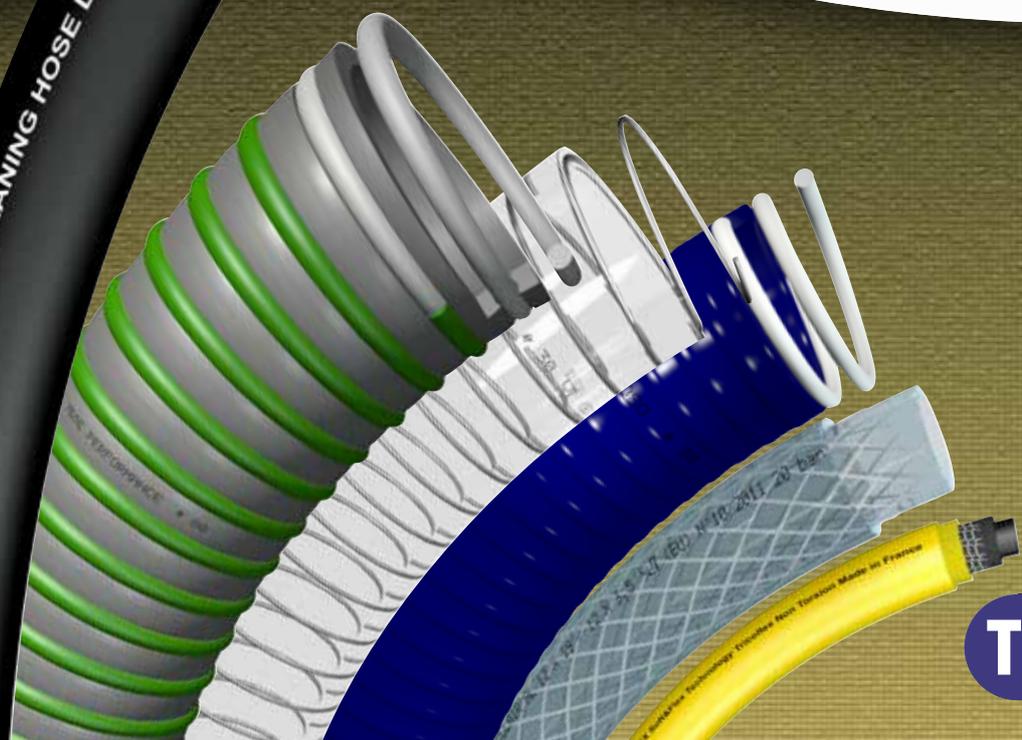


U-JET TRICOFLEX SEWER CLEANING HOSE DN 25mm WP 250 bar / 3600 PSI



**TRICOFLEX**

# U-JET® SEWER CLEANING HOSE

## Tricoflex innova...

Tricoflex è leader europeo nella produzione di tubi termoplastici flessibili industriali a bassa pressione. Con un know-how di 65 anni, Tricoflex ha deciso di accettare oggi una nuova sfida...



## ... verso l'alta pressione

Tricoflex parte alla conquista dell'alta pressione! Abbiamo concentrato tutti i nostri sforzi e la nostra esperienza di ricerca e sviluppo nella creazione di tubi per l'idropulizia con e per l'utilizzatore finale. Scopri nel nostro catalogo, U-JET®, la nostra prima innovazione.

## Cos'è l'idropulizia?

L'idropulizia viene utilizzata per pulire le tubature con acqua ad alta pressione. Questo intervento piuttosto rude richiede l'utilizzo di un tubo robusto e resistente all'abrasione, causata dalla presenza di detriti, pur garantendone la facilità di utilizzo. Questi sono due dei vantaggi di U-JET®.

## U-JET®

Testato in anteprima da vari utilizzatori, U-JET® ha saputo garantire la propria robustezza e alte prestazioni.

Il suo design leggero e flessibile garantisce la pulizia dei tubi fino a 100 metri senza difficoltà, oltre alla riduzione del consumo di acqua e gasolio durante l'intervento.

