mm

Mousse antistatique adhésivée Ép. 5 mm sur fond

Logo ESD - Recyclable

Autres dimensions sur demande

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS INT. (mm)
03-0206-00285	40 x 40 x 15
03-0206-00290	60 x 60 x 25
03-0206-00110	90 x 30 x 15
03-0206-00150	100 x 60 x 15
03-0206-00275	100 x 100 x 38
03-0206-00250	120 x 100 x 15
03-0206-00270	135 x 50 x 20
03-0206-00626	140 x 40 x 15
03-0206-00295	147 x 68 x 23
03-0206-00280	147 x 143 x 23



BOITE CARTON TYPE FEFCO 427

Pour l'expédition de cartes ou composants

Carton noir conducteur en micro-cannelures Ép. 1,5 mm

Mousse de fond antistatique rose Ép. 10 mm

Mousse sous couvercle adhésivée antistatique rose Ép. 10 mm

Logo ESD - Recyclable

Modèles personnalisés sur demande "Dimension et aménagement intérieur"

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS INT. (mm)
03-0206-00657	100 x 55 x 22
03-0206-00299	178 x 89 x 25
03-0206-00362	200 x 200 x 62
03-0206-00761	204 x 200 x 85
03-0206-00464	250 x 200 x 38
03-0206-00524	278 x 205 x 68
03-0206-00222	313 x 218 x 93
03-0206-00523	410 x 125 x 80
03-0206-00684	485 x 90 x 110



BOITE AVEC COUVERCLE COIFFANT



RÉFÉRENCES	DIMENSIONS INT. (mm)
03-0206-00016	57 x 36 x 17/ 100 pièces
03-0206-00018	80 x 50 x 27 / 100 pièces

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS INT. (mm)
03-0206-00019	55 x 55 x 25/16/ 100 pièces
03-0206-00020	55 x 55 x 35/26/ 100 pièces
03-0206-00021	115 x 55 x 35/26/ 100 pièces
03-0206-00023	115 x 115 x 55/46/ 100 pièces

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS INT. (mm)
03-0206-00044	6 compartiments de 19 x 15 x 5 100 pièces
03-0206-00045	12 compartiments de 25 x 10 x 10 100 pièces

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS INT. (mm)
03-0206-00046	49,5 x 39,5 x 5 100 pièces
03-0206-00047	102 x 25 x 10 100 pièces
03-0206-00048	75 x 75 x 27 100 pièces
03-0206-00049	102 x 85 x 47 100 pièces



BOITE AVEC COUVERCLE ARTICULÉ

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS INT. (mm) À L'UNITÉ
03-0206-00028	130 x 80 x 14
03-0206-00029	130 x 80 x 30
03-0206-00030	130 x 80 x 50
03-0206-00031	178 x 133 x 78
03-0206-00032	221 x 121 x 55

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS INT. (mm)
03-0206-00024	75 x 50 x 33 100 pièces
03-0206-00025	75 x 50 x 45 100 pièces
03-0206-00026	106 x 75 x 46 100 pièces
03-0206-00027	156 x 106 x 46 100 pièces

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS INT. (mm) À L'UNITÉ
03-0206-00033	292 x 160 x 16
03-0206-00034	292 x 160 x 16 avec 72 compartiments 22 x 20 x 15
03-0206-00035	295 x 160 x 42 avec 54 compartiments 28 x 23 x 15

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS INT. (mm)
03-0206-00037	183 x 108 x 30 100 pièces
03-0206-00038	196 x 136 x 49 à l'unité
03-0206-00039	227 x 125 x 30 à l'unité





BOITE RONDE AVEC COUVERCLE COIFFANT

RÉFÉRENCES	DIAMÈTRES
03-0206-00040	26 x 17,5 mm 100 pièces
03-0206-00041	26 x 13 mm 100 pièces
03-0206-00042	52 x 40 mm 100 pièces
03-0206-00043	52 x 67 mm 100 pièces



BOITE CMS AVEC COUVERCLE ARTICULÉ

RÉFÉRENCES	MODÈLE AVEC COUVERCLE OPAQUE (mm)
03-0206-01612	16 x 12 x 15
03-0206-03712	37 x 12 x 15
03-0206-04137	41 x 37 x 15
03-0206-06857	68 x 57 x 15

RÉFÉRENCES	MODÈLE AVEC COUVERCLE TRANSPARENT (mm)
03-0206-11612	16 x 12 x 15
03-0206-13712	37 x 12 x 15
03-0206-14137	41 x 37 x 15
03-0206-16857	68 x 57 x 15



STOCKAGE POUR COMPOSANTS

BAC À BEC CONDUCTEUR

Bac à bec conducteur noir

Matière : Polypropylène conducteur recyclable

Empilable sur dimension identique

Bac équipé de poignée en façade et d'un porte-étiquette fonctionnel

Emboîtable sur rail pour davantage de surface de travail



RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (mm)	RÉFÉRENCES COUVERCLES
03-0206-33367	95 x 100 x 50	03-0206-33367-C
03-0206-33366	175 x 100 x 75	03-0206-33366-C
03-0206-33365	235 x 145 x 125	03-0206-33365-C
03-0206-33364	350 x 200 x 145	03-0206-33364-C
03-0206-33363	350 x 200 x 200	03-0206-33363-C
03-0206-33360	500 x 300 x 200	03-0206-33360-C

BAC À BEC DISSIPATIF

Bac à bec rouge et jaune

Matière : Polypropylène dissipatif recyclable

Empilable sur dimension identique

Bac équipé de poignée en façade et d'un porte-étiquette fonctionnel

Emboîtable sur rail pour davantage de surface de travail



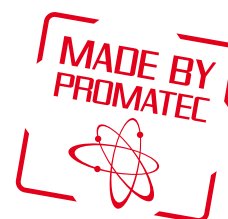
BAC ROUGE

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (mm)	DIMENSIONS INT. (mm)
03-0206-33367-R	95 x 100 x 50	60 x 87 x 45
03-0206-33366-R	175 x 100 x 75	129 x 87 x 67
03-0206-33365-R	235 x 145 x 125	180 x 127 x 108
03-0206-33364-R	350 x 200 x 145	280 x 182 x 127

BAC JAUNE

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (mm)	DIMENSIONS INT. (mm)
03-0206-33367-J	95 x 100 x 50	60 x 87 x 45
03-0206-33366-J	175 x 100 x 75	129 x 87 x 67
03-0206-33365-J	235 x 145 x 125	180 x 127 x 108
03-0206-33364-J	350 x 200 x 145	280 x 182 x 127





BAC À BEC

VERSION POLYPROPYLÈNE ALVÉOLAIRE CONDUCTEUR

Ultra léger et rigide - Ép. 3 mm

Compatible salle blanche

Résistant à l'abrasion - Non polluant - Recyclable

Livrable à plat

Modèles personnalisés sur demande "Dimension et aménagement intérieur"

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (mm)
03-0206-33376	280 x 50 x 50/105
03-0206-33377	610 x 75 x 50/100
03-0206-33382	600 x 130 x 50/120
03-0206-33378	610 x 150 x 50/100
03-0206-33379	610 x 300 x 50/100

VERSION FIBRE CONDUCTRICE

Rigide - Ép. 1,4 mm

Livré assemblé

Modèles personnalisés sur demande "Dimension et aménagement intérieur"

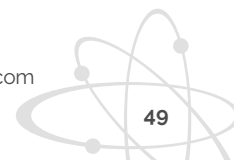
RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (mm)
03-0206-00198	380 x 100 x 50/150
03-0206-00196	616 x 200 x 80/200



ARMOIRE

6 TIROIRS DE 40 mm

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS INT. (mm)
03-0509-00001	Armoire - 340 x 250
03-0509-00001/1	Plateau 3 alvéoles de 327 x 75
03-0509-00001/2	Plateau 6 alvéoles de 157 x 71
03-0509-00001/3	Plateau 9 alvéoles de 102 x 71
03-0509-00001/4	Plateau 12 alvéoles de 75 x 71
03-0509-00001/5	Plateau 16 alvéoles de 77 x 55
03-0509-00001/6	Plateau 22 alvéoles 1 de 50 x 188 - 1 de 50 x 92 19 de 50 x 44
03-0509-00001/7	Plateau 25 alvéoles de 63 x 45
03-0509-00001/8	Plateau 30 alvéoles de 50 x 44





STOCKAGE POUR COMPOSANTS

ARMOIRE

6 TIROIRS DE 20 mm

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS INT. (mm)
03-0509-00002	Armoire - 261 x 238
03-0509-00002/1	Plateau 4 alvéoles de 238 x 70 - 238 x 57 2 de 238 x 45
03-0509-00002/2	Plateau 5 alvéoles de 238 x 60 2 de 238 x 59 - 2 de 238 x 30
03-0509-00002/3	Plateau 6 alvéoles : 4 de 172x58 1 de 187x50 - 1 de 58x50
03-0509-00002/4	Plateau 16 alvéoles de 27 x 120
03-0509-00002/5	Plateau 16 alvéoles de 56 x 61
03-0509-00002/6	Plateau 18 alvéoles de 36 x 82
03-0509-00002/7	Plateau 24 alvéoles de 65 X 40
03-0509-00002/8	Plateau 36 alvéoles de 23 x 60
03-0509-00002/9	Plateau 42 alvéoles de 36 x 34
03-0509-00002/10	Plateau 56 alvéoles de 30 x 29



ARMOIRE

4 TIROIRS DE 62 mm

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS INT. (mm)
03-0509-00003	Armoire- 340 x 250
03-0509-00003/1	Plateau 4 alvéoles de 160 x 116
03-0509-00003/2	Plateau 6 alvéoles de 160 x 75
03-0509-00003/3	Plateau 9 alvéoles de 105 x 75
03-0509-00003/4	Plateau 12 alvéoles de 75 x 71
03-0509-00003/5	Plateau 24 alvéoles de 47 X 50



ARMOIRE

9 TIROIRS DE 22 mm

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS INT. (mm)
03-0509-00004	Armoire - 340 x 250
03-0509-00004/1	Plateau 12 alvéoles de 77 x 75
03-0509-00004/2	Plateau 16 alvéoles de 78 x 56
03-0509-00004/3	Plateau 25 alvéoles de 62 x 44
03-0509-00004/4	Plateau 42 alvéoles de 42 x 36
03-0509-00004/5	Plateau 45 alvéoles de 62 x 23
03-0509-00004/6	Plateau 81 alvéoles de 33 x 23



VALISE

Valise en polypropylène conducteur
Assortiment de plateaux conducteurs pour aménagement
intérieur
Mousse intérieure sur demande
Autres dimensions sur demande



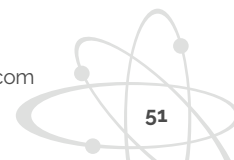
RÉFÉRENCES	DIMENSIONS
03-0509-00770	Valise Int. 170 x 130 x 37 mm
03-0509-00770/1	Plateau - 3 x 2 alvéoles
03-0509-00770/2	Plateau - 3 x 3 alvéoles

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS
03-0509-00772	Valise Int. 240 x 170 x 42 mm
03-0509-00772/1	Plateau - 3 x 2 alvéoles
03-0509-00772/2	Plateau - 3 x 3 alvéoles
03-0509-00772/3	Plateau - 3 x 3 alvéoles

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS
03-0509-00771	Valise Int. 270 x 185 x 76 mm
03-0509-00771/1	Plateau - 3 x 2 alvéoles
03-0509-00771/2	Plateau - 3 x 3 alvéoles

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS
03-0509-00774	Valise Int. 340 x 250 x 53 mm
03-0509-00774/1	Plateau - 3 x 2 alvéoles
03-0509-00774/4	Plateau - 6 x 4 alvéoles

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS
03-0509-00773	Valise Int. 375 x 265 x 80 mm
03-0509-00773/1	Plateau - 2 x 3 alvéoles
03-0509-00773/3	Plateau - 4 x 3 alvéoles



04





MISE À LA TERRE DU PERSONNEL

POUR LA SÉCURITÉ DE VOTRE ACTIVITÉ



MISE À LA TERRE DU PERSONNEL

BRACELET TISSU BLEU

Bracelet ajustable en tissu bleu
Anti-allergique - Lavable
Confort optimal

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
01-0101-40001	Pression 4 mm
01-0101-70001	Pression 7 mm
01-0101-10001	Pression 10 mm



BRACELET MÉTALLIQUE

Bracelet métallique réglable et léger pour un confort optimal
Finition attractive
Compatible salle blanche
Inoxydable

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
01-0103-40000	Pression 4 mm
01-0103-70000	Pression 7 mm
01-0103-10000	Pression 10 mm



BRACELET TISSU 3M

Bracelet tissu réglable turquoise
À utiliser uniquement pour les Monitoring Permanent
3M724 (voir page 96)
Anti-allergique - Lavable

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
01-0103-90000	Bracelet 3M2368





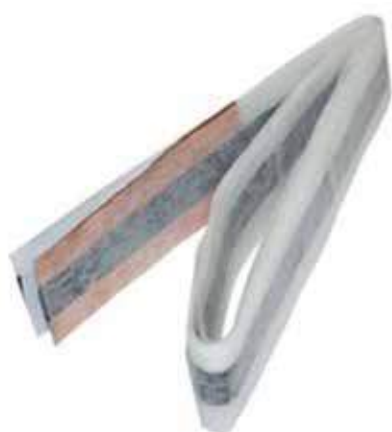
BRACELET MÉTALLIQUE 3M

Bracelet métallique réglable noir

À utiliser uniquement pour les Monitoring Permanent 3M724
(voir page 96)

Anti-allergique - Lavable

RÉFÉRENCES	TAILLES
01-0103-90001	S
01-0103-90002	M
01-0103-90003	L



BRACELET JETABLE

Bracelet à usage unique équipé d'une résistance 1 MΩ

Pour l'expédition d'ensembles électroniques de valeur
Bracelet et cordon en un seul produit adhésif à toutes
les surfaces conductrices reliées à la terre

RÉFÉRENCE	QUANTITÉ
01-0104-00001	Carton de 200 pièces



ENSEMBLE BRACELET & CORDON

Ensemble bracelet & cordon avec raccordement magnétique

Idéal pour vos travaux de maintenance

Aimant à très forte capacité (force adhésive d'env. 3,5 kg)

Cordon de 3 m équipé de résistance de 1 MΩ

Ne nécessite pas de point de terre particulier

Importante surface de contact pour mise à la terre (diam. 16 mm)

RÉFÉRENCES	FORMAT
01-0105-41003	Ensemble de 3 m



MISE À LA TERRE DU PERSONNEL

CORDON TORSADÉ BLEU

Cordon torsadé bleu
Longueur 1,8 m
Équipé d'une résistance d'1 MΩ

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
01-0201-04000	Pression 4 mm - Fiche banane
01-0201-04007	Pression 4 - 7 mm
01-0201-04010	Pression 4 - 10 mm
01-0201-07000	Pression 7 mm - Fiche banane
01-0201-07007	Pression 7 - 7 mm
01-0201-07010	Pression 7 - 10 mm
01-0201-07001	Pression 10 mm - Fiche banane
01-0201-01010	Pression 10 - 10 mm



CORDON TORSADÉ PRISE GSGS

Cordon torsadé noir
Longueur 1,8 m
Équipé d'une résistance d'1 MΩ

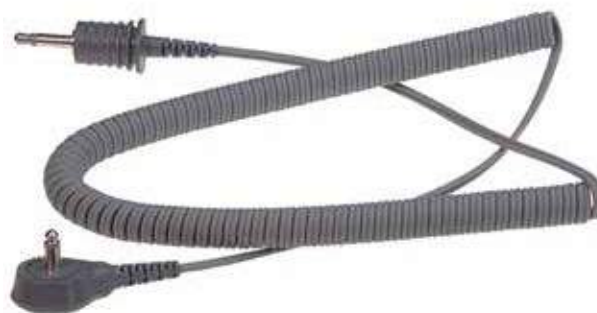
RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
01-0201-04999	Pression 4 mm Fiche banane femelle
01-0101-41106	Pression 10 mm Fiche banane femelle



CORDON 3M DOUBLE CONDUCTEUR

Cordon 3M gris double conducteur
À utiliser uniquement pour les Monitoring Permanent 3M
S'adapte avec les bracelets double conducteur 3M
Longueur standard : 1,5 m
Autres longueurs sur demande

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
01-0201-05000	Cordon double 3M2360





FIL DE LIAISON

Fil de liaison pour raccordement tapis à tapis ou tapis à la terre
Longueur max. 700 mm

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0501-80001	Pression 7-7 mm
02-0501-80002	Pression 10-10 mm
02-0501-80003	Fil droit longueur 120 mm Pression 10-10 mm mâle



FIL DE TERRE

Pour la mise à la terre de vos tapis de sol et de table
Longueur 3 m / Coloris noir
Muni d'une résistance d'1 MΩ

