

Tangit FIX IT

EIGENSCHAFTEN

- Selbstverschweißendes Silikonband für schnelle und vorübergehende Reparaturen auch auf nassen Untergründen.
- Auch zur elektrischen Isolation oder als Schutzummantelung geeignet.
- UV - Beständig.
- Temperaturbeständig von -50°C bis $+260^{\circ}\text{C}$. Anwendungen unter Druck bis max. 90°C .
- Sofort abdichtend, die maximale Festigkeit wird nach 24 Stunden erreicht. Druckbeständig bis zu 4 bar*
- Verschweißtes Band lässt sich durch einschneiden rückstandsfrei entfernen.
Achtung, durch die Wicklung steht das Band unter Zugspannung!



*getestet an einer Leckage von 2mm Durchmesser in einen PVC-Rohr bei ringförmiger Applikation von 12 aufeinanderliegenden Lagen.

EINSATZBEREICHE

Für die Reparatur, Abdichtung, Isolierung und Montage von Rohren, Schläuchen und Leitungen in Handwerk und Hobby. Kann auch auf feuchten Untergründen angewendet werden.

VERARBEITUNGSHINWEISE

5-10cm der Schutzfolie abziehen, Bandende mit dem Daumen am zu reparierenden Gegenstand fixieren und unter kräftigem Zug aufwickeln. Je nach Anwendung ringförmig übereinanderliegende Lagen aufbringen (z.B. Rohrreparatur) oder 2/3 überlappend (drucklos, z.B. Isolation, Schutzummantelung). Band abschneiden und das lose Ende überlappend fixieren.

Rohraußendurchmesser	Anzahl der Wicklungen*	Ca. Anzahl der Verbindungen (3m Rolle)
¾"	12	10
1"	12	8
1½"	12	5
2"	12	4

* Dies sind Richtwerte, empfohlen für Druckanwendungen.

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis	Silikon basiertes Dichtband
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +260°C
Verbrauch	Siehe Tabelle oben
Haltbarkeit	12 Monate

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Henkel AG & Co. KGaA - Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf - D-40191 Düsseldorf
 Telefon: +49 (0) 211 / 797-0
 Internet: www.tangit.de