Il suo rivestimento in poliuretano combinato con il doppio rinforzo in aramide garantisce un'elevata resistenza all'abrasione. Testato secondo la normativa ISO 6945, U-JET® ha risposto agli standard attuali relativamente alla resistenza all'abrasione.

Una nuova soluzione nel mondo dell'idropulizia, U-JET® è facile da usare e consente di ottimizzare l'orario di lavoro: un risparmio di 13.000 euro all'anno rispetto alle soluzioni con treccia in acciaio.

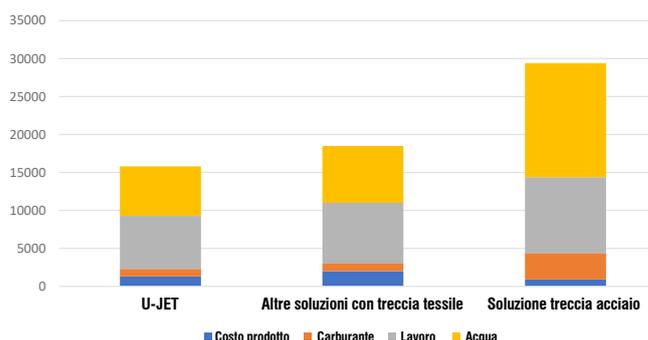
## La sicurezza prima di tutto

U-JET® beneficia di tutta la qualità e del servizio TRICOFLEX®: ogni tubo è sottoposto a un test di pressione a 375 bar e viene accompagnato dal suo certificato.

## Prodotti complementari

Nel catalogo è disponibile l'intera gamma TRICOFLEX® per l'idropulizia: raccordi, tubatura di aspirazione e scarico, tubi dell'acqua e multiuso (SPIRABEL® M.D.S.E PERFORMANCE, SPIRABEL® M.D.S.E PERFORMANCE SOFT in lunghezze rette, M.D.S.O, SPIRE ACIER, TRICOFLEX® et TRICOCLAIR®).

## Costo totale per la pulizia di 300 km di fognature



# U-JET® SEWER CLEANING HOSE

  
625  
bar

+60  
-25  
°C



- 1 Rivestimento in poliuretano nero opaco
- 2 Doppio rinforzo aramide intrecciato
- 3 Anima nera PVC

**TUBO PER IDROPULIZIA AD ALTA PRESSIONE IN UTILIZZI DIFFICILI.**

## APPLICAZIONI

Drenaggio e bonifica

## SETTORI D'ATTIVITÀ

Idropulizia

## MARCATURA

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

## VANTAGGI

U-JET® è un tubo per l'idropulizia di facile utilizzo. Il suo design leggero e flessibile consente una facile pulizia dei tubi, riducendo le difficoltà e ottimizzando l'intervento.

Testato secondo la normativa ISO 6945, U-JET® ha risposto agli standard attuali relativamente all'abrasione dimostrando un'alta resistenza anche in ambienti difficili. Ogni flessibile è accompagnato dal relativo certificato di pressione a prova di 375 bar per garantirne la massima sicurezza.

## RACCORDI

I flessibili sono dotati di raccordi BSP maschio e femmina. I raccordi possono essere venduti separatamente.

## RESISTENZA CHIMICA

Vi invitiamo a consultare la tabella con le resistenze chimiche su [www.tricoflex.com](http://www.tricoflex.com), colonna A per verificare lo strato interno e colonna B per il rivestimento.

U-Jet® non è adatto per veicoli in cui la pompa di ricircolo è raffreddata dall'acqua di scarico riciclata. Consultateci.

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

## RACCORDI SOLO



↻	mm	mm	Raccordi maschio + boccole
25	38,7		059013



↻	mm	mm	Raccordi femmina + boccole
25	38,7		059014



# SPIRABEL® MDSE PERFORMANCE



- 1 Giunco bianco in PVC duro antichoc
- 2 Parete in PVC flessibile, grigio
- 3 Giunco verde semi-rigido in PVC antichoc

## MANICHETTA FLESSIBILI A FREDDO PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI PER USI DIFFICILI.

Rinforzo spiralato esterno scorrevole verde e spirale di rinforzo rigida antiurto in PVC contenuta in guaina flessibile in PVC.

