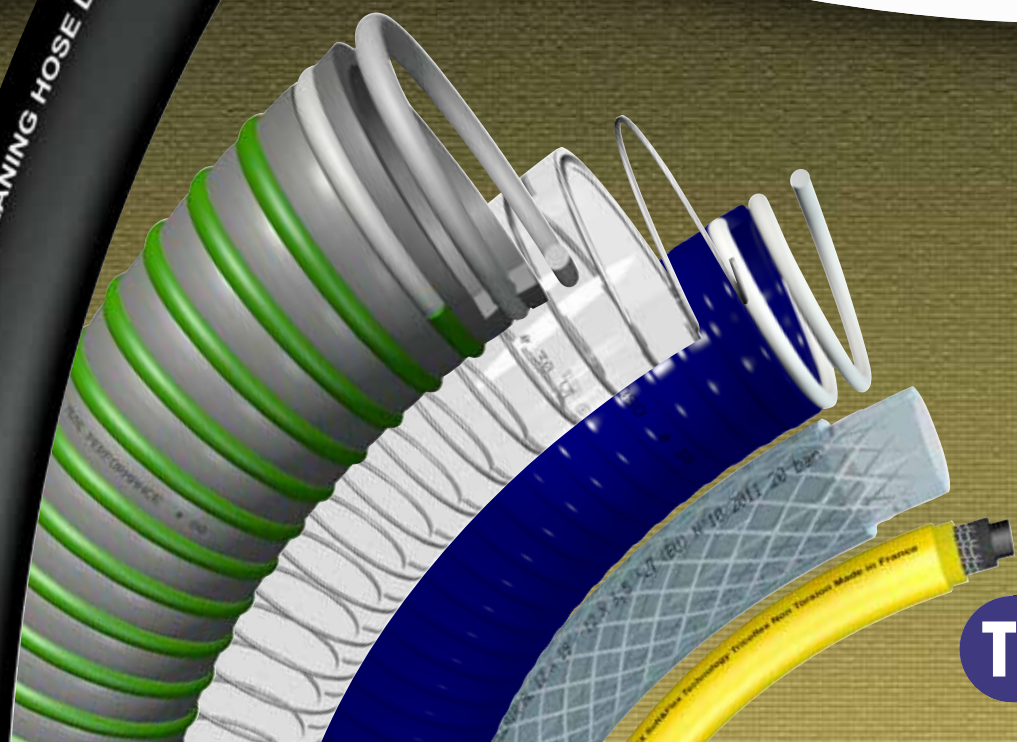


U-JET TRICOFLEX SEWER CLEANING HOSE DN 25mm WP 250 bar / 3600 PSI



TRICOFLEX

U-JET® SEWER CLEANING HOSE

Tricoflex innove...

Tricoflex compte parmi les leaders européens de la fabrication de tuyaux souples basse pression en thermoplastique pour l'industrie. Fort d'un savoir-faire de 65 ans, Tricoflex décide aujourd'hui de se lancer un nouveau défi...



... vers la haute pression

Tricoflex part à la conquête de la haute pression ! Nous avons mis tout notre savoir-faire et nos efforts de R&D pour concevoir un tuyau d'hydrocurage avec et pour l'utilisateur. Découvrez dans ce catalogue notre première innovation dans ce domaine avec U-JET®

Qu'est-ce que l'hydrocurage ?

L'hydrocurage permet de nettoyer les canalisations grâce à de l'eau envoyée à haute pression. Cette application rude nécessite un tuyau robuste et résistant à l'abrasion causée par les débris ainsi qu'une facilité d'utilisation ; ce sont deux des avantages que vous apporte U-JET®.

U-JET®

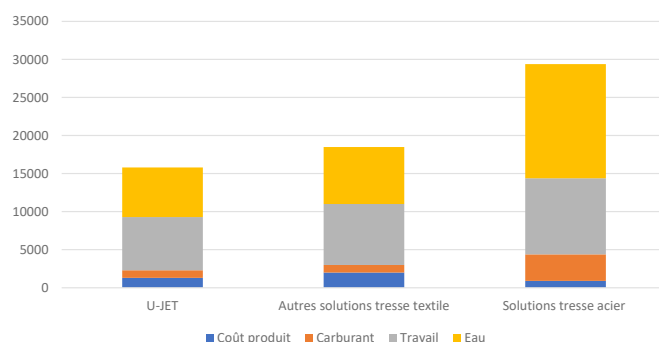
Testé en avant-première chez plusieurs utilisateurs, U-JET® a su faire ses preuves quant à sa robustesse et sa performance.

