

Hydrocarbures



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.



- 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

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 des résistances page astuces colonne A pour le recouvrement vert colonne B pour le recouvrement noir colonne C pour la paroi intérieure.

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 Øint x Øext / Øint x ep. 20/60 BAR [N° lot]

mm	± mm	mm	± mm	mm	g/m	Bar	Bar	mm
6	+/- 0,3	11	+/- 0,3	2,5	84	60	20	40
8	+/- 0,5	14	+/- 0,5	3	131	60	20	55
9	+/- 0,5	15	+/- 0,5	3	143	60	20	60
10	+/- 0,5	16	+/- 0,5	3	154	60	20	65
12,7	+/- 0,5	19	+/- 0,5	3,15	197	60	20	80
16	+/- 0,8	23	+/- 0,8	3,5	270	60	20	110
19	+/- 0,8	26	+/- 0,8	3,5	312	60	20	140
25	+/- 1	33	+/- 1	4	458	45	15	180