

POCHETTE DE BLINDAGE ELECTROSTATIQUE

20-87x-xxxx, 20-771-xxxx

Sac de blindage électrostatique transparent pour la protection des composants et sous-ensembles sensibles à l'électricité statique.

Soudables à chaud, ces sacs sont disponibles avec ou sans zip.



Construction du film:

Vernis dissipateur
Polyester
Aluminium
Polyéthylène
Vernis dissipateur

Conformité aux normes :

IEC 61340-5-1
94/62/EC & 2002/95/EC
(Directives ROHS)
MIL-PRF-81705D

	Propriétés matière 20-771-xxxx	Propriétés matière 20-87x-xxxx
Epaisseur	50µm (2 mil. Inch) +/- 10%	76µ (3 mil. Inch) +/- 10%
Force de tension	MD > 5500 psi / TD > 5500 psi (ASTM D-882-91, method A)	MD > 5000 psi / TD > 5500 psi (ASTM D-882-91, method A)
Limite de déchirement	MD > 2.0 lbs / TD > 2.8 lbs (ASTM-D-1004-94)	MD > 2.0 lbs / TD > 2.8 lbs (ASTM-D-1004-94)
Limite de perforation	> 10 lbs (FTMS 101C, Method 2065.1)	> 12 lbs (FTMS 101C, Method 2065.1)
MVTR	< 0.35 gram/100 in ² / 24H (ASTM-F1249)	< 0.25 gram/100 in ² / 24H (ASTM-F1249)
Transparence	40% (+/-5%)	40% (+/-5%)
Soudable à chaud	250/375°F; 0.5 to 3.5 sec. 30 to 70 psi	250/375°F; 0.5 to 3.5 sec. 30 to 70 psi
Durée de garantie et conditions de stockage*	3 ans (environnement ≤ 30C/60%RH) 3 ans (environnement ≤ 40C/90%RH)	

Propriétés électriques :

Résistance de surface :	< 10e11 Ohm (2 surfaces), IEC 61340-2-3
Résistance de volume :	< 10e11 Ohm (2 surfaces), IEC 61340-2-3
Effet shielding :	< 50 nJ (ESD S11.31)
Effet shielding :	Capacitive probe < 25 V (EIA 541)
Temps de décharge :	< 0.05 seconds
Soudable à chaud :	250/375°F ; 0.5 to 3.5 sec. ; 30 to 70 psi

Propriétés pochettes :

<i>Toutes les dimensions sont des dimensions internes. La 1^{ère} dimension indique l'ouverture, la 2^{ème} la hauteur.</i>	
Dimensions (pochettes à zip) :	de 76x76mm à 914x762mm
Dimensions (pochettes sans zip) :	de 50x100mm à 1000x762mm
Largeur soudure :	≤ 6mm
Marquage :	Standard avec exigences ESD, environ 50x50mm, Jaune ou Noir. Date code (YYMM).

Options :

Les tailles standards sont disponibles sur stock. Les tailles personnalisées sont sur demande. Nous pouvons également personnaliser le marquage.

*sous condition que le film ne soit pas percé