Sa conception légère et flexible assure le nettoyage des canalisations jusqu'à 100 mètres sans difficulté, ainsi qu'une réduction de la consommation d'eau et de gasoil lors de l'intervention.

Son revêtement en polyuréthane combiné au double renforcement en aramide garantit une grande résistance à l'abrasion. Testé suivant la norme ISO 6945, U-jet® atteint les standards actuels en matière de résistance à l'abrasion.

Nouvelle solution pour l'hydrocurage, U-JET® est facile d'utilisation et vous permet d'optimiser le temps de travail : une économie de 13 000 euros par an comparé à une solution tresse acier.

Coût global (euros) pour nettoyer 300 km d'égoûts



La sécurité avant tout

U-JET® bénéficie de toute la qualité et du service Tricoflex : chaque flexible subit un test de pression d'épreuve à 375 bar et est accompagné de son certificat.

Produits complémentaires

Vous pourrez retrouver dans ce catalogue l'ensemble de la gamme Tricoflex adaptée à l'hydrocurage : raccords, tuyaux d'aspiration et refoulement, tuyaux d'eau et multiusage (SPIRABEL® M.D.S.E PERFORMANCE, SPIRABEL® M.D.S.E PERFORMANCE SOFT en longueurs droites, M.D.S.O, SPIRE ACIER, TRICOFLEX® et TRICOCLAIR®).

U-JET® SEWER CLEANING HOSE



- 1 Revêtement en polyuréthane noir mat
- 2 Double renforcement aramide tressé
- 3 Âme noire PVC

TUYAU D'HYDROCURATION POUR LA HAUTE PRESSION EN USAGES SÉVÈRES.

APPLICATIONS

Vidange et assainissement

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Hydrocurage

MARQUAGE

U-JET TRICOFLEX SEWER CLEANING HOSE DN 25mm WP 250 bar / 3600 PSI [N° lot]

AVANTAGES

U-JET® est un tuyau d'hydrocurage facile d'utilisation. Sa conception légère et flexible permet le nettoyage de canalisation sans difficulté et optimise l'intervention. Testé suivant la norme ISO 6945, U-JET® atteint les standards actuels en matière de résistance à l'abrasion et révèle une grande endurance dans les environnements difficiles.

Chaque flexible est accompagné de son certificat de pression d'épreuve à 375 bar pour en garantir la sécurité.

RACCORDS

Les flexibles sont équipés de raccords BSP male et femelle. Les raccords peuvent être vendus séparément.

TENUE CHIMIQUE

Voir tableau des résistances chimiques sur www.tricoflex.com, colonne A pour la couche intérieure, colonne B pour le recouvrement.

U-Jet® ne convient pas pour les véhicules dont la pompe de recyclage est refroidie par l'eau de curage recyclée. Nous consulter.

mm		+/- mm		mm		g/m		bar		bar		mm		Noir	
25	+/-0.8	38	+/-1.0	6.25	750	625	250	300	120 m	240 m	153600	153604			
25	+/-0.8	38	+/-1.0	6.25	750	625	250	300	120 m	240 m	153600	153604			

