

# Hydrocarbures



## TECHNOBEL®

+60  
°C  
-15



P.L.N.E.  
60 bar

### Tuyau polyvalent basse pression souple et résistant.

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

### 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 Tricocclair.

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.

Marquage : TECHNOBEL nb 20 BAR [N° lot]



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

### 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 64 à 67 colonne D.

### Applications

- Transfert d'hydrocarbures et de certains produits chimiques (voir tableau pages 64 à 67 colonne D)
- Air comprimé en usages industriels sévères

### Secteurs d'activité

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

Ø mm	± mm	Ø mm	± mm	Ø mm	g/m	Ø mm	Bar	Ø mm	Noir	
									25 m	50 m
6	+/- 0,3	11	+/- 0,3	2,5	85	60	20	42	135736	135749
8	+/- 0,5	14	+/- 0,5	3	125	60	20	56	135765	147885
9	+/- 0,5	15	+/- 0,5	3	145	60	20	65		135794
10	+/- 0,5	16	+/- 0,5	3	155	60	20	75	135800	147898
12,7	+/- 0,6	19,5	+/- 0,6	3,4	215	60	20	90	135826	147930
16	+/- 0,6	23,5	+/- 0,6	3,75	295	60	20	160	135842	135855
19	+/- 0,8	27,5	+/- 0,8	4,25	395	60	20	200	135868	147901
25	+/- 0,8	34,5	+/- 0,8	4,75	565	55	18	250	135884	147914
30	+/- 0,8	40,5	+/- 0,8	5,25	740	40	13	300		135913
32	+/- 0,8	44	+/- 0,8	6	955	40	13	320		126142
38	+/- 1,0	50,5	+/- 1,0	6,25	1120	40	13	380		135955
40	+/- 1,0	52	+/- 1,0	6	1105	30	10	400	147927	
50	+/- 1,0	64	+/- 1,0	7	1500	30	10	500	135984	