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0501-50001	Pression 7 mm + cosse
02-0501-60001	Pression 10 mm + cosse



FIL DE TERRE AVEC PRISE INTEGRÉE

Pour la mise à la terre de vos tapis de sol et de table
Pour un raccordement à la terre en toute simplicité
Longueur 2,5 m - Coloris noir

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0501-70001	Pression 10 mm



MISE À LA TERRE DU PERSONNEL

FIL DE TERRE AVEC TERMINAISON MULTIPLE

Fil de terre avec terminaison multiple
Longueur 3,6 m
Muni d'une résistance d'1 MΩ

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0501-60011	2 fiches bananes 1 pression 10 mm - cosse



ADAPTATEUR

Adaptateur isolé pour cordon avec fiche banane - pression
Pince crocodile isolée pour cordon avec fiche banane - pression

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0502-70000	Adaptateur pression 7 mm
02-0502-10000	Adaptateur pression 10 mm
05-0502-70001	Pince crocodile pression 7 mm
05-0502-10001	Pince crocodile pression 10 mm
02-0502-10002	Adaptateur Pression 10 mm cosse à souder



BORNIER DE MISE À LA TERRE

Bornier de mise à la terre avec un cordon de raccordement
de 2 m et d'une cosse
Fixation sous le plan de travail
Chaque connexion est munie d'une résistance d'1 MΩ
Autres connexions possibles sur demande avec MOQ

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0502-00003	Pression 10 mm 2 fiches bananes
02-0502-00004	Pression 7 mm - 10 mm Fiche banane
02-0502-00005	Pression 3 x 10 mm
02-0502-00006	Pression 3 x 7 mm
02-0502-00007	3 fiches bananes





PRISE DE MISE À LA TERRE

Prise de mise à la terre adaptable sur prise électrique
Chaque connexion est munie d'une résistance d'1 MΩ
Autres connexions possibles sur demande avec MOQ

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0502-03007	Pression 3 x 7 mm
02-0502-03010	Pression 3 x 10 mm
02-0502-03057	Pression 2 x 7 mm Support cosse M5
02-0502-03510	Pression 2 x 10 mm Support cosse M5
02-0502-03333	2 supports cosse M5
02-0502-07010	Pression 7 mm - 10 mm Fiche banane



BORNIER CENTRAL

Permet une mise à la terre de plusieurs cordons munis de cosse
Fourni avec vis de fixation
Dimension : 40 x 45 x 12 mm

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0502-00008	Support cosse M5



POINT DE TERRE

Point de terre "Machine"

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0502-00009	25 x 35 mm avec pression 10 mm



MISE À LA TERRE DU PERSONNEL

TALONNETTE HOMME

Talonnnette réglable par sa boucle
Bande conductrice 400 mm pour insertion dans la chaussure
Modèle homme pour semelle plate
Résistance 1 MΩ
Port de talonnnette pour chaque pied (normes en vigueur)

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
01-0402-20000	Avec boucle et clip de verrouillage
01-0402-20001	Avec boucle et velcro



TALONNETTE FEMME

Talonnnette réglable par sa boucle
Bande conductrice 420 & 900 mm pour insertion dans la chaussure
Modèle femme pour chaussure à talon
Résistance 1 MΩ
Port de talonnnette pour chaque pied (normes en vigueur)

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
01-0402-20011	Talonnnette femme
01-0402-20012	Talonnnette femme pour bottes



TALONNETTE JETABLE

Talonnnette "économique" pour utilisation temporaire
Utilisation pour les visiteurs
Port de talonnnette pour chaque pied (normes en vigueur)

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
01-0402-10002	Talonnnette jetable 300 mm Par 100 pièces
01-0402-10004	Talonnnette jetable 600 mm Par 100 pièces
01-0402-10003	Support / distributeur talonnnette jetable

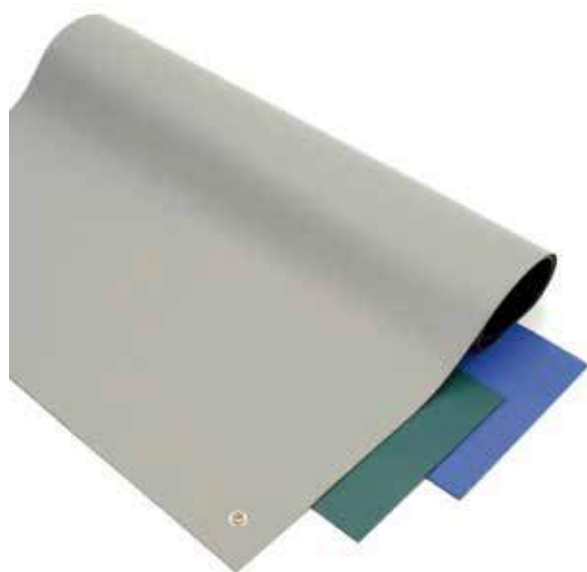




SURCHAUSSE CONDUCTRICE

Surchausse anti-dérapante ne laissant pas de traces
Bande conductrice cousue sur toute la longueur
Solution économique et fiable
Utilisation en milieu propre

RÉFÉRENCE	CONDITIONNEMENT
01-0402-10001	Par 100 pièces



TAPIS DE TABLE PROMA

Revêtement de table bi-couches compatible salle blanche
Surface lisse pour un entretien facile
Découpe sur-mesure à la demande
Épaisseur : 2 mm

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS
02-0102-90010	0,60 x 10 m - Bleu
02-0102-90011	0,60 x 10 m - Gris
02-0102-90016	0,60 x 10 m - Vert
02-0102-90013	1,00 x 10 m - Bleu
02-0102-90014	1,00 x 10 m - Gris
02-0102-90015	1,00 x 10 m - Vert
02-0102-90017	1,20 x 10 m - Bleu
02-0102-90018	1,20 x 10 m - Gris
02-0102-90019	1,20 x 10 m - Vert



TAPIS DE TABLE HAUTE TEMPÉRATURE

Revêtement de table bi-couches
Résistance à l'usure et aux brûlures
Entretien facile avec le nettoyant dissipateur
Découpe sur mesure à la demande
Épaisseur : 2 mm
Dimension : 1,22 x 10 m

RÉFÉRENCES	COLORIS
02-0102-90004	Gris
02-0102-90003	Beige
02-0102-90006	Bleu



MISE À LA TERRE DU PERSONNEL

TAPIS NOIR POUR ÉTAGÈRES

Revêtement conducteur pour étagères - chariots - tablettes...

Produit économique et fiable

Épaisseur : 1,6 mm

Découpe sur mesure à la demande

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0201-92410	1 x 10 m - Noir



TAPIS DE SOL ANTI-POUSSIÈRES

À positionner à l'entrée d'une zone pour l'élimination des poussières accumulées sous les chaussures - roulettes de chariots ...

30 feuilles par tapis

Conditionné par 8 tapis



RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
02-0201-91836	460 x 914
02-0201-92436	610 x 914
02-0201-92645	610 x 1143

TAPIS DE SOL DISSIPATIF

Pour une protection optimum des dispositifs et équipements sensibles aux décharges électrostatiques

Épaisseur : 2 mm

Découpe sur mesure à la demande

Résistance à la terre : $10^6 \Omega$

En conformité avec la norme IEC 61340-4-1

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (m)
1 02-0201-91212	1,22 x 12
2 02-0201-91912	1,90 x 10
3 02-0201-91216	1,50 x 25
4 02-0201-91217	1,50 x 25
5 02-0201-91218	1,50 x 25



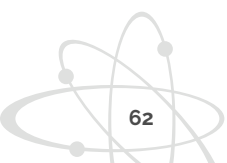
1

2

3

4

5





TAPIS DE SOL DISSIPATIF ANTI-FATIGUE

Tapis anti-dérapant avec une surface bosselée
Bordures jaunes avec logo ESD
2 pressions fixées 10 mm pour raccordement terre
Épaisseur : 20 mm
A utiliser avec chaussures ESD ou talonnettes conductrices

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
02-0201-g3010	910 x 610 x 20
02-0201-g2910	1840 x 610 x 20



BOUTON PRESSION

Bouton pression mâle & femelle pour mise à la terre des tapis
de tables et de sols
Outil d'installation conseillé

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
05-0402-40001	Mâle 4 mm Par 50
05-0402-70001	Mâle 7 mm Par 50
05-0402-10001	Mâle 10 mm Par 50
05-0402-10011	Mâle 10 mm à griffes Par 10
05-0402-70002	Femelle 7 mm Par 50
05-0402-10002	Femelle 10 mm Par 10
05-0402-00001	Outil pour sertir pression 10 mm



PEINTURE DISSIPATIVE PERMANENTE EN SPRAY

Méthode durable et économique pour le traitement de matériaux
isolants ou à basse résistance
Parfaitement adaptée à une multitude d'usages tels
que l'application sur des rayonnages, meubles à tiroirs
supports de pièces à usiner, contenants etc..
Certains matériaux nécessitent l'emploi d'un primaire
d'accrochage (nous consulter)
Contenance : 400 ml
Résistivité de surface : $< 3,5 \times 10^7 \Omega$
Autres couleurs sur demande

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0201-g2626	Primaire d'accrochage
02-0201-g2624	Noir - RAL 9005
02-0201-g2623	Rouge - RAL 3000
02-0201-g2622	Bleu - RAL 5014
02-0201-g2621	Gris clair - RAL 7035



MISE À LA TERRE DU PERSONNEL

PEINTURE DE SOL DISSIPATIVE ASTRASTAT

Cette peinture de sol est conçue spécifiquement pour des applications dans les secteurs de la production et d'assemblage d'appareils électroniques, chimie, hospitaliers (blocs opératoires), le domaine de l'imprimerie ou la pyrotechnie etc.

Ce revêtement en polyuréthane est également approprié à une utilisation en salle blanche (ISPE classe 100)

Applicable à l'aide d'un rouleau à poils courts ou même pulvérisée à l'aide d'un pistolet adapté

Ces caractéristiques électriques sont durables dans le temps et insensibles aux variations d'humidité et de températures

Valeur de résistance à la terre : $1 \times 10^7 \Omega$

Test du marcheur : inf. à $\pm 10V$

Rendement théorique : $5 \text{ m}^2/\text{kg}$

Coloris : outre les coloris standard, la plupart des nuances RAL peuvent être proposées. Les éventuels légers écarts de couleurs sont dus à la teinte des pigments conducteurs

Coloris standard : Gris pierre - Gris lumière - Bleu - Jaune - Beige clair

Conditionnement : bidon de 5,6 kg comprenant 4,8 kg de peinture et 0,8 kg de durcisseur



RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0201-92620	AstraStat - Bidon de 5,6 kg
02-0201-92625	Primaire - Bidon de 4 kg
02-0201-92632	Ruban cuivre autocollant, L = 8mm, RL x 33 m





1



2



3



4



5

DALLE DE SOL

Permet d'éviter de coûteux travaux d'assainissement
Pose plombante rapide et simple, sans interruption d'exploitation,
sans contraintes dues à des odeurs ou des poussières
Permet de marcher et de rouler immédiatement après la pose,
avec résistance ponctuelle élevée
Pose possible sur supports anciens, souillés d'huile ou effrités
Système d'assemblage invisible et soudage thermique possible
Conductivité électrique garantie à vie
Possibilité de réutilisation
Pose sur sols avec humidité résiduelle élevée, grâce au dos
structuré en nid d'abeilles assurant une aération
Nettoyage mécanique simple garantissant un entretien
économique

Quelques caractéristiques :

Épaisseur de la dalle : 10,5 mm

Dimension : 608 x 608 mm

Poids au m² : 12,4 kg/m²

Poids de la dalle : 4,6 kg

Résistivité de surface : < 1 x 10⁶ Ω

Test du marcheur : < 70V

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
1 02-0201-92612	Monblanc
2 02-0201-92613	Adula
3 02-0201-92614	Quartz
4 02-0201-92615	Niagara
5 02-0201-92616	Sahara
02-0201-92000	Rampe d'accès 1220 x 153 x 10,5 mm
02-0201-92006	Plinthe en PVC 3 m x 60 mm

05





HABILLEMENT

UN MAXIMUM D'EFFICACITÉ
POUR UNE MAÎTRISE DES RISQUES





CHAUSSURE DE TRAVAIL FEMME

Cuir fin
Semelle en caoutchouc anti-dérapante
Bride arrière fixe et réglable
Semelle en liège
Fermeture velcro
Poids : 800 g/paire
Pointure 34 au 48

RÉFÉRENCE	MODÈLE
01-0402-04090	Blanc



Cuir fin
Bride arrière réglable et pivotante
Semelle en PU, compacte, anti-dérapante et résistante à l'usure
Traitée à l'agent désinfectant (anti-odeurs et anti-bactériens)
Poids : 600 g/paire
Pointure 35 au 47

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-38210	Noir
01-0402-38200	Blanc



Cuir fin, perforé
Semelle TPU anti-dérapante
Semelle échangeable (réf. 3573)
Traitée à l'agent désinfectant (anti-odeurs et anti-bactériens)
Bride arrière réglable et pivotante
Poids : 970 g/paire
Pointure 35 au 48

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-37630	Blanc
01-0402-37631	Noir



Cuir fin
Bride arrière réglable et pivotante
Talonnette en cuir
Traitée à l'agent désinfectant (anti-odeurs et anti-bactériens)
Poids : 530 g/paire
Pointure 36 au 42

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-05004	Blanc
01-0402-05001	Blanc perforé



CHAUSSURE DE TRAVAIL FEMME



Cuir fin, bride arrière réglable et pivotante
 Talonnette en cuir
 Semelle compensée 45 mm, semelle PU anti-dérapante
 Traitée à l'agent désinfectant (anti-odeurs et anti-bactériens)
 Poids : 600 g/paire
Pointure 36 au 42

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-05008	Blanc perforé
01-0402-05009	Noir perforé



Cuir fin, doublure en cuir
 Semelle PU anti-dérapante / Fermeture velcro
 2 semelles échangeables (réf. 3565 / 3568)
 Poids : 850 g/paire
Pointure 36 au 42

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-36902	Blanc
01-0402-36912	Noir



Microfibre, perforée
 Semelle TPU anti-dérapante
 Traitée à l'agent désinfectant (anti-odeurs et anti-bactériens)
 Bride arrière réglable et pivotante
 Talonnette en microfibre
 Poids : 700 g/paire
Pointure 36 au 42

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-37520	Blanc perforé
01-0402-37521	Blanc
01-0402-37530	Noir perforé
01-0402-37531	Noir



Microfibre et laque
 Semelle TPU anti-dérapante / Semelle échangeable (réf. 3573)
 Bride arrière fixe et réglable
 Poids : 970 g/paire
Pointure 35 au 43

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-37620	Blanc
01-0402-37621	Noir
01-0402-37622	Cuir blanc et bleu
01-0402-37623	Cuir blanc et rouge



CHAUSSURE CLASSIQUE DE TRAVAIL FEMME

Dessus en cuir, doublure en cuir de veau
Talon relativement bas
Semelle anti-dérapante
Traitée à l'agent désinfectant (anti-odeurs et anti-bactériens)
Poids : 665 g/paire
Pointure 36 au 42

RÉFÉRENCE	MODÈLE
01-0402-03990	Noir



Dessus en cuir, doublure en cuir de veau
Talon de 60 mm
Semelle anti-dérapante
Traitée à l'agent désinfectant (anti-odeurs et anti-bactériens)
Poids : 800 g/paire
Pointure 36 au 42

RÉFÉRENCE	MODÈLE
01-0402-03940	Noir



CHAUSSURE DE SÉCURITÉ FEMME

Mule de sécurité légère, SB
Cuir fleur de vachette, lanière de talon rabattable vers l'avant
Semelle intérieure fibreux Texon, souple
Doublure en cuir nappa, avec coque en acier ergonomique
Poids : 700 g/paire
Pointure 35 au 42

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-24971	Blanc
01-0402-24975	Noir et gris



Chaussure avec coque en acier ergonomique, S1
Cuir fleur de vachette, semelle intérieure Texon
Semelle plantaire Vildona Drysole avec revêtement Comfortemp
Semelle souple pur, doublure thermorégulatrice Comfortemp
Poids : 800 g/paire
Pointure 36 au 48

RÉFÉRENCE	MODÈLE
01-0402-24115	Noir



CHAUSSURE DE SÉCURITÉ FEMME



Microfibre et cordura, SB
Bride arrière réglable
Semelle intérieure en mousse pur
Coque en acier ergonomique
Doublure textile souple DRY-TECH
Poids : 840 g/paire
Pointure 36 au 42

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-33302	Noir
01-0402-33319	Noir et rouge



Microfibre et cordura, S2
Semelle intérieure en mousse pur
Coque en acier ergonomique
Doublure textile souple DRY-TECH
Poids : 840 g/paire
Pointure 36 au 42

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-33102	Noir
01-0402-33119	Noir et rouge



