

HF - Abschirmspezialisten
für elektrisch leitfähige Kleber und Dichtungen

Silikonkleber - elektrisch leitfähig

NEUSIL™ K580 : 1-komponentig, bei Raumtemperatur aushärtend
(Leitpartikel: Nickel-Partikel: Ni)

1. Technische Daten:

1 - komponentig	NEUSIL	K580
Elastomer Binder		Silikon
Leitpartikel		Ni
Dichte DIN 53479	g/cm ³	2
Shore A Härte DIN 53505	-6	59
Volumenwiderstand VDE 0303	Ohm . cm	0,9
Temperaturbereich	°C	-55 / 200
Reißdehnung DIN 53504-S1	%	> 45
Farbe		Schwarz
Abschirmung dB:		
H-Feld 10 KHz		70
E-Feld 1 Mhz		110
P-Feld 1 Ghz		88
Elektrisch leitfähige Kleber:		
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 - 2
Aushärtung, bei 0,2 mm Stärke ca.	Minuten	4 - 100
Aushärtung je nach Schichtstärke und Ablüfterfläche	Minuten	100 - 300
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