



TECHNOBEL® SOFT AS

+50
°C
-15

P.L.N.E.
60 bar

Tuyau multicouche nouvelle génération pour le transfert de produits chimiques.

Conception avec tube intérieur Soft tri-couche et paroi interne en polyéthylène souple. Renforcement en fibre polyester haute ténacité. Revêtement en PVC chimie Soft bleu avec bande conductrice pour garantir l'équipotentialité des extrémités



- 1 Revêtement en PVC Soft chimie bleu avec bande conductrice noire
- 2 Renforcement textile en polyester haute ténacité
- 3 Couche intermédiaire en PVC Soft noir
- 4 Adhésif
- 5 Paroi en polyéthylène souple barrière

Applications

- Transfert de produits chimiques
(voir tableau pages 62 à 65 colonne I)

Secteurs d'activité

- Industrie en général
- Industrie chimique

Avantages

Le Technobel Soft AS est un tuyau innovant conçu pour apporter une solution performante pour le transfert de nombreux produits chimiques.

Le matériau utilisé pour sa paroi interne a un large spectre de compatibilité chimique mais offre également une souplesse inédite pour un tuyau chimie, grâce à son association avec une structure Soft Technology®.

Ce tuyau est particulièrement recommandé avec les acides et les bases.

Raccords

Express, rapides à olive ou à embout cannelé ou gorge. Colliers à bande, à tourillon ou à oreille(s). Raccords à coiffe. Le sertissage est possible avec des raccords non blessants (il faut en particulier veiller à ne pas endommager la paroi intérieure en polyester). Bien veiller avant montage à ce que l'embout ne soit pas blessant pour le tube intérieur (cas notamment des raccords mal ébavurés donc coupants).

Marquage : **TECHNOBEL SOFT AS ANTISTATIC $1M\Omega$ Ø int x Ø ext 20 BAR [N° lot]**

mm	± mm	mm	± mm	mm	g/m	Bar	mm	Bleu	
								25 m	50 m
9	+/- 0,5	15	+/- 0,5	3	134	60	60		100026
13	+/- 0,5	19,5	+/- 0,5	3,5	205	60	70	100020	100024
16	+/- 0,5	23,5	+/- 0,5	3,5	285	60	20	160	100021
20	+/- 0,6	27,5	+/- 0,6	3,5	355	60	20	200	100022 100025
25	+/- 0,8	34,5	+/- 0,8	4,5	570	60	20	250	100023



Tenue chimique : Voir tableau pages 62 à 65 colonne I pour la paroi intérieure et colonne B pour le recouvrement.

Attention

Les couches internes et externes n'ayant pas la même résistance chimique que la paroi en polyéthylène, il est fortement déconseillé de tremper le Technobel Soft AS dans les produits chimiques :

seule la paroi interne doit entrer en contact avec ceux-ci.

Le Technobel Soft AS est particulièrement adapté pour le transfert d'acides et de bases.