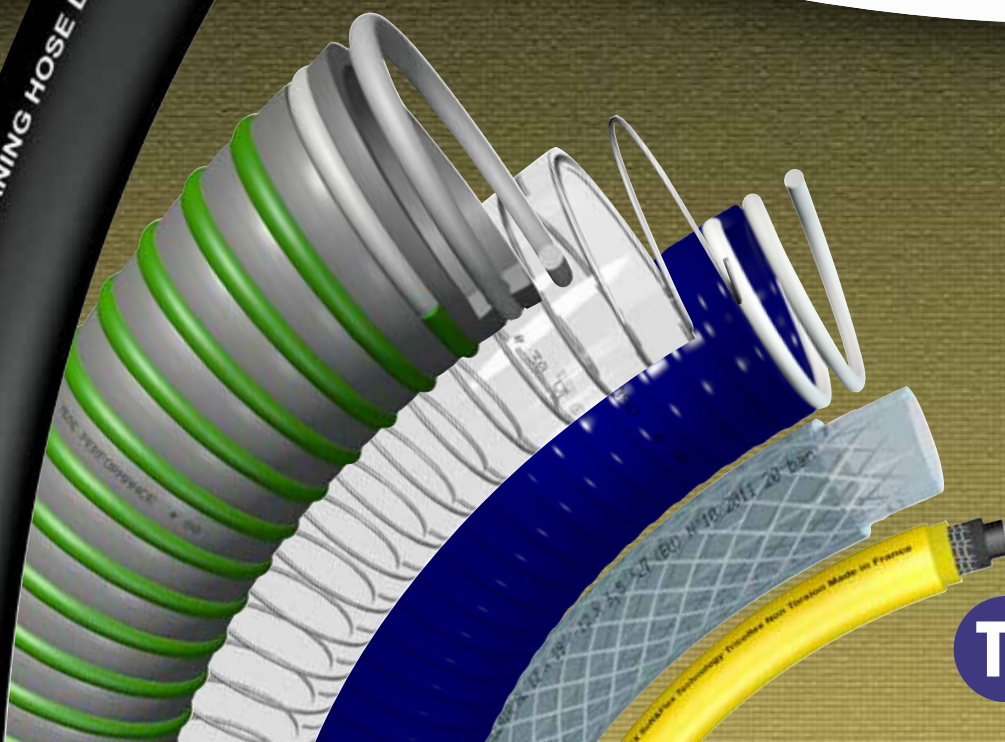




U-JET TRICOFLEX SEWER CLEANING HOSE DN 25mm WP 250 bar / 3600 PSI



TRICOFLEX

U-JET® SEWER CLEANING HOSE

TRICOFLEX wprowadza innowacje...

TRICOFLEX® jest jednym z europejskich liderów w produkcji niskociśnieniowych węży z tworzywa termoplastycznego dla przemysłu. Ponad 60-letnie doświadczenie w produkcji sprawiło, że firma Tricoflex zdecydowała się podjąć nowe wyzwanie...



...w zakresie wysokiego ciśnienia

Tricoflex wyrusza na podbój wysokiego ciśnienia! Wykorzystaliśmy naszą wiedzę oraz nasze wysiłki badawczo-rozwojowe, aby zaprojektować wąż wysokociśnieniowy do wody wraz i dla użytkowników. Odkryj w niniejszym katalogu naszą pierwszą innowację w tej dziedzinie: U-JET®

Gdzie wykorzystuje się czyszczenie wodą pod wysokim ciśnieniem?

Procedura ta wykorzystywana jest do czyszczenia kanalizacji poprzez wprowadzanie wody pod wysokim ciśnieniem. To specyficzne zastosowanie wymaga użycia bardzo solidnego węża, odpornego na ścieranie powodowanego przez zanieczyszczenia, a także łatwości użytkowania; jest to jedna z zalet, które zapewnia U-JET®.