Coque en acier ergonomique, S2
Microfibre et cordura
Semelle intérieure en mousse pur
Doublure textile souple DRY-TECH
Poids : 840 g/paire
Pointure 36 au 42

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-33002	Lacets noir
01-0402-33019	Lacets bordeaux



Cuir, structure en nid d'abeilles, S1
Embout en acier
Fermeture à lacets
Hydrofuge
Résistant aux éraflures
Poids : 1120 g/paire
Pointure 35 au 42

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-31760	Blanc
01-0402-31761	Noir
01-0402-31762	Bleu
01-0402-31763	Bleu foncé



CHAUSSURE DE SÉCURITÉ FEMME

Chaussure avec tige en cuir vachette, S1

Semelle plantaire confortable

Doublure en cuir nappa souple

Fermeture velcro

Poids : 800 g/paire

Pointure 34 au 42

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-24404	Noir
01-0402-24406	Blanc



Chaussure avec coque en acier ergonomique, S2

Tige en daim vachette

Semelle intérieure en tissu fibreux Texon

Doublure thermorégulatrice Comfortemp

Semelle plantaire Vildona Drysohle avec revêtement Comfortemp

Poids : 1000 g/paire

Pointure 35 au 42

RÉFÉRENCE	MODÈLE
01-0402-24226	Noir et bleu



Bottine de sécurité avec coque en acier ergonomique, S3

Tige en cuir velours vachette bleu

Rembourrage souple du col et de la languette

Doublure en textile

Poids : 1300 g/paire

Pointure 35 au 43

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-24971	Gris
01-0402-24975	Bleu



CHAUSSURE DE TRAVAIL MIXTE

Cuir fin, sans doublure

2 brides d'empêgne réglable avec fermeture velcro

Sans métaux

Semelle en caoutchouc anti-dérapante

Poids : 500 g/paire

Pointure 35 au 48

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-120170	Blanc
01-0402-110470	Bleu foncé





CHAUSSURE DE TRAVAIL MIXTE

Cuir fin, semelle en liège habillée de cuir

Semelle caoutchouc anti-dérapante

2 brides d'empêgne réglable

Poids : 780 g/paire

Pointure 34 au 48

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-04080	Blanc, fermeture velcro
01-0402-04085	Noir, fermeture velcro
01-0402-04086	Bleu en velours, fermeture à boucle
01-0402-04090	Blanc avec bride arrière réglable, fermeture velcro
01-0402-04096	Bleu en velours avec bride arrière réglable, fermeture à boucle



Microfibre

Semelle mono PU

Traitée à l'agent désinfectant (anti-odeurs et anti-bactériens)

Bride arrière réglable et pivotante

Talonnette en microfibre

Poids : 644 g/paire

Pointure 35 au 47

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-38300	Blanc
01-0402-38310	Noir
01-0402-38320	Blanc perforé



Cuir fin

Semelle intermédiaire en PU

Semelle en caoutchouc anti-dérapante

Talonnette en cuir

Poids : 950 g/paire

Pointure 36 au 47

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-05310	Noir, perforé
01-0402-05300	Blanc, perforé
01-0402-05200	Blanc
01-0402-05250	Bleu marine



CHAUSSURE DE TRAVAIL MIXTE

A-micro avec pièces en textile favorisant la respiration

Semelle TPU anti-dérapante

Semelle échangeable (réf. 3574)

Bride arrière réglable et pivotante

Poids : 980 g/paire

Pointure 35 au 48

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-37341	Noir et bleu
01-0402-37342	Noir et rouge
01-0402-37343	Noir et jaune
01-0402-37345	Blanc et noir



Cuir fin avec pièces en textile Air-Mesh

Semelle PU anti-dérapante

Semelle échangeable (réf. 3559)

Fermeture velcro double

Poids : 1000 g (travail) - 1050 g (sécurité)

Poiture 35 au 48

RÉF. TRAVAIL	RÉF. SÉCURITÉ S1	MODÈLES
01-0402-31131	01-0402-31031	Blanc
01-0402-31136	01-0402-31036	Noir



Cuir fonctionnel, structure en nid d'abeilles

Semelle TPU anti-dérapante

Semelle échangeable modèle travail (réf. 3575)

Semelle échangeable modèle sécurité (réf. 3576)

Résistant aux éraflures, hydrofuge

Poids : 980 g (travail) - 1120 g (sécurité)

Pointure 35 au 48

RÉF. TRAVAIL	RÉF. SÉCURITÉ S1	MODÈLES
01-0402-36760	01-0402-31760	Blanc
01-0402-36761	01-0402-31761	Noir
01-0402-36762	01-0402-31762	Bleu
01-0402-36763	01-0402-31763	Marin
01-0402-36764		Rouge



CHAUSSURE DE TRAVAIL MIXTE

A-micro

Semelle intermédiaire en PU

Semelle TPU anti-dérapante

Semelle échangeable (réf. 3575)

Traitée à l'agent désinfectant (anti-odeurs et anti-bactériens)

Poids : 950 g (travail) - 1120 g (sécurité)

Pointure 35 au 48



RÉF. TRAVAIL	RÉF. SÉCURITÉ S1	MODÈLES
01-0402-36780	01-0402-31780	Blanc
01-0402-36781	01-0402-31781	Noir
01-0402-36782	01-0402-31782	Gris et bleu
01-0402-36783	01-0402-31783	Gris et rouge
01-0402-36785	01-0402-31785	Gris et noir

Pièces textile favorisant la respiration

Semelle TPU anti-dérapante

Semelle échangeable (réf. 3575)

Traitée à l'agent désinfectant (anti-odeurs et anti-bactériens)

Bandes réfléchissantes

Poids : 980 g (travail) - 1140 g (sécurité)

Pointure 35 au 48



RÉF. TRAVAIL	RÉF. SÉCURITÉ S1	MODÈLES
01-0402-36720	01-0402-31720	Blanc cuir et tissu
01-0402-36721	01-0402-31721	Noir cuir et tissu
01-0402-36731	01-0402-31731	Noir cuir perforé

Microfibre

Embout en acier

Semelle PU anti-dérapante

Semelle échangeable (réf. 3557)

Poids : 900 g (travail) - 1000 g (sécurité)

Pointure 35 au 48



RÉF. TRAVAIL	RÉF. SÉCURITÉ S1	MODÈLES
01-0402-31128	01-0402-31028	Blanc
01-0402-31129	01-0402-31029	Noir



CHAUSSURE DE SÉCURITÉ MIXTE

Cuir fin

Embout en acier, SB

Semelle PU anti-dérapante

Élastique à l'empaigne

Fermeture à boucle

Poids : 1000 g (travail) - 1020 g (sécurité)

Pointure 35 au 48

RÉF. TRAVAIL	RÉF. SÉCURITÉ S1	MODÈLES
01-0402-31042	01-0402-31142	Noir
01-0402-31041	01-0402-31141	Blanc



Chaussure en cuir, S2 - ATEX

Doublure spéciale Silver Point, absorbant l'humidité

Elastique à l'empaigne pour un meilleur confort

Semelle échangeable (ref. 3557)

Poids : 800 g (travail) - 1000 g (sécurité)

Pointure 35 au 48

RÉF. TRAVAIL	RÉF. SÉCURITÉ S1	MODÈLES
01-0402-31032	01-0402-31132	Blanc
01-0402-31037	01-0402-31137	Noir



Chaussure avec tige en cuir velourss vachette, S3

Doublure en textile respirant

Semelle plantaire anti-perforation, sans métal

Coque de protection en acier ergonomique

Poids : 1100 g/paire

Pointure du 36 au 48

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-13770	Noir
01-0402-13772	Bleu
01-0402-13773	Orange
01-0402-13774	Vert
01-0402-13775	Jaune
01-0402-13776	Rouge
01-0402-13777	Brun
01-0402-13778	Gris



CHAUSSURE DE SÉCURITÉ MIXTE



Velours, S1
 Embout en aluminium
 Semelle échangeable (réf. 3577)
 Traitée à l'agent désinfectant (anti-odeurs et anti-bactériens)
 Doublure spéciale Silver Point, absorbant l'humidité
 Poids : 1240 g/paire
Pointure 36 au 48

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-34580	Blanc et bleu
01-0402-34581	Noir et bleu
01-0402-34582	Noir et jaune
01-0402-34584	Blanc et noir



Cuir fin, S2
 Embout en acier
 Semelle intermédiaire en PU
 Bandes réfléchissantes
 Revêtement résistant aux éraflures à l'embout et au talon
 Poids : 1300 g/paire
Pointure 36 au 50

RÉFÉRENCE	MODÈLE
01-0402-32156	Noir



Cuir, S2
 Embout en acier
 Semelle PU anti-dérapante
 Semelle échangeable (réf. 3557)
 Doublure Silver Point, absorbant l'humidité
 Bandes réfléchissantes
 Poids : 900 g (travail) - 1000 g (sécurité)
Pointure 35 au 48

RÉF. TRAVAIL	RÉF. SÉCURITÉ	MODÈLES
01-0402-31138	01-0402-31038	Noir
01-0402-31133	01-0402-31033	Blanc



Chaussure avec tige en cuir vachette, S2
 Semelle intérieure en tissu fibreux Texon
 Doublure thermorégulatrice Comfortemp
 Coque en acier ergonomique
 Poids : 1300 g/paire
Pointure 36 au 48

RÉFÉRENCE	MODÈLE
01-0402-22255	Noir et vert



CHAUSSURE DE SÉCURITÉ MIXTE

Cuir avec pièces textile Air-Mesh, S1
Doublure spéciale Silver Point et bandes réfléchissantes
Semelle échangeable (réf. 3577)
Embout en acier, semelle PU anti-dérapante et à un coussin de gel au talon
Traitée à l'agent désinfectant (anti-odeurs et anti-bactériens)
Poids : 1000 g/paire
Pointure 35 au 48



RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-31056	Noir et rouge
01-0402-31055	Noir et gris

Cuir fin et embout en acier, S3 - ATEX
Doublure spéciale Silver Point
Semelle anti-perforation, non-métallique
Semelle échangeable (réf. 3557)
Traitée à l'agent désinfectant (anti-odeurs et anti-bactériens)
Poids : 900 g/paire
Pointure 35 au 48



RÉFÉRENCE	MODÈLE
01-0402-31874	Noir

Chaussure S1
Velours avec pièces textile favorisant la respiration
Semelle anti-dérapante, amortisseur de chocs
Embout en acier
Semelle échangeable (réf. 3580)
Poids : 1180 g/paire
Pointure 36 au 50



RÉFÉRENCE	MODÈLE
01-0402-01122	Noir et vert

Microfibre avec pièces textile, S1P
Embout acier
Semelle PU anti-dérapante
Semelle échangeable (réf. 3580)
Traitée à l'agent désinfectant (anti-odeurs et anti-bactériens)
Poids : 1350 g/paire
Pointure 36 au 48



RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-32290	Gris et bleu
01-0402-32291	Gris et jaune
01-0402-32292	Gris et orange



CHAUSSURE DE SÉCURITÉ MIXTE

Velours avec pièces textile favorisant la respiration

Embout en acier

Semelle intermédiaire en PU

Fermeture à lacets

Bandes réfléchissantes

Semelle échangeable (réf. 3580)

Poids : 950 g/paire

Pointure 36 au 48

RÉFÉRENCES

MODÈLES

01-0402-32247	Noir et bleu S1P
01-0402-32147	Noir et bleu S1



Velours avec pièces textile favorisant la respiration

Embout en aluminium

Doublure en Mesh

Semelle échangeable (réf. 3577)

Poids : 1260 g/paire

Pointure 36 au 48

RÉFÉRENCE

MODÈLE

01-0402-34523	Noir et orange
---------------	----------------



Chaussure montante en velours, S2, Embout en acier

Doublure spéciale Silver Point, absorbant l'humidité

Revêtement résistant aux éraflures à l'embout et au talon

Semelle échangeable (réf. 3577)

Poids : 1500 g/paire

Pointure 36 au 48

RÉFÉRENCE

MODÈLE

01-0402-34651	Noir et bleu
---------------	--------------



Microfibre, embout en aluminium

Semelle intermédiaire en PU moussée

Semelle échangeable (réf. 3577)

Poids : 1240 g/paire

Pointure 36 au 48

RÉFÉRENCES

MODÈLES

01-0402-34573	Blanc et noir
01-0402-34574	Noir
01-0402-34500	Blanc et gris
01-0402-34501	Bleu et noir
01-0402-34502	Noir et rouge
01-0402-34504	Blanc et noir



CHAUSSURE DE TRAVAIL HOMME

Mocassin confortable en cuir nubuck
Semelle anti-dérapante avec amortisseur de chocs
Résistant à l'essence, aux huiles et aux graisses
Poids : 760 g/paire
Pointure 35 au 47

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-64004	Gris
01-0402-64005	Bleu
01-0402-64006	Marron
01-0402-64012	Brun
01-0402-64013	Noir



Tige en cuir vachette
Fermeture velcro
Semelle intérieure en tissu fibreux Texon
Doublure en cuir
Poids : 800 g/paire
Pointure 35 au 47

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-64021	Blanc
01-0402-64023	Noir



Microfibre
Semelle PU anti-dérapante
Semelle échangeable (réf. 3559)
Doublure spéciale à fibres d'argent, absorbant l'humidité
Poids : 900 g/paire
Pointure 35 au 48

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-31126	Blanc avec lacets
01-0402-31127	Noir avec lacets
01-0402-31128	Blanc sans lacet
01-0402-31129	Noir sans lacet





CHAUSSURE DE TRAVAIL HOMME

Cuir gréné
Semelle anti-dérapante, amortisseur de chocs
Semelle échangeable (ref.3551)
Traitée à l'agent désinfectant (anti-odeurs et anti-bactériens)
Poids : 650 g/paire
Pointure 35 au 47

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-32700	Blanc sans lacet
01-0402-32710	Noir sans lacet
01-0402-32600	Blanc avec lacets
01-0402-32610	Noir avec lacets



CHAUSSURE CLASSIQUE HOMME

Cuir fin, cousu à la main, doublure en cuir
Fermeture à lacets
Semelle PU anti-dérapante
2 semelles échangeables (réf.3566/3570)
Poids : 1200 g/paire
Pointure 40 au 46

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-35700	Blanc
01-0402-35710	Noir



Cuir fin, doublure en cuir de veau
Semelle en caoutchouc anti-dérapante
Semelle intérieure en cuir
Traitée à l'agent désinfectant (anti-odeurs et anti-bactériens)
Poids : 1150 g/paire
Pointure 39 au 47

RÉFÉRENCE	MODÈLE
01-0402-32922	Noir



Cuir de vachette
Doublure en cuir de veau, fermeture à lacets
Semelle intérieure en cuir
Traitée à l'agent désinfectant (anti-odeurs et anti-bactériens)
Poids : 1300 g/paire
Pointure 40 au 47

RÉFÉRENCE	MODÈLE
01-0402-32430	Noir



CHAUSSURE CLASSIQUE HOMME

Cuir de veau
Semelle d'usure en cuir antistatique
Fermeture à lacets
Traitée à l'agent désinfectant (anti-odeurs et anti-bactériens)
Poids : 1200 g/paire
Pointure 39 au 46

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-03121	Brun
01-0402-03120	Noir



Cuir de veau
Semelle d'usure en cuir antistatique
Doublure en cuir de veau
Fermeture à lacets
Poids : 1200 g/paire
Pointure 39 au 46

RÉFÉRENCE	MODÈLE
01-0402-03130	Noir



CHAUSSURE DE SÉCURITÉ HOMME

Tige en coton, S1P
Doublure souple et en tissu
Col de chaussure et languette très épaisse et souple
Semelle anti-perforation
Poids : 1150 g/paire
Pointure 39 au 47

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-12350	Beige
01-0402-12360	Bleu



Microfibre, S2
Embout en acier
Semelle échangeable (réf. 3580)
Fermeture velcro double
Doublure spéciale en fibres d'argent, absorbant l'humidité
Poids : 1000 g/paire
Pointure 38 au 48

RÉFÉRENCE	MODÈLE
01-0402-32140	Blanc





CHAUSSURE DE TRAVAIL HOMME

Chaussure basse, S1
Tige en daim vachette
Doublure thermorégulatrice Comfortemp
Coque en acier ergonomique
Poids : 1150 g/paire
Pointure 38 au 48

RÉFÉRENCE	MODÈLE
01-0402-64344	Noir et bleu



Tige en daim avec applications textiles, S1
Semelle intérieure en tissu fibreux Texon
Coque de protection des orteils en aluminium
Doublure en tissu souple
Poids : 1200 g/paire
Pointure 39 au 47

RÉFÉRENCE	MODÈLE
01-0402-29715	Marron et rouge



Tige en cuir fleur de vachette, S1P
Col de chaussure et languette très épaisse et souple
Semelle anti-perforation (non métallique)
Avec coque en acier ergonomique
Poids : 1400 g/paire
Pointure 39 au 48