### APPLICAZIONI

Svuotamento e bonifica, attrezzatura per camion e carrobotte

### SETTORI D'ATTIVITÀ

Industria in generale, agricoltura, edile

### MARCATURA

SPIRABEL MDSE PERFORMANCE Ø int [N° lotto]

### VANTAGGI

Il tubo Spirabel® MDSE performance stabilisce un nuovo standard per applicazioni industriali pesanti. Leggero e molto flessibile anche a basse temperature, con eccellente resistenza alle abrasioni dovuta al rinforzo spiralato esterno. L'interno liscio assicura una bassa resistenza al flusso ed evita la creazione di accumuli. Il tubo Spirabel® MDSE Performance è particolarmente adatto per lavori di svuotamento e drenaggio.

### RACCORDI

Raccordi simmetrici sistema Guillemin o Storz, raccordi a canne o a cardano - Fissaggio con collari monofilo. La crimpatura e i collari a bande sono sconsigliati poiché permettono una tenuta perfetta e inducono un rischio di rottura del giunco per distorsione. Fare attenzione prima del montaggio che l'ugello non tocchi il tubo monostrato interno (specialmente i raccordi mal sbavati e quindi taglienti).

### RESISTENZA CHIMICA

Vedi tabella da pagina 102 a 105 colonna A.

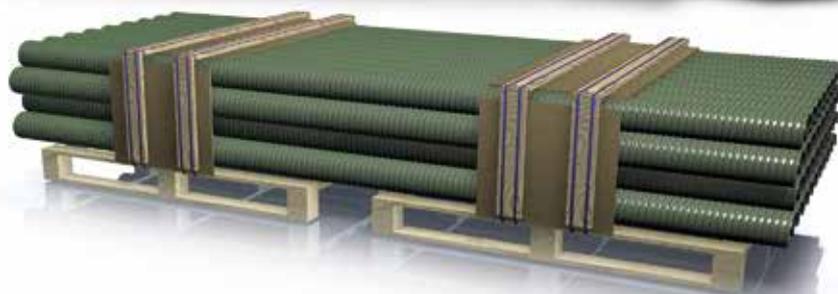
### ATTENZIONE

Per il trasferimento di olio e si consiglia l'uso di SPIRABEL® MDSO.

Il Manichetta a spirale presentano in generale un allungamento sotto pressione che può diventare importante quando la temperatura supera 40°C, e che quindi bisogna considerare durante l'installazione. Non esitate a consultarci.

mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mbar	mm	Grigio		
								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 IN LUNGHEZZE DIRITTE



 mm	 mm	 mm	 g/m	 bar	 bar	 mibar	 mm	Numero di lunghezze rette per pallet
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 Giunco in PVC duro antichoc
- 2 Parete in PVC blu, idrocarburi

## MANICHETTA FLESSIBILI A FREDDO PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI PER USI DIFFICILI.

Rinforzo da un giunco in PVC duro antichoc coperto a spirale nel PVC flessibile.

### APPLICAZIONI

Attrezzatura per camion e carbotte, svuotamento e bonifica

### SETTORI D'ATTIVITÀ

Industria in generale, agricoltura, edile

### MARCATURA

SPIRABEL MDSO Ø int [N° lotto]

### VANTAGGI

Leggeri e di una grande manualità anche col freddo, gli SPIRABEL® MDSO hanno un'eccellente resistenza all'aspirazione, riempimento e distorsione. La parete interna liscia assicura una piccola perdita di carichi e evita le zone di ritenzione. Lo SPIRABEL® MDSO è grazie al suo colore e opacità particolarmente adatto ai lavori di svuotamento e bonifica.

### RACCORDI

Raccordi simmetrici sistema Guillemín o Storz, raccordi a canne o a cardano - Fissaggio con collari monofilo. La crimpatura e i collari a bande sono sconsigliati poiché permettono una tenuta perfetta e inducono un rischio di rottura del giunco per distorsione. Fare attenzione prima del montaggio che l'ugello non tocchi il tubo monostrato interno (specialmente i raccordi mal sbavati e quindi taglienti).

