



CE Made in Italy



AVVOLGITUBO

TECHNOLOGY FOR FLUIDYNAMICS

CATALOGO

No. E14/A1

La gamma completa dei nostri prodotti è presentata nei cataloghi specifici:

- CATALOGO AVVOLGITUBO N° E14/A2
- CATALOGO AVVOLGITUBO N° E14/A3
- CATALOGO AVVOLGITUBO MANUALI N° E15/AM
- CATALOGO AVVOLGICAVO N° E15/AE
- CATALOGO AVVOLGITUBO AISI 316 N° E15/AA
- CATALOGO LUBRIFICAZIONE OLIO N° E14/LO
- CATALOGO LUBRIFICAZIONE GRASSO N° E14/LG
- CATALOGO POMPE A MEMBRANA N° 2015/M
- CATALOGO POMPE A MEMBRANA INTERAMENTE IN POLIPROPILENE N° E15/PPB
- CONTALITRI DIGITALI E PULSER
- FLUID CONTROL SYSTEM
- CATALOGO SOLLEVATORI N° E15/SP

Scaricali dal nostro sito o contatta l'ufficio commerciale



AIUTA L'AMBIENTE

A seconda dell'articolo l'imballo può contenere uno o più dei seguenti materiali da riciclare secondo i regolamenti del comune o dello stato di appartenenza.

cartone • sacco in polietilene • polistirolo • carta • legno • chiodi • reggette in plastica • cellofan • graffette • carta gommata





I NOSTRI PUNTI DI FORZA

La più ampia gamma di attrezzature per la fluidodinamica progettate per soddisfare tutte le esigenze dei nostri clienti, anche le più particolari.

La qualità, l'affidabilità e il design che da sempre contraddistinguono il marchio Ecodora sul mercato internazionale.

Un servizio di assistenza tecnica pre e post vendita per consigliare il prodotto più idoneo alle proprie esigenze e per fornire supporto anche all'utilizzatore finale.

I NOSTRI OBIETTIVI

Sviluppare una collaborazione durevole con i nostri clienti ascoltando i loro bisogni e le loro aspettative.

Soddisfare ogni bisogno dell'utente offrendo solo prodotti di eccellenza.



www.ecodora.com
info@ecodora.com

CE Made in Italy

Ecodora presenta la sua vasta gamma di avvolgitubo per fluidi

Sono presenti avvolgitubo automatici con molla a forza costante, nelle versioni aperti e chiusi, fissi ed orientabili, in acciaio verniciato, acciaio inox AISI 304 e AISI 316 e in materiale tecnopolimero composito.

Altre famiglie di avvolgitubo a riavvolgimento manuale o motorizzato (con motore idraulico, pneumatico o elettrico) vengono descritte in appositi cataloghi dedicati.

Gli avvolgitubo **Ecodora**, robusti e compatti, permettono di **gestire** con praticità e sicurezza i tubi flessibili di qualsiasi tipo per il trasferimento di ogni genere di fluidi.

Al momento dell'utilizzo, **permettono di svolgere** facilmente e rapidamente tutto il tubo o parte di esso in base all'esigenza. Terminato l'utilizzo, il **riavvolgimento** del tubo avviene con estrema semplicità e velocità. Per un ambiente di lavoro sicuro, libero ed ordinato e per la **salvaguardia dell'integrità dei tubi stessi**.



aereonautica



agricoltura



edilizia



fonderia



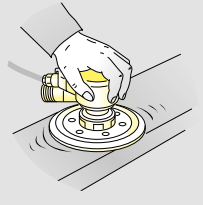
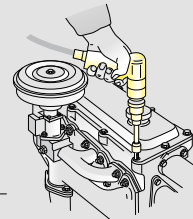
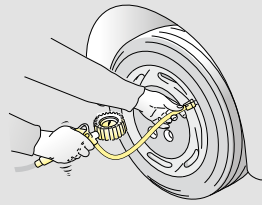
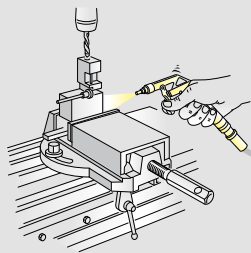
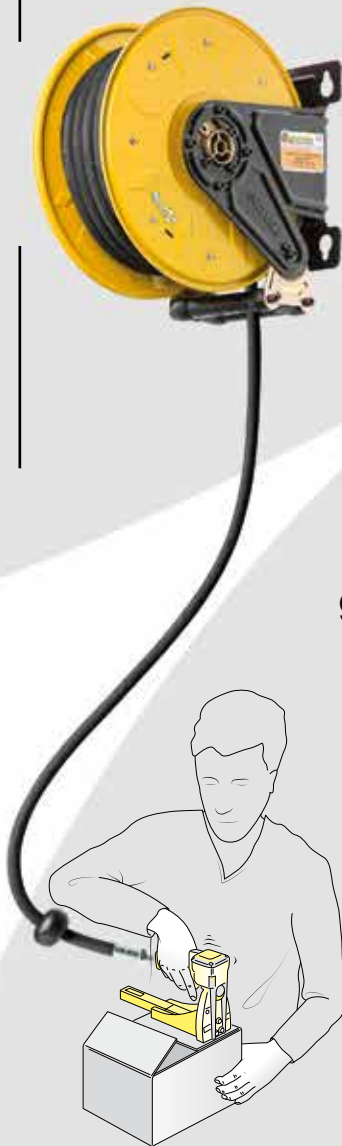
forze armate



nautica

Settori e utilizzi degli avvolgitubo

Gli avvolgitubo **Ecodora** sono versatili e adatti in qualsiasi campo d'impiego: industria, officina, stazione di servizio, garage, agricoltura, edilizia e molti altri; con essi si possono trasferire numerose tipologie di fluidi: **aria, acqua, olio, antigelo, grasso, carburanti, AdBlue[®], ossigeno-acetilene, gas, ecc.**



cava



lavorazione legno



industria



industria alimentare



stazione di servizio



raffineria



**AVVOLGITUBO SERIE 270-300-350
VERNICIATO - INOX AISI 304**

da pag. **8 a 11**



**AVVOLGITUBO SERIE 430-530-540
VERNICIATO - INOX AISI 304**

da pag. **12 a 15**



**AVVOLGITUBO SERIE 430-530-540-560
INOX AISI 316**

da pag. **16 a 19**



AVVOLGITUBO SERIE 560 VERNICIATO - INOX AISI 304

da pag. **20 a 23**



AVVOLGITUBO SERIE 440 - 4440 ABS

da pag. **24 a 27**



**AVVOLGITUBO SERIE 4430 ABS
VERNICIATO - INOX AISI 304**

da pag. **28 a 31**

ARIA, ACQUA 20 bar	pag.	32
ARIA, ACQUA 10 bar Antimacchia	pag.	33
ACQUA FINO A 130°C 100 bar	pag.	34
ACQUA FINO A 130°C 100 bar Antimacchia	pag.	35
ACQUA FINO A 130°C 200 bar	pag.	36
ACQUA FINO A 130°C 200 bar Antimacchia	pag.	37
ACQUA FINO A 130°C 400-700 bar	pag.	38
ACQUA FINO A 130°C 400 bar Antimacchia	pag.	39
OLIO E AFFINI 50 - 100 - 150 bar	pag.	40
GRASSO 400-600 bar	pag.	41
GASOLIO 10 bar	pag.	42
ADBLUE® 10 bar	pag.	42
SALDATURA 20 bar	pag.	43
GPL - METANO 10 bar	pag.	44
ASPIRAZIONE OLIO ESAUSTO	pag.	44
DOPPIA ENTRATA E USCITA	pag.	45
ACQUA FINO A 130°C 100-200-400 bar AISI 304	pag.	46
ACQUA FINO A 130°C 100 bar AISI 316	pag.	47
CARTERATI IN ACCIAIO VERNICIATO o ABS 20-150-400 bar	pag.	48
ALTRI FLUIDI - TABELLA COMPATIBILITÀ CHIMICA	pag.	60
ACCESSORI	pag.	49 a 50
TUBI	pag.	51 a 58



Serie



270-300-350



430-530-540



430-530
540-560
AISI 316



560



440-4440 ABS



4430 ABS



S. 270

S. 300

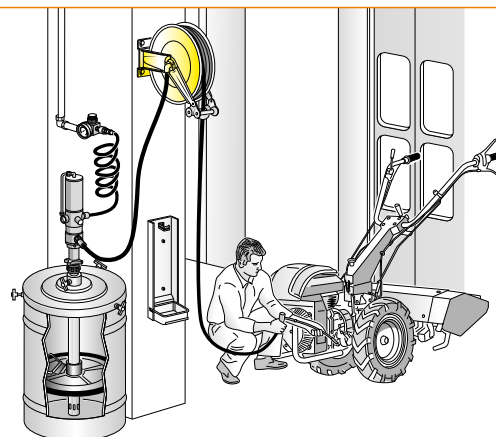
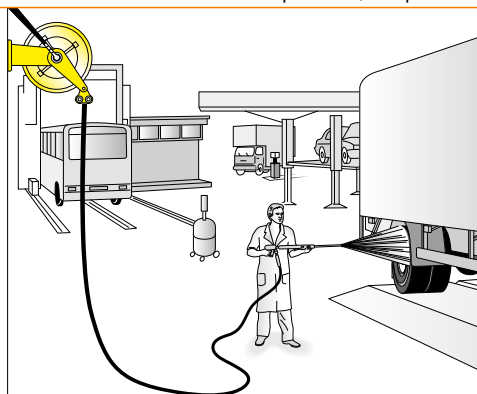
S. 350

Resistente alla corrosione: tutti i componenti sono verniciati (verniciatura a polveri epossidiche, spessore min 80 μ) o sottoposti a trattamento galvanico per poter lavorare esternamente. Facile installazione in qualsiasi luogo come ad esempio a muro, a pavimento, a soffitto e su veicoli.

Fluidi - Pressioni	VERNICIATI			INOX AISI 304		
	Snodo	Guarnizioni	Perno centrale	Snodo	Guarnizioni	Perno centrale
Aria, Acqua 20 bar	ottone	Viton®	acciaio zincato	ottone	Viton®	acciaio inox AISI 304
Acqua fino a 130°C 100 bar	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio zincato	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio inox AISI 304
Acqua fino a 130°C 200 bar	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio zincato	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio inox AISI 304
Acqua fino a 130°C 400 bar	acciaio inox AISI 304	Teflon®	acciaio zincato	acciaio inox AISI 304	Teflon®	acciaio inox AISI 304
Olio e affini 150 bar	acciaio zincato	Poliuretano	acciaio zincato	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio inox AISI 304
Grasso 400-600 bar	acciaio zincato	Poliuretano	acciaio zincato	acciaio zincato	Poliuretano	acciaio inox AISI 304
GPL, Metano 20 bar	ottone	Viton®	acciaio zincato	-	-	-

⚠ Attenzione: La Serie 270 è utilizzata solo per Aria, Acqua **20 bar**

SETTORI E UTILIZZI



Serie 270 - 300 - 350

INOX AISI 304 Fissi - Orientabili



S. 270

S. 300

S. 350

Consigliato in ambienti di lavoro aggressivi o in applicazioni dove si è maggiormente a contatto con acqua. Il trattamento superficiale di brillantatura elettrolitica favorisce l'eliminazione di impurità superficiali, incrementandone la vita media e migliorandone anche l'aspetto estetico.

In base al modello sono conformi alle seguenti normative Atex:

Atex 94/9 II 3GD c X
Atex 94/9 II 3GD c (T5) T100°C X



La **staffa di aggancio** è provvista di quattro fori ad asola che permettono un'installazione facile e sicura.

Braccia multiposizionabili: per favorire l'uscita del tubo in base all'installazione dell'avvolgitubo.

Tampone fermatubo regolabile.

Rulli guidatubo auto lubrificanti: ampia bocchetta omnidirezionale.

Sistema automatico d'arresto: costruito in materiale conforme alle direttive Atex permette il blocco del tubo alla misura desiderata.

Boccole supporto tamburo in TENAXID®, autolubrificanti, efficaci e resistenti alla corrosione.

Tamburo avvolgitubo in acciaio verniciato o in acciaio inox AISI 304 robusto e pratico con nervature di rinforzo e bordi arrotondati.

Molla di riavvolgimento automatico a forza costante completamente chiusa e protetta. Testata per resistere più di 20000 cicli.*

Snodo girevole con dimensioni interne idonee ad assicurare il maggior flusso possibile. Realizzato, a seconda del modello, in ottone, acciaio zincato, acciaio inox AISI 304 con guarnizioni in Poliuretano, Viton®, Teflon®.

* Un ciclo è composto da un numero di rotazioni in un senso ed altrettante nel senso opposto. Questo permette di simulare la completa estrazione e riavvolgimento di un tubo con la massima lunghezza avvolgibile.

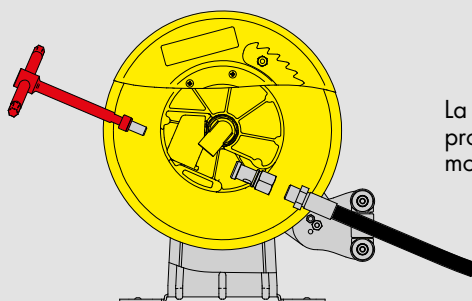
Capienza avvolgitubo

Diametro esterno tubi	Serie avvolgitubo				
	270	300 (20 bar)	300 (da 100 a 400 bar)	350 (20 bar)	350 (da 100 a 400 bar)
ø 12 mm	lunghezza max. 16 m	lunghezza max. 18 m	lunghezza max. 12 m	lunghezza max. 20 m	lunghezza max. 17 m
ø 14 mm	lunghezza max. 14 m	lunghezza max. 16 m	lunghezza max. 12 m	lunghezza max. 20 m	lunghezza max. 17 m
ø 15 mm	lunghezza max. 12 m	lunghezza max. 14 m	lunghezza max. 12 m	lunghezza max. 18 m	lunghezza max. 17 m
ø 16 mm	lunghezza max.. 10 m	lunghezza max. 12 m	lunghezza max. 12 m	lunghezza max. 18 m	lunghezza max. 15 m
ø 17 mm	-	lunghezza max. 12 m	lunghezza max. 12 m	lunghezza max. 17 m	lunghezza max. 12 m

Collegamento tubo uscita avvolgitubo

Serie	Entrata	Uscita	Entrata *	Uscita *
270	F 3/8" - F 1/2"	F 3/8" - F 1/2"	M 3/8" SX	M 3/8" SX
300	F 3/8" - F 1/2"	F 3/8" - F 1/2"	M 3/8" SX	M 3/8" SX
350	F 3/8" - F 1/2"	F 3/8" - F 1/2"	M 3/8" SX	M 3/8" SX

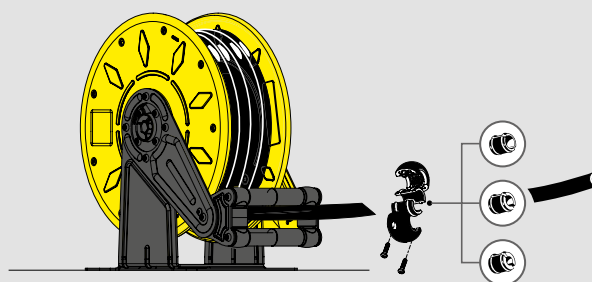
* per Gpl e Metano SX: filettatura sinistra



La struttura dell'avvolgitubo è stata progettata anche per agevolare il montaggio e lo smontaggio del tubo.

