




# HIGHSHIELD® A - Abschirmbeutel

## Wiederverschließbar

(Artikel Nr.: 3325.WV.xxxx.A )

- Entspricht den Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1
- Abschirmbeutel Typ "Metal-In"
- Außenlayer - ableitfähiges Polyester
- Metallisierung - Aluminiumbedampfung
- Innenlayer - ableitfähiges Polyethylen
- Verschweißbar
- Standardaufdruck:  
 Typenbezeichnung, ESD Kennzeichnung,  
 Recycle-Symbol
- Produktionsdatum "MMYYYY" in Schweißnaht eingeprägt
- Frei von Schwermetallen wie Cadmium, Blei, Quecksilber, Chrom VI
- Recyclebar 



### Mechanische Eigenschaften:

	Werte	Testmethode
Zugfestigkeit	40 MPa	ASTM D882
Schweißnahtfestigkeit	> 4,5 kgf	ASTM D882 (185°C, 1s, 4bar)
Durchstoßfestigkeit	5,2 kgf	FTMS 101 C Method 2065
Materialdicke	75µm ± 10%	ASTM D374
Lichtdurchlässigkeit	40%	
Metallschicht	100 Ångstroem	

### Produktqualifikation nach DIN EN 61340-5-1 (2008-07):

	Prüfmethode	Grenzwerte	Typische Werte
Oberflächenwiderstand R <sub>s</sub>	DIN EN 61340-2-3	$1 \times 10^5 \leq R_s < 1 \times 10^{11}$ Ω	10 <sup>8</sup> - 10 <sup>9</sup> Ω
Schutzwirkung gegen Entladung (ESD-Abschirmung) Energie E	IEC 61340-4-8 Ed. 1.0	< 50 nJ	< 25 nJ
<i>Umgebungsbedingungen: 12 ± 3% rel. Feuchte und 23 ± 2°C (Konditionierung &gt; 48 Std.)</i>			