

# TECHNISCHE DATEN

## NO    TESTEINHEIT                      TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

1	elektrostatische Leistung	$1 \times 10^5 \Omega < \text{Widerstand \u00e4u\u00dfere Oberfl\u00e4che} < 1 \times 10^9 \Omega$ $1 \times 10^5 \Omega < \text{Widerstand innere Oberfl\u00e4che} < 1 \times 10^{11} \Omega$ Metallschicht $< 1 \times 100 \Omega$  Abrieb Spannung $< 100V$	ANS/ ESD ST M 11.1
2	elektrostatische Abschirmung	Remanenzspannung $< 20V$	ESD ADV 11.2
3	EMI D\u00e4mpfung	$> 60dB$	EIA 541
4	Lebensdauer	entspricht auch nach 1 Jahr Gebrauch den Anforderungen von 2/3/4	MIL-PRF-81705
5	Aufbau	PET/AL/NY/PE	MIL-PRF-81705
6	Dicke	$< 0,14mm$	
7	Gr\u00f6\u00dfe	entsprechend der technischen Zeichnung	
8	Hei\u00dfiegelst\u00e4rke	$> 30N/15mm$	
9	Rei\u00dffestigkeit (vertikal und horizontal)	vertikal $> 75N/ 15mm$ horizontal $> 85N/ 15mm$	
10	Hei\u00dfiegel Voraussetzungen	Temperatur: 300 - 400F Zeit: 0,6 - 4,5 Sekunden Druck: 30 - 70 PSI	
11	Haftfestigkeit	$> 3.0/15mm$	
12	Durchsto\u00dffestigkeit	$> 100N$	MIL-STD-3010
13	Wasserdampfdurchl\u00e4ssigkeit	J-STD-033 0,002mg / 100in <sup>2</sup> / 24h	ASTM F 1249-13

