

HF-Abschirmspezialisten  
für elektrisch leitfähige Kleber und Dichtungen

## Silikonkleber - elektrisch leitfähig

**NEUSIL™ K181**      1-komponentig, bei Raumtemperatur aushärtend  
(Leitpartikel: Silber-Partikel: Ag)

### 1. Technische Daten:

1 - komponentig	NEUSIL	K181
Basismaterial		Silikon
Leitpigmente im Silikon-Basismaterial		Ag / Glas
Dichte DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	1,25
Shore-A Härte din 53505	+/- 6	-
Volumenwiderstand (nur bei Druck)	Ohm cm	< 0,1
Temperaturbereich	°C	-55 /+200
Reißdehnung din 53504-S1	%	> 20
Farbe		Beige
Abschirmung dB:		
H-Feld 10 KHz		60
E-Feld 1 MHz		100
P-Feld 1 GHz		90
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
verdünntbar 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