Hydrocarbures

P.L.N.E.
30 à 60

TECHNOBEL®

+60
-15 °C

1. Revêtement en PVC souple noir
2. Renforcement polyester
3. Couche intermédiaire en PVC souple
4. Paroi intérieure en polyester élastomère

Tuyau polyvalent basse pression souple et résistant.

Conception quatre couches, en thermoplastique avec armature textile en fibre polyester et chemise intérieure en polyester élastomère.

APPLICATIONS

- Transfert d'hydrocarbures et de certains produits chimiques (voir tableau pages 89 à 92 colonne D pour la paroi intérieure et colonne A pour le recouvrement)
- Air comprimé en usages industriels sévères

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Industrie en général
- Agriculture
- BTP, ...

Marquage : TECHNOBEL [PS] BAR [N° lot]

AVANTAGES

Le Technobel est un tuyau souple très résistant, avec une paroi intérieure en polyester. Grâce à celle-ci, le Technobel offre un éventail de tenues chimiques complémentaire à celui du Tricoclair.
Le Technobel se déforme peu sous pression et résiste très bien au vieillissement, ainsi qu'aux sollicitations mécaniques (chocs, écrasement, cycles de pression). Il a également une bonne tenue au vide.

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).

TENUE CHIMIQUE

Voir tableau pages 89 à 92 colonne D pour la paroi intérieure et colonne A pour le recouvrement.

mm	± mm	mm	± mm	mm	g/m		Bar	mm	Noir	
									25 m	50 m
6	+/- 0,3	11	+/- 0,3	2,5	89	60	20	42	dispo.	dispo.
8	+/- 0,5	14	+/- 0,5	3	137	60	20	56	dispo.	dispo.
9	+/- 0,5	15	+/- 0,5	3	150	60	20	65		dispo.
10	+/- 0,5	16	+/- 0,5	3	162	60	20	75	dispo.	dispo.
12,7	+/- 0,6	19,5	+/- 0,6	3,4	228	60	20	90	dispo.	dispo.
16	+/- 0,6	23,5	+/- 0,6	3,75	307	60	20	160	dispo.	dispo.
19	+/- 0,8	27,5	+/- 0,8	4,25	412	60	20	200	dispo.	dispo.
25	+/- 0,8	34,5	+/- 0,8	4,75	590	55	18	250	dispo.	dispo.
30	+/- 0,8	40,5	+/- 0,8	5,25	774	40	13	300		dispo.
32	+/-0,8	44	+/-0,8	6	955	40	13	320		dispo.
40	+/- 1,0	52	+/- 1,0	6	1154	30	10	400	dispo.	
50	+/- 1,0	64	+/- 1,0	7	1673	30	10	500	dispo.	