



TECHNOBEL® PU

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.

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



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

Marquage

TECHNOBEL PU Ø int x Ø ext / Ø int x ep. [PS/PLNE] BAR  [N° lot]

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 solvants issus de projections.

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).

TENUE CHIMIQUE

Voir tableau pages 104 à 107 col. A pour le recouvrement vert col. B pour le recouvrement noir / col. C pour la paroi intérieure. Le TECHNOBEL® PU est formellement contre-indiqué pour le passage d'acides, de bases et de produits aqueux à une température supérieure à 40°C.



mm	+/- mm	mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mm	Vert	Noir	
									50 m	25 m	50 m
6	+/-0,3	11	+/-0,3	2.5	87	60	20	40			153154
8	+/-0,5	14	+/-0,5	3	131	60	20	55	152845	153067	
9	+/-0,5	15	+/-0,5	3	146	60	20	60			153167
10	+/-0,5	16	+/-0,5	3	154	60	20	65		153070	
12.7	+/-0,5	19	+/-0,5	3.15	198	60	20	80	152864	153083	
16	+/-0,8	23	+/-0,8	3.5	275	60	20	110		153096	
19	+/-0,8	26	+/-0,8	3.5	318	60	20	140		153109	153183
25	+/-1,0	33	+/-1,0	4	491	45	15	180		153112	153113
32	+/-1,0	41	+/-1,0	4.5	671	36	12	235		153115	