



CONDUCTIVE GRID ADHESIVE

Antistatic adhesive with a conductive grid for a better shielding effect.

Product specifications :

Material :	Conductive bi-axially oriented polypropylene packaging tape protected between two copolymer layers.
Thickness :	50 μ
Peeling force :	12N
Tensile strength	LD : 160 N/mm ² ; TD : 270 N/mm ²
Elongation :	LD : 160% TD : 50%
Core diameter :	76mm
Length :	36m

Electrical properties :

Surface resistance :	$\leq 10^{11}$ Ohm
Decay time :	0.5 seconds (from 1000V to 100V)

Recommendations of use :

- Conductive grid tapes have an effective static shielding ability.
- These tapes offer reliable protection for any sensitive devices otherwise being damaged by normal insulative tape.

Reference	Description	Core diameter	Core material
42-115-0105	36 meters x 48 mm	76 mm	Carton
42-115-0110	36 meters x 24 mm	76 mm	
42-115-0115	36 meters x 19 mm	76 mm	
42-115-0120	36 meters x 19 mm	76 mm	
42-115-0205	36 meters x 48 mm	75 mm	HDPE with ESD warning sign paper base sticker
42-115-0210	36 meters x 24 mm	75 mm	
42-115-0215	36 meters x 18 mm	75 mm	
42-115-0220	36 meters x 19 mm	75 mm	



ADHESIF A MAILLAGE CONDUTEUR

Adhésif antistatique à maillage conducteur pour un meilleur effet shielding.

Spécification produit :

Matière :	Maillage dans les 2 sens à base de polypropylène protégée par 2 couches de copolymère.
Epaisseur :	50 μ
Adhérence :	12N
Résistance à la traction	LD : 160 N/mm ² ; TD : 270 N/mm ²
Elongation :	LD : 160% TD : 50%
Diamètre du mandrin :	76mm
Longueur du rouleau :	36m

Propriétés électriques :

Résistance de surface :	$\leq 10^{11}$ Ohm
Temps de décharge :	0.5 seconde (from 1000V to 100V)

Recommendations of use :

- Ces adhésifs ont un réel effet bouclier protecteur contre les ESD.
- Les adhésifs à maillage conducteurs offrent une protection efficace pour tous les composants sensibles aux ESD et évitent les dommages causés par les adhésifs isolants traditionnels.

Référence	Description	Diamètre mandrin	Matière mandrin
42-115-0105	36 meters x 48 mm	76 mm	Carton
42-115-0110	36 meters x 24 mm	76 mm	
42-115-0115	36 meters x 19 mm	76 mm	
42-115-0120	36 meters x 19 mm	76 mm	
42-115-0205	36 meters x 48 mm	75 mm	Polyéthylène haute densité Autocollant avec logo ESD dans le mandrin
42-115-0210	36 meters x 24 mm	75 mm	
42-115-0215	36 meters x 18 mm	75 mm	
42-115-0220	36 meters x 19 mm	75 mm	