

Repair-Tape



Flexibles, widerstandsfähiges und selbstverschweißendes Reparaturband für Anwendungen im Innen- oder Außenbereich.

Flexibles, widerstandsfähiges und selbstverschweißendes Reparaturband aus glasfaserverstärktem Kunststoff für schnelle Notfall-Reparaturen im Innen- oder Außenbereich. Das Band ist mit einem Spezialharz getränkt und wird durch den Kontakt mit Wasser aktiviert.

Es zeichnet sich durch eine sehr einfache und schnelle Anwendung aus und verfügt über sehr starke Hafteigenschaften auf nahezu allen Untergründen. Nach nur 30 Minuten ist das Band vollständig ausgehärtet und belastbar. Nach der Aushärtung ist das Tape schleif- und überlackierbar.

Das Tape kann ohne zusätzliches Werkzeug verarbeitet werden und dient zur zuverlässigen und dauerhaften Reparatur in Industrie, Handwerk, Haushalt, Camping und im DIY-Bereich.

Charakteristik

Basis	Polyurethan
Farbe	weiß

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur	+10 bis +35
Aushärtetemperatur	+6 bis +40

Aushärtung

Handfestigkeit (35 % der Festigkeit)	7 Min.
Endhärte (100 % der Festigkeit)	30 Min.

Mechanische Eigenschaften

Zugfestigkeit	35 MPa
Druckfestigkeit	30 bar
Härte (Shore D)	ASTM D 1706 70

Thermische Kennwerte

Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +120 °C kurzf. +150
-------------------------	--------------------------------

Gebrauchshinweise

Bei der Verarbeitung von WEICON Produkten sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften in unseren EGSicherheitsdatenblättern (www.weicon.de) zu beachten.

Lagerung

WEICON Repair Tape bei Raumtemperatur trocken lagern. Ungeöffnete Gebinde können bei Temperaturen von +18 bis +28°C mindestens 24 Monate nach Lieferdatum gelagert werden.

Lieferumfang

Handschuhe | Repair Tape

Umrechnungstabelle

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Erhältliche Gebindegrößen

10710515	Repair-Tape, 1,5 m x 5 cm, weiß
10710536	Repair-Tape, 3,5 m x 5 cm, weiß
10711036	Repair-Tape, 3,5 m x 10 cm, weiß

Hier geht es zur Produktdetailseite:



Hinweis
Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwenden nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.