

PERMASTAT® Verpackungsbeutel (Artikel-Nr.: 3110.36x)

- Langfristig ableitfähige Polyethylenfolie *
- Materialklassifikation nach DIN EN 61340-5-3:
 - Oberflächenableitfähig
 - Volumenableitfähig

- ESD-Klassifizierungssymbol:



- Verschweißbar

- Recyclebar



- Farbe: rosa

- Standardaufdruck:

Typenbezeichnung, ESD-Kennzeichnung, Recycle-Symbol und LOT-Nr.



Mechanische Eigenschaften:

Folienstärke	60 µm	100 µm
Materialdichte	0,982 g/cm ³	0,982 g/cm ³
Reißdehnung nach DIN 527-3 MD % (längs) / TD % quer	400 / 510	450 / 560
Reißfestigkeit nach DIN 527-3 MD N (längs) / TD N (quer)	21 / 23	25 / 26
Dart-Drop nach DIN ASTM D 1709-98	140 g	200 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 und Volumenwiderstandes R_v < 1 x 10¹¹ Ω 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.