



Bezeichnung Description Désignation	Ableitfähige Gitternetzfolie conductive grid foil feuil de mesh conducteur
Ausführung Version Version	leitfähig conductive conducteur
Material Material Matériel	Polyethylen polyethylene polyéthylène
Dicke Thickness Épaisseur	0,12 mm
Temperaturbeständig bis Temperature resistant up to Résistant aux températures	100 °C
Folienfestigkeit in Längsrichtung Foil strength in longitudinal direction Solidité du feuil dans le sens longitudinal	> 8 MPa – DIN EN ISO 527-3:2003-007
Folienfestigkeit in Querrichtung Foil strength in transverse direction Solidité du feuil dans le sens transversal	> 7 MPa – DIN EN ISO 527-3:2003-007
Oberflächenwiderstand Surface resistance Résistance superficielle	$\leq 10^7 \Omega$ - DIN EN 61340-2-3:2016
Durchgangswiderstand Contact resistance Résistance de contact	$\leq 10^7 \Omega$ - DIN EN 61340-2-3:2016
Durchschlagsspannung Disruptive voltage Tension disruptive	$\ll 4$ kV
Einsatzbereich Range of application Secteur d'opération	Zone 0, 1, 2 sowie 20, 21, 22 mit Stoffen der Explosionsgruppen IIA und IIB Die Folie muss geerdet sein! Zone 0, 1, 2 as well as 20, 21, 22 with substances of explosion groups IIA and IIB The foil must be grounded! Zone 0, 1, 2 ainsi que 20, 21, 22 avec des substances des groupes d'explosion IIA et IIB Le foil doit être mis à la terre !

Anwendung/Application/Application

 Sc Filterwechsel/filter change/changement de filtre	1-530000-0000
Abmaße (L x B) Dimensions (L x W) Dimensions	2.000 mm x 1.030 mm
 Sc Staubaustrag/dust discharge/décharge de poussière	1-530000-0001
Abmaße (L x B) Dimensions (L x W) Dimensions	1.000 mm x 400 mm
 Sc Filterwechsel/filter change/changement de filtre mit Eingriffen/with side access openings/avec ouvertures d'accès latérales	1-530000-0003
Abmaße (L x B) Dimensions (L x W) Dimensions	2.250 mm x 1.030 mm

Eigenschaften:

- Folienbeutel aus Polyethylen mit gitterförmig eingearbeiteten, schwarzen Streifen, bestehend aus Polyethylen und Kohlepulver,
- Streifen verlaufen quer zur Längsrichtung und sind ableitfähig,
- die Größe der isolierenden Flächen zwischen den Streifen ist $< 20 \text{ cm}^2$.

Features:

- *Polyethylene foil bag with black grid-like stripes, consisting of polyethylene and carbon powder,*
- *Strips run transversely to the longitudinal direction and are conductive,*
- *the size of the insulating areas between the strips is $< 20 \text{ cm}^2$.*

Caractéristiques:

- *Sac en feuille de polyéthylène avec des bandes noires en treillis constituées de polyéthylène et de poudre de carbone,*
- *les bandes s'étendent transversalement à la direction longitudinale et sont conductrices,*
- *la dimension des zones isolantes entre les bandes est $< 20 \text{ cm}^2$.*

Die Angaben sind Richtwerte und befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. // The data are approximate values and do not exempt the user from carrying out his own tests and trials. // Les données sont des valeurs approximatives et ne dispensent pas l'utilisateur d'effectuer ses propres tests et essais.

- 1 Folienbeutel
foil bag
sac en feuille
- 2 ableitfähige Streifen
conductive stripes
bandes conductrices



HET Filter GmbH
Dieselstr. 1
D-63674 Altenstadt
Phone: +49 (0) 6047 9644 0
Fax: +49 (0) 6047 9644 44,
E-Mail: info@het-filter.de
Web: www.het-filter.de