### RESISTENZA CHIMICA

Vedi tabella da pagina 102 a 105 colonna B.

### ATTENZIONE

I Manichetta a spirale presentano in generale un allungamento sotto pressione che può diventare importante quando la temperatura supera 40°C, e che quindi bisogna considerare durante l'installazione. Non esitate a consultarci.

mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mbar	mm	Blu						
								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 in acciaio galvanizzato
- 2 PVC flessibile trasparente

### TUBO MULTISTRATO FLESSIBILE, RINFORZATO DA UNA SPIRALE IN ACCIAIO.

Prodotto molto resistente, in PVC flessibile trasparente, con rinforzo da una spirale in acciaio galvanizzato coperto nella parete. Superfici interne ed esterne lisce.

#### APPLICAZIONI

Svuotamento, aspirazione e riempimento delle acque cariche di fango, trasporto di prodotti chimici, trasferimento di grani e polveri

#### SETTORI D'ATTIVITÀ

Industria in generale, edile, attrezzatura di camion cisterna

#### SIMULANTI A, B, C, D1

- succhi di frutta
- vino
- alcool forti
- latte

#### MARCATURA

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

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

#### VANTAGGI

L'alta qualità del PVC aggiunta alla presenza di una spirale in acciaio galvanizzato fanno del Spire Acier un tubo multistrato molto resistente alla distorsione e al vuoto. La superficie interna liscia assicura una piccola perdita dei carichi ed evita la formazione dei depositi. Gli alcool che tirano fino a 50% vol. possono anche essere trasportati fino a 40°C.

#### RACCORDI

Raccordi simmetrici sistema Guillemin o Storz, raccordi a canne o a cardano - Fissaggio con collari piatti. La crimpatura e i collari a bande sono sconsigliati poiché permettono una tenuta perfetta e inducono un rischio di rottura del giunco per distorsione. Fare attenzione prima del montaggio che l'ugello non tocchi il tubo monostrato interno (specialmente i raccordi mal sbavati e quindi taglienti).

#### RESISTENZA CHIMICA

Vedi tabella da pagina 102 a 105 colonna A.

#### ATTENZIONE

I Manichetta a spirale presentano in generale un allungamento sotto pressione che può diventare importante quando la temperatura supera 40°C, e che quindi bisogna considerare durante l'installazione. Non esitate a consultarci.

# TRICOCLAIR® AL

Classic



(EU) N°10/2011



28 | 81

bar

+60

- 15

°C



- 1 Rivestimento in PVC alimentare flessibile
- 2 Rinforzo poliestere
- 3 Parete interna in PVC alimentare flessibile

## TUBO MULTISTRATO RINFORZATO POLIVALENTE ALIMENTARE E PERFORMANTE.

Prodotto tri-strato molto resistente, in PVC flessibile trasparente di classe A senza filatati, con rinforzo in fibra poliestere alta tenacità.

### APPLICAZIONI

Tubo multistrato polivalente adatto a molti usi: Alimentazione delle macchine e strumenti ad aria compressa, passaggio di gas industriali, passaggio di prodotti alimentari, trasferimento di certi prodotti chimici (vedi a fianco), mandata dell'acqua (trattamento dell'acqua)

### TUTTI SETTORI D'ATTIVITÀ

Industria automobilistica, fabbriche di assemblaggio Industrie delle materie plastiche, agroalimentare, edilizia, garage (VL/PL e veicoli agricoli), falegnameria, ecc...

### SIMULANTI A, B, C, D1

- succhi di frutta
- vino
- alcool forti
- latte

### MARCATURA

TRICOCLAIR AL Ø int x Ø est / Ø int x sp. (EU) N° 10/2011 [PS] BAR [N° lotto]

### VANTAGGI

La formulazione della materiale esclusivo del TRICOCLAIR® AL gli dà flessibilità, longevità, una protezione superiore anti UV e una grande trasparenza. È adatto a contatti con i prodotti alimentari e l'alcool tirante fino a 50%. Il rinforzo equilibrato permette una Resistenza a pressione elevata associata a deboli deformazioni. Può anche sostenere dei cicli lunghi e frequenti di impulsioni di pressione.