U-JET®

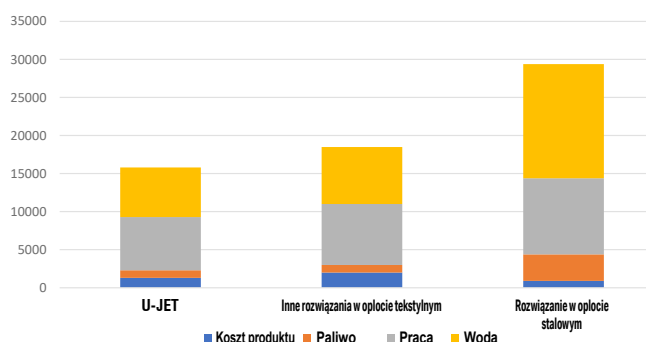
Wstępnie przetestowany przez kilku użytkowników system U-JET® sprawdził się pod względem swojej solidności i wydajności.

Jego lekka i elastyczna konstrukcja zapewnia bezproblemowe czyszczenie rur do 100 metrów, a także zmniejszenie zużycia wody i oleju napędowego podczas interwencji.

Jego poliuretanowa powłoka w połączeniu z podwójnym wzmocnieniem aramidowym gwarantuje wysoką odporność na ścieranie. Testowany zgodnie z normą ISO 6945, U-JET® spełnia aktualne normy odporności na ścieranie.

Nowe rozwiązanie do czyszczenia wodą pod wysokim ciśnieniem U-JET® jest łatwe w użyciu i pozwala na optymalizację czasu pracy: oszczędność 13 000 euro rocznie w porównaniu z rozwiązaniem w oplocie stalowym.

Całkowity koszt oczyszczenia 300 km kanałów ściekowych



Bezpieczeństwo przede wszystkim!

U-JET® to jakość i pełna obsługa TRICOFLEX®: każdy wąż jest poddawany próbie ciśnieniowej pod ciśnieniem 375 barów i posiada certyfikat.

Produkty uzupełniające

W katalogu można znaleźć całą gamę produktów Tricoflex przeznaczoną do czyszczenia wodą pod wysokim ciśnieniem: złączki, węże ssące i tłoczne, węże do wody i uniwersalne (SPIRABEL® M.D.S.E PERFORMANCE, SPIRABEL® MDSE PERFORMANCE SOFT w odcinkach prostych, MDSO, SPIRALA STALOWA, TRICOFLEX® i TRICOLAIR®).

U-JET® SEWER CLEANING HOSE


625
 bar


+60
- 25
 °C


- 1 Czarna, matowa powłoka poliuretanowa
- 2 Wzmocnienie z podwójnego oplotu aramidowego
- 3 Czarny rdzeń PVC

WĄŻ WYSOKOCIŚNIENIOWY DO WODY DO ZASTOSOWAŃ W TRUDNYCH WARUNKACH.

ZASTOSOWANIA

Opróżnianie i asenizacja

SEKTORY

Czyszczenie wodą pod wysokim ciśnieniem

MARKOWANIE

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

ZALETY

U-JET® to łatwy w użyciu wąż wysokociśnieniowy do wody. Jego lekka i elastyczna konstrukcja umożliwia bezproblemowe czyszczenie rur i przyspiesza prace. Testowany zgodnie z normą ISO 6945 U-JET® spełnia aktualne normy odporności na ścieranie i wykazuje wysoką wytrzymałość w trudnych warunkach. Do każdego węża dołączony jest certyfikat ciśnienia próbnego 375 barów, aby zagwarantować jego bezpieczeństwo.

ZŁĄCZA

Wężę wyposażone są w złączki męskie i żeńskie BSP. Złączki mogą być sprzedawane oddzielnie.

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Patrz tabela odporności chemicznej na stronie www.tricoflex.com, kolumna A dla warstwy wewnętrznej, kolumna B dla powłoki.

U-Jet® nie nadaje się do pojazdów, w których pompa recyrkulacyjna jest chłodzona przez odzyskaną wodę ściekową. Skonsultuj się z nami.

