


HIGHSHIELD - Abschirmbeutel

(Artikel Nr.: 3310.HS.x)



- Entspricht den Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1
- Abschirmbeutel Typ "Metal-In"
- Außenlayer - ableitfähiges Polyester
- Metallisierung - Aluminiumbedampfung
- Innenlayer - ableitfähiges Polyäthylen
- Verschweißbar
- Standardaufdruck:
Typenbezeichnung, ESD
Warnsymbol, Recycle-Symbol und
LOT-Nr.
- Recyclebar 

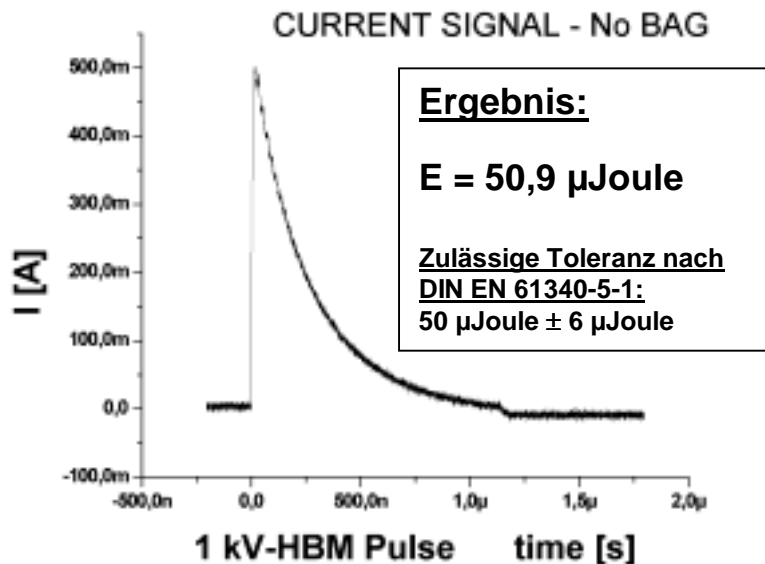
**Mechanische Eigenschaften:**

	Werte	Testmethode
Zugfestigkeit	28 N/mm ²	ASTM D882
Schweißnahtfestigkeit	3 N/mm	ASTM D882
Durchstoßfestigkeit	55 N	FTMS 101 C
Materialdicke	77µm	ASTM D882
Lichtdurchlässigkeit	40%	
Metallschicht	100 Ångstroem	

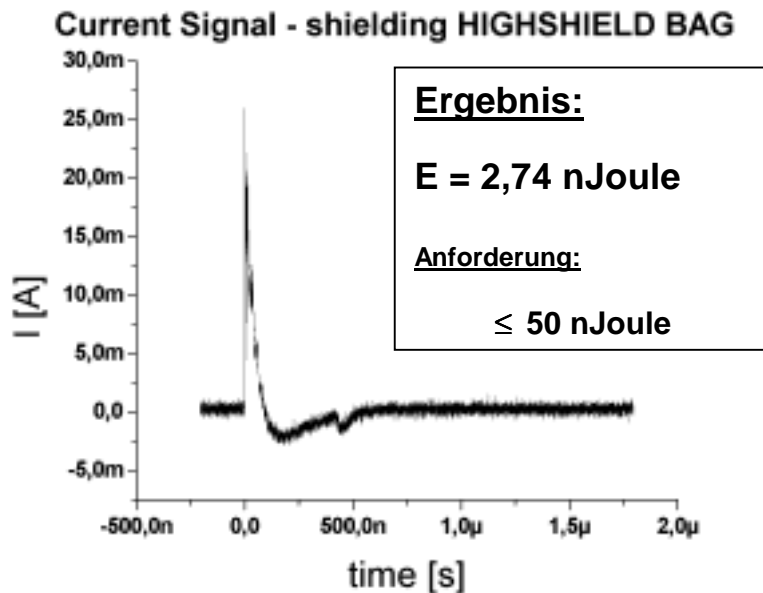
Elektrische Eigenschaften:

	Test Standard	Typische Werte	Anforderungen
Oberflächenwiderstand R _s	DIN EN 61340-5-1 DIN EN 61340-2-3	10 ¹⁰ – 10 ¹¹ Ω	10 ⁵ ≤ R _s ≤ 10 ¹¹ Ω DIN EN 61340-5-1
Elektrostatische Abschirmung Energie E	DIN EN 61340-5-1	< 15 nJ	< 50nJ DIN EN 61340-5-1
Ladungsabbau	DIN EN 61340-5-1 DIN EN 61340-2-1	< 1 Sek.	< 2 Sek. DIN EN 61340-5-1

Energietest nach DIN EN 61340-5-1 mit 1.000 Volt HBM- Impuls



**Stromsignal – ESD-Simulator ohne Verpackungsbeutel
(HBM-Entladung mit 1.000 Volt)**



**Stromsignal – ESD-Simulator mit HS-Beutel
(HBM-Entladung mit 1.000 Volt)**