

Technisches Merkblatt

QuAsil[®]-Abdichtschlauch QS-20-800

(Hinweis: nur in Verbindung mit Tangit Expansionsharz M3000 verwenden)

Verwendungszweck

Montage, Befestigung und Abdichtung (Ringspalt) aller Art von Rohren, Kabeln, Versorgungsleitungen etc. bei der Wanddurchführung.

Technische Daten

Rohstoffbasis:	Polyacrylat
Expansionsrate:	3-faches Ausgangsvolumen nach 20 Minuten Quellzeit bei uneingeschränkter Quellung in Leitungswasser
Temperaturbeständigkeit:	-18 bis 80 °C
Lagerstabilität:	unbegrenzt, bei trockener und lichtgeschützter Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung
Brandstoffklasse:	B2 (geprüft nach DIN 4002-1)
Biologische Abbaubarkeit:	Biologisch nicht abbaubar (geprüft nach DIN V 54900-2, ISO/DIS 148539)

1 Stck. QuAsil[®]-Abdichtschlauch QS-20-800 ist für Spaltbreiten von 8 bis 15 mm und Rohrdurchmesser von 40 bis 90 mm geeignet.

Besondere Eigenschaften

- Einfach zu verarbeiten.
- Dehnt sich unter Wassereinfluss aus und sperrt dauerhaft drückendes Wasser ab.
- Grundwasser beeinträchtigt nicht die Funktionsfähigkeit.
- Paßt sich allen Umgebungsformen an.

Verarbeitungstechnische Hinweise

Vor der Montage den Ringraum von Schmutz befreien und trocknen. QuAsil[®]-Abdichtschlauch QS-20-800 auf dem Rohr, Kabel etc. mit mindestens 3-facher Wicklungszahl umwickeln und den QuAsil[®]-Abdichtschlauch QS-20-800 formschlüssig in die Wandöffnung einpressen.

Verwendung nur in Verbindung mit Tangit Expansionsharz M3000, Unternehmen Henkel AG & Co. KGaA.

Mit Hilfe einer Schalung (Pappe, PUR-Rundschnur o. ä.) das Expansionsharz in die Hohlräume spritzen. Der QuAsil[®]-Abdichtschlauch QS-20-800 muss von beiden Seiten vollständig umschlossen sein.

Unter Verwendung mehrerer QuAsil[®]-Abdichtschläuche QS-20-800 ist ein Einsatz auch bei anderen Spaltbreiten und Rohrdurchmessern möglich. QuAsil[®]-Abdichtschläuche QS-20-800 können mehrlagig umwickelt werden. Es ist darauf zu achten, dass eine Wicklungszahl (axiale Richtung) von 3 eingehalten wird und die QuAsil[®]-Abdichtschläuche QS-20-800 formschlüssig in die Wandöffnung eingepresst werden.

Zur Beachtung: Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen allein für die stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen.
Stand 04/2005