	$\pm$		$\pm$						Czarny	
mm		mm		mm	g/m	bar	bar	bar	120 m	240 m
25	+/- 0,8	38	+/- 1,0	6.25	750	625	250	300	153600	153604



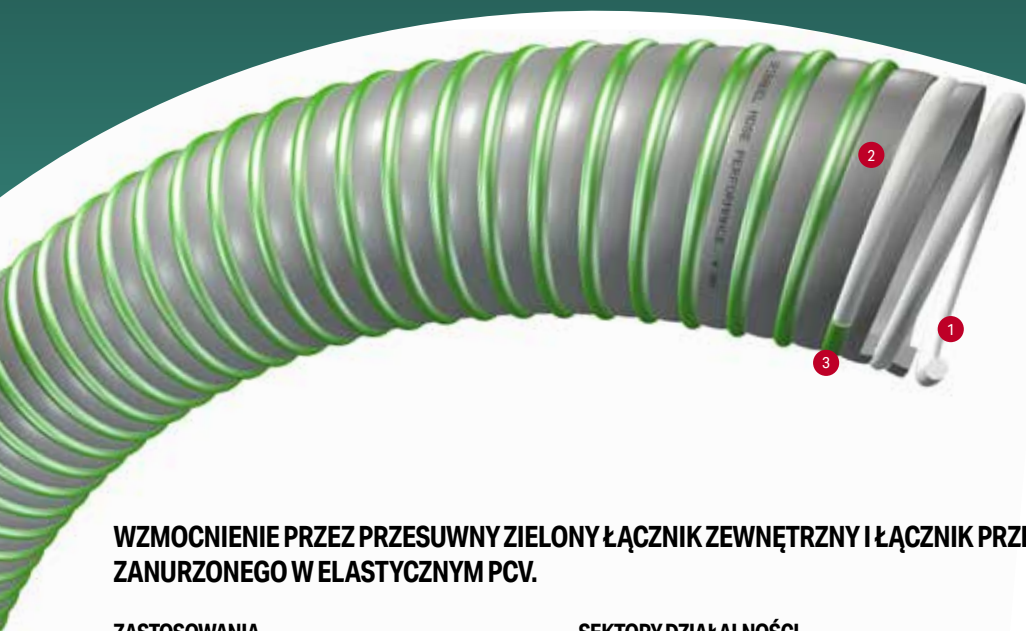
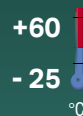
		Złącza męskie + gniazdko
mm	mm	
25	38,7	059013



		Złącza żeńska + gniazdko
mm	mm	
25	38,7	059014



SPIRABEL® MDSE PERFORMANCE



- 1 Spirala z białego utwardzonego PCV
- 2 Elastyczne PCV - szary
- 3 Spirala z zielonym utwardzonego PCV

WZMOCNIENIE PRZEZ PRZESUWNY ZIELONY ŁĄCZNIK ZEWNĘTRZNY I ŁĄCZNIK PRZECIWUDERZENIOWY ZE SZTYWNEGO PCV ZANURZONEGO W ELASTYCZNYM PCV.

ZASTOSOWANIA

Opróżnianie i asenizacja, wyposażenie gnojników i zbiorników na nawóz płynny

SEKTORY DZIAŁALNOŚCI

Przemysł ogólny, rolnictwo, rolno-spożywczy (fabryki i spółdzielnie), BTP

MARKOWANIE

SPIRABEL MDSE PERFORMANCE Ø int [N° partii]

ZALETY

SPIRABEL® MDSE PERFORMANCE to nowy standard w zastosowaniach przemysłowych wymagających odporności na ciężkie warunki. Lekki i bardzo elastyczny nawet przy bardzo niskich temperaturach, posiada doskonałą odporność na przetarcie dzięki zewnętrznemu łącznikowi. Gładka ściana wewnętrzna zapewnia małą utratę energii przepływu oraz pozwala uniknąć powstawania stref niedrożności. SPIRABEL® MDSE PERFORMANCE szczególnie dobrze sprawdza się w pracach związanych z opróżnianiem i asenizacją.

ZŁĄCZA

Złącza symetryczne typu Guillemain lub Storz, złącza Camlock lub przegubowe - Mocowanie z obejmami pojedynczymi. Zakuwanie oraz skorupy nie są zalecane, ponieważ nie gwarantują idealnej szczelności oraz powodują ryzyko uszkodzenia pierścienia przez zmiażdżenie. Należy uważać przed montażem, by końcówka nie.

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Patrz tabela na stronach 102 do 105, kolumna A. Uwaga, do transferu oleju i oleju zalecamy użycie SPIRABEL® MDSO.

Węże ze spiralą wydłużają się zwykle pod ciśnieniem. Wydłużenie może być znaczne, jeśli temperatura przekracza 40°C, co należy uwzględnić podczas instalacji. Zapraszamy do kontaktu.