RACCORDS SEULS



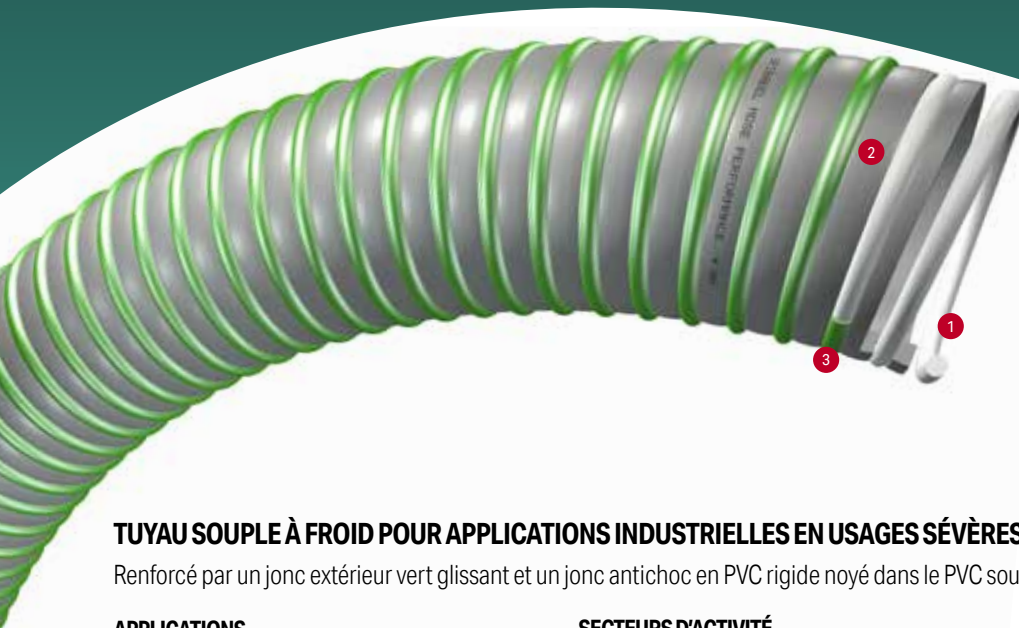
mm	mm	1 raccord mâle + 1 douille
25	38,7	059013



mm	mm	1 raccord femelle + 1 douille
25	38,7	059014



SPIRABEL® MDSE PERFORMANCE



- 1 Jonc blanc en PVC rigide anti-choc
- 2 Paroi en PVC souple gris. Intérieur lisse
- 3 Jonc apparent en PVC semi-rigide vert glissant

TUYAU SOUPLE À FROID POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES EN USAGES SÉVÈRES.

Renforcé par un jonc extérieur vert glissant et un jonc antichoc en PVC rigide noyé dans le PVC souple.

APPLICATIONS

Vidange et assainissement, équipement de camions et tonnes à lisier

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Industrie en général, Agriculture, BTP

MARQUAGE

SPIRABEL MDSE PERFORMANCE Ø int [N° lot]

AVANTAGES

Le SPIRABEL® MDSE PERFORMANCE est un nouveau standard dans les applications industrielles en usages sévères. Léger et d'une très grande flexibilité même par temps froid, il possède une excellente résistance à l'abrasion grâce à son jonc extérieur. La paroi intérieure lisse assure une faible perte de charge et évite les zones de rétention. Le SPIRABEL® MDSE PERFORMANCE est particulièrement adapté aux travaux de vidange et d'assainissement.

RACCORDS

Raccords symétriques type Guillemin ou Storz, raccords à cames ou à cardan - Fixation avec colliers mono-fil. Le sertissage et les colliers à bande ne sont pas conseillés car ils ne permettent pas une étanchéité parfaite et induisent un risque de cassure du jonc par écrasement. 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

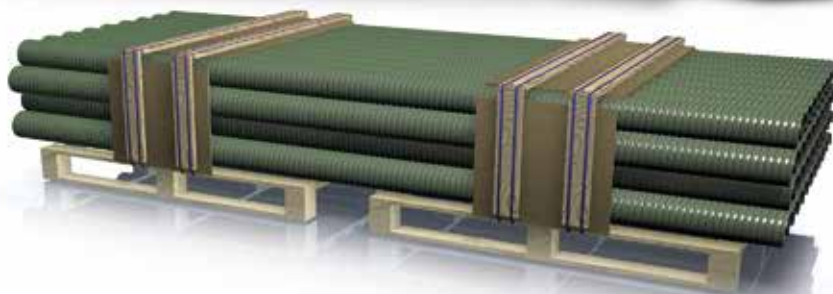
Voir tableau des résistances chimiques sur www.tricoflex.com, colonne A.









ATTENTION

Pour le transfert d'huiles et d'hydrocarbures nous recommandons l'usage du SPIRABEL® MDSO. Les tuyaux spiralés présentent en général un allongement sous pression qui peut devenir important lorsque la température dépasse 40°C, et dont il faut tenir compte lors de l'installation. N'hésitez pas à nous consulter.

mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mbar	mm	Gris + Jonc apparent vert		
								20 m	30 m	50 m
76	+/-1,0	5.6	1748	12	4	990	250		166960	
80	+/-1,0	5.7	1851	12	4	990	270		166961	166962
90	+/-1,0	5.5	2250	9	3	990	290		166964	
102	+/-1,0	7.1	2697	9	3	990	320		166963	
120	+/-1,2	7.7	3250	6	2	990	460		166965	
151	+/-1,5	9.5	4950	6	2	990	540	166967		

