

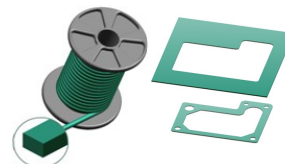
## HF-Abschirmspezialisten

für elektrisch leitfähige Kleber und Dichtungen

### Die Klassischen elektrisch leitfähige HF-Dichtungen

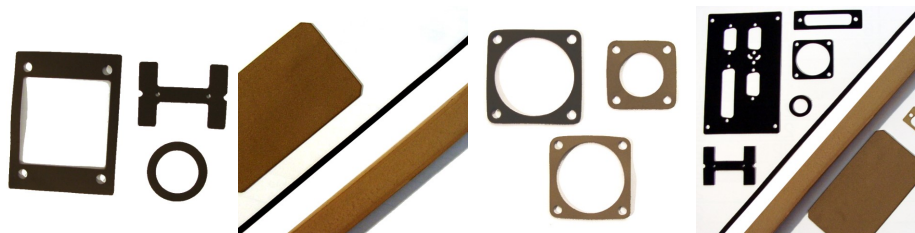
#### homogene Dichtungen

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™ 1442

Technische Daten:



Material	NEUSIL	1442
Basismaterial		Silikon
Leitpigmente im Silikon-Basismaterial		Ag/Cu
Dichte DIN 53479 A	g/cm <sup>3</sup>	3,6
Shore-A Härte DIN 53505	+/- 6	64
Volumenwiderstand VDE 0303	Ohm cm	0,008
Temperaturbereich	°C	-55/+ 125
Reißdehnung DIN 53504-S1	%	125
Reißfestigkeit DIN 53504-S1	N/mm <sup>2</sup>	1,8
Weiterreißwiderstand ASTM D624B	N/mm	3,3
Kompressions - Test ASTM D395 b	70h @ 100°C	< 32
Farbe		Beige
Abschirmung dB:		
	H-Feld 10 KHz	67
	E-Feld 1 MHz	130
	P-Feld 1 GHz	110