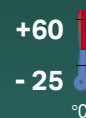
	+/- mm							Szary		
								20 m	30 m	50 m
76	+/-1,0	5.6	1748	12	4	990	250		166960	
80	+/-1,0	5.7	1851	12	4	990	270		166961	166962
90	+/-1,0	5.5	2250	9	3	990	290		166964	
102	+/-1,0	7.1	2697	9	3	990	320		166963	
120	+/-1,2	7.7	3250	6	2	990	460		166965	
151	+/-1,5	9.5	4950	6	2	990	540	166967		

SPIRABEL® MDSE PERFORMANCE W PROSTYCH ODCINKACH



								Liczba prostych odcinków na palecie
mm	mm	mm	g/m	bar	bar	mbar	mm	
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 Biała spirala z utwardzonego PCV
- 2 Ścianka z PCV węglowodory

WĘŻE DO ELASTYCZNOŚĆ W ZIMIE, PRZEZNACZONE DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH PRZY INTENSYWNYM UŻYTKOWANIU ZE WZMOCNIENIEM PRZEZ SZTYWNY PIERŚCIEN PVC ODPORNY NA UDERZENIA.

ZASTOSOWANIA

Wyposażenie gnojników i zbiorników na nawóz płynny, opróżnianie i asenizacja

SEKTORY DZIAŁALNOŚCI

Przemysł ogólny, rolnictwo, rolno-spożywczy (fabryki i spółdzielnie), BTP

MARKOWANIE

SPIRABEL MDSO Ø int [Nr partii]

ZALETY

Węże te charakteryzują się lekkością oraz bardzo dużą wygodą obsługi. Zimną, posiadają doskonałą odporność na zasysanie, tłoczenie i miażdżenie. Gładka ściana wewnętrzna zapewnia małą utratę energii przepływu oraz pozwala uniknąć powstawanie stref niedrożności. Model SPIRABEL® MDSO jest, ze względu na swój kolor i nieprzejrzystość, szczególnie przystosowany do prac związanych z opróżnianiem i asenizacją.

ZŁĄCZA

Złącza symetryczne typu Guillemain lub Storz, złącza Camlock lub przegubowe - Mocowanie z obejmami pojedynczymi. Zakuwanie oraz skorupy nie są zalecane, ponieważ nie gwarantują idealnej szczelności oraz powodują ryzyko uszkodzenia pierścienia przez zmiażdżenie. Należy uważać przed montażem, by końcówka nie.

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Patrz tabela na stronach 102 do 105, kolumna B. Uwaga, węże ze spiralą wydłużają się zwykle pod ciśnieniem. Wydłużenie może być znaczne, jeśli temperatura przekracza 40°C, co należy uwzględnić podczas instalacji. Zapraszamy do kontaktu.

	mm	+/- mm		mm		g/m		bar		bar		mbar		mm	Zielony				
															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



(EU) N° 10/2011



PHTHALATES < 0,1 %

900
mbar36 | 6
bar+60
- 15
°C

- 1 Spirala z galwanizowanej stali
2 Transparentna ścianka z PCV

WĄŻ SSAWNOTŁOČNY MIĘKKIEGO PCV ZE SPIRALĄ Z GALWANIZOWANEJ STALI.

Ścianka z miękkiego PCV wzmocniona spiralą.

ZASTOSOWANIA

Woda, chemikalia, mieszaniny i proszki

SEKTORY

Przemysł budownictwo

SUBSTANCJE SYMULUJĄCE A, B, C, D1

- sok owocowy
- mocne alkohole
- wina
- mleko

MARKOWANIE

SPIRE ACIER $\varnothing$ int 57 (EU) N° 10/2011 Sim A,B,C,D1 [Nr partii]