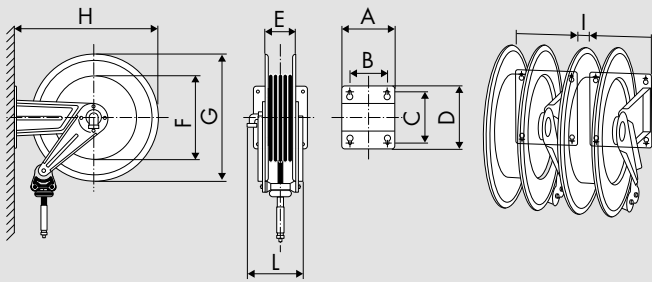
Tampone fermatubo universale

Il tampone fermatubo universale è già montato in tutti i modelli provvisti di tubo. Nei modelli senza tubo vengono fornite, assieme al tampone fermatubo, delle riduzioni per adattarsi a tubi di diverso diametro. La tabella seguente riepiloga i diametri interni dei tampioni fermatubo disponibili per ogni serie.



Fluidi - Pressioni	Serie 270 ø (mm)	Serie 300 ø (mm)	Serie 350 ø (mm)
Aria, Acqua 20 bar	12-14-16-19	12-14-16-19	12-14-16-19
Acqua fino a 130°C 100 bar	-	12-14-16-19	12-14-16-19
Acqua fino a 130°C 200 bar	-	12-14-16-19	12-14-16-19
Acqua fino a 130°C 400 bar	-	12-14-16-19	12-14-16-19
Olio e affini 150 bar	-	12-14-16-19	12-14-16-19
Grasso 400-600 bar	-	12-14-16-19	12-14-16-19
GPL, Metano 20 bar	-	12-14-16-19	12-14-16-19

Dimensioni ingombro (mm)



Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	1-m ³	Kg*
270	186	140	196	226	110	240	300	320	20	210	0,037	da 10 a 13
300	186	140	196	226	110	280	350	365	20	215	0,045	da 11 a 16
350	186	140	196	226	110	280	390	410	20	215	0,068	da 13 a 19,5

* Il peso è comprensivo di imballo

Installazione avvolgitubo

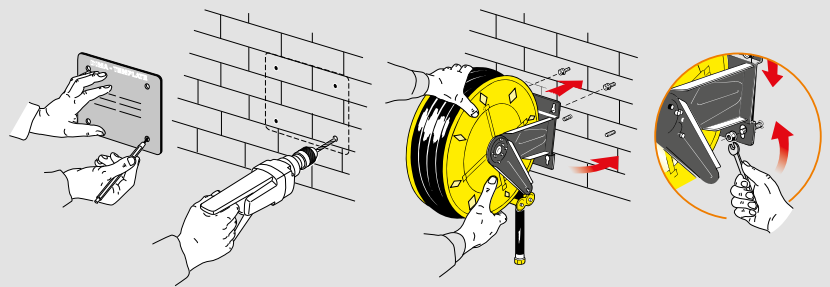
I bracci orientabili possono essere facilmente riposizionati secondo necessità

Installazione a parete standard	Installazione a parete opzionale	Installazione a banco	Installazione a soffitto
<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>	<p>4</p>
<p>Per passare dalla configurazione 1 alla 2 occorre seguire questa semplice procedura</p>			
Posizione di partenza	Sblocco viti fissaggio bracci	Rotazione bracci	Posizione finale
			<p>Rotazione avvolgitubo di 180°</p>

Montaggio a parete

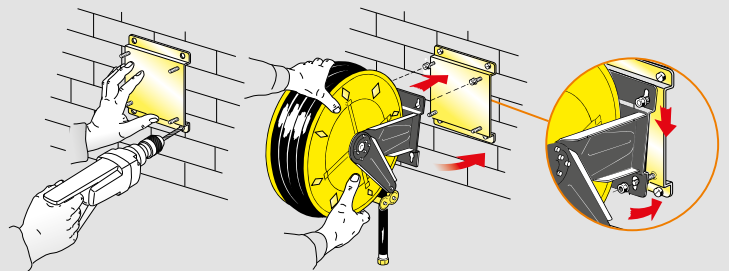
DIMA

La staffa fissa, compatta e robusta, inclusa con l'avvolgitubo è provvista di quattro fori ad asola che permettono un'installazione facile e sicura. Avvalendosi della dima in dotazione si possono facilmente predisporre i fori dei tasselli e quindi procedere al fissaggio dell'avvolgitubo.



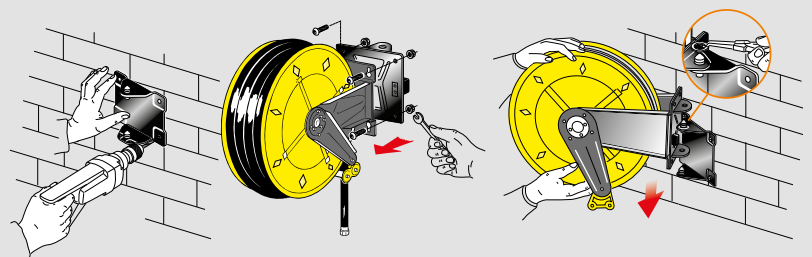
STAFFA FISSA

Su richiesta è disponibile anche il supporto murale fisso che oltre a permettere un fissaggio e smontaggio semplice e veloce consente di applicare agevolmente più avvolgitubo affiancati in batteria. Il codice articolo prende il suffisso /SM. Esempio: 300/10 diventa 300/10/SM.



STAFFA ORIENTABILE

Su richiesta è disponibile il supporto murale orientabile che permette la rotazione di 40° sia a destra che a sinistra dell'avvolgitubo. Il codice articolo prende il suffisso /SO. Esempio: 300/10 diventa 300/10/SO.



Serie



270-300-350



430-530-540



430-530
540-560
AISI 316



560



440-4440 ABS



4430 ABS



S. 430

S. 530

S. 540

Resistente alla corrosione: tutti i componenti sono verniciati (verniciatura a polveri epossidiche, spessore min 80 µ) o sottoposti a trattamento galvanico per poter lavorare esternamente. Facile installazione in qualsiasi luogo come ad esempio a muro, a pavimento, a soffitto e su veicoli.

Fluidi - Pressioni	VERNICIATI			INOX AISI 304		
	Snodo	Guarnizioni	Perno centrale	Snodo	Guarnizioni	Perno centrale
Aria, Acqua 10 bar	-	-	-	ottone	Viton®	acciaio inox AISI 304
Aria, Acqua 20 bar	ottone	Viton®	acciaio zincato	ottone	Viton®	acciaio inox AISI 304
Acqua fino a 130°C 100 bar	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio zincato	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio inox AISI 304
Acqua fino a 130°C 200 bar	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio zincato	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio inox AISI 304
Acqua fino a 130°C 400 - 700 bar	acciaio inox AISI 304	Teflon®	acciaio zincato	acciaio inox AISI 304	Teflon®	acciaio inox AISI 304
Olio e affini 50-100-150 bar	acciaio zincato	Poliuretano	acciaio zincato	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio inox AISI 304
Aspirazione Olio esausto	acciaio zincato	Poliuretano	acciaio zincato	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio inox AISI 304
Grasso 400 bar	acciaio zincato	Poliuretano	acciaio zincato	acciaio zincato	Poliuretano	acciaio inox AISI 304
Gasolio 10 bar	ottone	Viton®	acciaio zincato	ottone	Viton®	acciaio inox AISI 304
AdBlue® 10 bar	acciaio inox AISI 304-316L	Viton®	acciaio inox AISI 304-316L	acciaio inox AISI 304-316L	Viton®	inox AISI 304-316L
GPL, Metano 20 bar	ottone	Viton®	acciaio zincato	-	-	-
Saldatura 20 bar	ottone	Viton®	acciaio zincato	-	-	-
Aria, Acqua 20 bar doppia entrata-uscita	ottone	Viton®	acciaio zincato	ottone	Viton®	acciaio inox AISI 304
Olio, Acqua 200 bar doppia entrata-uscita	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio zincato	-	-	-
Olio, Vernici 150 bar doppia entrata-uscita	acciaio zincato	Poliuretano	acciaio zincato	-	-	-
Olio e affini 400 bar doppia entrata-uscita	acciaio zincato	Poliuretano	acciaio zincato	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio inox AISI 304

Serie 430 - 530 - 540

INOX AISI 304 Fissi - Orientabili



Consigliato in ambienti di lavoro aggressivi o in applicazioni dove si è maggiormente a contatto con acqua. Il trattamento superficiale di brillantatura elettrolitica favorisce l'eliminazione di impurità superficiali, incrementandone la vita media e migliorandone anche l'aspetto estetico.

In base al modello sono conformi alle seguenti normative Atex:

Atex 94/9 IIB 2GD c T4 T135°C X
Atex 94/9 II 3GD c (T5) 100°C X
Atex 94/9 II 3GD c X



La **staffa di aggancio** è provvista di quattro fori ad asola che permettono un'installazione facile e sicura.

Braccia multiposizionabili: per favorire l'uscita del tubo in base all'installazione dell'avvolgitubo.

Tampone fermatubo regolabile.

Rulli guidatubo auto lubrificanti: ampia bocchetta omnidirezionale.

Sistema automatico d'arresto: costruito in materiale conforme alle direttive Atex permette il blocco del tubo alla misura desiderata.

Boccole supporto tamburo in TENAXID®, autolubrificanti, efficaci e resistenti alla corrosione.

Tamburo avvolgitubo in acciaio verniciato o in acciaio inox AISI 304 robusto e pratico con nervature di rinforzo e bordi arrotondati.

Molla di riavvolgimento automatico a forza costante completamente chiusa e protetta. Testata per resistere da 15000 a 20000 cicli.*

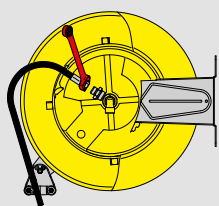
Snodo girevole con dimensioni interne idonee ad assicurare il maggior flusso possibile. Realizzato, a seconda del modello, in ottone, acciaio zincato, acciaio inox AISI 304 con guarnizioni in Poliuretano, Viton®, Teflon®.

* Un ciclo è composto da un numero di rotazioni in un senso ed altrettante nel senso opposto. Questo permette di simulare la completa estrazione e riavvolgimento di un tubo con la massima lunghezza avvolgibile.

Capienza avvolgitubo

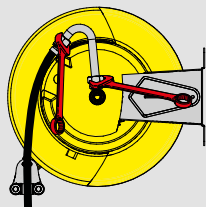
Diametro esterno tubi	Serie avvolgitubo				
	430 (da 20 a 200 bar)	430 (400 bar)	530 (da 20 a 200 bar)	530 (400 bar)	540
ø 17 mm	lunghezza max. 20 m	lunghezza max. 16 m	lunghezza max. 25 m	lunghezza max. 25 m	-
ø 19,5 mm	lunghezza max. 16 m	-	lunghezza max. 25 m	lunghezza max. 25 m	-
ø 22 mm	lunghezza max. 14 m	-	lunghezza max. 24 m	lunghezza max. 24 m	lunghezza max. 30 m
ø 28 mm	-	-	-	-	lunghezza max. 22 m
ø 34 mm	-	-	-	-	lunghezza max. 17 m
ø 13 + 13 mm	lunghezza max. 13 m	-	lunghezza max. 22 m	-	lunghezza max. 37 m
ø 15 + 15 mm	lunghezza max. 12 m	-	lunghezza max. 20 m	-	lunghezza max. 35 m
ø 16 + 16 mm	lunghezza max. 10 m	-	lunghezza max. 15 m	-	lunghezza max. 27 m

Collegamento tubo uscita avvolgitubo

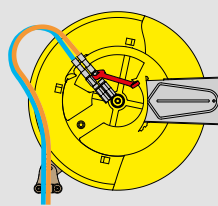


Per tubi fino a 1/2"		
Serie	Entrata	Uscita
430	F 3/8"-1/2"	F 1/2"
430 *	M 3/8" SX	M 3/8" SX
530	F 3/8"-1/2"	F 1/2"
530 *	M 3/8" SX	M 3/8" SX
540	F 3/8"-1/2"	F 1/2"
540 *	M 3/8" SX	M 3/8" SX

* per Gpl e Metano SX: left hand thread



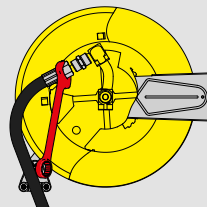
Per tubi da 3/4" a 5/8"		
Serie	Entrata	Uscita
430	F 1/2"	M 1/2"



Per tubi binati		
Serie	Entrata	Uscita
430 *	M 3/8"	M 3/8"
430 **	F 3/8"-1/2"	M 3/8"
530 *	M 3/8"	M 3/8"
530 **	F 3/8"-1/2"	M 3/8"
540 *	M 3/8"	M 3/8"
540 **	F 3/8"-1/2"	M 3/8"

* per Saldatura l'attacco acetilene ha filettature SX e per Ossigeno DX

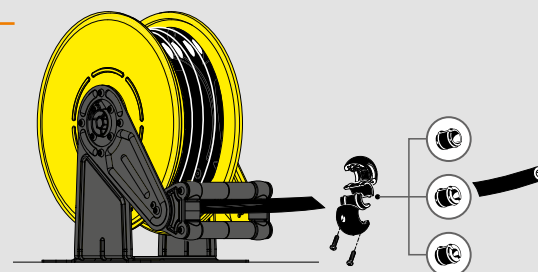
** per doppia entrata filettatura DX



Per tubi da 3/4" a 1"		
Serie	Entrata	Uscita
430	F 1"	F 3/4"
530	F 1"	F 3/4" - 1"
540	F 1"	F 1"

Tampone fermatubo universale

Il tampone fermatubo universale è già montato in tutti i modelli provvisti di tubo. Nei modelli senza tubo vengono fornite, assieme al tampone fermatubo, delle riduzioni per adattarsi a tubi di diverso diametro. La tabella seguente riepiloga i diametri interni dei tamponi fermatubo disponibili per ogni serie.

