

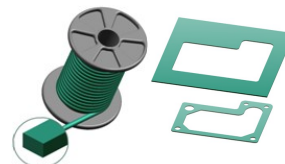
HF-Abschirmspezialisten

für elektrisch leitfähige Kleber und Dichtungen

Die Klassischen elektrisch leitfähige HF-Dichtungen

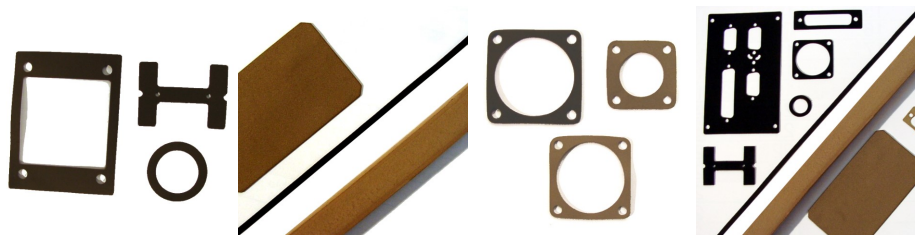
homogene Dichtungen

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™ 1440

Technische Daten:



Material	NEUSIL	1440
Basismaterial		Silikon
Leitpigmente im Silikon-Basismaterial		Nickel
Dichte DIN 53479 A	g/cm ³	3,5
Shore-A Härte DIN 53505	+/- 6	68
Volumenwiderstand VDE 0303	Ohm cm	0,1
Temperaturbereich	°C	-55/+200
Reißdehnung DIN 53504-S1	%	75
Reißfestigkeit DIN 53504-S1	N/mm ²	1,3
Weiterreißwiderstand ASTM D624B	N/mm	3,7
Kompressions - Test ASTM D395 b	70h @ 100°C	< 40
Farbe		Schwarz
Abschirmung dB:		
	H-Feld 10 KHz	72
	E-Feld 1 MHz	115
	P-Feld 1 GHz	85