

Einzigartiges, selbstverschweißendes Dichtungsband zur schnellen und effektiven Reparatur, Abdichtung Kennzeichnung und Isolierung.

Anwendungsbereiche:

Elektroinstallationsbetriebe, Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik, Bau- und Kommunalbetriebe, Kraftfahrzeuge, Industrieanlagen, Landwirtschaft, Marine, Sport und Freizeit, etc.

Anwendungsbeispiele:

- Korrosionsschutz an Metallrohren, Leitungen, Verbindungsteilen und Schweißstellen
- Temporäre Reparatur von Wasser- und Heizungsleitungen
- Verschließen von Wärmebrücken an offenen Bereichen
- Isolierung, Abdichtung und Reparatur von Kabeln, Rohren und Schläuchen
- Farbkodierung von Kabeln, Rohren, Leitungen und Seilen
- Bündeln von Kabeln und elektrischen Installationen
- Schutzisolierung an Solaranlagen und Satellitenschüsseln
- Verschließen von Schlitten und Stößen an Rohrisolierungen
- Notfallreparatur von Motorraumschläuchen und Auspuffrohren
- Temporäre Reparatur von undichten Luftstellen und Kühlerschläuchen
- Isolierung und Kälteschutz an Werkzeugen, Handläufen und Gerätegriffen
- Seilkennzeichnung und Schutz vor Aufdröseln (Aufribbeln) an textilen Forst- und Bootsseilen

Lecks die unter Druck stehen, oder für Anwendungen unter Wasser muss das Tape auf ein Maximum (mindestens jedoch 300%) gedehnt werden. Je fester das **Sinco G VulkanTape** gewickelt ist, desto schneller und stärker verschweißt es.

Sinco G VulkanTape sind vor Staub, Wärme, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Lösungsmitteldämpfen zu schützen. Empfohlene Lagertemperatur +10°C bis +30°C.



Gebrauchsanweisung

Die zu behandelnde Oberfläche reinigen und ein passendes Stück **Sinco G VulkanTape** abschneiden. Den klaren Film entfernen und das Tape bei der Verarbeitung stark dehnen und straff über die zu reparierende (bzw. zu schützende) Oberfläche wickeln. Mit einer kompletten Umdrehung beginnen und weiter mit einer Überlappung von mindestens 50% umwickeln. Das Ende des Tapes sollte komplett mit der letzten Umwicklung überlappen. Für

Nutzen/Vorteile:

- Erzeugt eine permanente, luft und wasserdichte Isolierung.
- Übertrifft die Militärspezifikation MIL-I-46852C.
- Resistent gegen Säuren, Öle, Kraftstoffe, Lösemittel, UVStrahlen und Salzwasser.
- Problemloses Abdichten auch auf feuchten Oberflächen.

SINGOLI®

Seit 1930

Sinco G VulkanTape

Einzigartiges, selbstverschweißendes Dichtungsband zur schnellen und effektiven Reparatur, Abdichtung Kennzeichnung und Isolierung.

TECHNISCHE DATEN:

Basis:	Methyl-Vinyl-Silikonkautschuk.	
Aussehen:	Transparent, diverse Farben & *Schwarz	
Verpackung:	Rolle	
Abmessung:	25,4mm x 9m (nutzbare Länge)	
Stärke:	0,5 mm	
Härte nach Shore A (Zimmertemperatur, 24 Std.)	55 ± 5	ASTM D2240
Zugfestigkeit:	700 psi	ASTM D412
Maximaler Zug:	350%	
Druckfestigkeit:	8 bar (maximal)	
Klebekraft:	2 lbs./min	MIL-I-46852
Reißfestigkeit:	10,5 N/min	ASTM D624, Die B
Dielektrische Stärke:	400Vpm/min	ASTM D149
Dielektrische Konstante:	2,95 (1kHz)	ASTM D150
Dielektrische Verlustfaktor:	<0,0004 (1kHz)	ASTM D150
Durchgangswiderstand	1 x 10 ¹³ OHMS/cm min.	ASTM D257
Versprödungspunkt:	-54°C	ASTM D2137
Temperaturbeständigkeit:	-45°C bis + 200°C (kurzfristig bis -65 °C bis 260°C).	

EIGENSCHAFTEN:

Feuchtebeständigkeit:	hervorragend	Elektroisolierung:	hervorragend
Belastbarkeit:	hervorragend	Temperaturbeständigkeit:	hervorragend
UV-Beständigkeit:	hervorragend	Ozonbeständigkeit:	hervorragend
Korrosionsbeständigkeit:	hervorragend	Lösemittelbeständigkeit:	sehr gut
Flammbeständigkeit:	sehr gut	Abriebfestigkeit:	sehr gut
Reißfestigkeit:	sehr gut	Säurebeständigkeit:	gut
Kohlenwasserstoffbeständigkeit:	gut	Ölbeständigkeit:	gut

Wichtiger Hinweis:

Das Produkt ist nicht geeignet zur Reparatur von Gas-, Treibstoff- und Bremsleitungen, o.ä.

Lagerung:

Diese Produkte sind vor Staub, Wärme, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Lösungsmitteldämpfen zu schützen. Empfohlene Lagertemperatur +10°C bis +30°C.

Die Haltbarkeit beträgt, (unter Einhaltung der oben genannten Lagerbedingungen) mindestens 5 Jahre.



Singoli Chemie GmbH
Steinkirchring 56/3
D 78056 VS-Schwenningen
Telefon 07720 4006
Telefax 07720 5152
www.singoli.de
info@singoli.de



Singoli Chemie Schweiz AG
Grundstrasse 10
CH 6343 Rotkreuz
Telefon 041 790 32 66
Telefax 041 790 35 48
www.singoli.ch
offerte@singoli.ch



Singoli Luxembourg S.A.R.L.
17, rue Foascht
L-5534 Remich
Telefon 26.66.45.68
Telefax 26.66.45.69
www.singoli.org
luxembourg@singoli.org



Singoli Chemie GmbH WIEN
Möllplatz 11
A-1210 Wien
Telefon 01 – 290 35 70
Telefax 01 – 290 35 70 89
www.singoli.org
info.at@singoli.org