



SACS POUBELLES WESITEC

FILM PELABLE, NOIR, CONDUCTEUR

Fiche technique



Français

Numéro 03_2019
Sous réserve de modifications et d'erreurs.
Des écarts de détail entre l'illustration et le produit sont possibles.

GÉNÉRALITÉS

Renseignements généraux

Les sacs poubelles WeSiTec ne sont pas soumis à la directive actuelle 2014/34/EU et sont donc selon le règlement technique TRGS 727 (Edition : janvier 2016), section 2, point 11

“conducteur”.

Ils répondent donc aux exigences des zones dangereuses des zones 1 et 21 et peuvent être utilisés dans ces zones.

Deux mesures indépendantes ont été effectuées pour confirmer la conductivité.

La première mesure a été effectuée avec une électrode annulaire Metriso 2000.

La deuxième mesure a été effectuée avec une électrode annulaire SRP modèle 880.

(D'autres informations techniques sur ces électrodes annulaires sont disponibles sur demande)



ATTENTION

**Une connexion à la terre (PA) dans le but de dissiper la charge électrostatique doit être assurée.
(selon TRGS 727, Paragraphe 3.1, Point 2)**

Résultats de l'essai de résistance selon DIN EN 61340-5-1 :2017-07

Résistance en surface

Electrode annulaire C

$2-4 \times 10^4$ Ohm

Résistance spécifique

Méthode à 4 points

2.6×10^3 Ohm cm

Les mesures ont été réalisées dans les conditions suivantes :

- Mesure à 20°C de température ambiante
- Mesure à 65% d'humidité
- Mesure à une tension de 100V

La conductivité de notre film est garantie si les conditions suivantes sont remplies :

- Stockage à sec à 20°C
- Le film n'est pas exposé à un rayonnement UV permanent.
- Humidité à 50-80%.

GÉNÉRALITÉS

Caractéristiques techniques

Propriété :	Méthode d'essai:	Unité:	Valeur:
Densité		g / m ³	1,03
MFI 190°C/2,16kg	ASTM D-1238	g / 10min	0,3
Allongement à la rupture	ASTMD D-638	%	540
Résistance au déchirement	ASTMD D-638	MPa	22

Dimensions:	700 x 1100 x 0,05mm
Couleur:	Noir
Matériau:	PELURE
UE (Standard):	10 pièces

Les dimensions et les unités d'emballage (UE) sont variables et peuvent être fabriquées selon les besoins du client.

Le film est exempt de silicones.

La résistance aux solvants du film doit être testée en fonction de l'application en raison de la variété des solvants.

Les résultats ci-dessus ne doivent être considérés que comme des références générales au matériel et non comme des données définitives.



WeSiTec e.K.

Schillerstrasse 78, 42929 Wermelskirchen, Allemagne

Tel.: +49-2196-88731-0 | Fax: +49-2196-88731-20

info@wesitec.de | www.wesitec.de