RÉFÉRENCE	MODÈLE
01-0402-12420	Noir

CHAUSSURE DE SÉCURITÉ CLASSIQUE HOMME

Chaussure classique en cuir, S1
Tige en cuir fleur de vachette souple
Coquille en acier
Semelle en caoutchouc anti-dérapante
Poids : 1200 g/paire
Pointure 38 au 47

RÉFÉRENCE	MODÈLE
01-0402-64610	Noir





CHAUSSURE DE SÉCURITÉ CLASSIQUE HOMME

Dessus en cuir noir, doublure en cuir, S2
Fermeture à lacets
Embout en acier, semelle anti-dérapante
Traitée à l'agent désinfectant (anti-odeurs et anti-bactériens)
Poids : 1120 g/paire
Pointure 36 au 48

RÉFÉRENCE	MODÈLE
01-0402-33230	Noir



Dessus en cuir noir, doublure en cuir, S2
Fermeture à lacets
Embout en acier, semelle anti-dérapante
Traitée à l'agent désinfectant (anti-odeurs et anti-bactériens)
Poids : 1120 g/paire
Pointure 36 au 48

RÉFÉRENCE	MODÈLE
01-0402-33240	Noir



CHAUSSURE DE SÉCURITÉ MONTANTE HOMME

Cuir fin, S3
Semelle anti-perforation non-métallique
Bandes réfléchissantes et rétro-réfléchissantes
Semelle échangeable (réf. 3580)
Revêtement résistant aux éraflures à l'embout et au talon
Poids : 1400 g/paire
Pointure 36 au 48

RÉFÉRENCE	MODÈLE
01-0402-32268	Noir
01-0402-32270	Noir ATEX



A-micro, S3
Semelle anti-perforation non-métallique
Semelle échangeable (réf. 3580)
Doublure isolante au froid
Fermeture velcro
Bandes réfléchissantes
Poids : 1880 g/paire
Pointure 36 au 48

RÉFÉRENCES	MODÈLES
01-0402-32280	Blanc
01-0402-32281	Noir





BLOUSE JETABLE ANTISTATIQUE

Blouse jetable antistatique à col pour utilisation temporaire

Fermeture : 5 boutons pressions

Conditionnement : Carton de 50 pièces par taille

Poids : 41 g/m²

Autres tailles et modèles Tyvek® sur demande

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
01-0501-PL30NP	Blouse jetable blanche Taille L à XXL



BLOUSE

Blouse "PROMA" dissipative unisexe blanche

Composition : 62% Polyester - 34% Coton - 4% Fibre de carbone

Doubles fibres conductrices tramées tous les 4 mm

Fermeture par pression : 2 poches + 1 poitrine avec logo ESD

Lavable en machine à 60°C

Propriétés électriques maintenues jusqu'à 120 lavages minimum

Logo de votre société sur demande (Sérigraphie, broderie, flex)

Autres couleurs sur demande avec MOQ

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
01-0501-30011	Blanc - Taille XS à 9XL
01-0501-30012	Bleu foncé - Taille XS à 7XL
01-0501-30010	Bleu clair - Taille XS à 5XL
01-0501-30015	Noir - Taille XS à 5XL
01-0501-30019	Gris - Taille XS à 5XL



PORTE-BADGE

Pince métallique pour fixation

Format carte de crédit

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
01-0501-30026	Dissipatif souple - Par 20
01-0501-30027	Conducteur rigide - Par 20



TEE-SHIRT

Léger, respirant et confortable
Tissu avec des fibres conductrices
Composition : 97 % coton - 3 % de carbone
Logo ESD sur la manche
Poids : 150 g/m²
Lavage en machine à 40°C
Autres tailles et coloris sur demande

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
01-0303-60510	Noir - Taille S à 4XL
01-0303-60511	Blanc - Taille S à 4XL
01-0303-60512	Gris - Taille S à 4XL
01-0303-60513	Bleu - Taille S à 4XL



POLO MANCHES COURTES

Léger, respirant et confortable
Polo unisexe avec logo ESD sur poche poitrine
Composition : 50 % coton - 47 % polyester - 3 % de carbone
Poids : 210 g/m²
Lavage à 40°C
Autres coloris et tailles sur demande

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
01-0501-30023	Gris - Taille S à 3XL
01-0501-30024	Bleu foncé - Taille S à 3XL
01-0501-30025	Noir - Taille S à 3XL



POLO MANCHES LONGUES

Polo unisexe manches longues avec logo ESD sur poche poitrine
Composition : 48% polyester - 48% coton - 4% fibre de carbone
Poids : 210 g/m²
Lavable à 60°C
Autres coloris et tailles sur demande

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
01-0303-10510	Gris - Taille S à 6XL
01-0303-61102	Noir - Taille S à 6XL





PANTALON

Dissipatif, résistant aux acides
 Composition : 87% coton - 12% polyamide - 1% fibre de carbone
 Poids : 320 g/m²
 Poches latérales + 2 poches arrières sans rabat
 Coutures triples en fil ignifugé
 Passants de ceinture
 Rétrécissement jusqu'à 5% après 5 lavages industriels
 Lavable à 60°C
 Longueur d'entrejambe : 82 cm ou 90 cm (à préciser)

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
01-0501-30032 + longueur d'entrejambe	Bleu roi - Taille 36 à 48
01-0501-30036 + longueur d'entrejambe	Bleu marine - Taille 36 à 48
01-0501-30035 + longueur d'entrejambe	Gris anthracite - Taille 36 à 48



VESTE

Veste avec fermeture éclair
 Composition : coton et fibre de carbone
 Une poche poitrine avec bouton et deux poches latérales
 Logo ESD sur la manche gauche
Autres coloris et tailles sur demande

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
01-0501-30034	Bleu foncé - Taille S à 5XL



BLOUSON

Fermeture éclair
 Deux poches poitrine et deux latérales
Autres tailles sur demande

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
01-0501-30016	Bleu - Taille S à 3XL
01-0501-30028	Noir- Taille S à 3XL



BLOUSON SANS MANCHES

Fermeture éclair

Deux poches poitrine et deux latérales

Couche extérieure et intermédiaire en tissu polyester dissipatif

Autres tailles sur demande

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
01-0501-30017	Bleu - Taille XS à XXL
01-0501-30037	Jaune - Taille XS à XXL



GILET DE SÉCURITÉ

Gilet de sécurité ESD haute visibilité

2 bandes rétroréfléchissantes

Coloris : jaune

Autres tailles sur demande

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
01-0501-30009	Taille XL à XXL



PARKA

Réglable à la taille

Fermeture éclair

Deux poches poitrine et deux latérales

2 bandes rétroréfléchissantes

Autres tailles sur demande

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
01-0501-30040	Bleu - Taille S à XXL
01-0501-30041	Jaune - Taille S à XXL





DOIGTIER ANTISTATIQUE

Doigtier antistatique rose non poudré
Compatible salle blanche classe 100
100% latex

Conditionnement : par 1440 pièces

RÉFÉRENCE	TAILLE
01-0501-80002	S à XL



DOIGTIER CONDUCTEUR

Doigtier conducteur noir non poudré
Compatible salle blanche classe 100
100% latex

Conditionnement : par 1440 pièces

RÉFÉRENCE	TAILLE
01-0501-80003	S à L



GANT 100% NITRILE

Boîte de 100 gants
Gant sans latex
Utilisation salle blanche
100% nitrile, conforme ISO 9001
À conserver dans un endroit sec
Conditionnement : par 100 pièces

RÉFÉRENCES	TAILLES
01-0501-70006	S
01-0501-70007	M
01-0501-70008	L
01-0501-70009	XL



GANT NYLON

Gant non triboélectrique

Renfort en polyuréthane enduit sur la paume ou à l'extrémité des doigts

Modèle sans couture

Élasticité au poignet

ENDUCTION BOUT DES DOIGTS

RÉFÉRENCES	TAILLES
01-0501-20005	XS
01-0501-20006	S
01-0501-20007	M
01-0501-20008	L
01-0501-20009	XL
01-0501-20010	XXL

ENDUCTION PAUME DE LA MAIN

RÉFÉRENCES	TAILLES
01-0501-19001-S	S
01-0501-19001-M	M
01-0501-19001-L	L
01-0501-19001-XL	XL
01-0501-19001-XXL	XXL





GANT DISSIPATIF

Bonne élasticité avec des matériaux sensibles et lavables
Polyuréthane enduit sur la paume ou extrémité des doigts
Composition : nylon - fibre de carbone - polyuréthane
Conforme aux normes en vigueur
Résistance de surface : $10^8 \Omega$

SANS ENDUCTION

RÉFÉRENCES	TAILLES
01-0501-60006	S
01-0501-60007	M
01-0501-60008	L
01-0501-60009	XL
01-0501-60010	XXL

ENDUCTION BOUT DES DOIGTS

RÉFÉRENCES	TAILLES
01-0501-50005	XS
01-0501-50006	S
01-0501-50007	M
01-0501-50008	L
01-0501-50009	XL
01-0501-50010	XXL

ENDUCTION PAUME DE LA MAIN

RÉFÉRENCES	TAILLES
01-0501-40006	S
01-0501-40007	M
01-0501-40008	L
01-0501-40009	XL
01-0501-40010	XXL

06





INSTRUMENTATION

POUR TOUTES VOS VÉRIFICATIONS



STATION DE TEST

Permet de contrôler la conformité des systèmes de mise à la terre des opérateurs

Utilisation simple par pression sur le bouton "test"

Indication par LED

Fonctionne avec piles de 9 volt

Électrodes pour le contrôle des chaussures

et des talonnettes **en option**

Sortie auxiliaire 100 MΩ pour contrôle poste de travail

Livré avec certificat de calibration



RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
04-0101-40001	Station de test complète
Comprenant	
04-0101-40000	Testeur
04-0101-40011	Plaque de sol
04-0101-40010	Support mural pour testeur
99-9999-99991	Fil de liaison

STATION DE TEST SUR PUPITRE

Contrôle de continuité des bracelets et des cordons

Contrôle simultanément chaussures et talonnettes

avec résultats par LED des valeurs relevées de 1.10^2 à $1.10^9 \Omega$

Fonctionne avec piles 9 volt ou alimentation

Commutateur d'inversion de test "Bracelet/chaussure"

Livré avec pied support "pupitre"



STATION DE TEST AVEC TRAÇABILITÉ

Contrôle la continuité des bracelets & des cordons

Test complet en une seule opération en moins de 2 secondes

Affichage des valeurs de résistance sur afficheur LCD + voyant lumineux

Enregistrement des résultats de test sur port RS232, USB, réseau Ethernet

Permet de piloter un équipement externe (ouverture de porte...)

Date et heure de test automatiquement enregistrées

Stockage des données dans mémoire EEPROM interne

Paramétrage test souhaité (bracelet seul, chaussures, bracelet & chaussures)

Connecteur d'entrée pour lecteur de badge d'identification

Logiciel d'acquisition des données permettant la gestion de plusieurs testeurs à partir d'un seul PC



RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
04-0101-00888	Testeur 3M 888



TOURNIQUET CONTRÔLE D'ACCÈS

Testeur de chaussures / talonnettes selon la Norme IEC 61340-5-1
 Idéal pour contrôler les accès des zones ESD
 Double électrode sol pour test
 Fréquences passages : environ 25 tests/ minute
 Testeur intégré (amovible pour calibration)
 Identification test par LED (rouge / verte avec sens de passage)
 Enregistrement du nombre de passages (écran LCD en façade)
 Programmation ou verrouillage "Sortie libre"
 Coupure alimentation pour évacuation

UTILISATION SIMPLE ET RAPIDE

Positionner vos pieds sur l'électrode
 Appuyer sur le bouton poussoir pour effectuer le test
 La flèche de passage passe au vert lorsque les équipements sont conformes
 Lorsque vos chaussures / talonnettes sont non conformes, les LEDs sur l'écran vous indiquent quel pied est défectueux

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
04-0101-70000-A	Tourniquet d'accès avec testeur et plaque de sol intégré + leds ext.





MONITORING PERMANENT REMINDER

Détecte la présence d'un opérateur au poste de travail
Informe l'opérateur par un signal sonore de se connecter au bracelet
Contrôle permanent des dispositifs de mise à la terre (Tapis / bracelet-cordon)
Evite la maintenance périodique des contrôles de continuité des tapis de table
Alarme sonore et visuelle émise lors d'une défaillance des connexions



RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
04-0101-60001	Monitoring ESD reminder

MONITORING PERMANENT 3M 724

Conçu pour surveiller les dispositifs de mise à la terre du poste de travail (pour 2 opérateurs)
Contrôle permanent par mesure de résistance
Alarme sonore & visuelle
Fonctionne avec bracelet & cordon spécifique (voir page 54/55)



RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
04-0101-50001	3M 724/732

MESUREUR DE CHAMPS ÉLECTROSTATIQUES

Permet de détecter et mesurer la présence de champs électrostatiques
Modèle de poche / Fonctionne avec piles de 9 volt
Avec l'analyseur de charge, ce mesureur de champs permet de contrôler le temps de décharges de vos systèmes de ionisations
Livré avec certificat de calibration



RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
04-0101-10350	Mesureur de champs
04-0101-10351	Kit complet "mesureur de champs + analyseur de charge + valise"



VOLTMÈTRE DE CONTACT

Permet de mesurer le niveau de tension des objets conducteurs et isolants

Plage de mesure : 0 à ± 2 KV DC ou AC (pointe)

Affichage LCD

Marquage CE

RÉFÉRENCE

04-0101-10400

CARACTÉRISTIQUE

Voltmètre de contact



RÉSISTIVIMÈTRE DE POCHE TE300

Permet de mesurer la résistivité de surface des matériaux

à l'aide de 2 électrodes parallèles fixées sous le boîtier

Indication visuelle par LED

Sortie pour option électrodes cylindriques

Contrôleur portable idéal pour un usage journalier

Limite de mesure : 1×10^3 à $1 \times 10^{12} \Omega$

Certificat de calibration inclus

RÉFÉRENCE

04-0101-TE300

CARACTÉRISTIQUE

Résistivimètre de poche TE300



RÉSISTIVIMÈTRE DE SURFACE À PLOTS TE3300

Mesure la résistance à la terre et la résistance de surface

Indicateur d'humidité et de température intégré

Limite de mesure : 2×10^3 à $2 \times 10^{12} \Omega$ (+/- 1×10)

Température : de 0 à 100°C

Humidité : de 10 à 90% d'humidité relative

Paire d'électrodes de 2,27 kg chacune incluse

Livré avec certificat de calibration + valise

RÉFÉRENCE

04-0101-TE330

CARACTÉRISTIQUE

Résistivimètre de surface à plots



RÉSISTIVIMÈTRE TOM 600

Mesure la résistance à la terre et la résistance de surface
Indicateur d'humidité et de température intégré
Interface PC incluse pour exporter les résultats sur Microsoft Excel™
Fonctionne avec batteries rechargeables AA "incluses"
Limite de mesure : 2×10^4 à $2 \times 10^{12} \Omega$ (+/- 1 x 10)
Température : De 0 à 50°C
Humidité : De 10 à 90% d'humidité relative
Paire d'électrodes de 2,5 kg chacune incluse
Livré avec certificat de calibration

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
04-0101-00600	Résistivimètre TOM 600 complet



TESTEUR DE SURFACE

Contrôle rapide des revêtements de sols, table, chaise, chariots...
Bandoulière réglable permettant de travailler debout
Tension de mesure : 100V DC (stabilisée)
Précision : $\pm 3\%$ - Poids : 2,3 kg
Électrode concentrique : $\varnothing 63$ mm interchangeable
Inclus : Certificat d'étalonnage - Mode d'emploi - Câbles de liaison et piles - Valise de transport

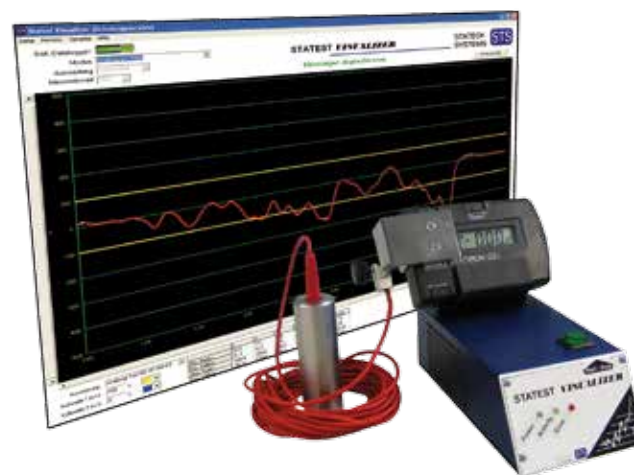
RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
04-0101-00451	Testeur avec liaison terre 2,5 m
04-0101-0025S	Câble de mesure sur dévidoir (25m) + Fiche de sécurité 4 mm



TEST DU MARCHEUR STATEST VISUALIZER

Logiciel permettant l'enregistrement rapide et précis des mesures de charges d'un opérateur en mouvement.
Les données sont automatiquement intégrées après la mesure et sont présentées sous forme d'un graphique ou d'un tableau.
L'appareil de mesure dispose d'une sortie analogique permettant de se connecter au Statest visualizer et exploiter sur PC

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
04-0101-40400	Statest Visualizer sans mesureur de champs
04-0101-4040KS	Statest Visualizer avec mesureur de champs (sortie analogique)





GIGAOHMÈTRE 815

Appareil de mesure standard pour une utilisation universelle

Plage de mesure : $1 \times 10^4 - 2 \times 10^{10} \Omega$

Tension de mesure : 10V à 100V (réglable manuellement)

Précision : $\pm 3\%$

Inclus : certificat d'étalonnage, mode d'emploi

Câbles de liaison et piles

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
04-0101-0M815	Gigaohmmètre
04-0101-M815K	Gigaohmmètre avec 2 électrodes circulaires et valise



ÉLECTRODE MANUELLE

Pour effectuer les mesures de systèmes de protection pour les tests du marcheur

Ø : 25 mm

Longueur : 75 mm

Raccordement : 4 mm prise de sécurité

En conformité avec la norme IEC 61340-4-5

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
04-0101-04900	Électrode manuelle



ÉLECTRODE À PINCE

Pour le contrôle des vêtements

Surface du contact : 25 x 50 mm

Raccordement : 4 mm prise de sécurité

En conformité avec la norme IEC 61340-4-9

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
04-0101-04902	Électrode à pince (paire)



ÉLECTRODE À 2 POINTS

Pour des mesures point-à-point sur des objets de petite taille

Ø : 2,54 mm

Pointes de contact plaquées or, à ressort

Distance d'électrodes (centre - centre) : 6,35 mm

Raccordement : Prise BNC

Livrée avec câble et adaptateur BNC / 4 mm fiche banane

En conformité avec la norme IEC 61340-4-10

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
04-0101-0004E	Électrode à 2 points



ANALYSEUR DE CHARGES CPM 374

Mesure la différence de potentiel sur sa plaque d'électrodes intégrées en utilisant un moulin à champs.

