

G-TEX-CF

Vertikal leitender Schaum



G-TEX CF ist ein vertikal leitender Schaum bestehend aus einem metallisierten Schaum, der auf beiden Seiten mit leitendem Textilgewebe beklebt ist. Dieses verhindert, dass der Schaum Metallpartikel verliert. Das Material kann sehr gut komprimiert werden und verfügt über eine sehr gute Leitfähigkeit. Der Schaum ist in Dicken von 1,5 bis 5 mm verfügbar. Eine schwer entflammbare Ausführung ist verfügbar.

Dicke mm	Art.-Nr.	Material	Breite mm	Oberflächenwiderstand Ω/sq	Volumenwiderstand $\text{m}\Omega$	Dämpfung E-field, dB	UL94V-1
3,4	G-TEX-CF V34	PET+PU Schaum, 3 Lagen Cu+Ni	560	0,08	13	80@100MHz 103@1GHz	ja
2,3	G-TEX-CF V23	PET+PU Schaum, 3 Lagen Cu+Ni	560	0,07	14	88@100MHz 104@1GHz	ja
1,5	G-TEX-CF V15	PET+PU Schaum, 3 Lagen Cu+Ni	560	0,05	15	80@100MHz 83@1GHz	ja
5	G-TEX-CF 50	PET+PU Schaum, 3 Lagen Cu+Ni	560	0,03	12	114@100MHz 140@1GHz	nein
3,4	G-TEX-CF 34	PET+PU Schaum, 3 Lagen Cu+Ni	560	0,05	8	107@100MHz 139@1GHz	nein
2,3	G-TEX-CF 23	PET+PU Schaum, 3 Lagen Cu+Ni	560	0,05	5	102@100MHz 122@1GHz	nein
1,5	G-TEX-CF 15	PET+PU Schaum, 3 Lagen Cu+Ni	560	0,05	5	92@100MHz 102@1GHz	nein