

Eau



APPLICATIONS

- Refoulement et amenée d'eau sur les chantiers
- Irrigation (recommandé pour les grandes longueurs en continu)

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Bâtiment et Travaux Publics
- Exploitations agricoles
- Industrie

Tuyaux enroulables à plat.

Conception tri-couche, en PVC renforcé par une armature en fibres polyester haute ténacité. Revêtement extérieur bleu pour le Tricoflat et rouge pour le Supertricoflat.

Aucun Marquage

AVANTAGES

Le renforcement textile en polyester donne au Tricoflat (bleu) et au Super Tricoflat (rouge) une très bonne tenue à la pression, à la traction, et une excellente résistance au déchirement. D'une grande solidité, ces tuyaux résistent très bien aux rayons ultraviolets, à l'abrasion et à l'écrasement. La souplesse du PVC qui constitue les couches intérieure et extérieure procure une grande facilité d'utilisation et de manutention. Le rangement à plat permet un encombrement réduit. Après usage, le nettoyage est facile, sans nécessité de séchage.

La paroi intérieure parfaitement lisse diminue les pertes de charges. Les couleurs vives permettent un repérage aisé.

RACCORDS

Raccords à cames, raccords demi-symétriques, ou raccords Storz avec colliers à bande. Afin d'éviter de blesser le tuyau au montage des colliers, il est conseillé de protéger chaque extrémité avant serrage à l'aide d'un manchon qui peut être tout simplement une longueur d'une dizaine de centimètres prélevée sur le tuyau lui-même. 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 colonne A.

TRICOFLAT®

+60
°C
-10

Ø mm	± mm	Ø mm	± mm	g/m	s	Bar	daN	Bleu		
								25 m	50 m	100 m
25	+/- 1,5	2,2	+/- 0,2	240	30	10	350	140602	140615	
30	+/- 1,5	2,2	+/- 0,2	280	30	10	400	140631	140644	
35	+/- 1,5	2,2	+/- 0,2	300	30	10	500	140005	140016	
40	+/- 1,5	2,2	+/- 0,2	350	30	10	400	140027	140038	140041
45	+/- 1,5	2,2	+/- 0,2	400	30	10	450	140054	140067	
50	+/- 1,5	2,2	+/- 0,2	480	24	8	500	140070	140083	140096
55	+/- 1,5	2,2	+/- 0,2	500	21	7	550	140109	140112	
63	+/- 1,5	2,2	+/- 0,2	640	21	7	630	140125	140138	140141
70	+/- 2	2,2	+/- 0,2	620	21	7	700	140154	140167	
75	+/- 2	2,4	+/- 0,2	750	21	7	750	140183	140196	140209
80	+/- 2	2,4	+/- 0,2	800	21	7	800			140201
90	+/- 2	2,4	+/- 0,2	900	21	7	900	140212	140225	
100	+/- 2	2,4	+/- 0,2	1050	18	6	1000	140241	140254	140267
150	+/- 2	3,0	+/- 0,2	1800	12	4	1500		140283	140692
200	+/- 2	3,0	+/- 0,2	2100	7,5	2,5	2000		140689	

Qualité standard.

Revêtement extérieur bleu



- 1 Recouvrement en PVC souple bleu
- 2 Renforcement textile polyester
- 3 Âme en PVC souple noir

SUPER TRICOFLAT®

+60
°C
-15

Ø mm	± mm	Ø mm	± mm	g/m	s	Bar	daN	Rouge	
								25 m	100 m
45	+/- 1,5	2,6	+/- 0,5	510	42	14	450	140325	
50	+/- 1,5	2,8	+/- 0,5	600	36	12	500	140357	140373
70	+/- 2	2,8	+/- 0,5	840	36	12	700	140431	
75	+/- 2	2,8	+/- 0,5	880	36	12	750	140457	140473
100	+/- 2	3,1	+/- 0,5	1300	30	10	1000	140515	140531
150	+/- 2	3,2	+/- 0,5	2000	21	7	1500	140544	

Service sévère.

Revêtement extérieur rouge



- 1 Recouvrement en PVC souple rouge
- 2 Renforcement textile polyester
- 3 Âme en PVC souple noir