

HF-Abschirmspezialisten
für elektrisch leitfähige Kleber und Dichtungen

Silikonkleber - elektrisch leitfähig

NEUSIL™ K182 1-komponentig, bei Raumtemperatur aushärtend
(Leitpartikel: versilberte Kupfer-Partikel: Ag/Cu)

1. Technische Daten:

| 1 - komponentig | NEUSIL | K182 |
|---------------------------------------|-------------------|------------|
| Basismaterial | | Silikon |
| Leitpigmente im Silikon-Basismaterial | | Ag / Cu |
| Dichte DIN 53479 | g/cm ³ | 1,45 |
| Shore-A Härte din 53505 | +/- 6 | - |
| Volumenwiderstand (nur bei Druck) | Ohm cm | < 0,1 |
| Temperaturbereich | °C | -55 /+125 |
| Reißdehnung din 53504-S1 | % | > 20 |
| Farbe | | Beige |
| Abschirmung dB: | | |
| H-Feld 10 KHz | | 67 |
| E-Feld 1 MHz | | 130 |
| P-Feld 1 GHz | | 110 |
| 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