FICHE TECHNIQUE (1/2)

T - 1040 _ SI

Description générale

Afin d'isoler les vibrations causées par les centrales de traitement d'air et les ventilateurs connectés aux conduits d'air, il est fortement recommandé d'installer une manchette souple entre la sortie de ces appareils et le conduit d'air.



Données techniques

- Tissu en fibre de verre, enduit des deux côtés de Silicone
- Sertissage LOC 4
- Disponible en : **Acier galvanisé**, **Acier inoxidable 304** ou **Acier inoxidable 316**, épaisseur 0,4 mm



LOC 4

Technical specification - Fabric

Matériaux	**Support**	Fibre de verre
	Enduction	Silicone (des deux côtés)
Poids		520 gr/m^2
Couleur		Gris
Temperatures	**Continue**	-50°C à +200°C
	De pointe	280°C
Propriétés		Excellente résistance aux hautes et basses températures Difficilement inflammable / Faible émission de fumée Excellente résistance aux intempéries de l'ozone
Classifications		Testé UL - NFPA 701 Classé M1 (normes françaises)

Les valeurs mentionnées sont des moyennes obtenues dans des conditions laboratoire standard. Ces résultats sont donnés à titres informatifs et ne constituent pas une garantie. Un facteur de sécurité approprié doit être déterminé pour l'utilisation du produit.

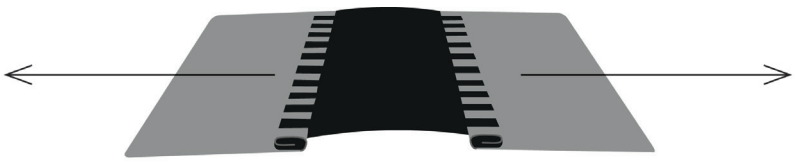
RESISTANCE CHIMIQUE	Très bonne	Bonne	Acceptable	Pauvre	Très pauvre
ACIDES		x			
HUILES				x	
SOLVENTS		x			
GRAISSES				x	
OZONE	x				
UV	x				
ALOGÈNE				x	

La résistance peut différer selon le temps, l'exposition environnementale et les concentrations chimiques.

Résistance

Resistance du joint mécanique (tissu à acier)

Test pression : min. 2000Pa



Minimum 30kg/100mm

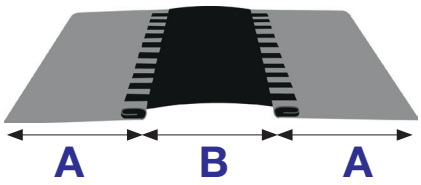
Ces informations reflètent notre connaissance actuelle et sont données de bonne foi. Les valeurs données sont des valeurs moyennes et sujettes à tout changement sans préavis. Toute utilisation dans des conditions non recommandées ne saurait engager la responsabilité du fabricant et du distributeur, dû aux possibles variations de fabrication et d'application par les utilisateurs. Il est recommandé aux utilisateurs de tester préalablement les produits afin de s'assurer qu'ils conviennent à l'application choisie.

Climatech International S.A. • BELGIQUE • clim@climatech.be • www.climatech.be

FICHE TECHNIQUE (2/2)

T - 1040 _ SI

Dimensions

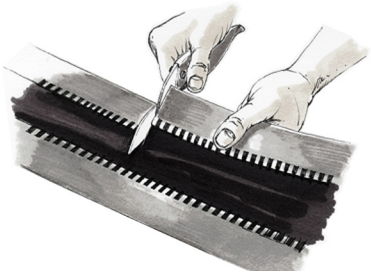


A = largeur acier		B = largeur tissu	
45 mm	1-3/4”	60 mm	2-3/8”
		75 mm	3”
70 mm	2-3/4”	100 mm	4”

- Longueur standard du rouleau : 25 m
- Autres longeurs et tailles sur demande

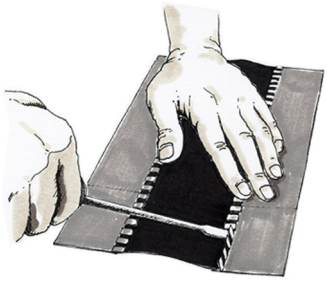
Application

1



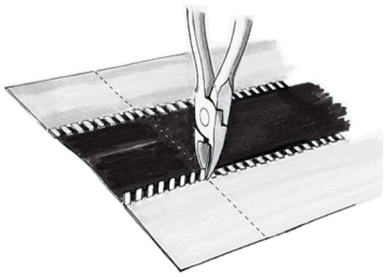
A une encoche, couper une longueur équivalente au perimètre nécessaire plus un chevauchement de 5 à 6 cm pour le raccordement.

2



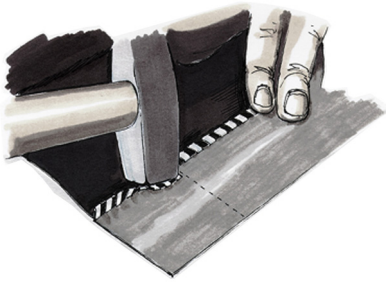
Relever le sertissage à 90° vers l’extérieur

3



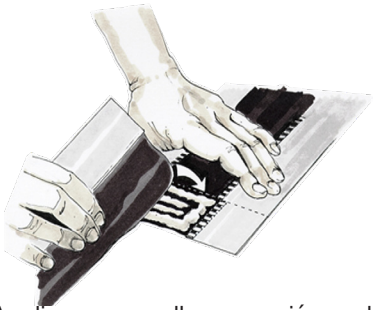
Cisailler l’acier et la toile au bord de la partie relevée du sertissage

4



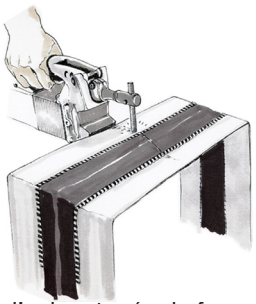
Replier le sertissage vers l’extérieur en s’assurant que la toile est bien maintenue

5



Appliquer une colle appropriée sur la toile ou utiliser nos bandes auto-adhésives (si approprié). Joindre les deux extrémités et presser fermement

6



Souder l’acier et créer la forme désirée.

Ces informations reflètent notre connaissance actuelle et sont données de bonne foi. Les valeurs données sont des valeurs moyennes et sujettes à tout changement sans préavis. Toute utilisation dans des conditions non recommandées ne saurait engager la responsabilité du fabricant et du distributeur, dû aux possibles variations de fabrication et d’application par les utilisateurs. Il est recommandé aux utilisateurs de tester préalablement les produits afin de s’assurer qu’ils conviennent à l’application choisie.

Climatech International S.A. • BELGIQUE • clim@climatech.be • www.climatech.be