

HF - Abschirmspezialisten
für elektrisch leitfähige Kleber und Dichtungen

Silikonkleber - elektrisch leitfähig

NEUSIL™ K684 : 1-komponentig, bei Raumtemperatur aushärtend
(Leitpartikel: Silber-Partikel: Ag)

1. Technische Daten:

1 - komponentig	NEUSIL	K684
Elastomer Binder		Silikon
Leitpartikel		Ag
Dichte DIN 53479	g/cm ³	3,0
Shore A Härte DIN 53505	-6	60
Volumenwiderstand VDE 0303	Ohm . cm	0,005
Temperaturbereich	°C	-55 / 200
Reißdehnung DIN 53504-S1	%	> 35
Farbe		Beige
Abschirmung dB:		
H-Feld 10 KHz		69
E-Feld 1 Mhz		130
P-Feld 1 Ghz		110
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 - 3
Aushärtung, bei 0,2 mm Stärke ca.	Minuten	5 - 20
Aushärtung je nach Schichtstärke und Ablüftoberfläche	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