	$\pm$ mm	$\pm$ mm		g/m		bar		bar		mbar		mm	Przezroczysty	
													20 m	30 m
12	$\pm 0,6$	2.5	186	34.5	11.5	900	23							135460
14	$\pm 0,6$	3	220	33	11	900	26							135476
16	$\pm 0,6$	3	250	31.5	10.5	900	30							034799
18	$\pm 0,6$	3.5	286	30	10	900	32							135511
20	$\pm 1,0$	3.5	392	30	10	900	34							034902
25	$\pm 1,0$	4	506	28.5	9.5	900	42							034916
30	$\pm 1,0$	4	610	27	9	900	50							034921
32	$\pm 1,0$	4	640	27	9	900	53							190785
35	$\pm 1,0$	4.5	726	24	8	900	58							034934
38	$\pm 1,0$	4	776	22.5	7.5	900	63							190798
40	$\pm 1,0$	5	920	22.5	7.5	900	66							034947
45	$\pm 1,0$	5	1157	19.5	6.5	900	74							034959
50	$\pm 1,0$	5.4	1300	18	6	900	82							034962
60	$\pm 1,0$	6	1735	16.5	5.5	900	130							034991
63	$\pm 1,0$	6	1756	16	5	900	140							034992
70	$\pm 1,0$	6.5	2105	15	5	900	180							034827
76	$\pm 1,0$	6.6	2270	12	4	900	200							034769
80	$\pm 1,0$	6.6	2533	10.5	3.5	900	172	034743						
90	$\pm 1,0$	6.9	2904	9	3	900	192	034756						
102	$\pm 1,0$	7.8	3661	9	3	900	300	190710						
110	$\pm 1,1$	7.6	3927	7.5	2.5	900	320	034869						
120	$\pm 1,2$	7.6	4150	6.6	2.2	900	340	034872						
150	$\pm 1,5$	9	6460	6	2	900	450	034975						

ZALETY

Wysokiej jakości PCV w połączeniu z metalowym wzmocnieniem powoduje iż SPIRE ACIER jest bardzo odporny na próżnię oraz zgniatanie. Gładka powierzchnia wewnętrzna zapewnia niskie opory przepływu i ułatwia czyszczenie. Spiere Acier jest przeznaczony do płynów w temperaturze do 40 °C. Możliwy przesyt alkoholi o stężeniu do 50%.

ZŁĄCZA

Najczęściej Guillemmin, STORZ, kołnierze – zalecane opaski.

typu ślimakowego lub GBS. UWAGA. - nie zalecane zaciskanie na prasie za pomocą tulei jak i obejmy skorupowej. Sposoby te nie gwarantują szczelności i zwiększają ryzyko uszkodzenia spirali.

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

Patrz tabela na stronach 102 do 105, kolumna A. Uwaga, węże ze spiralą wydłużają się zwykle pod ciśnieniem. Wydłużenie może być znaczne, jeśli temperatura przekracza 40°C, co należy uwzględnić podczas instalacji. Zapraszamy do kontaktu.

TRICOLAIR® AL

Classic



(EU) N°10/2011



28 | 81

bar



+60

- 15

°C

PHthalate FREE
PHthalates < 0,1 %

- 1 Pokrycie miękkim PVC do zastosowań spożywczych
- 2 Oplot poliestrowy
- 3 Wewnętrzny wąż z PVC, miękki, do zast. spożywczych

WSZECHESTRONNY WĄŻ WZMOCNIONY, O DOSKONAŁYCH PARAMETRACH, DO ZASTOSOWAŃ SPOŻYWCZYCH.

Bardzo wytrzymała trójwarstwowa konstrukcja klasy A i bez ftalanów, ze wzmocnieniem z włókien poliestrowych o wysokiej wytrzymałości.

ZASTOSOWANIA

Wszechstronny wąż do licznych zastosowań:
Zasilanie sprężonym powietrzem maszyn i narzędzi,
przełot gazów technicznych, przełot gazów spożywczych,
transfer niektórych środków chemicznych
Tłoczenie wody (oczyszczanie ścieków)

SEKTORY DZIAŁALNOŚCI

Przemysł samochodowy, zakłady montażowe, przetwórstwo tworzyw sztucznych, przemysł rolno-spożywczy, Budownictwo, zakłady naprawcze (VL/PL i pojazdy rolnicze), stolarnie itp.