### RACCORDI COMPATIBLES

Ugelli dentellato, a oliva o a scanalatura (tipo Express). Montaggio con collari a banda, a cerniera, a orecchio (e) (evitare i collari con un orecchio), o cuffie adattate. È possibile la crimpatura con cilindro non taglianti (consultateci in questo caso). Fare attenzione prima del montaggio che l'ugello non tocchi il tubo monostrato interno (specialmente i raccordi mal sbavati e quindi taglianti).

### RESISTENZA CHIMICA

Vedi tabella da pagina 102 a 105 colonna A. Il TRICOCLAIR® AL offre una grande compatibilità chimica. Tra i prodotti con il quali può entrare in contatto, con certe condizioni di temperatura e concentrazione, citiamo certi acidi (cloridrico, acetico, borico, citrico, nitrico, fosforico), certe basi (idrossido di sodio, potassio...), l'acqua di Javel, l'acqua di mare, dei Sali (alcuni cloruri, nitrati, solfati, fosfati, carbonati...).

### ATTENZIONE

Il trasferimento degli idrocarburi provoca una perdita di flessibilità che danneggia il TRICOCLAIR® AL e si preferisce quindi, in questo caso, il Tricofuel® (p.44). Per ulteriori precisioni, consultateci.



Consegnato con disco-presentazione fino al diametro 13

# TRICOCLAIR® AL

Classic



(EU) N°10/2011



28 | 81

bar

+60

- 15

°C



 mm	+/- mm	 mm	+/- mm	 mm	 g/m	 bar	 bar	 mm	Trasparent		
									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 Rivestimento bistrato in PVC flessibile giallo o verde
- 2 Strato intermedio in PVC flessibile giallo
- 3 Rinforzo tessile magliato TNT
- 4 Strato intermedio in PVC flessibile nero
- 5 Anima nera liscia

## TUBO FLESSIBILE MULTISTRATO.

Rivestimento esterno in PVC molto resistente agli UV, con armatura tessile poliestere magliata e anima nera liscia composta da due strati.

### APPLICAZIONI

Innaffiatura, irrigazione, riempimento e trasporto d'acqua

### SETTORI D'ATTIVITÀ

Colture orticole, aziende agricole, trasporto d'acqua nell'industria e sui cantieri BTP

### MARCATURA

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

### VANTAGGI

Il prodotto multistrato, composto da un miscuglio esclusivo e di un doppio strato interno che assicura al TRICOFLEX® per la grande flessibilità per una grande manualità, un'eccellente resistenza alla distorsione e deboli deformazioni sotto pressione. A questo si aggiunge l'aspetto ultra liscio della parete interna che facilita il passaggio dell'acqua e garantisce anche la regolarità del debito.

Molto spesso e prodotta con materiali di qualità, il TRICOFLEX® presenta una notevole resistenza all'invecchiamento e un'eccezionale flessibilità. Il suo rivestimento esterno in PVC giallo gli dà una buona protezione contro l'abrasione e i raggi ultravioletti.

### RACCORDI

Raccordi Express o a ugelli dentellati con collare a banda. La crimpatura è possibile con dei raccordi non taglienti. Fare attenzione prima del montaggio che l'ugello non tocchi il tubo monostrato interno (specialmente i raccordi mal sbavati e quindi taglienti).

### RESISTENZA CHIMICA

Vedi tabella da pagina 102 a 105 colonna A.



Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	Icona	Giallo			Verde	
						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			

## ITALY

### Ordering service

Patricia BOCQUILLON

☎ +33 (0)3 26 73 67 68

[patricia.export@tricoflex.com](mailto:patricia.export@tricoflex.com)

### Sales manager

Davide PINI

☎ +39 392 97 80 500

[davide.pini@tricoflex.com](mailto:davide.pini@tricoflex.com)