Il détermine à partir d'un seuil sélectionné de tension, le temps de décharge d'une limite haute de tension à une limite basse

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
04-0101-00374	Analyseur de charges CPM 374



DÉTECTEUR DE DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES

Détecte et localise les décharges électrostatiques

Mesure, comptabilise et enregistre les événements ESD

Carte SD interne

Caractérisation de la mesure : modèle machine (MM), humain (HBM) ou du composant chargé (CDM)

Option : antenne déportée, antenne EMI et RF

Livré avec valisette et alimentation

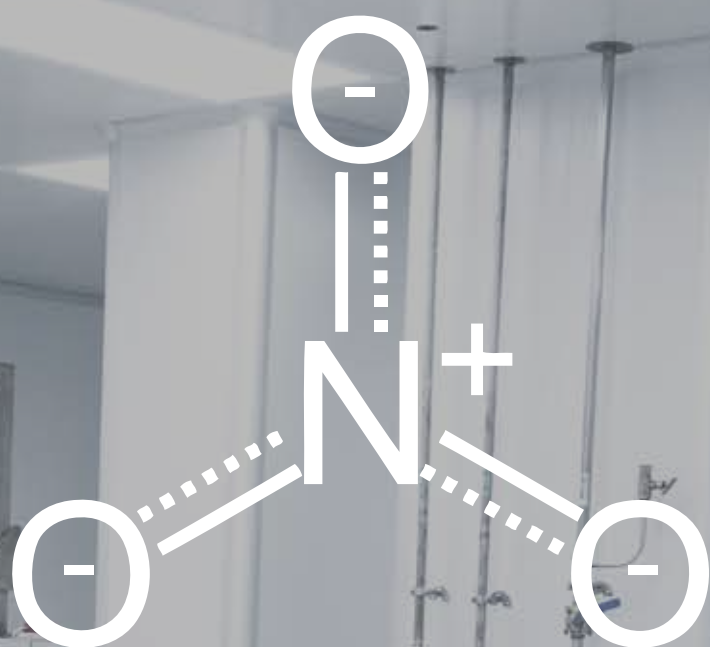
RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
04-0101-00300	Détecteur de décharges





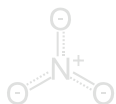


07



IONISATION

UNE NEUTRALISATION
CONTRE LA CONTAMINATION



IONISATION

ALIMENTATION DC 233V3

Alimentation DC pulsée avec contrôle
Balance ionique et fréquence ajustable
Boîtier compact matière ABS
Alimentation pour barres, pistolets, buses, etc
Entrée et sortie air comprimé

Option Boîtier câblé 2 & 4 sorties

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0900-00233	Alimentation avec contrôle et alarme



ADAPTATEUR

Adaptateur pour alimentation DC 233V3 (02-0900-00233)
Permet de connecter 2 ou 4 ensembles en sortie sur chaque polarité

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0900-00002	Boîtier connecteur H.T 2 sorties
02-0900-00004	Boîtier connecteur H.T 4 sorties



BARRE IONISANTE

Barre ionisante pour neutralisation de l'électricité statique
en milieu électronique ou microélectronique
Version standard pour environnement "flux d'air contrôlé"
Version assistée air ou azote pour environnement avec absence
de flux d'air ou applications spécifiques
Fonctionne avec alimentation modèle DC 233V3

Autres dimensions sur demande

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
02-0900-241020	200
02-0900-241040	400
02-0900-241060	600
02-0900-241080	800
02-0900-241100	1000
02-0900-241120	1200





BEC IONISANT SUR SUPPORT FLEXIBLE

Ensemble compact pour neutralisation des charges statiques

Utilisation : Poste de travail

Fonctionne avec alimentation DC pulsé (modèle DC 233V3).

Commande pneumatique avec pédale (Modèle 272) **en option**

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0900-00271	Bec ionisant sur support flexible
02-0900-00272	Bec ionisant sur support avec commande pédale - Modèle 272

BEC IONISANT

Bec pour neutralisation des charges statiques

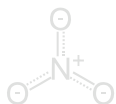
Utilisation : Petite surface localisée, à l'intérieur d'équipement machine outils

Fonctionne avec alimentation DC pulsé (modèle DC 233V3)

Embout flexible en sortie (118 mm) **en option**

RÉFÉRENCES	FORMATS
02-0900-00261	Bec ionisant - Diamètre 30 mm Longueur 66 mm
02-0900-00262	Bec ionisant avec embout flexible 115 mm





IONISATION

PISTOLET IONISANT SG8

Pistolet pour neutralisation des charges électrostatiques
 Filtre intégré (0,01 µ)
 Boîtier ergonomique en ABS avec commandes intégrées,
 câble H.T 2,50 m
 Contrôle fonctionnement par LED
 Réglage sortie pression air
 Commande par gachette et pédale
 Support de table
 Utilisation recommandée en milieu électronique et microélectronique
 Commande optique (modèle SG8S) : déclenchement flux d'air par
 détection optique

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0900-00SG8	Pistolet SG8
02-0900-00SG8S	Pistolet SG8S (avec commande optique)
ACCESSOIRE	
02-0900-00SG8/1	Support articulé pour pistolet SG8



PISTOLET IONISANT SG5

Pistolet pour neutralisation des charges électrostatiques
 Boîtier métallique de conception robuste
 Utilisation recommandée en milieu industriel
 Alimentation avec sortie pour 2 pistolets
 Câble H.T longueur 5,00 m

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0900-00SG5	Pistolet SG5



SOUFFLERIE INTELLIGENTE À HAUTE PUISSANCE AVEC AUTOCONTRÔLE

Surveillance de la balance ionique avec affichage
 Affichage d'alarme à LED
 Sortie d'alarme pour ventilateur et générateur à haute tension
 Électrodes en tungstène
 Nettoyage automatique des électrodes (à la mise en marche,
 sur commande et toutes les 24h)
 Compatible salle blanche (classe ISO 5)
 Dimension : (L x H x P) 142 x 190 x 110 mm
 Poids : 1800 g

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0900-00SSGB	Soufflerie ionisante autocontrôle





SOUFFLERIE S6011

Soufflerie mobile pour poste de travail
 Nettoyage des électrodes avec brosse intégrée
 Ventilation réglable par potentiomètre (débit air)
 Support articulé
 Surface contrôlée : 300 x 1500 mm
 Balance ionique +/- 5V
 Dimension : 220 x 140 x 90 mm

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0900-06011	Soufflerie ionisante de table S6011



SOUFFLERIE S6010

Soufflerie ionisante pour plan de travail
 Nettoyage des électrodes avec brosse intégrée
 Balance ionique +/- 5V
 Surface contrôlée : 900 x 1800 mm
 Niveau ozone : 0,005 ppm
 Dimension : 390 x 207 x 115 mm

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0900-06010	Soufflerie ionisante de table S6010



SOUFFLERIE IONISANTE À SUSPENDRE

Soufflerie ionisante à suspendre
 Ventilation réglable par potentiomètre (débit air)
 Balance ionique +/- 5V
 Surface contrôlée : 400 x 900 mm (2 ventilateurs)
 Surface contrôlée : 600 x 1600 mm (3 ventilateurs)
 Éclairage intégrée (ampoules fournies)

RÉFÉRENCES	TARIFOLD DE TALE
02-0900-06022	2 ventilateurs S6022 Dimension 610 x 170 x 125 mm
02-0900-06023	3 ventilateurs S6023 Dimension 1100 x 170 x 120 mm





MOBILIER

UNE ERGONOMIE CALCULÉE
POUR UNE PRODUCTIVITÉ DE QUALITÉ



ARMATURE LÉGÈRE

Armature légère ergonomique 4 pieds

Plateau stratifié dissipatif gris

Coloris : Gris (RAL 7035)

Réglage manuel de la hauteur entre 650 et 900 mm

Épaisseur plateau : 25 mm

Plateau inclus

Plateau non ESD disponible



RÉFÉRENCES	DIMENSIONS L x P (mm)	CHARGES MAX. (kg)
08-0101-00001	700 x 500	150
08-0101-00002	1000 x 500	150
08-0101-00003	1500 x 500	150
08-0101-00004	1000 x 700	300
08-0101-00005	1200 x 700	300
08-0101-00006	1500 x 700	300
08-0101-00007	1800 x 700	300
08-0101-00008	1500 x 900	300
08-0101-00009	1800 x 900	300

EXTENSION DE TABLE POUR ARMATURE LÉGÈRE

EXTENSION DROITE

Capacité de charge : 150 kg

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS L x P (mm)
08-0101-00021	1000 x 700
08-0101-00022	1200 x 700
08-0101-00023	1500 x 700
08-0101-00024	1800 x 700
08-0101-00025	1500 x 900
08-0101-00026	1800 x 900

EXTENSION D'ANGLE

Capacité de charge : 150 kg

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS L x P (mm)
08-0101-00031	1000 x 500
08-0101-00032	1200 x 700





ARMATURE PIEDS EN L

Mode de réglage hauteur : clé allen (à manivelle ou motorisée sur demande)

Réglage de la hauteur : 670 - 1120 mm

Plateau non inclus

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS L x P (mm)
08-0102-00051	1000 x 600
08-0102-00052	1000 x 750
08-0102-00053	1200 x 600
08-0102-00054	1200 x 750
08-0102-00055	1500 x 600
08-0102-00056	1500 x 750
08-0102-00057	1800 x 600
08-0102-00058	1800 x 750
08-0102-00059	2000 x 600
08-0102-00060	2000 x 750



PLATEAU DISSIPATIF

Plateau stratifié gris

Bords gris

Épaisseur : 25 mm

Fixation par vis

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS L x P (mm)
08-0102-00501	1000 x 600
08-0102-00502	1000 x 750
08-0102-00503	1000 x 900
08-0102-00504	1200 x 600
08-0102-00505	1200 x 750
08-0102-00506	1200 x 900
08-0102-00507	1500 x 600
08-0102-00508	1500 x 750
08-0102-00509	1500 x 900
08-0102-00510	1806 x 600
08-0102-00511	1806 x 750
08-0102-00512	1806 x 900
08-0102-00513	2000 x 600
08-0102-00514	2000 x 750
08-0102-00515	2000 x 900



ACCESSOIRES POUR POSTES DE TRAVAIL

SUPERSTRUCTURE

Les accessoires sont montés à l'aide de montants verticaux ou d'un module de montants verticaux. Le module de base se compose de montants verticaux, d'une ou plusieurs barres horizontales, d'un jeu de noix d'angle et d'une noix en T (si le poste de travail comporte plusieurs barres horizontales). Les montants ou le module sont fixés à l'arrière de la table. Dim. montants verticaux (l x P) : 30 x 60 mm

MONTANTS VERTICAUX

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
08-0103-00101	500
08-0103-00102	800
08-0103-00103	996
08-0103-00104	1359
08-0103-00105	1582

BARRES HORIZONTALES

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
08-0103-00106	500
08-0103-00107	750
08-0103-00108	900

TABLETTES MÉTALLIQUES

Capacité de charge : 50 kg

POUR LA RÉFÉRENCE 08-0103-00106

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
08-0103-00201	490 x 300
08-0103-00202	490 x 400

POUR LA RÉFÉRENCE 08-0103-00107

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
08-0103-00203	740 x 300
08-0103-00204	740 x 400

POUR LA RÉFÉRENCE 08-0103-00108

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
08-0103-00205	890 x 300
08-0103-00206	890 x 400





ÉTAGÈRE ARTICULÉE

Inclinaison : 0-25°

Capacité de charge : 15 kg

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
08-0103-00213	560 x 340
08-0103-00214	605 x 405

TABLETTE RÉGLABLE

Capacité de charge : 100 kg

POUR LA RÉFÉRENCE 08-0103-00106

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
08-0103-00207	470 x 505
08-0103-00208	470 x 650

POUR LA RÉFÉRENCE 08-0103-00107

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
08-0103-00209	720 x 505
08-0103-00210	720 x 650

POUR LA RÉFÉRENCE 08-0103-00108

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
08-0103-00211	870 x 505
08-0103-00212	870 x 650



RAILS D'ÉCLAIRAGE

Réglable en hauteur et en profondeur

Comprend un trolley

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
08-0103-00301	2 barres horizontales de 500
08-0103-00302	4 barres horizontales de 500
08-0103-00303	2 barres horizontales de 750
08-0103-00304	3 barres horizontales de 750
08-0103-00305	2 barres horizontales de 900





ACCESSOIRES POUR POSTES DE TRAVAIL

BLOC-TIROIRS

Monté sous le plateau

RAL 7035 époxy gris

Serrure centralisée

Capacité de charge : 30 kg / tiroir

Existe également sur roulettes ou socle

Nous consulter

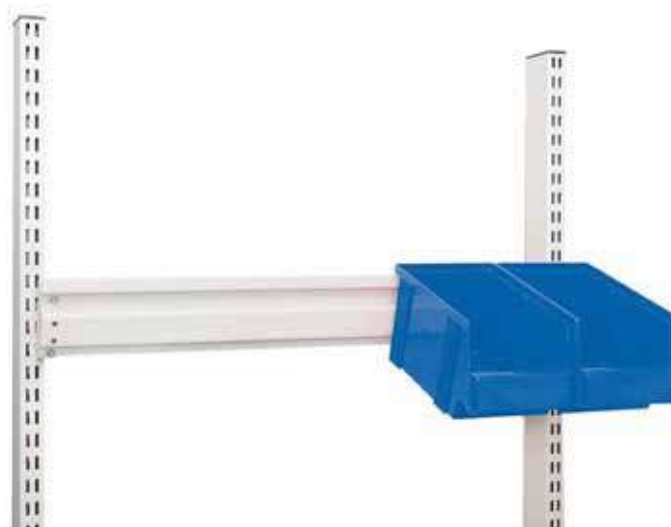


TRAVERSE PORTE-BACS

Permet d'assurer une position de travail ergonomique
et de gagner de l'espace

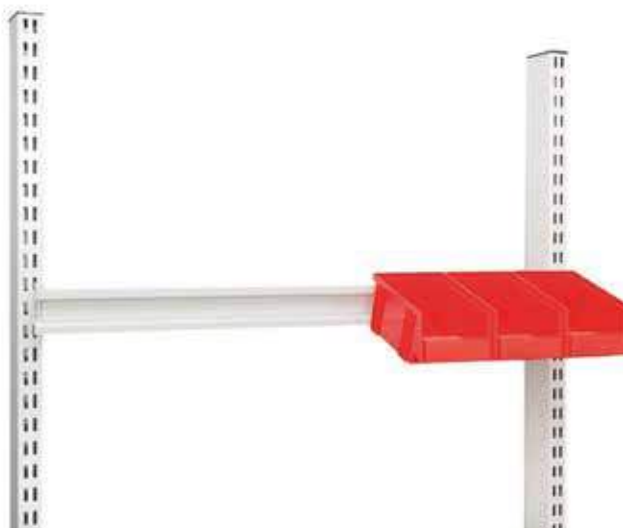
TRAVERSE

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS L x P (mm)	CAPACITÉS DE CHARGE (kg)
08-0103-00501	492 x 100 (réf 08-0103-00106)	50
08-0103-00502	742 x 100 (réf 08-0103-00107)	50
08-0103-00503	895 x 100 (réf 08-0103-00108)	50