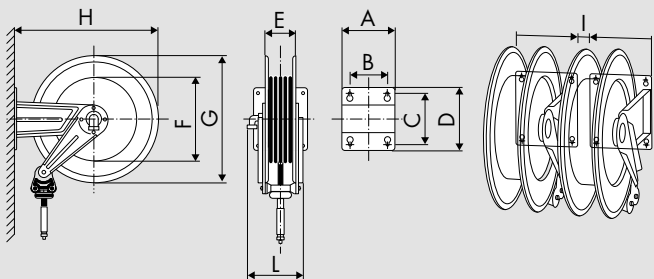


Fluidi - Pressioni	Serie 430 (ø mm) per tubi fino a 1/2"	Serie 530 (ø mm) per tubi fino a 1/2"	Serie 530 (ø mm) per tubi da 3/4" a 1"	Serie 540 (ø mm) per tubi fino a 1/2"	Serie 540 (ø mm) per tubi da 3/4" a 1"
Aria, Acqua 10-20 bar	14-17-19-26	14-17-19-26	-	14-17-19-26	24,5-34
Acqua fino a 130°C 100 bar	14-17-19-26	14-17-19-26	-	14-17-19-26	24,5-34
Acqua fino a 130°C 200 bar	14-17-19-26	14-17-19-26	-	14-17-19-26	-
Acqua fino a 130°C 400 bar	14-17-19-26	14-17-19-26	-	14-17-19-26	-
Olio e affini 50-100-150 bar	14-17-19-26	14-17-19-26	24,5-34	14-17-19-26	24,5-34
Aspirazione Olio esausto	14-17-19-26	-	-	-	-
Grasso 400 bar	14-17-19-26	14-17-19-26	-	14-17-19-26	-
GPL, Metano 20 bar	12-14-16	12-14-16	-	12-14-16	-

Fluidi - Pressioni	Serie 430 (ø mm) per tubi da 5/8" a 3/4"	Serie 530 (ø mm) per tubi da 5/8" a 3/4"	Serie 540 (ø mm) per tubi da 3/4" a 1"
AdBlue® 10 bar	14-17,5-21-24,5-28-30-34	14-17,5-21-24,5-28-30-34	-
Gasolio 10 bar	14-17-19-26	14-17-19-26	24,5-34

Fluidi - Pressioni	Serie 430 (ø mm) per tubi binati	Serie 530 (ø mm) per tubi binati	Serie 540 (ø mm) per tubi binati
Saldatura 20 bar	12-14-15-16	12-14-15-16	12-14-16
Aria, Acqua 20 bar	12-14-15-16	12-14-15-16	12-14-16
Olio, Acqua 200 bar	12-14-15-16	12-14-15-16	-
Olio, Vernici 150 bar	12-14-15-16	12-14-15-16	-
Olio e affini 400 bar	14-17-19	24,5-34	24,5-34

Dimensioni ingombro (mm)



Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	1-m ³	Kg*
430	186	140	196	226	115	264	420	460	20	215	0,098	da 16 a 22,5
436	337	302	160	203	168	264	420	460	20	360	0,122	da 20 a 30
530	203	153	220	258	115	315	510	560	20	230	0,120	da 22 a 31,5
540	300	218	228	268	190	315	510	573	0	310	0,175	da 30 a 50

* Il peso è comprensivo di imballo

Installazione avvolgitubo

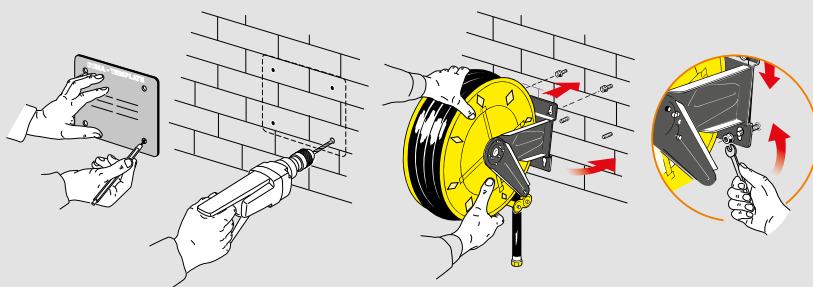
I bracci orientabili possono essere facilmente riposizionati secondo necessità

Installazione a parete standard	Installazione a parete opzionale	Installazione a banco	Installazione a soffitto
<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>	<p>4</p>
<p>Per passare dalla configurazione 1 alla 2 occorre seguire questa semplice procedura</p>			
Posizione di partenza	Sblocco viti fissaggio bracci	Rotazione bracci	Posizione finale
			<p>Rotazione avvolgitubo di 180°</p>

Montaggio a parete

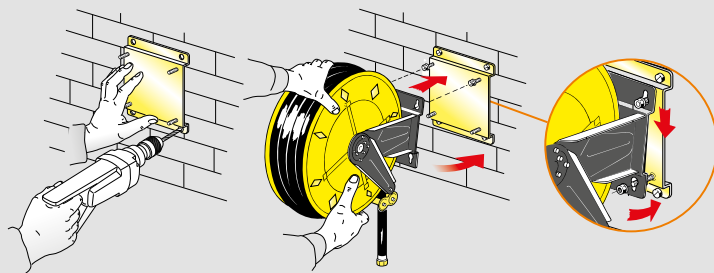
DIMA

La staffa fissa, compatta e robusta, inclusa con l'avvolgitubo è provvista di quattro fori ad asola che permettono un'installazione facile e sicura. Avvalendosi della dima in dotazione si possono facilmente predisporre i fori dei tasselli e quindi procedere al fissaggio dell'avvolgitubo.



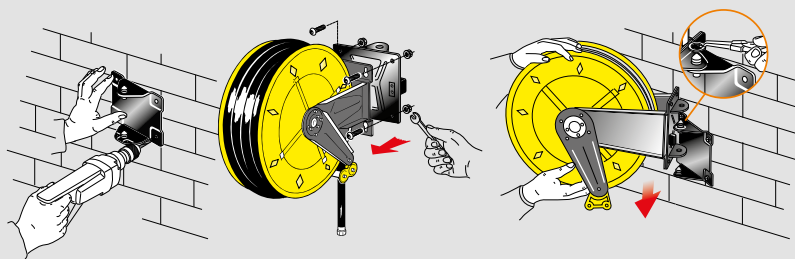
STAFFA FISSA

Su richiesta è disponibile anche il supporto murale fisso che oltre a permettere un fissaggio e smontaggio semplice e veloce consente di applicare agevolmente più avvolgitubo affiancati in batteria. Il codice articolo prende il suffisso /SM. Esempio: 430/10 diventa 430/10/SM.



STAFFA ORIENTABILE

Su richiesta è disponibile il supporto murale orientabile che permette la rotazione di 40° sia a destra che a sinistra dell'avvolgitubo. Il codice articolo prende il suffisso /SO. Esempio: 430/10 diventa 430/10/SO.



Serie



**430-530
540-560**
AISI 316



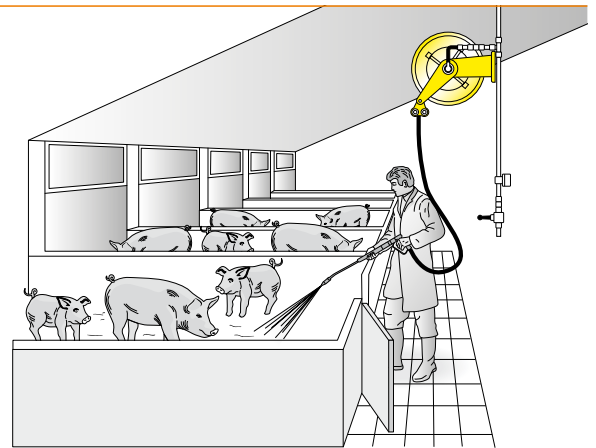
S. 430

S. 530

Per ambienti di lavoro particolarmente aggressivi offriamo una gamma di avvolgitubo in AISI 316, che garantiscono una maggiore resistenza rispetto ad altri materiali. Il trattamento superficiale di brillantatura elettrolitica favorisce l'eliminazione di impurità superficiali, incrementandone la vita media e migliorandone anche l'aspetto estetico.

Fluidi - Pressioni	INOX AISI 316		
	Snodo	Guarnizioni	Perno centrale
Acqua fino a 130°C 100 bar	acciaio inox AISI 316	Viton®	acciaio inox AISI 316

SETTORI E UTILIZZI



Serie 540 - 560

INOXAISI316 Fissi



S. 540



S. 560

In base al modello sono conformi alle seguenti normative Atex:

Atex 94/9 IIB 2GD c T4 T135°C X
Atex 94/9 II 3GD c X



La **staffa di aggancio** è provvista di quattro fori ad asola che permettono un'installazione facile e sicura.

Braccia multiposizionabili: per favorire l'uscita del tubo in base all'installazione dell'avvolgitubo.

Rulli guidatubo auto lubrificanti: ampia bocchetta omnidirezionale.

Sistema automatico d'arresto: costruito in materiale conforme alle direttive Atex permette il blocco del tubo alla misura desiderata.

Boccole supporto tamburo in TENAXID®, autolubrificanti, efficaci e resistenti alla corrosione.

Tamburo avvolgitubo in acciaio inox AISI 316 robusto e pratico con nervature di rinforzo e bordi arrotondati.

Molla di riavvolgimento automatico a forza costante completamente chiusa e protetta. Testata per resistere da 15000 a 20000 cicli.*

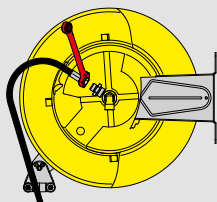
Snodo girevole con dimensione interne idonee ad assicurare il maggior flusso possibile. Realizzato in acciaio inox AISI 316 con guarnizioni in Viton®.

* Un ciclo è composto da un numero di rotazioni in un senso ed altrettante nel senso opposto. Questo permette di simulare la completa estrazione e riavvolgimento di un tubo con la massima lunghezza avvolgibile.

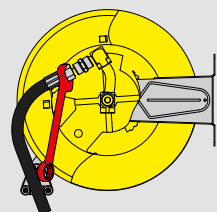
Capienza avvolgitubo

Diametro esterno tubi	Serie avvolgitubo					
	430 (da 20 a 200 bar)	430 (400 bar)	530 (da 20 a 200 bar)	530 (400 bar)	540	560
ø 17 mm	lunghezza max. 20 m	lunghezza max. 16 m	lunghezza max. 25 m	lunghezza max. 25 m	lunghezza max. 30 m	lunghezza max. 60 m
ø 20 mm	lunghezza max. 16 m	-	lunghezza max. 25 m	lunghezza max. 25 m	lunghezza max. 30 m	lunghezza max. 60 m
ø 22 mm	lunghezza max. 14 m	-	lunghezza max. 24 m	lunghezza max. 24 m	lunghezza max. 30 m	lunghezza max. 60 m
ø 28 mm	-	-	-	-	lunghezza max. 22 m	lunghezza max. 40 m
ø 34 mm	-	-	-	-	lunghezza max. 17 m	lunghezza max. 30 m

Collegamento tubo uscita avvolgitubo



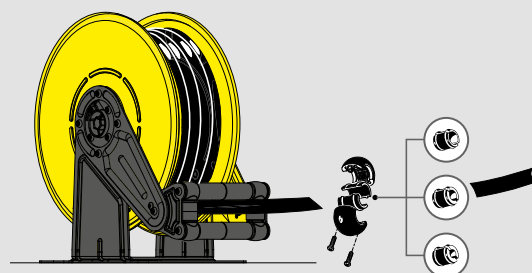
Per tubi fino a 1/2"		
Serie	Entrata	Uscita
430	F 1/2"	F 1/2"
530	F 1/2"	F 1/2"
540	F 1/2"	F 1/2"
560	F 1/2"	F 1/2"



Per tubi da 3/4" a 1"		
Serie	Entrata	Uscita
430	F 1"	F 3/4"
530	F 1"	F 3/4" - 1"
540	F 1"	F 1"
560	F 1"	F 1"

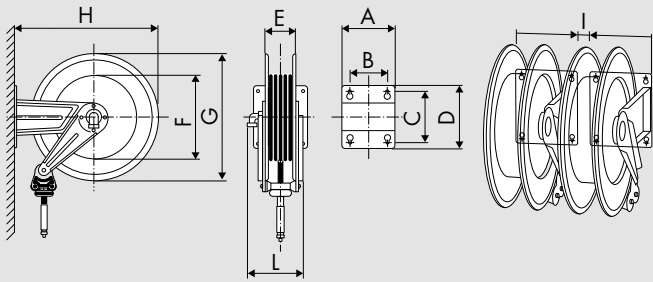
Tampone fermatubo universale

Il tampone fermatubo universale è già montato in tutti i modelli provvisti di tubo. Nei modelli senza tubo vengono fornite, assieme al tampone fermatubo, delle riduzioni per adattarsi a tubi di diverso diametro. La tabella seguente riepiloga i diametri interni dei tamponi fermatubo disponibili per ogni serie.



Fluidi - Pressioni	Serie 430 (ø mm) per tubi da 1/2"	Serie 530 (ø mm) per tubi da 1/2"	Serie 540 (ø mm) per tubi da 1/2"	Serie 540 (ø mm) per tubi da 1"	Serie 560 (ø mm) per tubi da 1/2"	Serie 560 (ø mm) per tubi da 1"
Acqua fino a 130°C 100 bar	14-17-19	14-17-19	14-17-19	25-34,5	14-17-19	25-34,5

Dimensioni ingombro (mm)



Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	1-m ³	Kg*
430	186	140	196	226	115	261	420	460	20	215	0,098	18
530	203	153	220	258	115	328	510	560	20	230	0,120	21
540	300	218	228	268	190	316	510	573	0	310	0,175	28,5
560	488	399	238	272	368	316	510	578	0	475	0,310	48

* Il peso è comprensivo di imballo

Installazione avvolgitubo

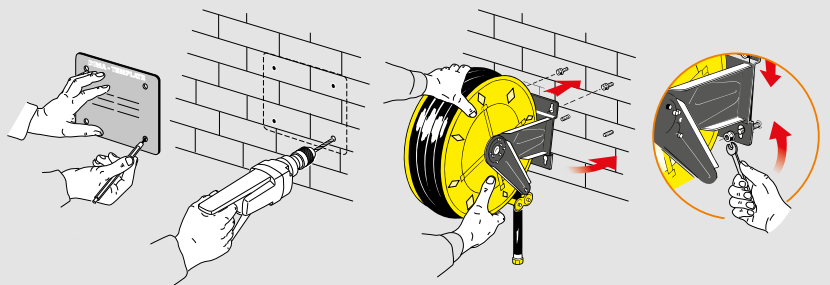
I bracci orientabili possono essere facilmente riposizionati secondo necessità

Installazione a parete standard	Installazione a parete opzionale	Installazione a banco	Installazione a soffitto
<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>	<p>4</p>
<p>Per passare dalla configurazione 1 alla 2 occorre seguire questa semplice procedura</p>			
Posizione di partenza	Sblocco viti fissaggio bracci	Rotazione bracci	Posizione finale
			<p>Rotazione avvolgitubo di 180°</p>

Montaggio a parete

DIMA

La staffa fissa, compatta e robusta, inclusa con l'avvolgitubo è provvista di quattro fori ad asola che permettono un'installazione facile e sicura. Avvalendosi della dima in dotazione si possono facilmente predisporre i fori dei tasselli e quindi procedere al fissaggio dell'avvolgitubo.



Serie



270-300-350



430-530-540



430-530
540-560
AISI 316



560



440-4440 ABS



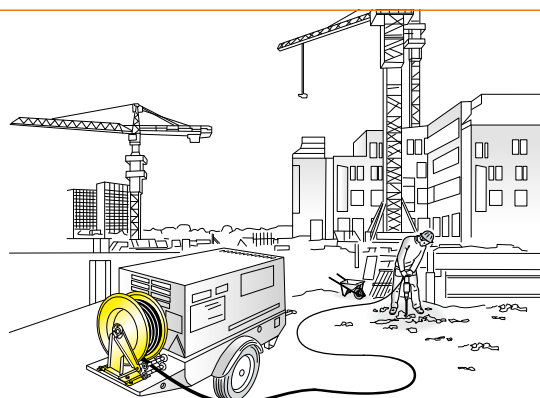
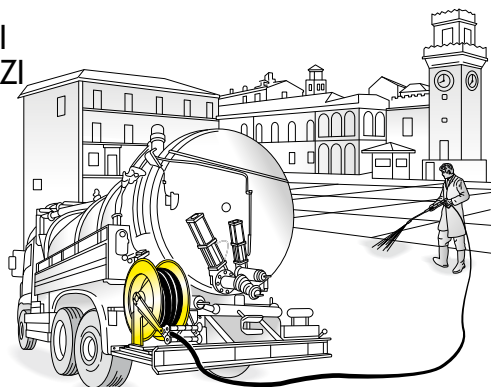
4430 ABS



Resistente alla corrosione: tutti i componenti sono verniciati (verniciatura a polveri epossidiche, spessore min 80 μ) o sottoposti a trattamento galvanico per poter lavorare esternamente. Facile installazione in qualsiasi luogo come ad esempio a muro, a pavimento, a soffitto e su veicoli.

