



P.L.N.E.
24 à 40 bar

APPLICATIONS

Tuyau polyvalent adapté à de nombreux usages :

- Alimentation de machines et d'outillages à air comprimé
- Transfert de certains produits chimiques voir tableau pages 102 à 105
- Refoulement d'eau (traitement des eaux)

TOUS SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Industrie automobile, usines d'assemblage
- Plasturgie
- Bâtiment
- Garages (VL/PL et véhicules agricoles)
- Menuiserie, etc...

AVANTAGES

Grâce aux matières choisies, le TCF est souple et transparent. Par ailleurs, son renforcement permet une bonne tenue en pression.

TCF

+60
-15
°C



Simulants A,B,C

- ✓ jus de fruits
- ✓ vins



- 1 Recouvrement en PVC souple
- 2 Renforcement polyester
- 3 Tube intérieur en PVC souple

Tuyau polyvalent transparent.

Conception tri-couches en PVC souple transparent, avec renforcement en fibre polyester haute ténacité.



Marquage : Ø int x Ø ext / Ø int x ep. (EU) N° 10/2011 Sim. A, B, C [N° lot]

RACCORDS COMPATIBLES

Emboutis cannelés, à olive ou à gorge (type Express). Montage avec colliers à bande, à tourillons, à oreilles (éviter les colliers à une oreille), ou coiffes adaptées. Le sertissage avec des jupes non blessantes est possible (nous consulter dans ce cas). 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

Le TCF est compatible avec certains acides et alcalins. Nous vous invitons à consulter le tableau pages 102 à 105 colonne A pour plus de précisions.

Attention : Le transfert d'hydrocarbures provoque une perte de souplesse rapide du TCF, le rendant cassant. On lui préférera donc le Tricofuel dans ce cas. Pour plus de précisions, nous consulter.

Ø mm	± mm	Ø mm	± mm	G mm	g/m	Ø mm	Bar	Ø mm	Transparent		Bleu	Rouge
									25 m	50 m	25 m	25 m
6,3	+/- 0,3	11	+/- 0,5	2,35	77	40	13	50	149621	149622		
8	+/- 0,4	13	+/- 0,6	2,5	100	40	13	65	149635	149648	125675	125662
10	+/- 0,4	15	+/- 0,6	2,5	120	40	13	80	149651	149664	125691	125688
12,5	+/- 0,5	18	+/- 0,7	2,75	160	40	13	110	149677	149680	125717	125704
16	+/- 0,8	22	+/- 0,8	3	217	40	13	145	149693	149706		
19	+/- 0,8	26	+/- 0,8	3,5	300	40	13	174	149712	149725		
25	+/- 0,8	33	+/- 1,0	4	444	40	13	260	149738	149741		
30	+/- 0,8	40	+/- 1,0	5	670	36	12	300	149754	149767		
32	+/- 0,8	41	+/- 1,0	4,5	629	36	12	350	149770	149783		
38	+/- 1,0	47	+/- 1,2	4,5	733	33	11	400	149796	149809		
40	+/- 1,0	50	+/- 1,2	5	865	26	8	420	149812			
50	+/- 1,0	60	+/- 1,2	5	1056	24	8	500	149825			