

HF-Abschirmspezialisten
für elektrisch leitfähige Kleber und Dichtungen

Silikonkleber - elektrisch leitfähig

NEUSIL™ K180 1-komponentig, bei Raumtemperatur aushärtend
(Leitpartikel: Nickel-Partikel: Ni)

1. Technische Daten:

1 - komponentig	NEUSIL	K180
Basismaterial		Silikon
Leitpigmente im Silikon-Basismaterial		Nickel
Dichte DIN 53479	g/cm ³	1,32
Shore-A Härte din 53505	+/- 6	-
Volumenwiderstand (nur bei Druck)	Ohm cm	< 1
Temperaturbereich	°C	-55 /+200
Reißdehnung din 53504-S1	%	> 20
Farbe		Schwarz
Abschirmung dB:		
H-Feld 10 KHz		72
E-Feld 1 MHz		115
P-Feld 1 GHz		85
Verklebung:		
Metall mit Metall		klebrig
Metall mit HF-Dichtung		klebrig
HF-Dichtung mit HF-Dichtung		klebrig
Leitfähig, nur bei Druck		ja
wieder ablösbar mit NEU-LÖS 12		ja
als Montagehilfe geeignet		ja
nicht korrosiv mit Metall		ja
Viskosität bei Anlieferung	21 °C	zähflüssig
verdünnsbar mit NEU-LÖS 12	max 10%	ja
Katalysator Luftfeuchte		ja
Aushärtung zäh / klebrig		ja
Geruchsarm aushärtend		nein
Beständigkeit bei	UV, Ozon	ja
Lagerzeit	Monat	12

NEUSIL™ : eingetragenes Warenzeichen der Firma NEUHAUS ELEKTRONIK