

PERMASTAT® Halbschlauchfolie

(Artikel Nr.: 3135.15.0910)



- Langfristig ableitfähige Polyethylenfolie *
- Seitlich geschlitzt
- Materialklassifikation nach DIN EN 61340-5-3:
- Oberflächenableitfähig
Volumenableitfähig
- ESD Klassifizierungssymbol:
- Verschweißbar
- Recyclebar
- Farbe: rosa
- Standardaufdruck:
Typenbezeichnung, ESD-Warnsymbol, Recycle-Symbol und Lot-Nr.
- Rollenbreite: 910 / 910 mm
- Rollenlänge: 250 m

Mechanische Eigenschaften:

Folienstärke	150 µm
Materialdichte	0,9369 g/cm³
Reißdehnung nach DIN 527-3 MD % (längs) / TD % quer)	480 / 590
Reißfestigkeit nach DIN 527-3 MD N (längs) / TD N (quer)	27 / 29
Dart-Drop nach DIN ASTM D 1709-98	400 g

Produktqualifikation nach DIN EN 61340-5-3:

	Prüfmethode	Grenzwerte	Typische Werte
Oberflächenwiderstand R_s	DIN EN 61340-2-3	$1 \times 10^4 \leq R_s < 1 \times 10^{11} \Omega^*$	$10^{10} \Omega$
Volumenwiderstand R_v	DIN EN 61340-2-3	$1 \times 10^4 \leq R_v < 1 \times 10^{11} \Omega^*$	$10^{10} \Omega$

Umgebungsbedingungen: 12 ± 3 % rel. Feuchte und 23 ± 2 °C (Konditionierung > 48 Std.)

* Die Anforderungen bezüglich des Oberflächenwiderstandes $R_s < 1 \times 10^{11} \Omega$ kann unter normalen Anforderungs- und Lagerbedingung bis zu 3 Jahren eingehalten werden.

Hinweis: PERMASTAT® Waren sind nur für Anwendungszwecke des Schutzes gegen Elektrostatik in industriellen Produktionsstätten.

Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.