Fluidi - Pressioni	VERNICIATI			INOX AISI 304		
	Snodo	Guarnizioni	Perno centrale	Snodo	Guarnizioni	Perno centrale
Aria, Acqua 10-20 bar	ottone	Viton®	acciaio zincato	ottone	Viton®	acciaio inox AISI 304
Acqua fino a 130°C 100 bar	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio zincato	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio inox AISI 304
Acqua fino a 130°C 200 bar	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio zincato	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio inox AISI 304
Acqua fino a 130°C 400 bar	acciaio inox AISI 304	Teflon®	acciaio zincato	acciaio inox AISI 304	Teflon®	acciaio inox AISI 304
Olio e affini 50-100-150 bar	acciaio zincato	Poliuretano	acciaio zincato	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio inox AISI 304
Gasolio 10 bar	ottone	Viton®	acciaio zincato	ottone	Viton®	acciaio inox AISI 304

SETTORI E UTILIZZI



Serie 560

INOX AISI 304 Fissi



Consigliato in ambienti di lavoro aggressivi o in applicazioni dove si è maggiormente a contatto con acqua. Il trattamento superficiale di brillantatura elettrolitica favorisce l'eliminazione di impurità superficiali, incrementandone la vita media e migliorandone anche l'aspetto estetico.

In base al modello sono conformi alle seguenti normative Atex:

Atex 94/9 IIB 2GD c T4 T135°C X

Atex 94/9 II 3GD c X



Sistema automatico d'arresto: costruito in materiale conforme alle direttive Atex permette il blocco del tubo alla misura desiderata.

La **staffa di aggancio** è provvista di quattro fori ad asola che permettono un'installazione facile e sicura.

Braccia multiposizionabili: per favorire l'uscita del tubo in base all'installazione dell'avvolgitubo.

Rulli guidatubo auto lubrificanti: ampia bocchetta omnidirezionale.

Tampone fermatubo regolabile.

Boccole supporto tamburo in TENAXID®, autolubrificanti, efficaci e resistenti alla corrosione.

Tamburo avvolgitubo in acciaio verniciato o in acciaio inox AISI 304 robusto e pratico con nervature di rinforzo e bordi arrotondati.

Doppia molla di riavvolgimento automatico a forza costante completamente chiusa e protetta. Testata per resistere da 15000 a 20000 cicli.*

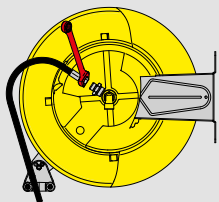
Snodo girevole con dimensioni interne idonee ad assicurare il maggior flusso possibile. Realizzato, a seconda del modello, in ottone, acciaio zincato, acciaio inox AISI 304 con guarnizioni in Poliuretano, Viton®, Teflon®.

* Un ciclo è composto da un numero di rotazioni in un senso ed altrettante nel senso opposto. Questo permette di simulare la completa estrazione e riavvolgimento di un tubo con la massima lunghezza avvolgibile.

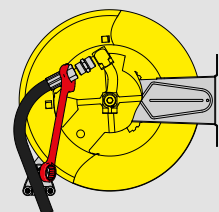
Capienza avvolgitubo

Diametro esterno tubi	Serie avvolgitubo 560	
	Con attacchi da 1/2"	Con attacchi da 1"
ø 22 mm	lunghezza max. 60 m	-
ø 28 mm	-	lunghezza max. 40 m
ø 34 mm	-	lunghezza max. 30 m

Collegamento tubo uscita avvolgitubo



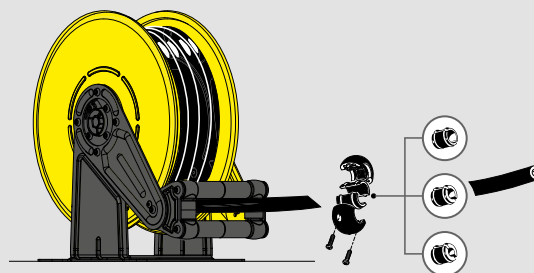
Per tubi fino a 1/2"		
Serie	Entrata	Uscita
560	F 1/2"	F 1/2"



Per tubi da 3/4" a 1"		
Serie	Entrata	Uscita
560	F 1"	F 1"

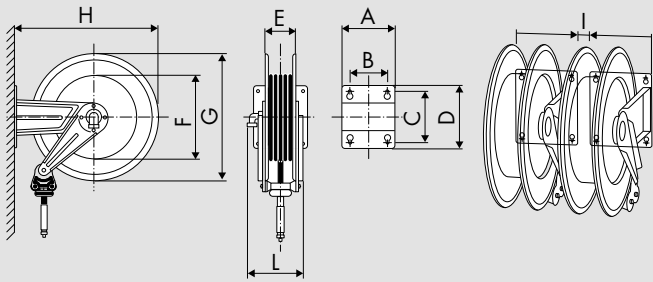
Tampone fermatubo universale

Il tampone fermatubo universale è già montato in tutti i modelli provvisti di tubo. Nei modelli senza tubo vengono fornite, assieme al tampone fermatubo, delle riduzioni per adattarsi a tubi di diverso diametro. La tabella seguente riepiloga i diametri interni dei tamponi fermatubo disponibili per ogni serie.



Fluidi - Pressioni	Serie 560 (ø mm) per tubi da 1/2"	Serie 560 (ø mm) per tubi da 1"
Aria, Acqua 20 bar	14-17-19	25-34,5
Acqua fino a 130°C 100 bar	14-17-19	25-34,5
Acqua fino a 130°C 200 bar	14-17-19	-
Acqua fino a 130°C 400 bar	14-17-19	-
Olio e affini 50-100-150 bar	14-17-19	25-34,5
Gasolio 10 bar	-	25-34,5

Dimensioni ingombro (mm)



Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	1-m ³	Kg*
560	488	399	238	272	368	316	510	578	0	475	0,310	da 48 a 80

* Il peso è comprensivo di imballo

Installazione avvolgitubo

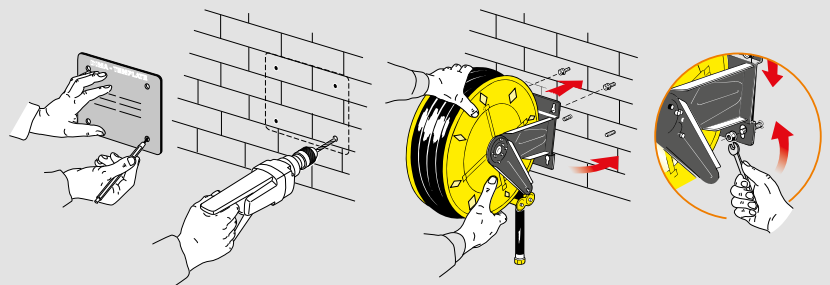
I bracci orientabili possono essere facilmente riposizionati secondo necessità

Installazione a parete standard	Installazione a parete opzionale	Installazione a banco	Installazione a soffitto
<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>	<p>4</p>
<p>Per passare dalla configurazione 1 alla 2 occorre seguire questa semplice procedura</p>			
Posizione di partenza	Sblocco viti fissaggio bracci	Rotazione bracci	Posizione finale
			<p>Rotazione avvolgitubo di 180°</p>

Montaggio a parete

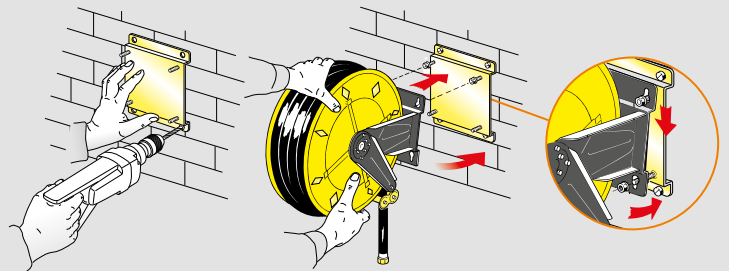
DIMA

La staffa fissa, compatta e robusta, inclusa con l'avvolgitubo è provvista di quattro fori ad asola che permettono un'installazione facile e sicura. Avvalendosi della dima in dotazione si possono facilmente predisporre i fori dei tasselli e quindi procedere al fissaggio dell'avvolgitubo.



STAFFA FISSA

Su richiesta è disponibile anche il supporto murale fisso che oltre a permettere un fissaggio e smontaggio semplice e veloce consente di applicare agevolmente più avvolgitubo affiancati in batteria. Il codice articolo prende il suffisso /SM. Esempio: 560/10 diventa 560/10/SM.



La staffa orientabile non è disponibile sulla Serie 560.

Serie



270-300-350



430-530-540



430-530
540-560
AISI 316



560



440-4440 ABS



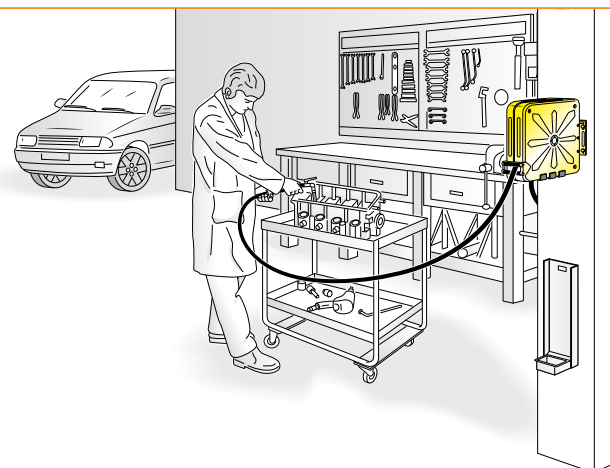
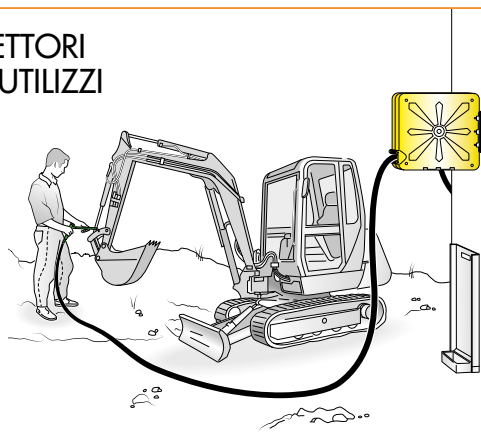
4430 ABS



Resistente alla corrosione: tutti i componenti sono verniciati (verniciatura a polveri epossidiche, spessore min 80 μ) o sottoposti a trattamento galvanico per poter lavorare esternamente.
Facile installazione in qualsiasi luogo come ad esempio a muro, a pavimento, a soffitto e su veicoli.

Fluidi - Pressioni	VERNICIATI		
	Snodo	Guarnizioni	Perno centrale
Aria, Acqua 20 bar	ottone	Viton®	acciaio zincato
Olio e affini 150 bar	acciaio zincato	Poliuretano	acciaio zincato
Grasso 400 bar	acciaio zincato	Poliuretano	acciaio zincato
Aspirazione Olio esausto	acciaio zincato	Poliuretano	acciaio zincato

SETTORI E UTILIZZI



Serie 4440 ABS

VERNICIATI ABS Fissi - Orientabili



Dotato di tamburo interno in ABS antiurto costituisce una valida alternativa alla versione con tamburo in acciaio verniciato, offrendo un prodotto con un peso più contenuto senza alterarne le qualità di robustezza e affidabilità.

In base al modello sono conformi alle seguenti normative Atex:

Atex 94/9 IIB 2GD c T4 T135°C X
Atex 94/9 II 3GD c X



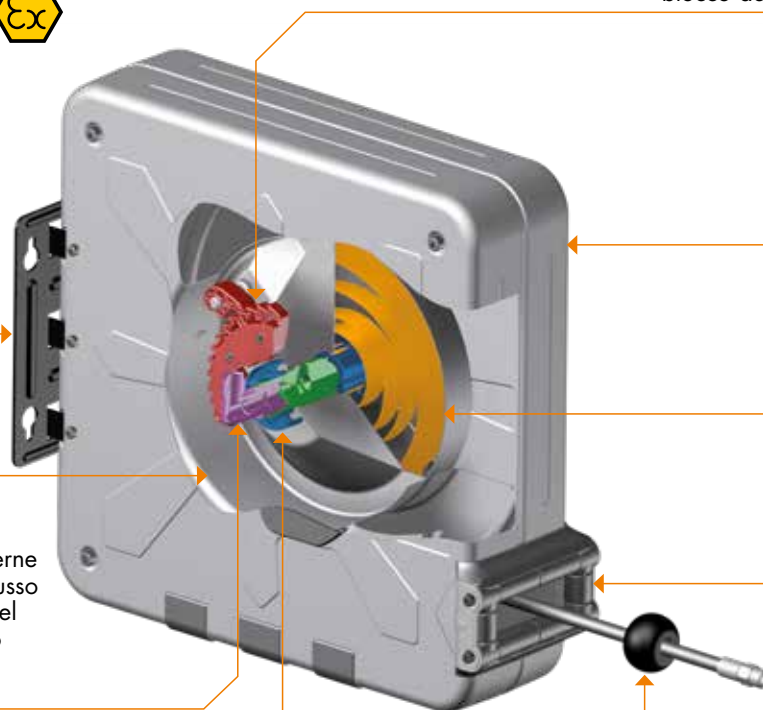
Sistema automatico d'arresto: costruito in materiale conforme alle direttive Atex permette il blocco del tubo alla misura desiderata.

La **staffa di aggancio** è provvista di quattro fori ad asola che permettono un'installazione facile e sicura.

Tamburo in acciaio verniciato o in ABS antiurto

Snodo girevole con dimensioni interne idonee ad assicurare il maggior flusso possibile. Realizzato, a seconda del modello, in ottone, acciaio zincato e con guarnizioni in Poliuretano, Viton®.

Boccole supporto tamburo in TENAXID®, autolubrificanti, efficaci e resistenti alla corrosione.



Carter avvolgitubo in acciaio verniciato robusto e pratico con nervature e bordi arrotondati.

Molla di riavvolgimento automatico a forza costante completamente chiusa e protetta. Testata per resistere da 15000 a 20000 cicli.*

Rulli guidatubo auto lubrificanti: ampia bocchetta omnidirezionale.

Tampone fermatubo regolabile.

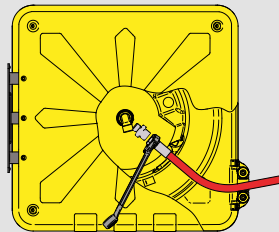
* Un ciclo è composto da un numero di rotazioni in un senso ed altrettante nel senso opposto. Questo permette di simulare la completa estrazione e riavvolgimento di un tubo con la massima lunghezza avvolgibile.

Capienza avvolgitubo

Diametro esterno tubi	Serie avvolgitubo 440 - 4440 ABS
ø 17 mm	lunghezza max. 21 m
ø 19,5 mm	lunghezza max. 16 m
ø 22 mm	lunghezza max. 14 m

Collegamento tubo uscita avvolgitubo

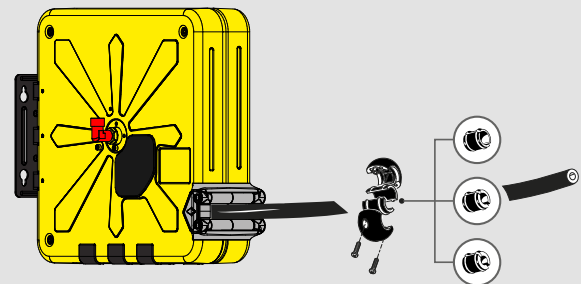
Per tubi fino a 1/2"		
Serie	Entrata	Uscita
440	F 1/2"	F 1/2"
4440 ABS	F 1/2"	F 1/2"



La struttura dell'avvolgitubo è stata progettata anche per agevolare il montaggio e lo smontaggio del tubo.

