Silikonband 66N, 67N und 68N

Die Bänder 66N und 67N sind selbstverschweissende Silikon-Elastomer-Bänder mit einer Längenausdehnbarkeit von 500% beziehungsweise 300%.

Das Band 68N besteht aus einem Fiberglassubstrat mit einer Beschichtung aus Silikon-Elastomer. Dadurch ist die mechanische Belastbarkeit besonders hoch.

Die Oberflächen dieser drei Isolierbänder haften schon bei minimalem Anpressdruck und sind nach einigen Stunden bei Raumtemperatur fest miteinander verbunden.

Diese Bänder werden eingesetzt, um die Enden von Kabel, Leitungen oder Schutzschläuchen abzudichten, abzuschliessen oder zu fixieren, wobei hohe Temperaturen kein Problem darstellen. Man kann die Silikonbänder auch zum örtlichen Schutz von Kabeln mit Verbindungsteilen verwenden.

Eigenschaften und Nutzen

- Hohe Längenausdehnbarkeit
- Güte Beständigkeit gegen Flüssigkeiten
- Leichte Installation
- Ästhetisch
- Selbstverschweissend
- Örtlicher Schutz

Property	Test Method	Result
Working temperature		-60°C to +260°C
Elongation at break		66N: 500% 67N: 300% 68N: 15%
Fluid Resistance: - Jet Fuel (JP5) - Hydraulic Fluid (Skydrol 500B4) - Mineral Oil (NATO 0142) - Synthetic Oil (NATO 0156) - Cleaning Fluids (MIL C 87836, Foran 141 B) - Cooling Fluid (MIL-A-8243)	Immersion in the fluids for a few seconds of the silicon tape amalgamated on its support (harness)	No effect

Abmessungen in mm

Artikelnummer	Dicke	Breite	Farbe	Fiberglas-Substrat	Verpackung	Nato-Spezifikationen
Silikonband 66N	0.30	19.00	rot-braun	nein	15 Meter	5870-14-467-8824
Silikonband 67N	0.50	19.00	schwarz	nein	15 Meter	5870-14-474-7041
Silikonband 68N	0.50	19.00	rot-braun	ja	15 Meter	5970-14-464-7312

Dieses Datenblatt wird ohne Gewähr im Hinblick auf Korrektheit der darin enthaltenen Informationen, Produkt- und Leistungsbeschreibungen herausgegeben. Der Inhalt des Datenblattes wurde sorgfältig geprüft, Raytronics AG haftet nicht für Verluste oder Schäden, die sich infolge von Fehlern oder Lücken der darin enthaltenen Informationen ergeben.