SPIRABEL[®] MDSE PERFORMANCE SOFT EN LONGUEURS DROITES



 mm	 mm	 mm	 g/m	 bar	 bar	 mibar	 mm	Longueurs droites / palette
								2,80 m
70	+/-1,0	5,2	1350	12	4	990	235	54
80	+/-1,0	5,6	1600	12	4	990	270	46
102	+/-1,0	6,9	2500	9	3	990	320	38

SPIRABEL® MDSO



- 1 Jonc blanc en PVC rigide anti-choc
- 2 Paroi en PVC souple bleu résistant aux hydrocarbures

TUYAU SOUPLE À FROID RÉSISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES EN USAGES SÉVÈRES.

Renforcé par un jonc antichoc en PVC rigide blanc noyé dans le PVC souple.

APPLICATIONS

Aspiration et refoulement d'hydrocarbures, équipement de camions, vidange et assainissement

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Industrie en général, agriculture, BTP

MARQUAGE

SPIRABEL MDSO Ø int [N°lot]

AVANTAGES

La matière qui constitue le MDSO est spécialement formulée pour le transport d'huiles et hydrocarbures. Léger et d'une très grande maniabilité même par temps froid, le SPIRABEL® M.D.S.O possède une excellente résistance à l'aspiration, au refoulement et à l'écrasement. Sa paroi intérieure lisse assure une faible perte de charge et évite les zones de rétention. Le SPIRABEL® M.D.S.O est par sa couleur et son opacité particulièrement adapté aux travaux de vidange et d'assainissement.

RACCORDS

Raccords symétriques type Guillemin ou Storz, raccords à cames ou à cardan - Fixation avec colliers mono-fil. Le sertissage et les colliers à bande ne sont pas conseillés car ils ne permettent pas une étanchéité parfaite et induisent un risque de cassure du jonc par écrasement. 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

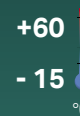
Voir tableau des résistances chimiques sur www.tricoflex.com, colonne B.

ATTENTION

Les tuyaux spiralés présentent en général un allongement sous pression qui peut devenir important lorsque la température dépasse 40°C, et dont il faut tenir compte lors de l'installation. N'hésitez pas à nous consulter.

Ø ext mm	±/°C	Ø int mm	Poids g/m	Aspiration bar	Refoulement bar	Aspiration mbar	Refoulement mmHg	Bleu						
								10 m	20 m	30 m	40 m	50 m		
25	±0.8	4	485	15	5	990	88			176010				
32	±0.8	4	585	15	5	990	112			176012				
38	±0.8	4	715	15	5	990	133			176014				
51	±1.0	4.6	1105	15	5	990	179	176017		176018				
63	±1.0	5	1465	12	4	990	221			176020				
76	±1.0	5.3	1780	12	4	990	266			176023				
80	±1.0	5.5	2069	12	4	990	280					176024	176009	
102	±1.0	6.3	2820	9	3	990	357	176025		176026				
152	±1.5	7	4820	6	2	990	680		176029					

SPIRE ACIER



- 1 Spirale en acier
- 2 Paroi en PVC

TUYAU SOUPLE, RENFORCÉ PAR UNE SPIRALE EN ACIER.

Conception très résistante, en PVC souple transparent, avec renforcement par une spirale en acier galvanisé noyée dans la paroi. Surfaces intérieure et extérieure lisses.

APPLICATIONS

Vidange, aspiration et refoulement d'eaux chargées de boues, transport de produits chimiques, transfert de graines et poudres

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Industrie en général, BTP, équipement de camions citernes

SIMULANTS A, B, C, D1

- jus de fruits
- vins
- alcools forts
- lait

MARQUAGE

SPIREACIER ø int 57 (EU) N° 10/2011 Sim A,B,C,D1 [N° lot]

mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mbar	mm	Translucide	
								20 m	30 m
12	+/-0.6	2.5	186	34.5	11.5	900	23		135460
14	+/-0.6	3	220	33	11	900	26		135476
16	+/-0.6	3	250	31.5	10.5	900	30		034799
18	+/-0.6	3.5	286	30	10	900	32		135511
20	+/-1.0	3.5	392	30	10	900	34		034902
25	+/-1.0	4	506	28.5	9.5	900	42		034916
30	+/-1.0	4	610	27	9	900	50		034921
32	+/-1.0	4	640	27	9	900	53		190785
35	+/-1.0	4.5	726	24	8	900	58		034934
38	+/-1.0	4	776	22.5	7.5	900	63		190798
40	+/-1.0	5	920	22.5	7.5	900	66		034947
45	+/-1.0	5	1157	19.5	6.5	900	74		034959
50	+/-1.0	5.4	1300	18	6	900	82		034962
60	+/-1.0	6	1735	16.5	5.5	900	130		034991
63	+/-1.0	6	1756	16	5	900	140		034992
70	+/-1.0	6.5	2105	15	5	900	180		034827
76	+/-1.0	6.6	2270	12	4	900	200		034769
80	+/-1.0	6.6	2533	10.5	3.5	900	172	034743	
90	+/-1.0	6.9	2904	9	3	900	192	034756	
102	+/-1.0	7.8	3661	9	3	900	300	190710	
110	+/-1.1	7.6	3927	7.5	2.5	900	320	034869	
120	+/-1.2	7.6	4150	6.6	2.2	900	340	034872	
150	+/-1.5	9	6460	6	2	900	450	034975	

AVANTAGES

La haute qualité du PVC ajoutée à la présence d'une spirale en acier galvanisé font du SPIRE ACIER un tuyau très résistant à l'écrasement et au vide. La surface intérieure lisse assure une faible perte de charge et évite la formation de dépôts. Le SPIRE ACIER est compatible avec une large gamme de produits alimentaires jusqu'à 40°C. Les alcools titrant jusqu'à 50% vol. peuvent également y être véhiculés.

RACCORDS

Raccords symétriques système Guillemain ou Storz, raccords à cames ou à cardan - Fixation avec colliers plats.

Le sertissage est possible à condition de ne pas blesser la paroi. 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 chimiques sur www.tricoflex.com, colonne A.

ATTENTION

Les tuyaux spiralés présentent en général un allongement sous pression qui peut devenir important lorsque la température dépasse 40°C, et dont il faut tenir compte lors de l'installation. N'hésitez pas à nous consulter.

TRICOCLAIR® AL

Classic



(EU) N°10/2011



28 | 81

bar

+60

- 15

°C



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

TUYAU RENFORCÉ POLYVALENT ALIMENTAIRE ET TRÈS PERFORMANT.

Conception tricouche très résistante, en PVC souple transparent de classe A et sans phtalates, avec renforcement en fibre polyester haute ténacité.

APPLICATIONS

Vidange, aspiration et refoulement d'eaux chargées de boues, transport de produits chimiques, transfert de graines et poudres.


SECTEURS D'ACTIVITÉ

Abattoirs, industrie en général, BTP, équipement de camions citernes

SIMULANTS A, B, C, D1

- jus de fruits
- vins
- alcools forts
- lait

MARQUAGE

TRICOCLAIR AL Ø INT X Ø EXT / Ø INT X EP. 57 (EU) NO 10/2011 [PS] BAR  [N° LOT]

AVANTAGES

La formulation matière exclusive du TRICOCLAIR® AL lui confère souplesse, longévité, une protection anti-UV supérieure et une grande transparence. Il est apte aux contacts avec les produits alimentaires et les alcools titrant jusqu'à 50%. Le renforcement équilibré permet, quant à lui, une tenue en pression élevée associée à de faibles déformations. Il peut ainsi supporter des cycles longs et fréquents d'impulsions de pression.

RACCORDS COMPATIBLES

Embout 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

Voir tableau des résistances chimiques sur www.tricoflex.com, colonne A.

Le TRICOCLAIR® AL offre une large compatibilité chimique. Parmi les produits avec lesquels il peut entrer en contact, sous certaines conditions de température et de concentration, on citera certains acides (chlorhydrique, acétique, borique, citrique, nitrique, phosphorique...), certaines bases (hydroxyde de sodium, potasse...), l'eau de javel, l'eau de mer, des sels (certains chlorures, nitrates, sulfates, phosphates, carbonates...).

ATTENTION

Le transfert d'hydrocarbures provoque une perte de souplesse pouvant rendre le TRICOCLAIR® AL cassant, on lui préférera donc le TRICOFUEL® dans ce cas. Pour plus de précisions, nous consulter.



Livré avec disque présentoir à rabat jusqu'au diamètre 13.

