

メタルイン 静電気遮蔽 1000 シリーズフィルム

本製品は、ESD に敏感な電子機器に安全な環境を提供するためのヒートシール可能なフィルムです。

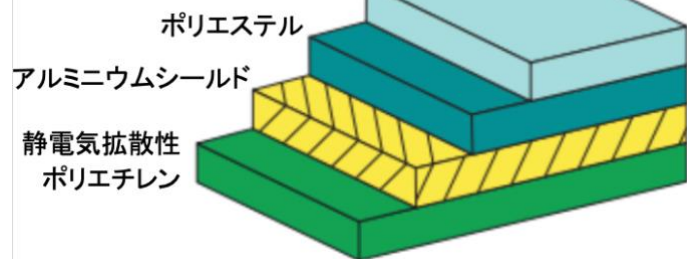
本製品は、ポリエステル、金属、ポリエチレンのラミネートから製造されています。

ポリエステルの誘導体と金属層が一体となって放電を遮蔽します。

表面は静電気拡散性なので、接地すると静電気が除去されます。



静電気拡散性コーティング



RoHS、REACH、紛争鉱物について

DESCO 産業における RoHS、REACH、紛争鉱物について

https://www.descoasia.co.jp//PDF/Regulation_Statement_SCSBags.pdf

限定保証について

<https://staticcontrol.descoindustries.com/Limited-Warranty.aspx>

ANSI/ESD S20.20、梱包規格 ANSI/ESD S541 に適合しています。

物質的特性	値	試験方法
抗張力	32MPa	ASTM D882
貫通強度	12lbs、53N	MIL-STD-3010C 2065 方式
厚さ	0.071mm ±10%	MIL-STD-3010C 1003 方式
表示密着性	合格	IPC-TM-650 2.4.1
透明性	40%	Tobias
電気的特性	値	試験方法
ESD 遮蔽	<10nJ	ANSI/ESD STM11.31
表面抵抗 (内側)	$1 \times 10^4 \sim 1 \times 10^{11} \Omega$	ANSI/ESD STM11.11
表面抵抗 (外側)	$1 \times 10^{11} \Omega$ 未満	ANSI/ESD STM11.11
減衰時間	2 秒未満	MIL-STD-3010 4046 方式
清浄度	値	試験方法
シリコン	不検出	FTIR
熱シール条件	値	
温度	149-190°C	
時間	0.5-3.5 秒	

静電袋はアミン、シリコン、貴金属を含んでいません。

品番	ロールサイズ
1000R 48x300P	48" x 300' (1220mm x 91.4m)
1000R 36x3000	36" x 3000' (914mm x 914m)
1000R 48x3000	48" x 3000' (1220mm x 914m)
1000R 60x3000	60" x 3000' (1524mm x 914m)

公差: 幅 ±3.18mm
長さ ±10%

*特注サイズの注文もできます。



アメリカ製

特記ない限り、公差は ±10% です。

仕様と手順は予告なく変更することがあります。

メタルイン 静電気遮蔽 1000 シリーズフィルム

DESCO JAPAN 株式会社
〒289-1143 千葉県八街市八街い 193-12
Tel: 043-309-4470
DescoAsia.co.jp

図面番号
1000 FilmJ

日付
2023年2月

SCS