



WESITEC BOLSAS DE BASURA

PELÍCULA PELABLE, NEGRA, CONDUCTORA

Ficha técnica



Español

Edición 03_2019

Salvo modificaciones y errores.

Las desviaciones de detalle entre la ilustración y el producto son posibles.

GENERAL

Información de carácter general

Las bolsas de basura WeSiTec no entran en el ámbito de aplicación de la actual directiva 2014/34/UE y son según el reglamento técnico TRGS 727 (Edición: enero de 2016) Sección 2, punto 11 **“conductor”**.

Por lo tanto, cumplen los requisitos de las zonas peligrosas de la zona 1 y de la zona 21 y pueden utilizarse en estas zonas.

Se realizaron dos mediciones independientes para confirmar la conductividad.

La primera medición se realizó con un electrodo de anillo MetrISO 2000.

La segunda medición se realizó con un electrodo de anillo SRP modelo 880.

(Más información técnica sobre estos electrodos de anillo está disponible bajo pedido)



ATTENTION

Se debe garantizar una conexión a tierra para disipar la carga electrostática.

(De acuerdo con TRGS 727, sección 3.1, Punto 2)

Resultados de la prueba de resistencia según DIN EN 61340-5-1:2017-07

Resistencia superficial

Electrodo de anillo C

$2-4 \times 10^4 \text{ Ohm}$

Resistencia específica

Método de 4 puntos

$2.6 \times 10^3 \text{ Ohm cm}$

Las mediciones se realizaron bajo las siguientes condiciones:

- Medición a 20°C de temperatura ambiente
- Medición a 65% de humedad
- Medición a una tensión de 100V

La conductividad de nuestra película está garantizada si se cumplen las siguientes condiciones:

- Almacenamiento en seco a 20°C
- La película no está expuesta a la radiación UV permanente.
- Humedad al 50-80%.

GENERAL

Datos técnicos

Calidad:	Método de prueba:	Unidad:	Valor:
Densidad		g / m ³	1,03
MFI 190°C/2,16kg	ASTM D-1238	g / 10min	0,3
Alargamiento de rotura	ASTMD D-638	%	540
Resistencia al desgarro	ASTMD D-638	MPa	22

Dimensiones:	700 x 1100 x 0,05mm
Color:	Negro
Material:	CÁSCARA
PU (Standard):	10 piezas

Las dimensiones y las unidades de embalaje (PU) son variables y pueden fabricarse según las necesidades del cliente.

La película no contiene siliconas.

La resistencia a los disolventes de la película debe probarse en función de la aplicación debido a la variedad de disolventes.

Los resultados anteriores sólo deben considerarse como referencias generales al material y no como datos finales.



WeSiTec e.K.

Schillerstrasse 78, 42929 Wermelskirchen, Alemania

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

info@wesitec.de | www.wesitec.de