

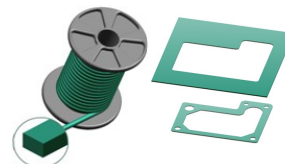
HF-Abschirmspezialisten

für elektrisch leitfähige Kleber und Dichtungen

Die Klassischen elektrisch leitfähige HF-Dichtungen

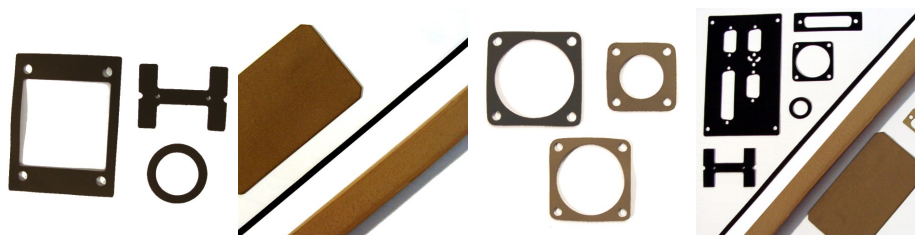
homogene Dichtungen

Das Material zur Herstellung von Platten-, Stanz- und Rechteckschnurdichtungen ist homogen elektrisch leitend, wasser-, gas- und druckdicht. Dichtfolien bis zu einer minimalen Stärke von 0,15 mm sind herstellbar. Typische Anwendungsbereiche sind Gehäusedichtungen, Flanschdichtungen, Steckerdichtungen usw.



NEUSIL™ 1444

Technische Daten:



Material	NEUSIL	1444
Basismaterial		Silikon
Leitpigmente im Silikon-Basismaterial		Ag
Dichte DIN 53479 A	g/cm ³	3,7
Shore-A Härte DIN 53505	+/- 6	62
Volumenwiderstand VDE 0303	Ohm cm	0,01
Temperaturbereich	°C	-55/+200
Reißdehnung DIN 53504-S1	%	106
Reißfestigkeit DIN 53504-S1	N/mm ²	1,1
Weiterreißwiderstand ASTM D624B	N/mm	2,2
Kompressions - Test ASTM D395 b	70h @ 100°C	< 42
Farbe		Beige
Abschirmung dB:		
	H-Feld 10 KHz	69
	E-Feld 1 MHz	130
	P-Feld 1 GHz	110