SUBSTANCJE SYMULUJĄCE A, B, C, D1

- sok owocowy
- mocne alkohole
- wina
- mleko

MARKOWANIE

TRICOLAIR AL Ø wew x Ø zew / Ø wew x gr. 28 (EU) No 10/2011 [WP] BAR  [Nr partii]

ZALETY

Mieszanka materiałowa stosowana wyłącznie w modelu Tricoclair AL gwarantuje elastyczność, trwałość, wyższą ochronę przed promieniowaniem UV oraz dużą przezroczystość. Może być stosowany do kontaktu z produktami spożywczymi oraz alkoholami o stężeniu do 50%. Zrównoważone wzmocnienie pozwala wytrzymać wysokie ciśnienie przy niewielkich odkształceniach. Może wytrzymywać dzięki temu długie i częste cykle zmiany ciśnienia.

ZŁĄCZA

Szybkozłączki, tuleje, opaski, klamry, klipsy. Należy uważać przed montażem, by końcówka nie uszkadzała rury wewnętrznej (dotyczy to głównie złączy z żle obrobionymi, tnącymi powierzchniami).

Patrz tabela na stronach 102 do 105, kolumna A. Model Tricoclair AL oferuje szeroki zakres zgodności chemicznej. Wśród produktów, z którymi może mieć kontakt, pod pewnymi warunkami temperatury oraz stężenia, można wymienić niektóre kwasy (solny, octowy, borowy, cytrusowy, azotowy, fosforowy...), niektóre zasady (wodorotlenek sodu, potas...), wodny roztwór podchlorynu sodowego, wodę morską, sole (niektóre chlorki, azotany, siarczany, fosforany, węglany...). Przetaczanie węglowodorów powoduje utratę elastyczności, co może powodować pękanie Tricoclair AL, dlatego zaleca się stosowanie modelu Tricofuel (p.44) w tym przypadku. Prosimy o kontakt w celu uzyskania szerszych informacji.

ODPORNOŚĆ CHEMICZNA



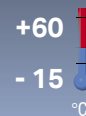
Kartonowe opakowanie do rozmiaru fi 13mm.

TRICOCLAIR® AL

Classic



(EU) N°10/2011

28 | 81
bar+60
- 15
°C

mm	+/- mm	mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mm	Przezroczysty		
									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 Żółta lub zielona powłoka PCV
- 2 Warstwa pośrednia z żółtego elastycznego PVC
- 3 Przeplot tekstylny trykotowy TNT
- 4 Warstwa pośrednia z czarnego elastycznego PVC
- 5 Gładka czarna powłoka wewnętrzna

WIELOWARSTWOWY ELASTYCZNY WĄŻ.

Zewnętrzna warstwa z PCV odpornego na promienie UV. Tkane poliestrowe wzmocnienie oraz dwie warstwy wzmacniające.

ZASTOSOWANIA

Przesył wody, irygacja

SEKTORY

Roľnictwo, ogrodnictwo, przesyłanie wody w prze-myśle budowlanym i drogowym

MARKOWANIE

TRICOFLEX Soft & Flex Technology Tricoflex Non Torsion Made in France [Nr partii]

ZALETY

Wielowarstwowa konstrukcja, na którą składa się ekskluzywny opłot trykotowy oraz podwójna warstwa wewnętrzna, zapewniają modelowi TRICOFLEX® zarówno ogromną elastyczność dla wygodnej obsługi, doskonałą odporność na zmiężdżenia oraz niskie odkształcanie się pod ciśnieniem. Dodatkowo, wyjątkowa gładkość ściany wewnętrznej ułatwia przepływ wody, gwarantując regularność jego natężenia. Bardzo gruby i złożony z wysokiej jakości materiałów, model TRICOFLEX® prezentuje wyjątkową odporność na starzenie.

ZŁĄCZA

Szybkozłączki, tuleje, opaski, klamry, klipsy. Należy uważać przed montażem, by końcówka nie uszkadzała warstwy wewnętrznej (dotyczy to głównie złączy z źle obrobionymi, tnącymi powierzchniami).

ODPORNÓŚĆ CHEMICZNA

Patrz tabela na stronach 102 do 105, kolumna A.



						Żółty			Zielony	
						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			

Obsługa klienta

Patricia Bocquillon
☎ +33 (0)3 26 73 67 68
patricia.export@tricoflex.com

Kierownik sprzedaży

Łukasz KOPACZ
☎ +48 (0)5 39 02 97 92
lukasz.kopacz@tricoflex.com

Wsparcie techniczne

Maud Bradmetz
☎ +33 (0)3 26 73 67 44
maud.bradmetz@tricoflex.com

