

HF - Abschirmspezialisten  
für elektrisch leitfähige Kleber und Dichtungen

## Silikonkleber - elektrisch leitfähig

**NEUSIL™ K682** : 1-komponentig, bei Raumtemperatur aushärtend  
(Leitpartikel: versilberte Kupfer-Partikel: Ag/Cu)

### 1. Technische Daten:

1 - komponentig	NEUSIL	K682
<b>Elastomer Binder</b>		Silikon
<b>Leitpartikel</b>		Ag / Cu
Dichte DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	2,4
Shore A Härte DIN 53505	-6	62
Volumenwiderstand VDE 0303	Ohm . cm	0,08
Temperaturbereich	°C	-55 / +125
Reißdehnung DIN 53504-S1	%	> 35
Farbe		Beige
<b>Abschirmung dB:</b>		
H-Feld 10 KHz		67
E-Feld 1 Mhz		130
P-Feld 1 Ghz		110
<b>Elektrisch leitfähige Kleber:</b>		
Metall mit Metall		gut
Metall mit HF-Dichtung		gut
HF-Dichtung mit HF-Dichtung		gut
Klebkraft auf Aluminium	N/cm	> 18
Viskosität bei Anlieferung	21 °C	zähflüssig
Lösemittel Toluol	%	5
Katalysator	21 °C	Luftfeuchtigkeit
Aushärtung bei Raumtemperatur	21 °C	ja
Hautbildung, bei 0,2 mm Stärke ca.	Minuten	1 - 4
Aushärtung, bei 0,2 mm Stärke ca.	Minuten	5 - 20
Aushärtung je nach Schichtstärke und Ablüfterfläche	Minuten	3 - 180
Geruchsarm aushärtend		nein
Beständigkeit bei	UV, Ozon	ja
Lagerzeit: Kunststoff-Kartuschen	Monat	0,5
Lagerzeit: Aluminium-Kartuschen	Monat	3

NEUSIL™ : eingetragenes Warenzeichen der Firma NEUHAUS ELEKTRONIK