

# 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.



- 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 tabl.résistances page astuces col. D)
- Air comprimé en usages industriels sévères

### Secteurs d'activité

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

Marquage : TECHNOBEL 20 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

vieillessement (absence totale de craquelures), ainsi qu'aux sollicitations mécaniques (chocs, écrasement, cycles de pression). Il a également une bonne tenue au vide.

### Tenue chimique

Voir tabl.des résistances page astuces col. D.

mm	$\pm$ mm	mm	$\pm$ mm	mm	g/m	Bar	°C	mm
6	+/- 0,3	11	+/- 0,3	2,5	85	60	20	42
8	+/- 0,5	14	+/- 0,5	3	125	60	20	56
9	+/- 0,5	15	+/- 0,5	3	145	60	20	63
10	+/- 0,5	16	+/- 0,5	3	155	60	20	70
12,7	+/- 0,6	19,5	+/- 0,6	3,4	215	60	20	89
16	+/- 0,6	23,5	+/- 0,6	3,75	295	60	20	112
19	+/- 0,8	27,5	+/- 0,8	4,25	395	60	20	133
25	+/- 0,8	34,5	+/- 0,8	4,75	565	55	18	175
30	+/- 0,8	40,5	+/- 0,8	5,25	740	40	13	210
38	+/- 1,0	50,5	+/- 1,0	6,25	1120	40	13	266
40	+/- 1,0	52	+/- 1,0	6	1105	30	10	280
50	+/- 1,0	64	+/- 1,0	7	1500	30	10	350

### 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). raccords mal ébavurés donc coupants).