

HEAVY WALL TUBING



- Gaine thermorétractable à paroi épaisse.
- Température de rétractoir idéale entre 280°C et 480°C.
- Paroi intérieure en colle fusible.
- Thermorétractable.
- Permet une fermeture étanche.
- Le rapport de rétrécissement 3:1 permet une excellente protection mécanique, y compris pour des formes irrégulières de diamètres différents.
- Pour utilisation générale.
- Plage de températures : de - 55 °C à + 110 °C.
- Bonne résistance chimique.
- Bonne résistance à la friction.

Utilisation:

- Idéal pour les travaux d'étanchéité, d'isolation, de relaxation des contraintes mécaniques, de protection des raccords entre les câbles et de détachement des connecteurs sans desserant,...
- Idéal pour constructeurs de poids lourds, travailleurs agricoles, agriculteurs, services d'entretien électrique, services d'entretien industriel, construction et réparation navales, ...
- Résistance aux huiles hydrauliques et synthétiques.
- Très bonne protection contre les produits chimiques, les acides et la corrosion.
- Protection préventive contre l'érosion électrolytique.
- Protection du métal contre la corrosion et l'usure.
- Protection de tous les câbles en cas d'utilisation préventive.
- Peut être utilisé dans des endroits humides.

Installation rapide.

Chauffer avec le Flamewarp ou Warmeluchtblazer.

HEAVY WALL TUBING

<u>Art.Nr.</u>	<u>Déscription</u>	<u>mm</u>	<u>Pouces</u>
A100011	HEAVY WALL TUBING	85/25	3,35/0,98
A100012	HEAVY WALL TUBING	105/35	4,13/1,38

Longueurs de 900 mm ou 35,43 pouces.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Élasticité avant rupture ASTM D 792 :	350 %
Résistance aux infiltrations ASTM D 149:	200 kV/mm
Résistance chimique ISO 37 en immersion 24 h à 23 °C:	liquide hydraulique : bonne gasoil : bonne kérosène : bonne huile lubrifiante : bonne
Résistance aux températures ASTM D 2671 : (168 heures à 110 °C) suivie par allongement ultime :	min 350 %
Flexibilité en basse température ASTM D 2671 :	Pas de rupture
Température de rétrécissement :	Entre 280 °C et 480°C
Température d'opération :	-55°C à 110°C (3000 heures)
Résistance à la traction ASTM D 412:	14 MPa minimum
Résistance en volume ASTM D 257 :	1 x 10 ¹² Ohm/cm
Inflammabilité ASTM D 2671 :	paroi intérieure aucune paroi extérieure ignifuge
Flexible	Oui
Changement de longueur ASTM D 792 :	+5% / -15%
Poids spécifique ASTM D 792 :	1,2
Rigidité ASTM D 2240 :	50 à 70 SHORE D

Mode d'emploi:

- * Choisir le diamètre approprié
- * Faire glisser le manchon sur le câble.
- * Chauffer à l'aide du Flamewarp ou Warmeluchtblazer.
- * Serrer le cas échéant.