



Giuseppe D'Intino

Via Ilmo Peronetto, 3/b - 10010 Bienca di Chiaverano (Torino) Italy
 Tel. 0125 54851 • Tel. e Fax 0125 54798 - 54909 Cell. 0347 6997532
 P.IVA 06555700019 e-mail: electraemc@libero.it

CONSULENZA TECNICA ESD - EOS:

- Misure metrologiche
- Certificazione e collaudo prodotti e ambienti in conformità alle Norme

- Corsi di formazione al personale operante in ambienti ad elettricità statica controllata (chimica, elettronica, sanità, uffici pubblici, ecc.)
- Qualità e sicurezza del lavoro a norme 626

SPECIFICHE TECNICHE

19

CERTIFICATO DI CONFORMITA'

"RESISTEX"

della ditta TECNOFILATI

per la protezione di persone e mezzi da ESD/EOS/EMC/RF

RESISTIVITA' DI SUPERFICIE E DI VOLUME – UNI EN 1149-1-2 – IEC 61340-5-1 – EN 100015/1 – ISO 35 – ISO 54345		
Campione	Tensione di prova 10 – 100 Volt c.c. R_s	Tensione di prova 10 – 100 Volt c.c. R_v
RESISTEX	$7,42 \times 10^3 \Omega - 3,82 \times 10^3 \Omega$	$3,84 \times 10^3 \Omega - 2,18 \times 10^2 \Omega$

COMPATIBILITA' TRIBOELETTICA – EN 100015/1 APP. B – IEC 61340-5-1 Appendice 5.3.5 – EIA IS 541 A		
Campione	Non collegato a terra Si carica	Collegato a terra Si carica
RESISTEX	0 – 6 Volt	0 Volt

TEMPO DI DECADIMENTO DELLA CARICA – IEC 61340-5-1 – EIA IS 541 A STD Fed. 101C Metodo 4046/1		
Campione RESISTEX	Non collegato a terra	Collegato a terra
Si carica	1930 Volt	140 Volt
Si scarica	< 0,5 sec.	<< 0,5 sec.

ATTENUAZIONE DEL CAMPO ELETTRICO VARIABILE – MIL STD 462 MET. CS 01/1 E MET. RE 02/03		
Campione	Campo di disturbo 2500 Volt % di attenuazione	Campo di disturbo 20000 Volt % di attenuazione
RESISTEX	98,4	81,8

I risultati dei test classificano il tessuto "RESISTEX" prodotto dalla ditta TECNOFILATI come antistatico conduttivo dissipativo di ESD/EOS/EMC/RF conforme ai metodi di caratterizzazione.