TRAVERSE ÉTROITE

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS L x P (mm)	CAPACITÉS DE CHARGE (kg)
08-0103-00504	492 x 54 (réf 08-0103-00106)	10
08-0103-00505	742 x 54 (réf 08-0103-00107)	10
08-0103-00506	895 x 54 (réf 08-0103-00108)	10





LAMPE LOUPE SNL 319 A

Lampe loupe dissipative
Lentille en verre pivotable 162 x 105 mm : 3 dioptries
Niveau d'éclairage modulable par commutateur à 2 positions
Livré avec 3 tubes fluocompacts 9W
Système de fixation : Embase universelle - Pince de table
Équerre murale
Logo ESD

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
06-0114-00001	Lampe loupe ESD - SNL 319 A
06-0114-00002	Lentille 7 dioptries adaptable sur modèle SNL 319 A



LAMPE TANEO

Économie d'énergie de 30%
Bras articulé mobile et équilibré
Aluminium robuste et matière plastique à haute performance
Protection contre l'éblouissement
Lumière sans scintillement, sans infrarouge, ni UV

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
06-0114-00008	Lampe TANEO



LAMPE TEVISIO

3,5 dioptries pour un grossissement pratiquement doublé
Bras articulé équilibré facilement ajustable
Sans entretien : durée de vie des LED jusqu'à 50 000 h
Loupe en verre entièrement protégée des rayures
Puissance lumineuse forte de 6 000 lx pour seulement 14 W

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
06-0114-00009	Lampe TEVISIO



ACCESSOIRES DE FIXATION

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
06-0114-0006	Pince ESD pour fixation sur table
06-0114-0008	Socle de table ESD



REPOSE-PIEDS

Permet de fournir une position ergonomique
Surface ondulée
Couleur noir
En polystyrène conducteur
Dimension (l x P) : 550 x 350 mm

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
08-0701-00002	Repose-pieds
08-0701-00003	Repose-pieds réglable en hauteur
08-0701-00004	Repose-pieds autoréglable
08-0701-00005	Repose-pieds avec rouleau



MARCHE-PIEDS

Marche-pieds robuste équipé de 3 roulettes conductrices montées sur ressort
Ne se déplace pas lorsque la personne est dessus
Revêtement en tapis de sol dissipatif
Partie supérieure diam. 280 mm
Hauteur : 410 mm

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0701-00001	Marche-pieds ESD





TABOURET ERGONOMIQUE

Tabouret en polyuréthane conducteur
 Surface anti-dérapante et résistante
 Piétement en aluminium poli avec caches conducteurs en polyamide
 Roulettes à double galet auto freinées, conductrices
 Assise inclinable jusqu'à 12°

Garantie 5 ans

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0401-10437	Modèle avec roulettes Hauteur 440-600 cm



ASSIS-DEBOUT

Tabouret assis-debout avec réglage en hauteur
 Robuste et anti-dérapant
 Verrouillage de la hauteur
 Assise en polyuréthane conducteur
 Inclinaison à 16° de l'assise
 Logo ESD

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0402-00931	Siège assis-debout



SIÈGE TISSU

Piètement aluminium monobloc 5 branches
Hauteur d'assise réglable de 530 à 720 mm
Hauteur du dossier ajustable et inclinable
Roulettes conductrices
Dossier arrière et dessous de l'assise en polypropylène conducteur
Coloris standard : Anthracite - Noir - Bleu
Logo ESD à l'arrière du dossier
Résistance : $R_{pp} = < 10^7 \Omega$ / $R_g = < 10^7 \Omega$

Autres hauteurs d'assises & couleurs sur demande

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0401-10510	Tissu anthracite
02-0401-10530	Tissu noir
02-0401-10410	Tissu bleu



ACCESSOIRES

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0401-00050	Repose pieds
02-0401-00051	Paire d'accoudoirs conducteurs
02-0401-00052	Jeu de 5 patins conducteurs

Assise et dossier en tissu dissipatif
Coque extérieure dossier en polyamide conducteur réglable en hauteur
Réglage de la profondeur d'assise par assise coulissante (5 cm)
L'assise et le dossier accompagnent les mouvements de l'utilisateur de manière synchrone
Roulettes ESD à double galet auto freinées (autres modèles sur demande)
Résistance : $R_{pp} = < 10^7 \Omega$ / $R_g = < 10^7 \Omega$

Garantie 5 ans

AVEC ROULETTES

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0401-10915	Siège TECH PU
02-0401-10912	Siège TECH bleu indigo
02-0401-10911	Siège TECH noir
02-0401-10910	Siège TECH bleu corinth

AVEC PATINS

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0401-10925	Siège TECH PU
02-0401-10922	Siège TECH bleu indigo
02-0401-10921	Siège TECH noir
02-0401-10920	Siège TECH bleu corinth





SIÈGE TISSU

Siège de travail avec ou sans accoudoirs
 Divers coloris au choix (bleu clair - bleu foncé - noir)
 Forme ergonomique en polypropylène moulé recouvert
 de mousse formée sans CFC de haute densité favorisant
 la circulation de l'air
 Piètement : Aluminium monobloc 5 branches avec roulettes
 pivotantes ou patins conducteurs
 Résistance : Rpp = < 10⁷ Ω / Rg = < 10⁷ Ω
Garantie 5 ans

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0401-10431	Tissu noir avec roulettes Hauteur d'assise = 450-650 mm
02-0401-10435	Tissu bleu indigo avec roulettes Hauteur d'assise = 450-650 mm
02-0401-10436	Tissu bleu corinth avec roulettes Hauteur d'assise = 450-650 mm



NOIR



BLEU INDIGO



BLEU CORINTH

VARIANTES

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0401-10430	Tissu noir avec roulettes & repose pieds Hauteur d'assise = 450-650 mm
02-0401-10433	Tissu noir avec roulettes & repose-pieds Hauteur d'assise = 550-800 mm
02-0401-10432	Tissu noir avec patins Hauteur d'assise = 450-650 mm

ACCESSOIRES

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0401-10430A	Accoudoirs
02-0401-10431R	Repose-pieds

MODÈLES DOSSIER HAUT

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0401-20891	Tissu noir avec roulettes H= 450-650 mm
02-0401-20892	Tissu bleu indigo avec roulettes H= 450-650 mm
02-0401-20893	Tissu bleu corinth avec roulettes H= 450-650 mm



SIÈGE POLYURÉTHANE

Siège en polyuréthane conducteur
Piétement aluminium monobloc 5 branches
Assise et dossier en polyuréthane souple conducteur
Dossier et assise ergonomique réglable en hauteur
et profondeur
Compatible salle blanche
Résistance : Rpp = $< 10^7 \Omega$ / Rg = $< 10^7 \Omega$
Autres hauteurs sur demande

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0401-10610	Modèle avec patins H = 530-720 mm
02-0401-10620	Modèle avec roulettes H = 530-720 mm
02-0401-10611	Modèle avec patins & repose-pieds Hauteur d'assise = 680-870 mm



ACCESSOIRES

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0401-00050	Repose-pieds
02-0401-00051	Paire d'accoudoirs conducteurs
02-0401-00052	Jeu de 5 patins conducteurs

Assise et dossier en polyuréthane noir conducteur
anti-dérapante
Mécanisme : contact permanent
Réglage de l'inclinaison du dossier de 80° à 125°
Réglage de l'inclinaison d'assise jusqu'à 10°
Roulettes à double galet auto-freinées
Compatible salle blanche
Garantie 5 ans

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0401-10820	Modèle avec roulettes Hauteur d'assise = 420-590 mm
02-0401-10810	Modèle avec patins Hauteur d'assise = 440-610 mm





SIÈGE VINYLE

Siège en vinyle conducteur
Piétement aluminium monobloc 5 branches
Hauteur d'assise réglable de 400 à 530 mm
Hauteur du dossier ajustable et inclinable
Roulettes conductrices
Dossier arrière et dessous de l'assise en polypropylène conducteur
Résistance : $R_{pp} = < 10^7 \Omega$ / $R_g = < 10^7 \Omega$
Compatible salle blanche

Autres hauteurs d'assises sur demande

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0401-10720	Siège vinyle avec roulettes



Siège en vinyle conducteur
Mécanisme : Contact permanent
Forme ergonomique en polypropylène moulé recouvert de mousse formée sans CFC de haute densité favorisant la circulation de l'air
Piétement : Aluminium monobloc 5 branches avec roulettes pivotantes ou patins conducteurs
Résistance : $R_{pp} = < 10^7 \Omega$ / $R_g = < 10^7 \Omega$
Compatible salle blanche
Garantie 5 ans

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0401-10434	Siège vinyle avec roulettes H= 450-650 mm



CHARIOT STANDARD

Disponible avec 2 ou 3 étagères
Roulettes conductrices pivotantes dont 2 avec freins
Poignée en U
Compatible salle blanche
Capacité de charge : 200 kg

Autres dimensions sur demande

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
03-0509-00005	2 étagères Dim. 460 x 760 x 1030 mm
03-0509-00010	2 étagères Dim. 460 x 910 x 1030 mm
03-0509-00015	3 étagères Dim. 460 x 760 x 1030 mm
03-0509-00020	3 étagères Dim. 610 x 910 x 1030 mm



CHARIOT POUR ATELIER, BUREAU ET ZONE DE PRODUCTION

Roulettes conductrices pivotantes dont 2 avec freins

Rebords anti-chute de 28 mm

Coloris : époxy dissipatif gris (RAL7035)

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
08-0509-00065	2 tablettes Dim. 1090 x 530 x 1020 mm
08-0509-00070	2 tablettes Dim. 890 x 630 x 1020 mm
08-0509-00075	2 tablettes Dim. 1090 x 630 x 1020 mm
08-0509-00080	2 tablettes Dim. 890 x 530 x 1020 mm
08-0509-00085	4 tablettes Dim. 1090 x 530 x 1515 mm
08-0509-00090	4 tablettes Dim. 1090 x 630 x 1515 mm

Réglage de la hauteur de 650 mm à 900 mm

Roulettes pivotantes (Ø 100 mm) dont 2 avec freins

Capacité de charge : 150 kg

Tablette inférieure et poignée de manœuvre à commander séparément

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
08-0509-00025	700 x 500
08-0509-00030	1000 x 700
08-0509-00035	1500 x 700

ACCESSOIRES

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
08-0509-00040	Tablette inférieure Dim. 700 x 500 mm
08-0509-00045	Tablette inférieure Dim. 1000 x 700 mm
08-0509-00050	Poignée profondeur 500
08-0509-00055	Poignée profondeur 700





CHARIOT UNIVERSEL DISSIPATIF

Chariot polyvalent pour poste informatique, station de contrôle ou stockage mobile

Équipé de 3 tablettes (dim. 650 x 530 mm)

Ajustement en hauteur des tablettes par clé Allen

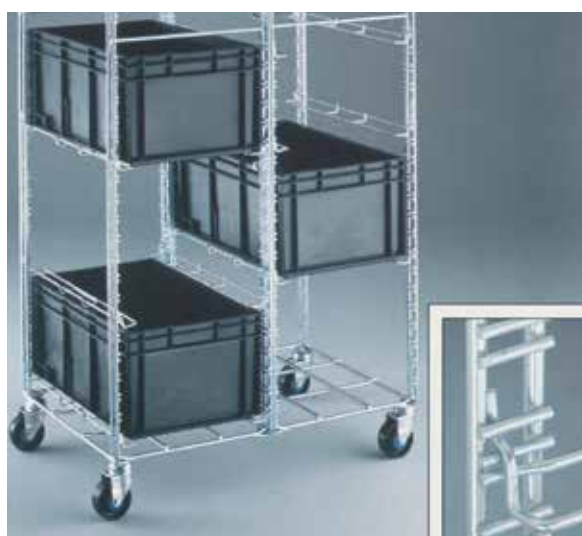
Les montants verticaux sont en aluminium

Les châssis sont en acier époxy gris clair (RAL 7035)

Épaisseur des panneaux stratifiés : 25 mm

4 roulettes orientables Ø 125 mm dont 2 avec freins

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
08-0509-00100	Dim. 660 x 650 x 1415 mm
08-0509-00110	Tablette supplémentaire Dim. 530 x 650 mm
08-0509-00120	Tablette inclinable Dim. 530 x 650 mm
08-0509-00130	Rails porte-bacs longueur 525 mm
08-0509-00140	Distribution électrique longueur 470 mm



CHARIOT POUR BAC

Pour la manutention des bacs - plateaux thermoformés

Equerres de fixation pour bacs réglables avec un pas de 50 mm

Butée arrière pour éviter les chutes

Revêtement zingage électrolytique brillant

4 roulettes conductrices

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
03-0509-E400101	Chariot simple
03-0509-E400102	Chariot double
03-0509-E400103	Jeu de 2 équerres - 24 mm
03-0509-E400103/1	Jeu de 2 équerres - 40 mm
03-0509-E400105	Butée arrière anti-chute



CHARIOT PORTE-BOBINE

Conçu pour le transport et le stockage de bobines CMS

Permet de stocker jusqu'à 360 bobines !

Composé de 3 supports porte-bobines + 1 tablette perforée

Peinture époxy dissipative RAL 7035

Capacité de charge d'un porte-bobine : 50 kg

Capacité de charge du chariot : 200 kg

Roulettes conductrices pivotantes (Ø 125 mm) dont 2 avec freins

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
08-0110-00058	Chariot 540 x 1100 x 1785 mm (P x L x H)
08-0110-00057	Porte-bobines 960 x 426 x 254 mm
08-0110-00056	Porte-documents A4



CHARIOT PORTE-BOBINES CMS

Facilite et optimise le stockage et la gestion de vos bobines composants CMS

Ce panier accepte une grande diversité de formats de bobines

Adaptable sur socle, il est gerbable et contribuera à la gestion statique voire dynamique de vos composants

Revêtement zingage & électrolytique brillant.

SOCLE ÉQUIPÉ DE ROULETTES CONDUCTRICES
LONGUEUR 485 MM

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
03-0509-10201	Longueur : 485 mm

PANIER

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
03-0509-410101	485 x 380 x 430 mm 24 alvéoles
03-0509-410102	485 x 380 x 430 mm 17 alvéoles
03-0509-410103	485 x 380 x 430 mm 9 Alvéoles
03-0509-410104	485 x 380 x 265 mm 24 alvéoles
03-0509-410105	485 x 380 x 265 mm 17 alvéoles
03-0509-410106	485 x 380 x 265 mm 9 alvéoles

SOCLE ÉQUIPÉ DE ROULETTES CONDUCTRICES
LONGUEUR 975 MM

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
03-0509-420301	Longueur : 975 mm

PANIER

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
03-0509-420101	975 x 380 x 430 mm 50 alvéoles
03-0509-420102	975 x 380 x 430 mm 35 alvéoles
03-0509-420103	975 x 380 x 430 mm 20 alvéoles
03-0509-420104	975 x 380 x 265 mm 50 alvéoles
03-0509-420105	975 x 380 x 265 mm 35 alvéoles
03-0509-420106	975 x 380 x 265 mm 20 alvéoles





RAYONNAGE LÉGER

Rayonnage ESD conçu spécialement pour l'industrie électronique
Modulaire et flexible, ce rayonnage est proposé en 2 hauteurs
(200 et 240 cm)

Montage simple et rapide

Possibilité d'une extension future sans démonter la partie existante

Rayonnage pouvant être fermé par panneau et porte

Peinture époxy dissipative RAL7035

**Tous les modules de base et les extensions comportent
6 tablettes**

UNITÉ DE DÉPART

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
08-0104-10001	824 x 300 x 2000
08-0104-10002	824 x 400 x 2000
08-0104-10003	1024 x 300 x 2000
08-0104-10004	1024 x 400 x 2000
08-0104-10005	1024 x 500 x 2000
08-0104-10006	1024 x 600 x 2000
08-0104-10007	824 x 400 x 2400
08-0104-10008	1024 x 400 x 2400
08-0104-10009	1024 x 500 x 2400
08-0104-10010	1024 x 600 x 2400

EXTENSION

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
08-0104-20001	804 x 300 x 2000
08-0104-20002	804 x 400 x 2000
08-0104-20003	1024 x 300 x 2000
08-0104-20004	1024 x 400 x 2000
08-0104-20005	1024 x 500 x 2000
08-0104-20006	1024 x 600 x 2000
08-0104-20007	804 x 400 x 2400
08-0104-20008	1004 x 400 x 2400
08-0104-20009	1004 x 500 x 2400
08-0104-20010	1004 x 600 x 2400





ÉTAGÈRES À FIL CHROMÉ

Étagère à fil chromé modulable

Charge max par ensemble : 500 kg

Résistance de surface: $< 10^5 \Omega$

Possibilité de moduler les ensembles

Accessoires permettant la réalisation sur mesure

Voir montants, manchons, plateaux...

