



P.L.N.E.
30 à 60 bar

APPLICATIONS

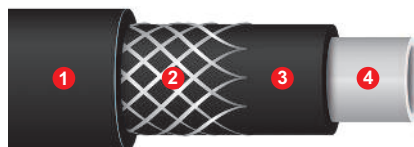
- Transfert d'hydrocarbures et de certains produits chimiques (voir tableau pages 102 à 105 colonne D pour la paroi intérieure et colonne A pour le recouvrement)
- Air comprimé en usages industriels sévères

SECTEURS D'ACTIVITÉ

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

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.

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.

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 102 à 105 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	