Tampone fermatubo universale

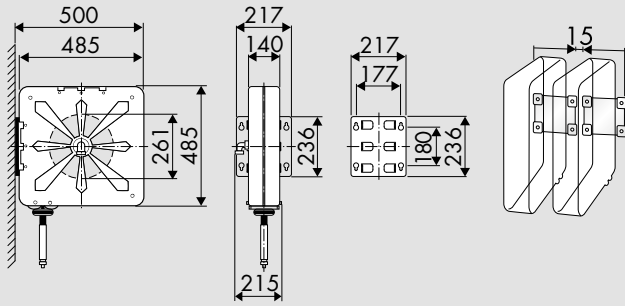
Il tampone fermatubo universale è già montato in tutti i modelli provvisti di tubo. Nei modelli senza tubo vengono fornite, assieme al tampone fermatubo, delle riduzioni per adattarsi a tubi di diverso diametro. La tabella seguente riepiloga i diametri interni dei tamponi fermatubo disponibili per ogni serie.



Fluidi - Pressioni	Serie 440 (ø mm)	Serie 4440 ABS (ø mm)
Aria - Acqua 20 bar	14-17-19-26	14-17-19-26
Olio e affini 150 bar	14-17-19-26	14-17-19-26
Grasso 400 bar	14-17-19-26	14-17-19-26
Aspirazione Olio esausto	14-17-19-26	-

Dimensioni ingombro (mm)

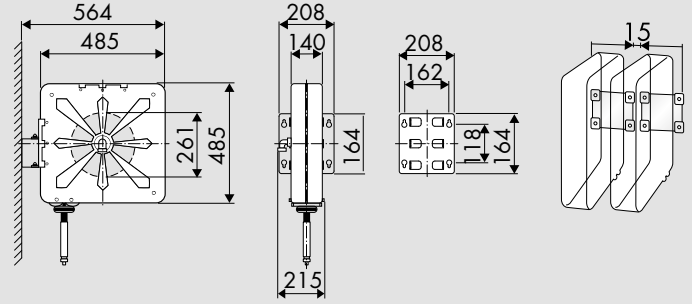
▶ FISSO



Serie	1-m ³	Kg*
440	0,111	da 23 a 29

* Il peso è comprensivo di imballo.

▶ ORIENTABILE

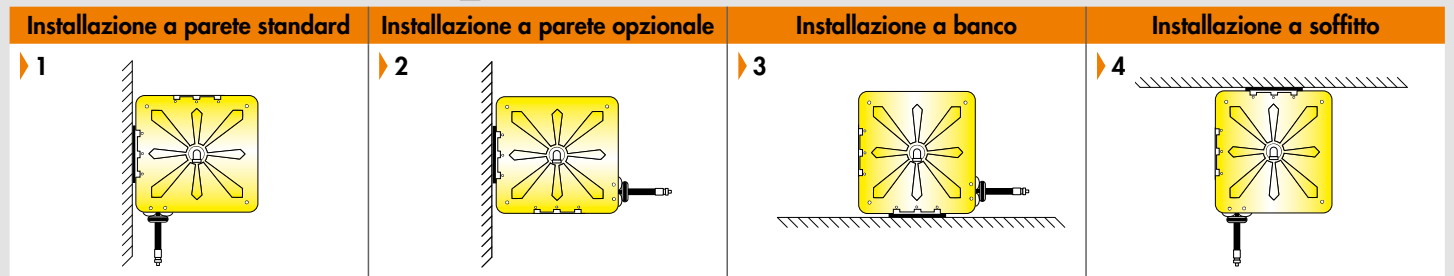


Serie	1-m ³	Kg*
4440 ABS	0,111	da 19 a 25

* Il peso è comprensivo di imballo.

Installazione avvolgitubo

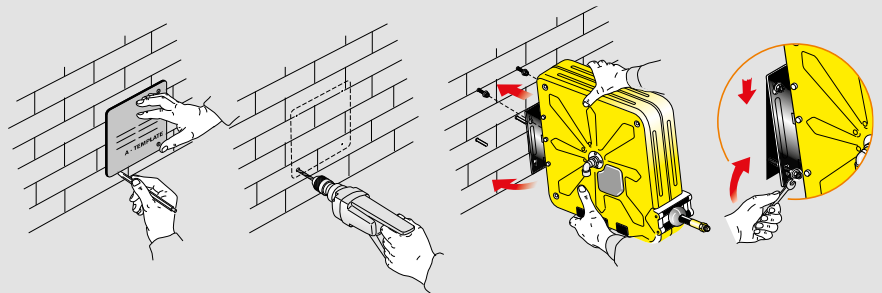
I bracci orientabili possono essere facilmente riposizionati secondo necessità



Montaggio a parete

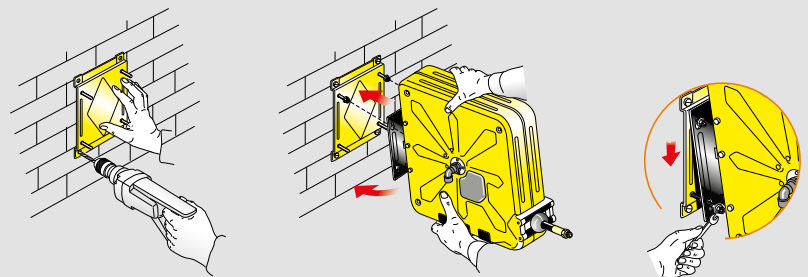
DIMA

La staffa fissa, compatta e robusta, inclusa con l'avvolgitubo è provvista di quattro fori ad asola che permettono un'installazione facile e sicura. Avvalendosi della dima in dotazione si possono facilmente predisporre i fori dei tasselli e quindi procedere al fissaggio dell'avvolgitubo.



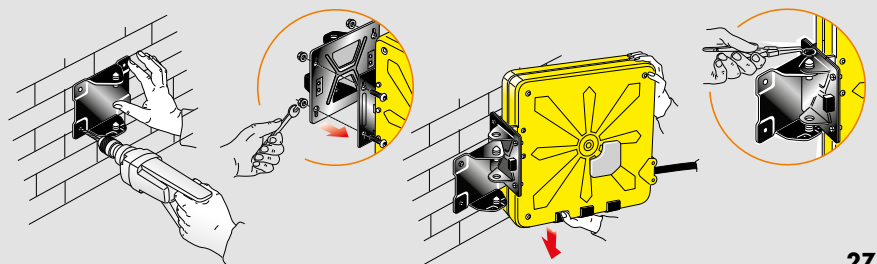
STAFFA FISSA

Su richiesta è disponibile anche il supporto murale fisso che oltre a permettere un fissaggio e smontaggio semplice e veloce consente di applicare agevolmente più avvolgitubo affiancati in batteria. Il codice articolo prende il suffisso /SM. Esempio: 440/10 diventa 440/10/SM.



STAFFA ORIENTABILE

Su richiesta è disponibile il supporto murale orientabile che permette la rotazione di 40° sia a destra che a sinistra dell'avvolgitubo. Il codice articolo prende il suffisso /SO. Esempio: 440/10 diventa 440/10/SO.



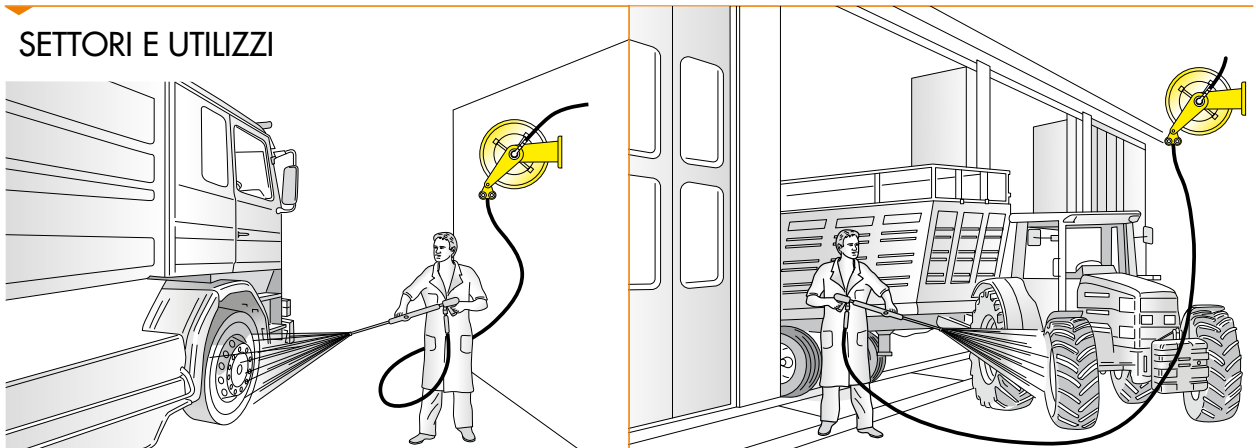
Serie



Dotato di tamburo in ABS antiurto costituisce una valida alternativa alla versione con tamburo in acciaio verniciato (pag. 12), offrendo un prodotto con un peso più contenuto senza alterarne le qualità di robustezza e affidabilità. Facile installazione in qualsiasi luogo come ad esempio a muro, a pavimento, a soffitto e su veicoli.

Fluidi - Pressioni	VERNICIATI			INOX AISI 304		
	Snodo	Guarnizioni	Perno centrale	Snodo	Guarnizioni	Perno centrale
Aria, Acqua 20 bar	ottone	Viton®	acciaio zincato	ottone	Viton®	acciaio inox AISI 304
Acqua fino a 130°C 100 bar	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio zincato	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio inox AISI 304
Acqua fino a 130°C 200 bar	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio zincato	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio inox AISI 304
Olio e affini 150 bar	acciaio zincato	Poliuretano	acciaio zincato	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio inox AISI 304
Grasso 400 - 600 bar	acciaio zincato	Poliuretano	acciaio zincato	acciaio inox AISI 304	Poliuretano	acciaio inox AISI 304
Gasolio 10 bar	ottone	Viton®	acciaio zincato	-	-	-
Aspirazione Olio esausto	acciaio zincato	Poliuretano	acciaio zincato	acciaio inox AISI 304	Viton®	acciaio inox AISI 304
AdBlue® 10 bar	acciaio inox AISI 304-316L	Viton®	acciaio inox AISI 304	acciaio inox AISI 304-316L	Viton®	acciaio inox AISI 304

SETTORI E UTILIZZI



Serie 4430 ABS

INOX AISI 304 Fissi - Orientabili



Consigliato in ambienti di lavoro aggressivi o in applicazioni dove si è maggiormente a contatto con acqua. Costituisce una valida alternativa alla versione interamente in acciaio inox AISI 304. Facile installazione in qualsiasi luogo come ad esempio a muro, a pavimento, a soffitto e su veicoli.

Conforme alle normative:
Atex 94/9 II 3GD c X



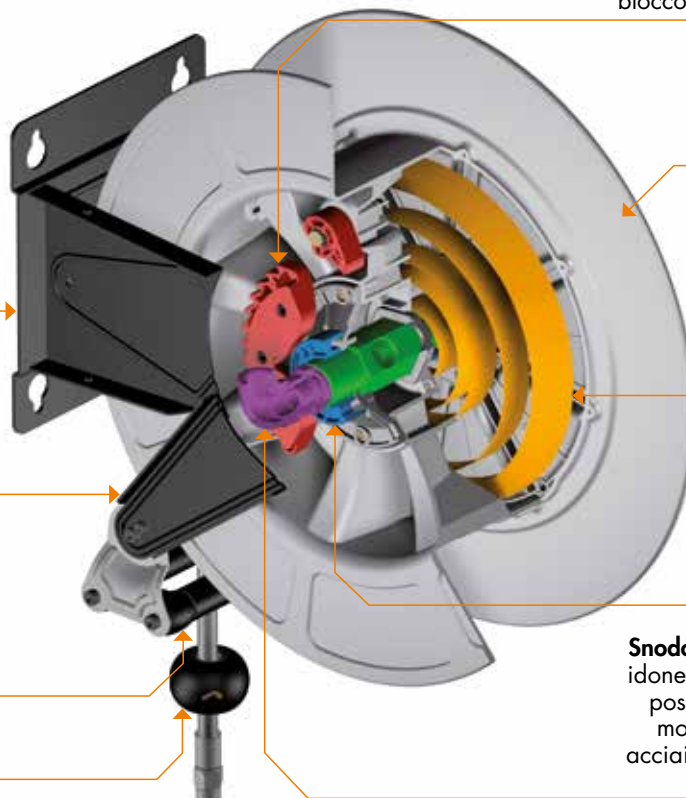
Sistema automatico d'arresto: costruito in materiale conforme alle direttive Atex permette il blocco del tubo alla misura desiderata.

La **stiffa di aggancio** in acciaio verniciato o acciaio inox AISI 304 con brillantatura elettrolitica è provvista di quattro fori ad asola che permettono un'installazione facile e sicura.

Braccia multiposizionabili: per favorire l'uscita del tubo in base all'installazione dell'avvolgitubo.

Rulli guidatubo auto lubrificanti: ampia bocchetta omnidirezionale.

Tampone fermatubo regolabile.



Tamburo avvolgitubo: robusto e pratico in ABS antiurto.

Molla di riavvolgimento automatico a forza costante completamente chiusa e protetta. Testata per resistere da 15000 a 20000 cicli.*

Boccole supporto tamburo in TENAXID®, autolubrificanti, efficaci e resistenti alla corrosione.

Snodo girevole con dimensioni interne idonee ad assicurare il maggior flusso possibile. Realizzato, a seconda del modello, in ottone, acciaio zincato, acciaio inox AISI 304 con guarnizioni in Poliuretano e Viton®.

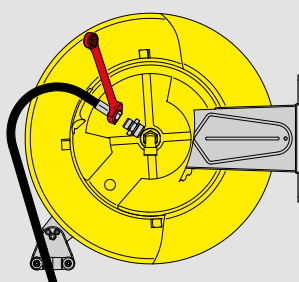
* Un ciclo è composto da un numero di rotazioni in un senso ed altrettante nel senso opposto. Questo permette di simulare la completa estrazione e riavvolgimento di un tubo con la massima lunghezza avvolgibile.

Capienza avvolgitubo

Diametro esterno tubi	Serie avvolgitubo	
	4430 ABS (da 20 a 200 bar)	4430 ABS (400 bar)
ø 17 mm	lunghezza max. 20 m	lunghezza max. 16 m
ø 19,5 mm	lunghezza max. 16 m	-
ø 22 mm	lunghezza max. 14 m	-
ø 22,5 mm	lunghezza max. 10 m	-
ø 26 mm	lunghezza max. 8 m	-

Collegamento tubo uscita avvolgitubo

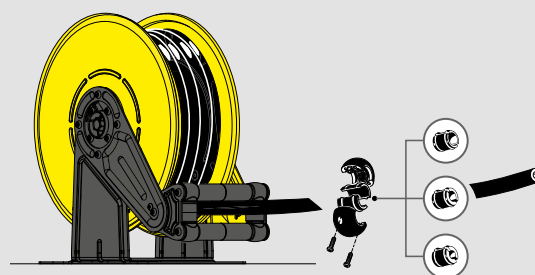
Serie	Entrata	Uscita
4430 ABS	F 1/2"	F 1/2"



La struttura dell'avvolgitubo è stata progettata anche per agevolare il montaggio e lo smontaggio del tubo.

