



Tuyau polyvalent basse pression souple et résistant.

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



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

APPLICATIONS

Transfert d'hydrocarbures et de certains produits chimiques (voir tableau pages 104 à 107 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  Ø int x Ø ext [PS/PLNE] BAR [Trimestre]Q/[Année] [N°OF Code date] [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®AL.

Le TECHNOBEL® se déforme peu sous pression et résiste très bien au vieillissement, ainsi qu'aux sollicitations mécaniques (chocs, écrasements, 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 104 à 107 colonne D pour la paroi intérieure et colonne A pour le recouvrement.



mm	+/- mm	mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mm	Noir	
									25 m	50 m
6	+/-0,3	11	+/-0,3	2.5	89	60	20	42		135749
8	+/-0,5	14	+/-0,5	3	137	60	20	56		147885
9	+/-0,5	15	+/-0,5	3	150	60	20	65		135794
10	+/-0,5	16	+/-0,5	3	162	60	20	75	135800	147898
12.7	+/-0,6	19.5	+/-0,6	3.4	228	60	20	90	135826	147930
16	+/-0,6	23.5	+/-0,6	3.75	307	60	20	160	135842	135855
19	+/-0,8	27.5	+/-0,8	4.25	412	60	20	200	135868	147901
25	+/-0,8	34.5	+/-0,8	4.75	590	55	18	250	135884	147914
30	+/-0,8	40.5	+/-0,8	5.25	774	40	13	300		135913
32	+/-0,8	44	+/-0,8	6	955	40	13	320		126142
40	+/-1,0	52	+/-1,0	6	1154	30	10	400	147927	
50	+/-1,0	64	+/-1,0	7	1673	30	10	500	135984	