



TECHNOBEL® PU

+60
°C
-15



P.L.N.E.
60 bar

Tuyau extra-souple pour transfert d'hydrocarbures.

Conception quatre couches en thermoplastique, avec une paroi intérieure en polyuréthane. Renforcement constitué d'une armature textile en fibre polyester haute ténacité.

Avantages

La paroi intérieure en polyuréthane, alliée à des mélanges PVC spécialement formulés, offre une grande résistance aux huiles, aux hydrocarbures et à de nombreux solvants organiques. Elle est aussi cinq fois plus résistante à l'abrasion que le PVC. D'autre part, la version noire procure une bonne tenue chimique extérieure aux hydrocarbures et brouillards solvantés issus de projections.

Tenue chimique

Voir tableau pages 60 à 63 col. A pour le recouvrement vert / col. B pour le recouvrement noir / col. C pour la paroi intérieure.



- 1** Revêtement en PVC extra souple noir (résistant aux hydrocarbures) ou vert
- 2** Renforcement polyester
- 3** Couche intérieure en PVC extra souple
- 4** Polyuréthane ester transparent

Le Technobel PU est formellement contre-indiqué pour les passages d'acides, de bases et de produits aqueux à une température supérieure à 40°C.

Raccords

Express, rapides à olive ou à embout cannelé ou gorge. Colliers à bande, à tourillon ou à oreille(s). Raccords à coiffe. Raccords cannelés en plastique rigide avec colliers clipsés. Le sertissage est possible avec des raccords non blessants. 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).

Applications

- Transfert d'essences **avec ou sans plomb**, huiles et fuels, et de certains solvants.
- Pulvérisation agricole (insecticides, pesticides, herbicides...)
- Air comprimé
- Passage de produits moyennement abrasifs, de poudres et grains.

Secteurs d'activité

- Tuyau polyvalent pour l'industrie en général et l'agriculture

Marquage : TECHNOBEL PU Ø int x Ø ext / Ø int x ep. 20/60 BAR [N° lot]

Ø mm	± mm	Ø mm	± mm	Ø mm	g/m	Ø	Bar	Ø mm	Vert		Noir	
									25 m	50 m	25 m	50 m
6	+/- 0,3	11	+/- 0,3	2,5	84	60	20	40				153154
8	+/- 0,5	14	+/- 0,5	3	131	60	20	55		152845	153067	
9	+/- 0,5	15	+/- 0,5	3	143	60	20	60				153167
10	+/- 0,5	16	+/- 0,5	3	154	60	20	65	152847	152849	153070	
12,7	+/- 0,5	19	+/- 0,5	3,15	197	60	20	80	152851	152864	153083	
16	+/- 0,8	23	+/- 0,8	3,5	270	60	20	110			153096	
19	+/- 0,8	26	+/- 0,8	3,5	312	60	20	140	152880		153109	153183
25	+/- 1	33	+/- 1	4	458	45	15	180			153112	