KIT ÉTAGÈRE DISPONIBLE AVEC 4 OU 5 PLATEAUX

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
03-0509-00025	Dim. 460 x 1220 x 1600 mm 4 plateaux
03-0509-00026	Dim. 610 x 1220 x 1600 mm 4 plateaux
03-0509-00028	Dim. 610 x 1520 x 1900 mm 5 plateaux
03-0509-00029	Dim. 610 x 1820 x 1600 mm 5 plateaux
03-0509-00030	Dim. 610 x 1820 x 1900 mm 5 plateaux

ACCESSOIRES ET PIÈCES DÉTACHÉES

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
03-0509-M0030	Montant 760 mm
03-0509-M0034	Montant 863 mm
03-0509-M0054	Montant 1390 mm
03-0509-M0063	Montant 1600 mm
03-0509-M0074	Montant 1900 mm
03-0509-M0086	Montant 2185 mm
03-0509-00031	Manchons alu (kit de 4 paires)
03-0509-00032	Jeu de 4 roulettes ESD
03-0509-00033	Pieds triangulaire - Lot de 4
03-0509-00027	Crochets de liaison plateaux

SÉPARATEURS TRANSVERSAUX POUR PLATEAU À FIL

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
03-0509-00038	457 x 200
03-0509-00039	610 x 200
03-0509-00046	762 x 300

PORTE-ÉTIQUETTE MÉTAL POUR CHARIOT

RÉFÉRENCE	DIMENSION EXT. (mm)
03-0509-00037	100 x 32,5





REBORD ANTI-CHUTE

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
03-0509-00034	460
03-0509-00042	610
03-0509-00047	762
03-0509-00035	910
03-0509-00036	1200



PLATEAU À FIL CHROMÉ

Plateau à fil chromé

Charge max par plateau : 200 kg

Charge max par étagère : 500 kg

Résistance de surface : $< 10^5 \Omega$

Autres dimensions sur demande

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)
03-0509-P1824	460 x 610
03-0509-P1830	460 x 760
03-0509-P1836	460 x 915
03-0509-P1842	460 x 1070
03-0509-P1848	460 x 1220
03-0509-P1860	460 x 1520
03-0509-P2124	530 x 610
03-0509-P2430	610 x 760
03-0509-P2436	610 x 915
03-0509-P2442	610 x 1070
03-0509-P2448	610 x 1220
03-0509-P2460	610 x 1520
03-0509-P2472	610 x 1820
03-0509-P3060	760 x 1520



PLATEAU PORTE-BOBINES

Dimension étagère : 460 x 910 mm

Conçu pour le rangement de 15 ou 39 bobines CMS

Résistance de surface : $< 10^5 \Omega$

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
03-0509-P1836/15	15 porte-bobines
03-0509-P1836/39	39 porte-bobines



ARMOIRE DE STOCKAGE

Armoire de rangement conductrice

Caisson en polypropylène conducteur ou acier selon modèle

Livrée avec étiquettes et câble pour la mise à la terre

Résistance de surface : $10^3 - 10^6 \Omega$

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. ARMOIRE (P x L x H)	DIMENSIONS EXT. TIROIRS (P x L x H)
08-0550-00294	180 x 310 x 290 mm - 12 tiroirs	170 x 92 x 62 mm
08-0550-00291	180 x 310 x 290 mm - 24 tiroirs	170 x 69 x 40 mm
08-0550-00554	180 x 310 x 550 mm - 24 tiroirs	170 x 92 x 62 mm
08-0550-00551	180 x 310 x 550 mm - 48 tiroirs	170 x 69 x 40 mm



ROTATIF DE TABLE

L'ensemble comprend une base sur roulement à billes

et une plaque inférieure

Inclut un cordon de raccordement à la terre

Capacité de charge : 50 kg

Accueille 2 armoires de stockage (à commander séparément)

RÉFÉRENCE	DIMENSION (P x L)
08-0550-36300	310 x 360 mm





SUPPORT ROTATIF

Conçu pour 12 armoires sur 3 niveaux (non inclus)

- 12 armoires réf. 08-0550-00551

- 12 armoires réf. 08-0550-00554

Ensemble composé d'un plateau de base monté sur roulements

à billes et de 2 plateaux séparateurs et d'un plateau supérieur

Hauteur de l'ensemble : 1730 mm

Capacité de charge : 400 kg

Les armoires sont à commander séparément (page 128)

RÉFÉRENCE	DIMENSION (P X L)
08-0550-12550	500 x 500 mm



STAND POUR ARMOIRE

STAND SIMPLE

Ce stand simple accueille 4 armoires 08-0550-00554 & 551 (non inclus)

Structure en acier revêtu d'une peinture dissipative

Capacité de charge : 50 kg

RÉFÉRENCE	DIMENSION (P x L x H)
08-0550-04276	420 x 760 x 1585 mm



STAND DOUBLE-FACE

Ce stand double-face accueille 8 armoires 08-0550-00554 & 551 (non inclus)

Structure en acier revêtu d'une peinture dissipative

Capacité de charge : 100 kg

RÉFÉRENCE	DIMENSION (P x L x H)
08-0550-06076	600 x 760 x 1585 mm



CHARIOT

Cet ensemble accueille 8 armoires 08-0550-00554 & 551 (non inclus)

Structure en acier revêtu d'une peinture dissipative

Roues pivotantes Ø 100 mm (2 conductrices & 2 avec freins)

Capacité de charge : 150 kg

Les armoires sont à commander séparément (page 128)

RÉFÉRENCE	DIMENSION (P x L x H)
08-0550-16076	600 x 760 x 1700 mm



ARMOIRE À BACS

Ce produit comprend :

1 caisson, tiroirs ESD et des étiquettes protégées

Structure en acier revêtu d'une peinture dissipative

Peut-être fixée au mur, montée sur rotatif ou sur table

Livrée avec un connecteur pour mise à la terre



RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. ARMOIRE (P x L x H)	DIMENSIONS INT. TIROIRS (P x L x H)
08-0509-00830	Dim. 300 x 400 x 395 mm - 8 tiroirs	167 x 257 x 70 mm
08-0509-01630	Dim. 300 x 400 x 395 mm - 16 tiroirs	75 x 257 x 70 mm
08-0509-00840	Dim. 400 x 400 x 395 mm - 8 tiroirs	167 x 357 x 70 mm
08-0509-01640	Dim. 400 x 400 x 395 mm - 16 tiroirs	75 x 357 x 70 mm

ARMOIRE HAUTE DENSITÉ

Ce produit comprend :

1 caisson, tiroirs ESD et des étiquettes protégées

Structure en acier revêtu d'une peinture dissipative
(RAL 7035)

Capacité de charge : 240 kg

Livrée avec un connecteur pour mise à la terre

L'armoire peut être équipée de roues pivotantes



RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. ARMOIRE (P x L x H)	DIMENSIONS INT. TIROIRS (P x L x H)
08-0509-02440	410 x 605 x 870 mm - 24 tiroirs	357 x 167 x 70 mm
08-0509-04840	410 x 605 x 870 mm - 48 tiroirs	357 x 75 x 70 mm

ACCESSOIRES

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
08-0509-02448	4 roulettes Ø 100 mm (2 conductrices & 2 avec freins)

SUPPORT ROTATIF

Conçu pour 16 armoires sur 4 niveaux (non inclus)

- 16 armoires réf. 08-0509-00830

- 16 armoires réf. 08-0509-01630

Ensemble composé d'un plateau de base monté sur roulements à billes

et de 3 plateaux séparateurs et d'un plateau supérieur

Hauteur de l'ensemble : 1680 mm

Capacité de charge : 800 kg

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (P x L)
08-0509-16300	700 x 700 mm
08-0509-16400	800 x 800 mm





STAND POUR BACS À BEC

STAND SIMPLE

Structure en acier revêtu d'une peinture dissipative
8 rails en aluminium de 740 mm de largeur
Capacité de charge : 120 kg
Bacs superposables ESD non inclus (voir page 132)

Un rail peut accueillir :
7 bacs superposables réf 08-0800-01015
ou 5 bacs réf 08-0800-01520
ou 5 bacs réf 08-0800-01525
ou 4 bacs réf 08-0800-01930

RÉFÉRENCE	DIMENSION (P x L x H)
08-0800-04282	420 x 820 x 1585 mm



STAND DOUBLE

Capacité de charge : 240 kg

Un rail peut accueillir :
14 bacs superposables réf 08-0800-01015
ou 10 bacs réf 08-0800-01520
ou 10 bacs réf 08-0800-01525
ou 8 bacs réf 08-0800-01930

RÉFÉRENCE	DIMENSION (P x L x H)
08-0800-06082	600 x 820 x 1585 mm



STAND DOUBLE SUR ROULETTES

Capacité de charge : 150 kg

Un rail peut accueillir :
14 bacs superposables réf 08-0800-01015
ou 10 bacs réf 08-0800-01520
ou 10 bacs réf 08-0800-01525
ou 8 bacs réf 08-0800-01930

RÉFÉRENCE	DIMENSION (P x L x H)
08-0800-16082	600 x 820 x 1700 mm



BAC

BACS D'ÉTAGÈRES

En polypropylène conducteur (PP)
Résistance de surface : $10^{-6} \Omega$
Tolérance de température de -20 à +70°C
Séparateurs transversaux sur demande



RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (P x L x H)	DIMENSIONS INT. (P x L x H)
08-0800-03010	300 x 92 x 82 mm	257 x 75 x 70 mm
08-0800-03020	300 x 186 x 82 mm	257 x 167 x 70 mm
08-0800-04010	400 x 92 x 82 mm	357 x 75 x 70 mm
08-0800-04015	400 x 132 x 100 mm	357 x 110 x 90 mm
08-0800-04020	400 x 186 x 82 mm	357 x 167 x 70 mm
08-0800-05010	500 x 92 x 82 mm	457 x 75 x 70 mm
08-0800-05015	500 x 132 x 100 mm	457 x 110 x 90 mm
08-0800-05020	500 x 186 x 82 mm	457 x 167 x 70 mm
08-0800-06015	600 x 132 x 100 mm	557 x 110 x 90 mm
08-0800-06020	600 x 186 x 82 mm	557 x 167 x 70 mm

BACS D'ÉTAGÈRES À FOND LISSE

Convient au rangement des tubes IC
En polystyrène conducteur (PS)
Résistance de surface : $10^{-6} \Omega$
Tolérance de température de -40 à +55°C
Séparateurs transversaux sur demande



RÉFÉRENCE	DIMENSION (P x L)
08-0800-01562	625 x 140 x 90 mm

PETITS TIROIRS

En polystyrène conducteur (PS)
Pièce détachée pour armoire de stockage
Résistance de surface : $10^{-6} \Omega$
Tolérance de température de -40 à +55°C
Séparateurs transversaux sur demande



RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (P x L x H)
08-0800-06940	170 x 69 x 40 mm
08-0800-09262	170 x 92 x 62 mm



BAC DISTRIBUTEUR

Idéal pour les tâches de prélèvement répétitives
En polystyrène conducteur (PS)
Résistance de la surface : $10^{3-6} \Omega$
Tolérance de température de -40 à +55°C

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (P x L x H)	DIMENSIONS INT. (P x L x H)
08-0800-03014	160 x 99 x 70 mm	100 x 85 x 62 mm
08-0800-03024	160 x 198 x 70 mm	100 x 175 x 62 mm



BAC SUPERPOSABLE POUR STAND SIMPLE & DOUBLE

En polypropylène conducteur (PP)
Résistance de surface : $10^{3-6} \Omega$
Tolérance de température de -20 à +70°C
Séparateurs transversaux sur demande

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (P x L x H)	DIMENSIONS INT. (P x L x H)
08-0800-01015	165 x 105 x 75 mm	105 x 90 x 65 mm
08-0800-01520	192 x 149 x 105 mm	130 x 125 x 90 mm
08-0800-01525	250 x 149 x 130 mm	185 x 125 x 115 mm
08-0800-01930	300 x 186 x 156 mm	230 x 155 x 140 mm
08-0800-01940	400 x 186 x 156 mm	330 x 155 x 140 mm



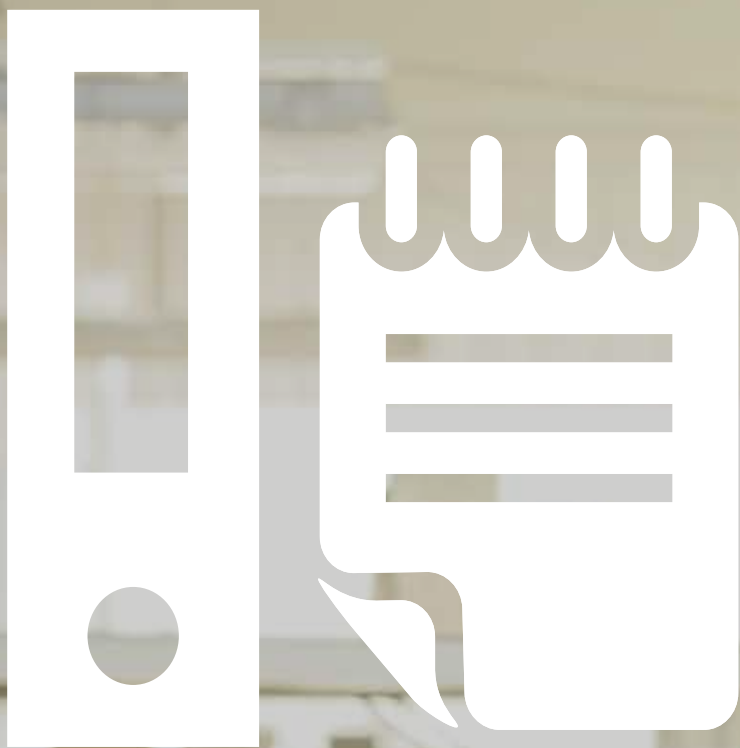
BAC

En polystyrène conducteur (PS)
Gerbable

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXT. (P x L x H)	LITRES
08-0800-10184	535 x 323 x 150 mm	18
08-0800-10364	508 x 323 x 280 mm	36



09



ENVIRONNEMENT POSTE DE TRAVAIL

OPTIMISEZ VOTRE ENVIRONNEMENT



CLASSEUR CONDUCTEUR

Classeur en polyéthylène conducteur (PE)

Très robuste

Porte-étiquette **en option**

Version en fibre conductrice sur demande

Autres formats sur demande

RÉFÉRENCES	FORMATS
02-0601-10000	A4 - Dos 25 mm - 4 anneaux
02-0601-10001	A4 - Dos 45 mm - 4 anneaux
02-0601-10002	A4 - Dos 65 mm - 4 anneaux
02-0601-10004	A3 - Dos 45 mm - 4 anneaux



CLASSEUR DISSIPATEUR BLEU

Classeur vinyle dissipateur

Compatible salle blanche

RÉFÉRENCE	FORMAT
02-0601-10003	A4 - Dos 25 mm - 2 anneaux



PORTE-DOCUMENTS

Porte-documents en polyéthylène dissipatif permanent

Bande de renfort jaune perforée 11 trous

Conditionnement par 100

RÉFÉRENCES	FORMATS
02-0602-10021	A4 rose - ouvert 2 côtés
02-0602-10001	A4 avec bande de renfort perforée 1 côté ouvert

Conditionnement par 50

RÉFÉRENCE	FORMAT
02-0602-10002	A3 avec bande de renfort perforée 1 côté ouvert





SUPPORT POUR DOCUMENT A4

Support dissipateur
Idéal pour inventaire
Fourni avec les attaches métalliques
Compatible salle blanche

RÉFÉRENCE	FORMAT
02-0602-10005	Support A4



POCHETTE THERMOUSOUDABLE

Matière polyester - EVA dissipatrice permanente
Épaisseur : 80 μ
Grammage : 95 g/m²
Résistance de surface : < 10⁹ Ω
Conditionnement par 100

RÉFÉRENCES	FORMATS
02-0602-10003	Format A4
02-0602-10004	Format A3



SYSTÈME TARIFOLD

Structure en acier inoxydable avec revêtement conducteur
Modèle mural ou de table au choix

RÉFÉRENCES	TARIFOLD DE TALE
02-9000-00002	Avec 10 porte-documents
02-9000-00020	Avec 20 porte-documents
02-9000-00030	Avec 30 porte-documents
02-9000-00050	Avec 50 porte-documents

RÉFÉRENCE	TARIFOLD MURAL
02-9000-00001	Avec 10 porte-documents

RÉFÉRENCE	PORTE-DOCUMENTS
02-9000-00003	Par 10



CORBEILLE EMPILABLE

Corbeille conductrice empilable
Matière : Polypropylène conducteur
Adapté pour feuille format A4