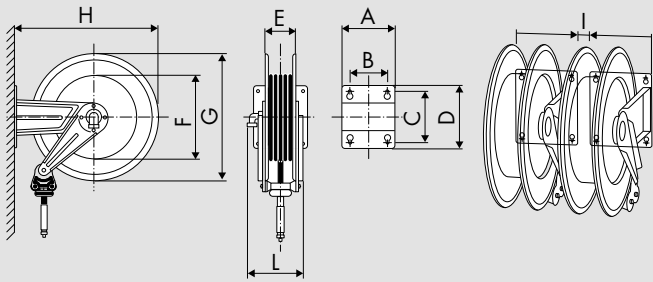
Tampone fermatubo universale

Il tampone fermatubo universale è già montato in tutti i modelli provvisti di tubo. Nei modelli senza tubo vengono fornite, assieme al tampone fermatubo, delle riduzioni per adattarsi a tubi di diverso diametro. La tabella seguente riepiloga i diametri interni dei tamponi fermatubo disponibili per ogni serie.



Fluidi - Pressioni	Serie 4430 (ø mm) per tubi da 1/2"
Aria, Acqua 20 bar	14-17-19
Acqua fino a 130°C 100 bar	14-17-19
Acqua fino a 130°C 200 bar	14-17-19
Olio e affini 150 bar	14-17-19
Grasso 400 bar - 600 bar	14-17-19
Gasolio 10 bar	14-17-19-26
Aspirazione Olio esausto	14-17-19-26
AdBlue® 10 bar	14-17,5-21-24,5-28-30-34

Dimensioni ingombro (mm)



Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	1-m ³	Kg*
4430	186	140	196	226	115	460	420	460	20	215	0,098	da 13 a 20

* Il peso è comprensivo di imballo

Installazione avvolgitubo

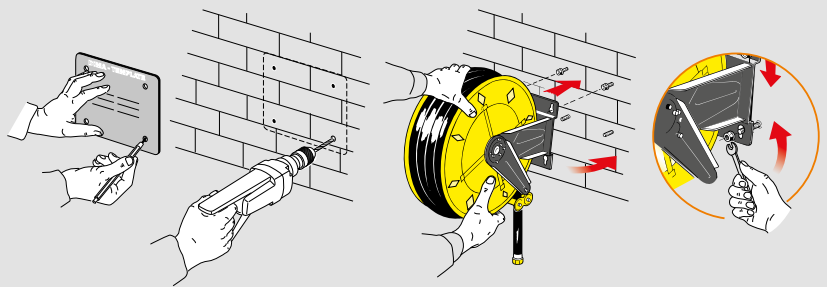
I bracci orientabili possono essere facilmente riposizionati secondo necessità

Installazione a parete standard	Installazione a parete opzionale	Installazione a banco	Installazione a soffitto
<p>1</p>	<p>2</p>	<p>3</p>	<p>4</p>
<p>Per passare dalla configurazione 1 alla 2 occorre seguire questa semplice procedura</p>			
Posizione di partenza	Sblocco viti fissaggio bracci	Rotazione bracci	Posizione finale
			<p>Rotazione avvolgitubo di 180°</p>

Montaggio a parete

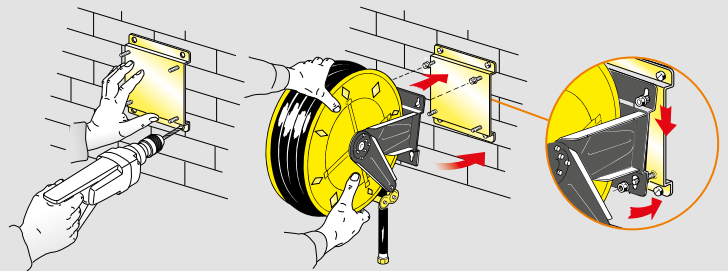
DIMA

La staffa fissa, compatta e robusta, inclusa con l'avvolgitubo è provvista di quattro fori ad asola che permettono un'installazione facile e sicura. Avvalendosi della dima in dotazione si possono facilmente predisporre i fori dei tasselli e quindi procedere al fissaggio dell'avvolgitubo.



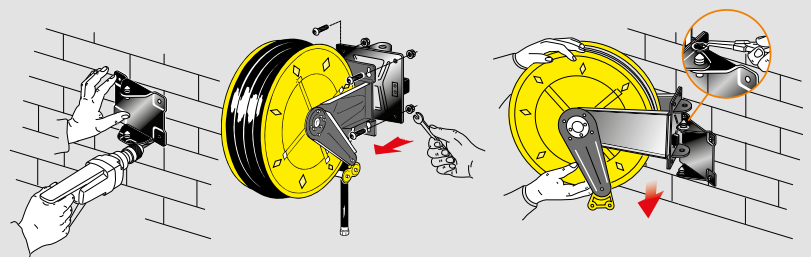
STAFFA FISSA

Su richiesta è disponibile anche il supporto murale fisso che oltre a permettere un fissaggio e smontaggio semplice e veloce consente di applicare agevolmente più avvolgitubo affiancati in batteria. Il codice articolo prende il suffisso /SM. Esempio: 4430/10 diventa 4430/10/SM.



STAFFA ORIENTABILE

Su richiesta è disponibile il supporto murale orientabile che permette la rotazione di 40° sia a destra che a sinistra dell'avvolgitubo. Il codice articolo prende il suffisso /SO. Esempio: 4430/10 diventa 4430/10/SO.



Per la versione **ORIENTABILE** aggiungere la sigla **"/SO"** al codice articolo, esclusa la S. 560.
Esempio:
270/10/SO

FISSO VERNICIATO

FISSO INOX AISI 304

Munito di:

- tubo in gomma sintetica nera con raccordi in acciaio zincato
- snodo in ottone
- guarnizione in Viton®
- perno centrale in acciaio zincato o inox AISI 304
- tubo d'entrata da 0,6 m per allacciamento all'impianto (di serie sulle versioni con tubo)



	Articolo	Articolo	Tubo in dotazione	Raccordi	
				entrata	uscita
S. 270	270/10	272/10	senza tubo	F 3/8"G	F 3/8"G
	270/11	272/11	10m 3/8" (952/10)	F 3/8"G	M 3/8"G
	270/14	272/14	15m 1/4" (932/15)	F 3/8"G	M 1/4"G
S. 300	300/10	302/10	senza tubo	F 3/8"G	F 3/8"G
	300/11	302/11	12m 3/8" (952/12)	F 3/8"G	M 3/8"G
S. 350	350/10	352/10	senza tubo	F 3/8"G	F 3/8"G
	350/11	352/11	18m 3/8" (952/18)	F 3/8"G	M 3/8"G
	350/14	352/14	12m 3/8" (952/12)	F 3/8"G	M 3/8"G
S. 430	430/10	432/10	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
	430/11	432/11	15m 1/2" (962/15)	F 1/2"G	M 1/2"G
	430/12	432/12	12m 3/8" (952/13)	F 1/2"G	M 3/8"G
	430/13	432/13	18m 3/8" (952/19)	F 1/2"G	M 3/8"G
	430/14	432/14	10m 1/2" (962/10)	F 1/2"G	M 1/2"G
S. 4430 ABS	4430/10	4432/10	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
	4430/11	4432/11	15m 1/2" (962/15)	F 1/2"G	M 1/2"G
	4430/12	4432/12	12m 3/8" (952/13)	F 1/2"G	M 3/8"G
	4430/13	4432/13	18m 3/8" (952/19)	F 1/2"G	M 3/8"G
	4430/14	4432/14	10m 1/2" (962/10)	F 1/2"G	M 1/2"G
S. 530	530/10	532/10	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
	530/11	532/11	20m 1/2" (962/20)	F 1/2"G	M 1/2"G
	530/12	532/12	25m 1/2" (962/25)	F 1/2"G	M 1/2"G
S. 540	540/10	542/10	senza tubo	F 1"G	F 1"G
	540/11	542/11	15m 3/4" (972/15)	F 1"G	M 3/4"G
	540/12	542/12	20m 3/4" (972/20)	F 1"G	M 3/4"G
	540/13	542/13	15m 1" (982/15)	F 1"G	M 1"G
	540/15	542/15	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
	540/16	542/16	30m 1/2" (962/30)	F 1/2"G	M 1/2"G
S. 560	560/10	562/10	senza tubo	F 1"G	F 1"G
	560/11	562/11	30m 3/4" (972/30)	F 1"G	M 3/4"G
	560/12	562/12	35m 3/4" (972/35)	F 1"G	M 3/4"G
	560/13	562/13	40m 3/4" (972/40)	F 1"G	M 3/4"G
	560/14	562/14	20m 1" (982/20)	F 1"G	M 1"G
	560/15	562/15	30m 1" (982/30)	F 1"G	M 1"G
	560/16	562/16	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
	560/17	562/17	40m 1/2" (962/40)	F 1/2"G	M 1/2"G
	560/18	562/18	50m 1/2" (962/50)	F 1/2"G	M 1/2"G
	560/19	562/19	60m 1/2" (962/60)	F 1/2"G	M 1/2"G

Per tutte le serie sopra citate sono disponibili manopole in gomma applicate sulla parte terminale del tubo. Per dettagli vedi pag. 50



Atex 94/9

Il 3GD c X

IIB 2GD c T4 T135°C X (solo per le Serie senza tubo 430-530-540-560)

Aria, Acqua fino a 70°C 10 bar Antimacchia

Per la versione **ORIENTABILE** aggiungere la sigla "/SO" al codice articolo, esclusa la S. 560.
Esempio:
302/10/SO

FISSO INOX AISI 304



Munito di:

- tubo in gomma sintetica con copertura antimacchia e raccordi in acciaio zincato, adatto a contesti alimentari, conforme alla DIR 2007/19/EC
- snodo in ottone - guarnizione in Viton®
- perno centrale in acciaio inox AISI 304
- tubo d'entrata da 0,6 m per allacciamento all'impianto (di serie sulle versioni con tubo)



Articolo	Tubo in dotazione antimacchia	Raccordi	
		entrata	uscita

S. 300	302/10	senza tubo*	F 3/8"G	F 3/8"G
	303/11	12m 3/8" (950/12)	F 3/8"G	M 3/8"G

S. 430	432/10	senza tubo*	F 1/2"G	F 1/2"G
	433/11	10m 1/2" (960/10)	F 1/2"G	M 1/2"G
	433/12	15m 1/2" (960/15)	F 1/2"G	M 1/2"G

S. 4430 ABS	4432/10	senza tubo*	F 1/2"G	F 1/2"G
	4433/11	10m 1/2" (960/10)	F 1/2"G	M 1/2"G
	4433/12	15m 1/2" (960/15)	F 1/2"G	M 1/2"G

S. 530	532/10	senza tubo*	F 1/2"G	F 1/2"G
	533/11	20m 1/2" (960/20)	F 1/2"G	M 1/2"G
	533/12	25m 1/2" (960/25)	F 1/2"G	M 1/2"G

S. 540	542/10	senza tubo*	F 1"G	F 1"G
	543/11	15m 3/4" (970/15)	F 3/4"G	M 3/4"G
	543/12	20m 3/4" (970/20)	F 3/4"G	M 3/4"G
	543/13	15m 1" (980/15)	F 1"G	M 1"G
	542/15	without hose*	F 1/2"G	F 1/2"G
	543/16	30m 1/2" (960/30)	F 1/2"G	M 1/2"G

S. 560	562/10	senza tubo*	F 1"G	F 1"G
	563/11	30m 3/4" (970/30)	F 3/4"G	M 3/4"G
	563/13	40m 3/4" (970/40)	F 3/4"G	M 3/4"G
	563/14	20m 1" (980/20)	F 1"G	M 1"G
	563/15	30m 1" (980/30)	F 1"G	M 1"G

Per tutte le serie sopra citate sono disponibili manopole in gomma applicate sulla parte terminale del tubo. Per dettagli vedi pag. 50

* Per la versione senza tubo la pressione max di lavoro è 20 bar



Atex 94/9

Il 3GD c X

IIB 2GD c T4 T135°C X (solo per le Serie senza tubo 430-530-540-560)

Per la versione **ORIENTABILE** aggiungere la sigla "/SO" al codice articolo, esclusa la S. 560.
Esempio:
300/20/SO

FISSO VERNICIATO

FISSO INOX AISI 304

Munito di:

- tubo in gomma sintetica nera con raccordi in acciaio zincato
- snodo in inox AISI 304
- guarnizione in Vitor®
- perno centrale in acciaio zincato o inox AISI 304
- tubo d'entrata da 0,6 m per allacciamento all'impianto (di serie sulle versioni con tubo)



	Articolo	Articolo	Tubo in dotazione	Raccordi	
				entrata	uscita
S. 300	300/20	302/40	senza tubo*	F 1/2"G	F 3/8"- 1/2"G
	300/21	302/21	12m 3/8" (953/13)	F 1/2"G	M 3/8"G
	300/22	302/22	8m 1/2" (963/8)	F 1/2"G	M 1/2"G
S. 350	350/20	352/40	senza tubo*	F 1/2"G	F 3/8"- 1/2"G
	350/21	352/21	17m 3/8" (953/18)	F 1/2"G	M 3/8"G
	350/22	352/22	12m 3/8" (953/13)	F 1/2"G	M 3/8"G
	350/23	352/23	10m 1/2" (963/9)	F 1/2"G	M 1/2"G
S. 430	430/20	434/20	senza tubo*	F 1/2"G	F 1/2"G
	430/21	432/21	10m 1/2" (963/12)	F 1/2"G	M 1/2"G
	430/22	432/22	15m 1/2" (963/14)	F 1/2"G	M 1/2"G
S. 4430 ABS	4430/20	4434/20	senza tubo*	F 1/2"G	F 1/2"G
	4430/21	4432/21	10m 1/2" (963/12)	F 1/2"G	M 1/2"G
	4430/22	4432/22	15m 1/2" (963/14)	F 1/2"G	M 1/2"G
S. 530	530/20	534/20	senza tubo*	F 1/2"G	F 1/2"G
	530/21	532/21	20m 1/2" (963/19)	F 1/2"G	M 1/2"G
	530/22	532/22	25m 1/2" (963/24)	F 1/2"G	M 1/2"G
S. 540	540/20	544/20	senza tubo*	F 1"G	F 1"G
	540/21**	542/21**	15m 1" (983/15)	F 1"G	M 1"G
	540/22	542/22	15m 3/4" (973/14)	F 1"G	M 3/4"G
	540/23	542/23	20m 3/4" (973/19)	F 1"G	M 3/4"G
	540/25	544/25	senza tubo*	F 1/2"G	F 1/2"G
	540/26	542/26	30m 1/2" (963/29)	F 1/2"G	M 1/2"G
S. 560	560/20	564/20	senza tubo*	F 1"G	F 1"G
	560/21	562/21	30m 3/4" (973/29)	F 1"G	M 3/4"G
	560/22	562/22	35m 3/4" (973/34)	F 1"G	M 3/4"G
	560/23	562/23	40m 3/4" (973/39)	F 1"G	M 3/4"G
	560/24**	562/24**	20m 1" (983/19)	F 1"G	M 1"G
	560/25**	562/25**	30m 1" (983/29)	F 1"G	M 1"G
	560/26	564/26	senza tubo*	F 1/2"G	F 1/2"G
	560/27	562/27	40m 1/2" (963/39)	F 1/2"G	M 1/2"G
	560/28	562/28	50m 1/2" (963/49)	F 1/2"G	M 1/2"G
	560/29	562/29	60m 1/2" (963/59)	F 1/2"G	M 1/2"G

