

Allgemeine Beschreibung

Zur Isolierung von Schwingungen, die von Lüftungsgeräten und Ventilatoren verursacht werden, die an Luftkanäle angeschlossen sind, wird empfohlen, zwischen dem Auslass dieser Geräte und dem Luftkanal eine flexible Kanalanschlussverbindung zu installieren.



Technische Beschreibung

- Gewebe aus Glasfaser, beidseitig beschichtet mit Polychloropren (Neopren)
- Naht Typ LOC 4
- Erhältlich in: **Verzinkter Stahl, Edelstahl 304 oder Edelstahl 316**, Dicke 0,4 mm (28 ga)



LOC 4

Technische Daten – Gewebe

Werkstoff	Unterlage	Glasfasergewebe
	Beschichtung	Polychloropren (Neopren) auf beiden Seiten
Gewicht		720 g/qm (21 oz/q yd)
Farbe		Schwarz
Temperaturbereich	Fortlaufend	-20°C bis +100°C (-4°F bis 212°F)
	Spitzenwert	+120°C (248°F)
Eigenschaften		Ausgezeichnete mechanische und chemische Beständigkeit Wasserdicht Schwer entflammbar
Klassifizierungen		UL-gelistet - NFPA 701 B-s2, d0 (Euroclasse – EN 13501-1:2018) BS476 Teil 7 (britische Norm)

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Standard-Laborbedingungen erzielt wurden. Diese Ergebnisse dienen nur als Anhaltspunkt und stellen keine Garantie dar. Für den jeweiligen Verwendungszweck muss ein angemessener Sicherheitsfaktor ermittelt werden.

BESTÄNDIGKEIT	Sehr gut	Gut	Mittelmäßig	Schlecht	Sehr schlecht
SÄURE		x			
ÖLE				x	
LÖSUNGEN		x			
FETTE				x	
OZON		x			
UV			x		
ALOGEN				x	

Die Beständigkeit kann je nach Zeit, Umgebung und chemischer Konzentration abweichen.

Widerstandsfähigkeit der Naht

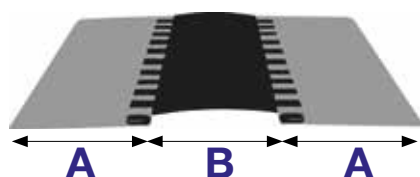
Widerstandsfähigkeit der mechanischen Verbindung
(Gewebe zu Stahl)

Druckprüfung: min. 2000Pa



**Mindestens 30kg/100mm
(66 lbs/4")**

Abmessungen



A = Stahlbreite		B = Gewebebreite	
45 mm	1-3/4"	60 mm	2-3/8"
		75 mm	3"
70 mm	2-3/4"	100 mm	4"

- Standardlänge der Rolle: 25 m (82 ft)
- Andere Längen und Größen auf Anfrage

Anwendung

1



Schneiden Sie an einer Kerbe eine Länge, die dem erforderlichen Umfang plus einer Überlappung von 5 bis 6 cm (2") für die Verbindung

2



Heben Sie die Naht im rechten Winkel nach außen

3



Schneiden Sie an der Kante des angehobenen Nahtabschnittes

4



Biegen Sie die Naht nach unten und achten Sie darauf, daß der Stoff befestigt bleibt

5



Bestreichen Sie das Tuch mit dem entsprechenden Kleber oder verwenden Sie unsere selbstklebenden Pads (falls geeignet). Beide Seiten zusammenfügen und fest andrücken

6



Den Stahl punktschweißen und in die gewünschte Form bringen