TRICOCLAIR® AL

Classic



(EU) N°10/2011



28 | 81








bar

+60

- 15

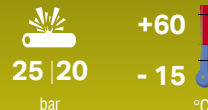
°C



 mm	+/- mm	 mm	+/- mm	 mm	 g/m	 bar	 bar	 mm	Transparent		
									25 m	50 m	100 m
4	+/-0.2	8	+/-0.4	2	45	81	27	22		050174	
6	+/-0.2	12	+/-0.4	3	102	66	22	36	054281	050400	
6.3	+/-0.2	11	+/-0.4	2.35	76	66	22	39	050084		
7	+/-0.3	13	+/-0.5	3	108	63	21	46	050095		
8	+/-0.3	14	+/-0.5	3	124	60	20	54	050106	050196	
9	+/-0.3	15	+/-0.5	3	135	60	20	66	054966	054955	
10	+/-0.4	16	+/-0.6	3	146	60	20	74	050117	050207	049960
12	+/-0.5	19	+/-0.6	3.5	204	60	20	90	050128	050218	
13	+/-0.5	20	+/-0.7	3.5	218	60	20	101	050695	050264	
15	+/-0.5	23	+/-0.7	4	291	60	20	120	050130	050310	103572
19	+/-0.6	27	+/-0.8	4	346	60	20	157	050289	050276	050277
20	+/-0.6	28	+/-0.8	4	361	60	20	170	050141	054270	
25	+/-0.7	34	+/-0.9	4.5	500	48	16	219	050466	050455	
25	+/-0.7	36	+/-0.9	5.5	631	52	17	225	050152	054145	
30	+/-0.8	41	+/-1.0	5.5	748	40	13	277	050163	050253	
32	+/-0.8	42	+/-1.0	5	697	36	12	320	050490	050488	
38	+/-1.0	48	+/-1.2	5	810	36	12	420	054933	054156	
40	+/-1.0	52	+/-1.2	6	1040	32	10	460	050365		
50	+/-1.0	64	+/-1.2	7	1467	28	9	600	050376		

TRICOFLEX®

Classic



- 1 Revêtement bicouche en PVC souple jaune ou vert
- 2 Couche intermédiaire en PVC expansé jaune
- 3 Renforcement textile tricoté TNT
- 4 Couche intermédiaire en PVC expansé noir
- 5 Ame noire lisse

TUYAU SOUPLE MULTICOUCHE.

Revêtement extérieur en PVC très résistant aux UV, avec armature textile polyester tricotée et âme noire lisse composée de deux couches.

APPLICATIONS

Arrosage, irrigation, refoulement et amenée d'eau

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Cultures maraîchères, exploitations agricoles, horticulture, amenée d'eau en industrie et sur les chantiers BTP

MARQUAGE

TRICOFLEX Soft & Flex Technology Tricoflex Non Torsion Made in France [N° lot]

AVANTAGES

La conception multicouche, composée d'un tricotage exclusif et d'une double couche intérieure assure au TRICOFLEX® à la fois une grande souplesse pour une maniabilité aisée, une excellente résistance à l'écrasement et de faibles déformations sous pression. A ceci s'ajoute l'aspect très lisse de la paroi intérieure qui facilite le passage de l'eau et garantit ainsi la régularité du débit.

Très épais et constitué de matières de qualité, le TRICOFLEX® présente une remarquable résistance au vieillissement et une exceptionnelle souplesse. Son revêtement extérieur en PVC jaune lui apporte une bonne protection contre l'abrasion et les rayons ultra-violet.

RACCORDS

Raccords Express ou à embout cannelé avec collier à bande. 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 102 à 105 colonne A.



Ø mm	Ø mm	Ø mm	bar	bar	mm	Jaune			Vert	
						25 m	50 m	100 m	25 m	50 m
12.5	17.6	2.55	25	10	125	117135	117151	117016		
15	20.5	2.75	25	10	135	116861	116874	054426	117045	117051
19	25.3	3.15	23	9	180	116887	051546	054437	142916	051570
25	32.3	3.65	20	8	240	048273	048374	048363	048284	048385
30	39	4.5	20	8	300	048508	048510	048497		
35	45	5	20	8	350	048565	048554	048587		
40	51	5.5	20	8	400	048442	048453	048655		
50	63	6.5	20	8	500	048306	048341			

