

G-TEX-C

Vertikal leitender Schaum



G-TEX-C ist ein vertikal leitendes Dichtungsmaterial. Es besteht aus einem Polyolefin Schaum mit leitendem Textilgewebe auf beiden Seiten. Diese sind durch Löcher vertikal miteinander verbunden um die Kontaktierung herzustellen. Das Material ist standardmäßig mit leitendem Kleber für die Montage verfügbar. Es besteht außerdem die Möglichkeit das Material kundenspezifisch als Zeichnungsteil zu fertigen.

G-TEX-C		03	05	07	08	10
Breite (mm)		1050 ± 20	1050 ± 20	1000 ± 20	1050 ± 20	1000 ± 20
Gewicht (g/m ²)		90 ± 10	115 ± 10	128 ± 10	124 ± 10	178 ± 10
Dicke (mm)		0.3 ± 0.1	0.5 ± 0.1	0.7 ± 0.1	0.8 ± 0.1	1.0 ± 0.2
Oberflächenwiderstand (Ω/sq)		0,03 - 0,08	0,03 - 0,08	0,03 - 0,08	0,03 - 0,08	0,03 - 0,08
Dämpfung	100MHz	65	65	65	65	65
	1GHz	62	62	62	62	62
	15GHz	65	65	65	65	65