RÉFÉRENCE	FORMAT
02-0603-10001	Corbeille empilable



FLACON PE

Polyéthylène
Bleu dissipatif
Bonne résistance aux alcools, solvants et autres
Résistance de surface : $\leq 10^{10} \Omega$
Temps de décharge : de 1000V à 100V < 2 sec
En conformité avec la norme IEC 61340-5-1

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
05-0104-00080	Embout fin - 60 ml
05-0104-00090	Embout moyen - 60 ml
05-0104-00100	Embout large - 60 ml

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
05-0104-00250	Embout stylo - 60 ml

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
05-0104-00110	Flacon pompe - 110 ml
05-0104-00180	Flacon pompe - 180 ml
05-0104-00230	Flacon pompe - 230 ml

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
05-0104-00280	Flacon bec courbé - 230 ml
05-0104-00290	Flacon bec courbé - 450 ml





RÉFÉRENCES

CARACTÉRISTIQUES

05-0104-00300

230 ml

05-0104-00310

450 ml

RÉFÉRENCE

CARACTÉRISTIQUE

05-0104-00450

Boîte 450 ml pour rangement sur poste de travail

RÉFÉRENCES

CARACTÉRISTIQUES

05-0104-00451

450 ml avec vaporisateur

05-0104-00452

900 ml avec vaporisateur

RÉFÉRENCE

CARACTÉRISTIQUE

05-0104-00500

Bouteille en PE 900 ml

RÉFÉRENCE

CARACTÉRISTIQUE

05-0104-00110

Flacon pompe - 110 ml

RÉFÉRENCES

CARACTÉRISTIQUES

05-0104-00700

60 ml

05-0104-00710

250 ml

05-0104-00720

500 ml

05-0104-00730

1L

RÉFÉRENCES

CARACTÉRISTIQUES

05-0104-00800

125 ml

05-0104-00810

175 ml

05-0104-00820

250 ml

05-0104-00830

500 ml



ADHÉSIF CONDUCTEUR

Adhésif à maillage conducteur

Maillage dans les 2 sens à base de polypropylène

Diam. du mandrin : 76 mm

Longueur du rouleau : 36 m

RÉFÉRENCES	FORMATS
02-0701-00120	12 mm
02-0701-00115	19 mm
02-0701-00110	24 mm
02-0701-00105	48 mm



SCOTCH KAPTON POLYAMIDE

Conçu pour des applications masquantes à haute température

Polyamide faiblement générateur de charges avec adhésif siliconé

Diam. du mandrin : 76 mm

Longueur des rouleaux : 33 m

RÉFÉRENCES	FORMATS
02-0701-01006	6 mm
02-0701-01009	9 mm
02-0701-01012	12 mm
02-0701-01016	16 mm
02-0701-01019	19 mm
02-0701-01025	25 mm



PINCEAUX ET BROSSES

RÉFÉRENCES	FORMATS
1 02-0202-00007	Larg. 70 mm - Manche 148 mm
2 05-0202-00006	Larg. 50 mm - Manche 133 mm
3 05-0202-00005	Larg. 37 mm - Manche 123 mm
4 05-0202-00004	Larg. 25 mm - Manche 110 mm
5 05-0202-00003	Larg. 18 mm - Manche 105 mm
6 05-0202-00002	Larg. 12 mm - Manche 100 mm
7 05-0202-00009	Pinceau rond Diam. 7 mm Manche 62 mm
8 05-0202-00007	Brosse à ongles 30 x 65 mm
9 05-0202-00008	Brosse à ongles 40 x 92 mm



ÉTIQUETTES



RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0701-90000	Adhésif de sol 75 mm x 16 m Français/Anglais avec fléchage Épaisseur 110 µ



RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0701-90014	Adhésif de sol 50 mm x 66 m Anglais avec fléchage Épaisseur 80 µ



RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0701-90013	Stickers de sol - 60 x 120 mm À l'unité



RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0701-90001	Point de connexion terre Diam. 36 mm - Trou central 12 mm Par 20



RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0701-90008	Étiquette "Date de contrôle" 60 x 20 mm - Par 1000



RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0701-90002	Étiquette symbole JEDEC 25 x 25 mm - Par 1000
02-0701-90022	Étiquette symbole JEDEC 5 x 5 mm - Par 1000



ÉTIQUETTES

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0701-90003	Étiquette pour fermeture pochette 60 x 40 mm - Par 1000
02-0701-90103	Étiquette pour fermeture pochette 45 x 68 mm Texte Anglais Par 1000



RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0701-90015	Étiquette ESD "Respecter les précautions" 60 x 50 mm Par 100



RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0701-90004	Étiquette " Zone de travail contrôlée " 200 x 100 mm À l'unité



PANNEAU DE SIGNALISATION

Panneau pour Entrée & Sortie de zone EPA
Affichage suspendu ou mural
Matière : PVC
Dimension : 600 x 300 mm

RÉFÉRENCES	DESCRIPTIONS
02-0701-90005	Panneau jaune "Entrée Zone"
02-0701-90006	Panneau rouge "Sortie Zone"





BALISAGE MURAL

Tête en acier inoxydable
Ruban en polyester jaune rétractable

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0701-90020	Longueur de ruban de 4 m



BALISAGE SUR POTEAU

Balisage pour délimitation zone EPA
Poteau en acier revêtu d'une peinture époxy jaune
Ruban en polyester jaune rétractable (Anglais & Allemand)
Hauteur des poteaux : 960 mm
Diam. socle : 350 mm
Poids : 12,5 kg

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0701-90025	Simple ruban 4 m
02-0701-90030	Double ruban 2 m

Option

02-0701-90035	Support panneau - A4
---------------	----------------------





10



MAINTENANCE & ENTRETIEN

NETTOYER EN TOUTE SÉCURITÉ





POUBELLE

Poubelle en polypropylène conducteur
Peut contenir des liquides
Logo ESD

RÉFÉRENCES	FORMATS
02-0605-00002	Diam. 300 mm - Hauteur 320 mm 14 Litres
02-0605-00003	300 x 300 x 530 mm 40 Litres



Poubelle en fibre conductrice avec poignée
Renfort cadre métallique
Pour déchets solides uniquement
Logo ESD

Autres formats et matières sur demande

Option Roulettes sur demande

RÉFÉRENCES	FORMATS
02-0605-00008	250 x 250 x 400 mm - 25 litres
02-0605-00007	300 x 300 x 600 mm - 54 litres
02-0605-00006	380 x 380 x 700 mm - 115 litres



Poubelle container en plastique injecté dissipatif (PP)
Equipée de 4 roulettes conductrices
2 porte-étiquettes pour identification
Peut contenir des liquides

Autres hauteurs et dimensions sur demande

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS EXTÉRIEURES (mm)	DIMENSIONS INTÉRIEURES (mm)	VOLUME
02-0605-00010	800 x 600 x 895	760 x 560 x 705	300 litres
02-0605-00011	800 x 600 x 995	760 x 560 x 810	350 litres
03-0206-29C86	Couvercle à charnière dissipatif	-	-





SAC POUBELLE DISSIPATIF

Sac poubelle dissipatif en polyéthylène

Logo ESD et recyclable

Résistivité de surface : $10^{10} - 10^{11} \Omega$

RÉFÉRENCES	DIMENSIONS (mm)	ÉPAISSEURS (μ)	VOLUMES (L)	COULEURS	CONDITIONNEMENTS
02-0606-00002	300 x (100+100) x 600	25	15	Rose	Par 50
02-0606-00011	300 x (200+200) x 600	20	30	Rose	Par 500
02-0606-00000	480 x 680	38	30	Bleu	Par 100
02-0606-00003	450 x (180+180) x 750	25	40	Rose	Par 10
02-0606-00006	660 x 740	38	50	Rouge	Par 100
02-0606-00005	460+460 x 970	38	110	Bleu	Par 100
02-0606-00004	680 x (150+150) x 1180	25	120	Rose	Par 10
02-0606-00001	800 x (200+200) x 1300	28	180	Rose	Par 10



CHARIOT DE MÉNAGE

Chariot pour une utilisation dans les zones EPA

Collecteur de déchets avec roulettes conductrices

Balai ESD pour le nettoyage

À utiliser uniquement avec des sacs dissipatifs

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
02-0606-00009	Chariot ESD avec 2 paniers et porte-rouleaux de papier
02-0605-00400	Balai ESD - 400 mm
02-0605-00500	Balai ESD - 500 mm



BALAYETTE

Balayette conductrice

Largeur de la brosse : 160 mm

Largeur de la balayette : 290 mm

Profondeur de la balayette : 190 mm

Logo ESD



RÉFÉRENCES

FORMATS

05-0202-00001	Balayette ESD 370 x 65 x 15 mm
05-0202-10001	Pelle ESD - 290 mm

ASPIRATEUR

Idéal pour laboratoires, industries et entreprises de nettoyage

Aspirateur pour zones EPA

Filtration anti-bactériens

Compatible salle blanche



RÉFÉRENCES

FORMATS

05-0101-0555S	Aspirateur ESD portable
05-0101-0555SE	Aspirateur ESD portable avec variateur électronique
05-0101-888GS	Aspirateur ESD sur roulettes
05-0101-888GSE	Aspirateur ESD sur roulettes avec variateur électronique

ACCESSOIRES

05-0101-10723	Sac pour aspirateur portable Par 10
05-0101-10725	Filtre moteur HEPA pour aspirateur portable - Par 10
05-0101-10727	Sac pour aspirateur sur roulette Par 10
05-0101-10728	Filtre moteur HEPA pour aspirateur sur roulette
05-0101-10729	Filtre extérieur HEPA pour aspirateur sur roulette



NOMBREUX ACCESSOIRES SUR DEMANDE





LINGETTE

Lingette en polyester et fibre conductrice

Capacité d'absorption: 250 mL/m²

Taux d'absorption : < 3 sec pour 1 lingette

Temps de décharge : 0,5 sec

Résistance de surface : 10⁸ Ω

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0606-00007	Lingette ESD 23 x 23 cm 150 pièces



COTON-TIGE

Mousse polyuréthane / Polyester d'excellente qualité

Tige conductrice

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
05-0202-00091	Coton-tige - 24 x 15 x 116 mm Par 50 pièces
05-0202-00095	Coton-tige - 12 x 3 x 52 mm 100 pièces - Tête fine
05-0202-00096	Coton-tige - 9 x 4 x 65 mm 100 pièces - Tête conique
05-0202-00200	Coton-tige en mousse PU 10 x 3,2 x 3,2 mm / 76 mm 500 pièces
05-0202-00201	Coton-tige en mousse PU 11 x 3 x 3,2 mm / 68 mm 500 pièces
05-0202-00202	Coton-tige en mousse PU 12 x 3,5 x 3,2 mm / 71 mm 500 pièces
05-0202-00203	Coton-tige en mousse PU 25 x 7 x 11 mm / 126 mm 50 pièces
05-0202-00204	Coton-tige en mousse PU 25 x 8 x 16 mm / 131 mm 50 pièces
05-0202-00205	Coton-tige en mousse PU 26 x 8 x 21 mm / 132 mm 50 pièces
05-0202-00206	Coton-tige en mousse PU 18 x 5 x 6,8 mm / 163 mm 100 pièces
05-0202-00207	Coton-tige en polyester 12 x 3,6 x 4 mm / 70 mm 500 pièces
05-0202-00208	Coton-tige en polyester 10 x 2,2 x 3,2 mm / 70 mm 500 pièces
05-0202-00209	Coton-tige en polyester 24 x 3 x 13 mm / 128 mm 100 pièces
05-0202-00210	Coton-tige en polyester 18 x 5 x 6,8 mm / 164 mm 100 pièces



NETTOYANT POUR TAPIS

Nettoyant dissipateur pour tapis de table et de sol
Régénère les propriétés dissipatrices
Produit non corrosif - non résiduel
Fréquence : 1 fois par semaine sur les plans de travail

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
05-0103-00001	Spray de 1 L
05-0103-00002	Bidon de 20 L



KIT DE MAINTENANCE PORTABLE

Tapis vinyle dissipateur 540 x 610 mm
Système de mise à la terre inclus (bracelet - cordon - fil de terre)
Coloris : Rouge
Résistance de surface : $< 1 \times 10^7 \Omega$
Résistance à la terre : $< 1 \times 10^7 \Omega$

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0901-00001	Kit de maintenance portable





CAISSE À OUTILS

Dimension : 370 x 190 x 135 mm

Tiroir amovible

Résistivité de surface : $< 10^{10} \Omega$

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
02-0601-23985	Caisse à outils jaune



Dimension : 426 x 215 x 170 mm (L x l x H)

Tiroir amovible

Résistivité de surface : $< 10^6 \Omega$

RÉFÉRENCE	CARACTÉRISTIQUE
03-0206-104432	Caisse à outils



Mallette à outils conductrice

Dimension : 338 x 261 x 57 mm (L x l x H)

Résistivité de surface : $< 10^6 \Omega$

RÉFÉRENCES	CARACTÉRISTIQUES
03-0206-104203	Mallette à outils
03-0206-104203/1	Plateau 15 compartiments
03-0206-104203/2	Plateau 32 compartiments

A blurred background image of a group of people sitting at a table, possibly in a restaurant or cafe. In the foreground, a hand is visible, reaching out towards the camera. The overall tone is soft and out-of-focus.

11



AUDIT & FORMATION

L'ASSURANCE QUALITÉ DE VOTRE ACTIVITÉ



AUDIT



Le Comité de Normes a défini des directives Européennes sur l'application et les procédures en matière de protection ESD venant s'ajouter aux normes ISO 9000

POURQUOI UN AUDIT SUR LES PROTECTIONS ESD ?

Il permet de :

- Diagnostiquer la situation présente sur le terrain en rapport à la norme IEC 61340-5-1
- Evaluer les risques qualité sur les produits
- Déterminer les actions correctives à mener
- Lister les équipements de protections nécessaires
- Sensibiliser et responsabiliser l'encadrement et le personnel

POURQUOI UNE MAINTENANCE PRÉVENTIVE DANS LES ZONES PROTÉGÉES ?

Elle permet de vérifier :

- L'efficacité des équipements mis en place
- Les continuités à la terre
- L'absence de charges électrostatiques
- L'utilisation des équipements de protections individuelles par le personnel
- La présence de protections ESD sur les nouveaux équipements,
- Le respect des procédures de contrôle

L'audit et la maintenance font l'objet d'un rapport technique détaillé suivant les paragraphes de la norme IEC 61340-5-1

FORMATION



POURQUOI UNE FORMATION SUR LES PROTECTIONS ESD ?

Vous intervenez sur des composants ou des équipements électroniques...

Savez-vous que les décharges électrostatiques (ESD= Electro Static Discharge) sont à l'origine de 60% des pannes inexplicables sur les matériels utilisant des composants électroniques ?

La norme européenne (IEC 61340) oblige à une formation spécifique pour garantir la mise en place et l'utilisation appropriée de tous les moyens de protections contre les ESD

COMMENT FORMER AUX PROTECTIONS ESD ? QUELS RÉSULTATS AU TERME DE LA FORMATION ?

La personne ayant suivi cette formation et répondu au questionnaire sera capable :

- D'expliquer les principes de l'électricité statique
- D'expliquer comment les dispositifs électroniques peuvent être endommagés ou détruits par une décharge électrostatique
- De décrire et mettre en œuvre les différentes mesures de prévention contre les ESD, aussi bien sur le poste de travail que pour le transport et la manipulation des produits sensibles
- De contrôler les moyens de prévention et de participer à leur amélioration

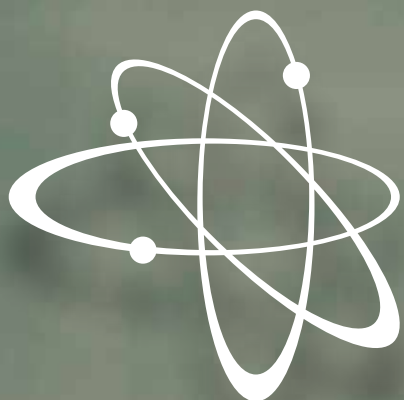
POUR QUEL PUBLIC ET EN COMBIEN DE TEMPS ?

Toute personne amenée à intervenir sur les dispositifs sensibles aux décharges électrostatiques.

Aucune connaissance préalable n'est nécessaire.

Durée - Sensibilisation du personnel : 2H / 2H30 mn

Coordinateur : 4H



PROMATEC

VOTRE PARTENAIRE EN PROTECTION ESD

Z.A. DE LA GRANDE MARINE
295 AVENUE DE LA GRANDE MARINE
84800 ISLE SUR LA SORGUE – FRANCE
TÉL. : +33 (0)4 90 02 38 10
FAX : +33 (0)4 90 02 37 69
INFO@PROMATEC-FRANCE.COM
WWW.PROMATEC-FRANCE.COM