TRICOFLEX

17 avenue Jean Juif - CS 70015 - 51301 VITRY-LE-FRANÇOIS CEDEX - www.tricoflex.com
S.A.S. au Capital de 1 909 416 € - R.C.S. Châlons-en-Champagne 380 333 427
SIREN 380 333 427 - FR 60 380 333 427 - APE 2221 Z

FRANCE

Accueil

+33 (0)3 26 73 67 67

Renseignements techniques

Maud BRADMETZ

+33 (0)3 26 73 67 44

maud.bradmetz@tricoflex.com

Service commandes

Tatiana KOSCINZUCK

+33 (0)3 26 73 67 88

tatiana.koscinzuck@tricoflex.com

Céline DESROUSSEAUX

+33 (0)3 26 73 67 70

celine.desrousseaux@tricoflex.com

Fax: 33 (0)3 26 73 67 75

BENELUX

Service commandes

Laura BRINKHUIS

+33 (0)3 26 73 67 83

laura.brinkhuis@tricoflex.com

SUISSE

Service commandes

Laura BRINKHUIS

+33 (0)3 26 73 67 83

laura.brinkhuis@tricoflex.com

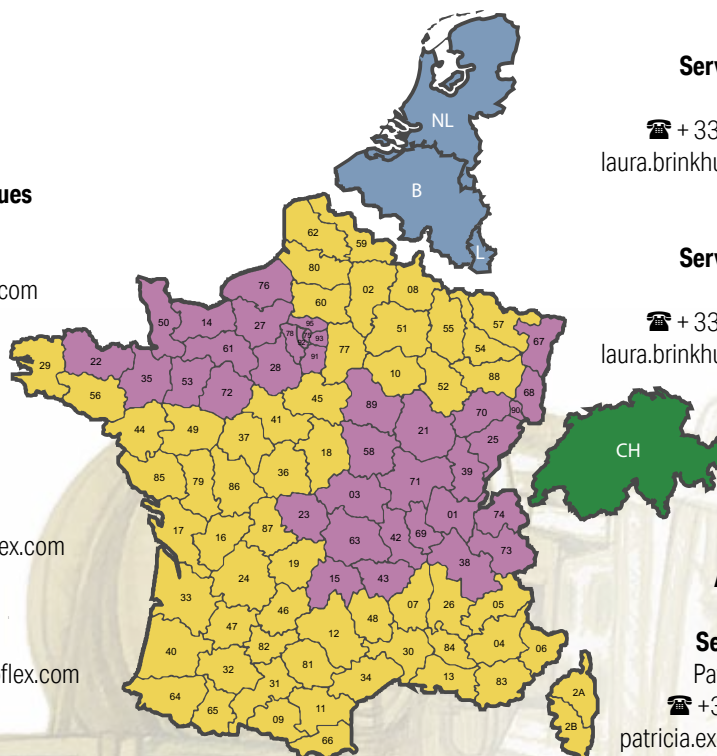
AUTRES PAYS

Service commandes

Patricia BOCQUILLON

+33 (0)3 26 73 67 88

patricia.export@tricoflex.com



Responsables commerciaux



Thierry ROCHER (France - Ouest)

+06 71 20 53 12

thierry.rocher@tricoflex.com

Dépt : 14, 16, 17, 18, 22, 23, 27, 28, 29, 35, 36, 37, 41, 44, 45, 49, 50, 53, 56, 61, 72, 79, 85, 86, 87

Charles BEN CHAOUCH (France - Nord)

+06 07 26 41 47

charles.benchaouch@tricoflex.com

Dépt : 02, 08, 10, 51, 52, 54, 55, 57, 59, 60, 62, 67, 68, 75, 76, 77, 78, 80, 88, 91, 92, 93, 94, 95

Myriam HAMELIN (France - Est)

+06 73 90 87 38

myriam.hamelin@tricoflex.com

Dépt : 01, 03, 15, 19, 21, 25, 38, 39, 42, 43, 58, 63, 69, 70, 71, 73, 74, 89, 90

Matthias VON AUFSESS
(Switzerland)

+49 173 1073 759

matthias.vonaufsess@tricoflex.com

Alain BRUNET (France - Sud)

+06 07 73 60 98

alain.brunet@tricoflex.com

Dépt : 04, 05, 06, 07, 09, 11, 12, 13, 2A, 2B, 24, 26, 30, 31, 32, 33, 34, 40, 46, 47, 48, 64, 65, 66, 81, 82, 83, 84