Per tutte le serie sopra citate sono disponibili manopole in gomma applicate sulla parte terminale del tubo. Per dettagli vedi pag. 50

** Pressione max di lavoro 50 bar, pressione max tubo 88 bar

* Per la versione senza tubo la pressione max di lavoro è 150 bar



Atex 94/9

Il 3GD c X (solo per le Serie 300-350-4430 ABS)
Il IIB 2GD c T4 T135°C X

Acqua fino a 130°C 100 bar Antimacchia

Per la versione **ORIENTABILE** aggiungere la sigla "/SO" al codice articolo, esclusa la S. 560.
Esempio:
302/40/SO

FISSO INOX AISI 304



Munito di:

- tubo in gomma sintetica con copertura antimacchia e raccordi in acciaio zincato
- snodo in inox AISI 304
- guarnizione in Viton®
- perno centrale in acciaio inox AISI 304
- tubo d'entrata da 0,6 m per allacciamento all'impianto (di serie sulle versioni con tubo)



	Articolo	Tubo in dotazione antimacchia	Raccordi	
			entrata	uscita
S. 300	302/40	senza tubo	F 1/2"G	F 3/8"-1/2"G
	303/21	8m 1/2" (964/8)	F 1/2"G	M 1/2"G
	303/22	12m 3/8" (954/13)	F 1/2"G	M 3/8"G
S. 350	352/40	senza tubo	F 1/2"G	F 3/8"- 1/2"G
	353/22	12m 3/8" (954/13)	F 1/2"G	M 3/8"G
S. 430	434/20	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
	433/21	10m 1/2" (964/11)	F 1/2"G	M 1/2"G
	433/22	15m 1/2" (964/15)	F 1/2"G	M 1/2"G
S. 4430 ABS	4434/20	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
	4433/21	10m 1/2" (964/11)	F 1/2"G	M 1/2"G
	4433/22	15m 1/2" (964/15)	F 1/2"G	M 1/2"G
S. 530	534/20	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
	533/22	25m 1/2" (964/25)	F 1/2"G	M 1/2"G
S. 540	544/20	senza tubo	F 1"G	F 1"G
	543/22	20m 3/4" (974/20)	F 1"G	M 3/4"G
S. 560	564/20	senza tubo	F 1"G	F 1"G
	563/21	30m 3/4" (974/30)	F 1"G	M 3/4"G
	563/23	40m 3/4" (974/40)	F 1"G	M 3/4"G
	563/24**	20m 1" (984/20)	F 1"G	M 1"G
	563/25**	30m 1" (984/30)	F 1"G	M 1"G

Per tutte le serie sopra citate sono disponibili manopole in gomma applicate sulla parte terminale del tubo. Per dettagli vedi pag. 50

** Pressione max di lavoro 50 bar, pressione max tubo 88 bar

* Per la versione senza tubo la pressione max di lavoro è 150 bar



Atex 94/9

- ▶ II 3GD c X (solo per le Serie 300-350-4430 ABS)
- ▶ IIB 2GD c T4 T135°C X

Per la versione **ORIENTABILE** aggiungere la sigla **"/SO"** al codice articolo, esclusa la S. 560.
Esempio:
300/30/SO

FISSO VERNICIATO

FISSO INOX AISI 304

Munito di:

- tubo in gomma sintetica nera con raccordi in acciaio zincato
- snodo in inox AISI 304
- guarnizione in Vitor®
- perno centrale in acciaio zincato o inox AISI 304
- tubo d'entrata da 0,6 m per allacciamento all'impianto (di serie sulle versioni con tubo)



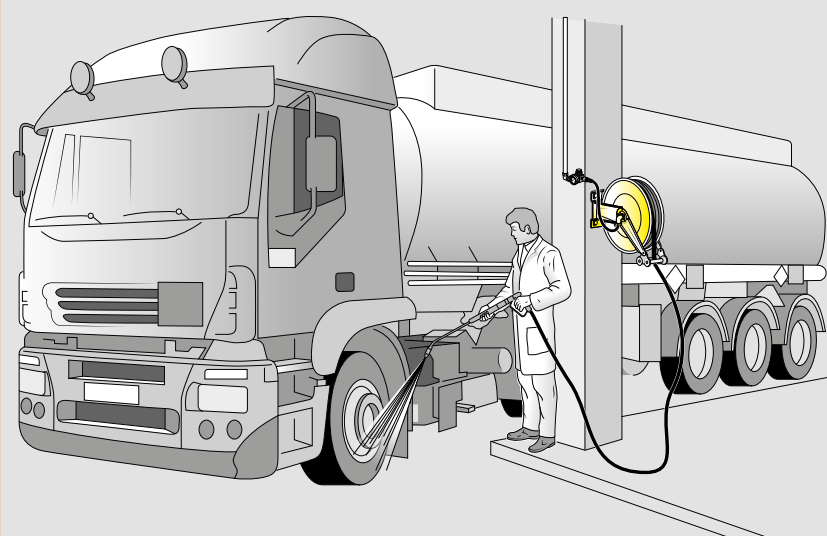
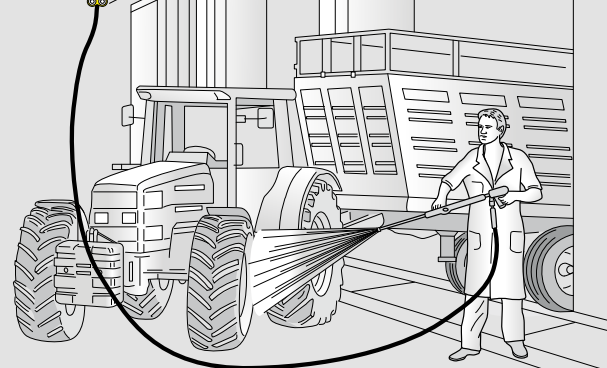
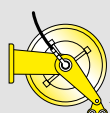
	Articolo	Articolo	Tubo in dotazione	Raccordi	
				entrata	uscita
S. 300	300/30	302/30	senza tubo	F 3/8"G	F 3/8"G
	300/31	302/31	12m 5/16" (943/12)	F 3/8"G	F 3/8"G
S. 350	350/30	352/30	senza tubo	F 3/8"G	F 3/8"G
	350/31	352/31	12m 5/16" (943/12)	F 3/8"G	F 3/8"G
	350/32	352/32	17m 5/16" (943/17)	F 3/8"G	F 3/8"G
S. 430	430/30	434/30	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
	430/31	432/31	12m 3/8" (955/12)	F 3/8"G	F 3/8"G
	430/32	432/32	18m 3/8" (955/18)	F 3/8"G	F 3/8"G
S. 4430 ABS	4430/30	4434/30	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
	4430/31	4432/31	12m 3/8" (955/12)	F 3/8"G	F 3/8"G
	4430/32	4432/32	18m 3/8" (955/18)	F 3/8"G	F 3/8"G
S. 530	530/30	534/30	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
	530/31	532/31	25m 3/8" (955/25)	F 3/8"G	F 3/8"G
	530/32	532/32	20m 3/8" (955/20)	F 3/8"G	F 3/8"G
S. 540	540/30	544/30	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
	540/31	542/31	30m 3/8" (955/30)	F 3/8"G	F 3/8"G
S. 560	560/30	564/30	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
	560/31	562/31	40m 3/8" (955/40)	F 3/8"G	F 3/8"G
	560/32	562/32	50m 3/8" (955/50)	F 3/8"G	F 3/8"G

Per tutte le serie sopra citate sono disponibili manopole in gomma applicate sulla parte terminale del tubo. Per dettagli vedi pag. 50



Atex 94/9

- ▶ II 3GD c X (solo per le Serie 300-350-4430 ABS)
- ▶ IIB 2GD c T4 T135°C X

SETTORI E UTILIZZI


Acqua fino a 130°C 200 bar Antimacchia

Per la versione **ORIENTABILE** aggiungere la sigla "/SO" al codice articolo, esclusa la S. 560.
Esempio: 302/30/SO

FISSO INOX AISI 304



Munito di:

- tubo in gomma sintetica con copertura antimacchia e raccordi in acciaio zincato
- snodo in inox AISI 304
- guarnizione in Viton®
- perno centrale in acciaio inox AISI 304
- tubo d'entrata da 0,6 m per allacciamento all'impianto (di serie sulle versioni con tubo)



	Articolo	Tubo in dotazione antimacchia	Raccordi	
			entrata	uscita
S. 300	302/30	senza tubo	F 3/8"G	F 3/8"G
	303/31	12m 5/16" (944/12)	F 3/8"G	F 3/8"G
S. 350	352/30	senza tubo	F 3/8"G	F 3/8"G
	353/31	12m 5/16" (944/12)	F 3/8"G	F 3/8"G
S. 430	434/30	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
	433/31	12m 3/8" (956/12)	F 3/8"G	F 3/8"G
	433/32	18m 3/8" (956/18)	F 3/8"G	F 3/8"G
S. 4430 ABS	4434/30	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
	4433/31	12m 3/8" (956/12)	F 3/8"G	F 3/8"G
	4433/32	18m 3/8" (956/18)	F 3/8"G	F 3/8"G
S. 530	534/30	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
	533/32	25m 3/8" (956/25)	F 3/8"G	F 3/8"G
S. 540	544/30	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
	543/31	30m 3/8" (956/30)	F 3/8"G	F 3/8"G
S. 560	564/30	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
	563/31	40m 3/8" (956/40)	F 3/8"G	F 3/8"G

Per tutte le serie sopra citate sono disponibili manopole in gomma applicate sulla parte terminale del tubo. Per dettagli vedi pag. 50

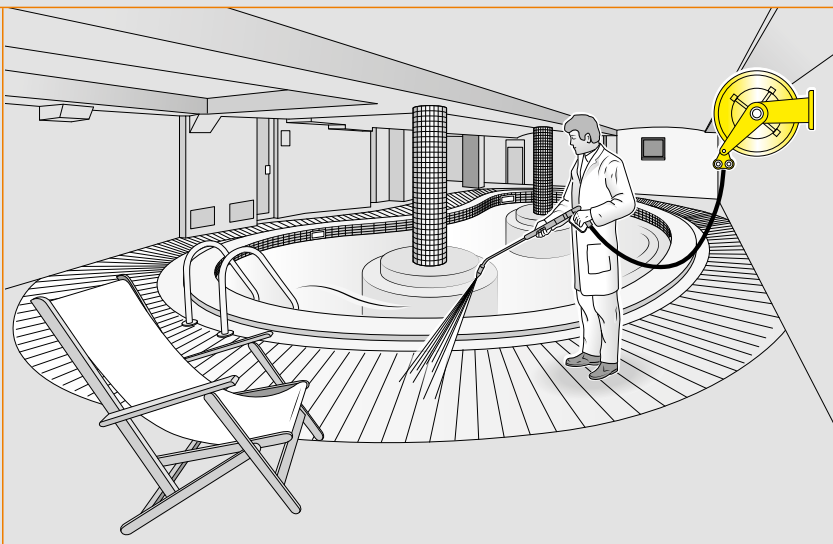
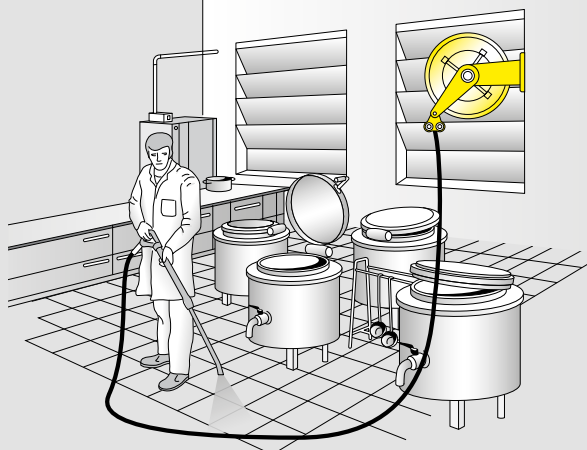


Atex 94/9

II 3GD c X (solo per le Serie 300-350-4430 ABS)

IIB 2GD c T4 T135°C X

SETTORI E UTILIZZI



Per la versione **ORIENTABILE** aggiungere la sigla **"/SO"** al codice articolo, esclusa la S. 560.
Esempio:
300/35/SO

FISSO VERNICIATO

FISSO INOX AISI 304

Munito di:

- tubo in gomma sintetica nera con raccordi in acciaio zincato
- snodo in inox AISI 304
- guarnizione in Teflon®
- perno centrale in acciaio zincato o inox AISI 304
- tubo d'entrata da 0,6 m per allacciamento all'impianto (di serie sulle versioni con tubo)

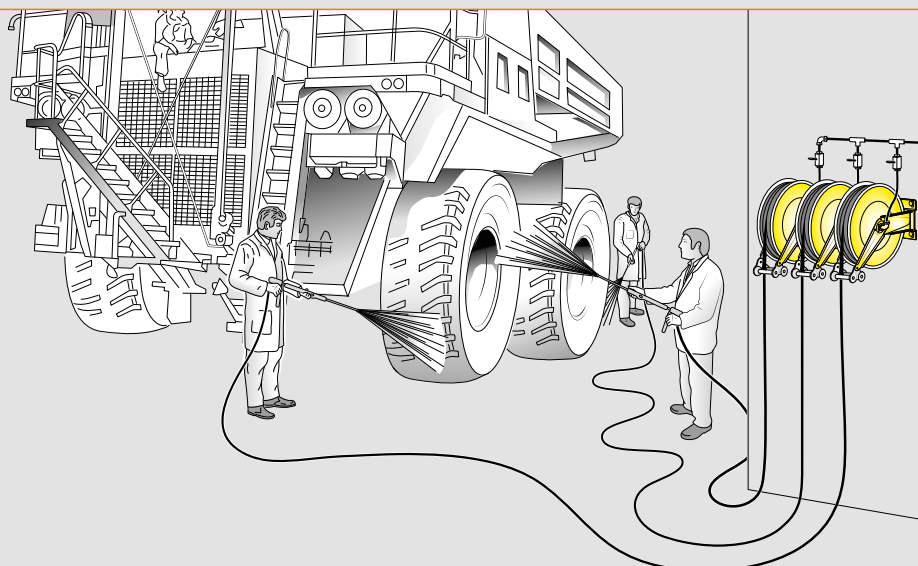


	Articolo	Articolo	Tubo in dotazione	Raccordi		
				entrata	uscita	
400 bar	S. 300	300/35	302/35	senza tubo	F 3/8"G	F 3/8"G
		300/36	302/36	12m 5/16" (945/12)	F 3/8"G	F 3/8"G
	S. 350	350/35	352/35	senza tubo	F 3/8"G	F 3/8"G
		350/36	352/36	12m 5/16" (945/12)	F 3/8"G	F 3/8"G
		350/37	352/37	17m 5/16" (945/17)	F 3/8"G	F 3/8"G
	S. 430	430/35	434/35	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
		430/38	432/38	10m 3/8" (907/10)	F 3/8"G	F 3/8"G
		430/39	432/39	15m 3/8" (907/15)	F 3/8"G	F 3/8"G
	S. 4430 ABS	-	4434/35	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
		-	4432/38	10m 3/8" (907/10)	F 3/8"G	F 3/8"G
		-	4432/39	15m 3/8" (907/15)	F 3/8"G	F 3/8"G
	S. 530	530/35	534/35	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
		530/36	532/36	20m 3/8" (907/20)	F 3/8"G	F 3/8"G
		530/37	532/37	25m 3/8" (907/25)	F 3/8"G	F 3/8"G
	S. 540	540/35	544/35	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
		540/36	542/36	30m 3/8" (907/30)	F 3/8"G	F 3/8"G
	S. 560	560/35	564/35	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
		560/36	562/36	40m 3/8" (907/40)	F 3/8"G	F 3/8"G
560/37		562/37	50m 3/8" (907/50)	F 3/8"G	F 3/8"G	
700 bar	S. 530	530/550	534/550	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
	S. 540	540/550	544/550	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G

Per tutte le serie sopra citate sono disponibili manopole in gomma applicate sulla parte terminale del tubo. Per dettagli vedi pag. 50


Atex 94/9

- ▶ II 3GD c X (solo per le Serie 300-350-4430 ABS)
- ▶ IIB 2GD c T4 T135°C X

SETTORI E UTILIZZI


Acqua fino a 130°C 400 bar Antimacchia

Per la versione **ORIENTABILE** aggiungere la sigla **"/SO"** al codice articolo, esclusa la **S. 560**.
Esempio:
302/35/SO

FISSO INOX AISI 304



Munito di:

- tubo in gomma sintetica copertura antimacchia con raccordi in acciaio zincato
- snodo in inox AISI 304
- guarnizione in Teflon®
- perno centrale in acciaio inox AISI 304
- tubo d'entrata da 0,6 m per allacciamento all'impianto (di serie sulle versioni con tubo)



	Articolo	Tubo in dotazione antimacchia	Raccordi	
			entrata	uscita
S. 300	302/35	senza tubo	F 3/8"G	F 3/8"G
	303/36	12m 5/16" (946/12)	F 3/8"G	M 3/8"G
S. 350	352/35	senza tubo	F 3/8"G	F 3/8"G
	353/31	12m 5/16" (946/12)	F 3/8"G	M 3/8"G
S. 430	434/35	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
	433/38	10m 3/8" (906/10)	F 3/8"G	F 3/8"G
	433/39	15m 3/8" (906/15)	F 3/8"G	F 3/8"G
S. 530	534/35	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
	533/37	25m 3/8" (906/25)	F 3/8"G	F 3/8"G
S. 560	564/35	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
	563/36	40m 3/8" (906/40)	F 3/8"G	F 3/8"G

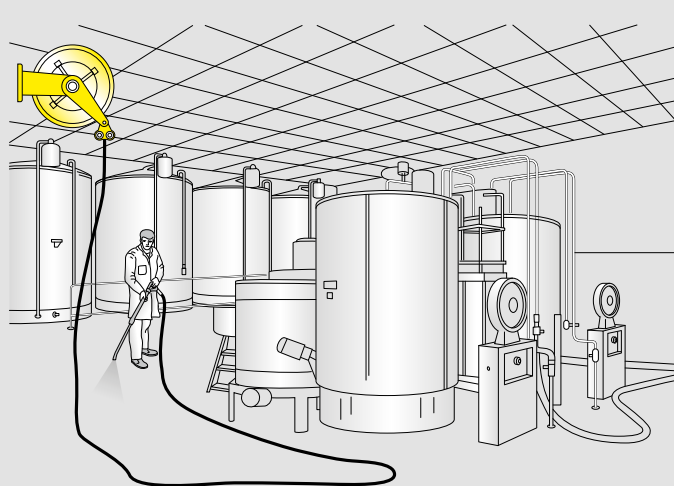
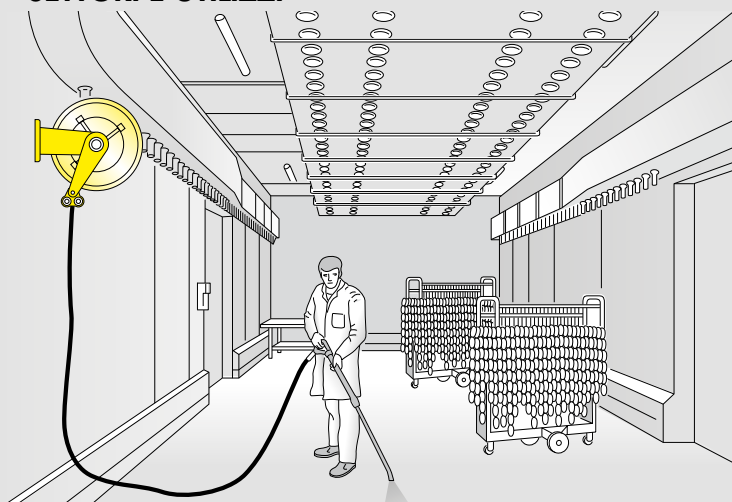
Per tutte le serie sopra citate sono disponibili manopole in gomma applicate sulla parte terminale del tubo. Per dettagli vedi pag. 50



Atex 94/9

- ▶ II 3GD c X (solo per le Serie 300-350-4430 ABS)
- ▶ IIB 2GD c T4 T135°C X

SETTORI E UTILIZZI



Per la versione **ORIENTABILE** aggiungere la sigla **"/SO"** al codice articolo, esclusa la S. 560.
Esempio:
300/40/SO

FISSO VERNICIATO

FISSO INOX AISI 304

Munito di:

- tubo in gomma sintetica nera con raccordi in acciaio zincato
- snodo in acciaio zincato o inox AISI 304
- guarnizione in Poliuretano
- perno centrale in acciaio zincato o inox AISI 304
- tubo d'entrata da 0,6 m per allacciamento all'impianto (di serie sulle versioni con tubo)



	Articolo	Articolo	Tubo in dotazione	Raccordi		
				entrata	uscita	
150 bar	S. 300	300/40	302/40	senza tubo	F 1/2"G	F 3/8" - 1/2"G
		300/41	302/41	8m 1/2" (963/8)	F 1/2"G	M 1/2"G
		300/42	302/42	12m 3/8" (953/12)	F 1/2"G	M 1/2"G
	S. 350	350/40	352/40	senza tubo	F 1/2"G	F 3/8" - 1/2"G
		350/41	352/41	10m 1/2" (963/10)	F 1/2"G	M 1/2"G
		350/42	352/42	17m 3/8" (953/17)	F 1/2"G	M 1/2"G
		350/43	352/43	12m 3/8" (953/12)	F 1/2"G	M 1/2"G
	S. 430	430/40	434/20	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
		430/41	432/41	10m 1/2" (963/11)	F 1/2"G	M 1/2"G
		430/42	432/42	15m 1/2" (963/15)	F 1/2"G	M 1/2"G
	S. 4430 ABS	4430/40	4434/20	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
		4430/41	4432/41	10m 1/2" (963/11)	F 1/2"G	M 1/2"G
		4430/42	4432/42	15m 1/2" (963/15)	F 1/2"G	M 1/2"G
	S. 530	530/40	534/20	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
		530/41	532/41	20m 1/2" (963/20)	F 1/2"G	M 1/2"G
		530/42	532/42	25m 1/2" (963/25)	F 1/2"G	M 1/2"G
	S. 540	540/45	544/25	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
		540/46	542/46	30m 1/2" (963/30)	F 1/2"G	M 1/2"G
	S. 560	560/40	-	senza tubo	F 1"G	F 1"G
		560/46	-	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
560/47		-	40m 1/2" (963/40)	F 1/2"G	M 1/2"G	
560/48		-	50m 1/2" (963/50)	F 1/2"G	M 1/2"G	
560/49		-	60m 1/2" (963/60)	F 1/2"G	M 1/2"G	
100 bar	S. 430	430/415	-	senza tubo	F 1/2"G	M 1/2"G
		430/416	-	10m 5/8" (993/310)	F 3/4"G	M 3/4"G
		430/417	-	8m 3/4" (973/308)	F 3/4"G	M 3/4"G
	S. 4430 ABS	4430/415	-	senza tubo	F 1/2"G	M 1/2"G
		4430/416	-	10m 5/8" (993/310)	F 3/4"G	M 3/4"G
		4430/417	-	8m 3/4" (973/308)	F 3/4"G	M 3/4"G
	S. 530	530/415	-	senza tubo	F 1"G	F 1"G
		530/416	-	12m 3/4" (973/312)	F 3/4"G	M 3/4"G
	S. 540	540/40	544/20	senza tubo	F 1"G	F 1"G
		540/411	-	15m 3/4" (973/315)	F 3/4"G	M 3/4"G
		540/412	-	20m 3/4" (973/320)	F 3/4"G	M 3/4"G
	S. 560	-	564/20	senza tubo	F 1"G	F 1"G
-		564/26	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G	
560/411		-	30m 3/4" (973/330)	F 3/4"G	M 3/4"G	
560/413		-	40m 3/4" (973/340)	F 3/4"G	M 3/4"G	
50 bar	S. 540	540/413	-	15m 1" (983/315)	F 1"G	M 1"G
		540/414	-	10m 1" (983/310)	F 1"G	M 1"G
	S. 560	560/414	-	20m 1" (983/320)	F 1"G	M 1"G
		560/415	-	30m 1" (983/330)	F 1"G	M 1"G


Atex 94/9
**Il 3GD c X (solo per le Serie 300-350-4430 ABS)
Il 2GD c T4 T135°C X**

Grasso 400 - 600 bar

Per la versione
ORIENTABILE
aggiungere
la sigla "/SO"
al codice articolo.
Esempio:
300/51/SO

FISSO VERNICIATO



FISSO INOX AISI 304



Munito di:

- tubo in gomma sintetica nera con raccordi in acciaio zincato
- snodo in acciaio zincato o inox AISI 304
- guarnizione in Poliuretano
- perno centrale in acciaio zincato o inox AISI 304
- tubo d'entrata da 0,6 m per allacciamento all'impianto (di serie sulle versioni con tubo)



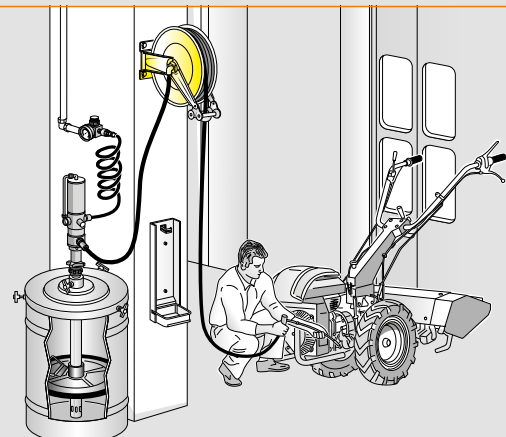
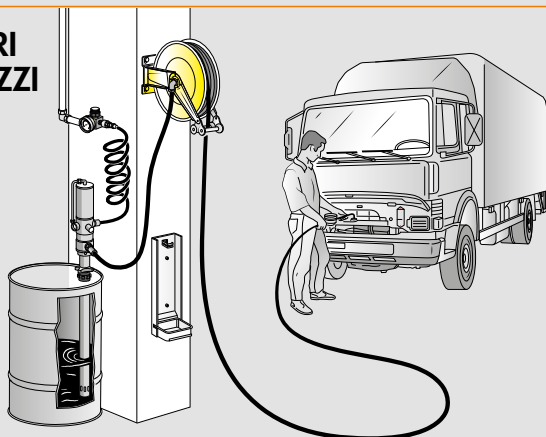
		Articolo	Articolo	Tubo in dotazione	Raccordi	
					entrata	uscita
400 bar	S. 300	300/50	302/50	senza tubo	F 3/8"G	F 3/8"G
		300/51	302/51	12m 1/4" (935/12)	F 3/8"G	M 1/4"G
	S. 350	350/50	352/50	senza tubo	F 3/8"G	F 3/8"G
		350/51	352/51	12m 1/4" (935/12)	F 3/8"G	M 1/4"G
		350/52	352/52	16m 1/4" (935/16)	F 3/8"G	M 1/4"G
	S. 430	430/50	432/50	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
		430/51	432/51	12m 1/4" (935/13)	F 3/8"G	M 1/4"G
		430/52	432/52	18m 1/4" (935/18)	F 3/8"G	M 1/4"G
		430/55	432/55	10m 3/8" (957/10)	F 3/8"G	M 1/4"G
		430/56	432/56	15m 3/8" (957/15)	F 3/8"G	M 1/4"G
	S. 4430 ABS	4430/50	4432/50	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
		4430/51	4432/51	12m 1/4" (935/13)	F 3/8"G	M 1/4"G
		4430/52	4432/52	18m 1/4" (935/18)	F 3/8"G	M 1/4"G
		4430/55	4432/55	10m 3/8" (957/10)	F 3/8"G	M 1/4"G
		4430/56	4432/56	15m 3/8" (957/15)	F 3/8"G	M 1/4"G
	S. 530	530/50	532/50	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
		530/51	532/51	20m 3/8" (957/20)	F 3/8"G	M 1/4"G
		530/52	532/52	25m 3/8" (957/25)	F 3/8"G	M 1/4"G
	S. 540	540/50	542/50	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
		540/51	542/51	30m 3/8" (957/30)	F 3/8"G	M 1/4"G



Atex 94/9

- ▶ II 3GD c X (solo per le Serie 300-350-4430 ABS)
- ▶ IIB 2GD c T4 T135°C X

SETTORI E UTILIZZI



Per la versione **ORIENTABILE** aggiungere la sigla "/SO" al codice articolo, esclusa la S. 560.
Esempio:
430/60/SO

FISSO VERNICIATO

FISSO INOX AISI 304

Munito di:

- tubo in gomma EPDM antistatico con raccordi in acciaio zincato
- snodo in ottone
- guarnizione in Vitor®
- perno centrale in acciaio zincato o inox AISI 304
- tubo d'entrata da 0,6 m per allacciamento all'impianto (di serie sulle versioni con tubo)



	Articolo	Articolo	Tubo in dotazione	Raccordi	
				entrata	uscita
S. 430	430/60	-	senza tubo*	F 1/2"G	M 1/2"G
	430/61	-	10m 5/8" (998/10)	F 3/4"G	M 3/4"G
	430/62	-	8m 3/4" (978/8)	F 3/4"G	M 3/4"G
S. 4430 ABS	4430/60	-	senza tubo*	F 1/2"G	M 1/2"G
	4430/61	-	10m 5/8" (998/10)	F 3/4"G	M 3/4"G
	4430/62	-	8m 3/4" (978/8)	F 3/4"G	M 3/4"G
S. 530	530/60	-	senza tubo*	F 1"G	F 1"G
	530/63	-	12m 19x27 (978/12)	F 1"G	M 3/4"G
	530/64	-	8m 25x35 (988/8)	F 1"G	M 1"G
S. 540	540/10	542/10	senza tubo*	F 1"G	F 1"G
	540/61	542/61	15m 19x27 (978/15)	F 1"G	M 3/4"G
	540/62	542/62	20m 19x27 (978/20)	F 1"G	M 3/4"G
	540/63	542/63	15m 25x35 (988/15)	F 1"G	M 1"G
S. 560	560/10	562/10	senza tubo*	F 1"G	F 1"G
	560/63	562/63	40m 19x27 (978/40)	F 1"G	M 3/4"G
	560/64	562/64	20m 25x35 (988/20)	F 1"G	M 1"G
	560/65	562/65	30m 25x35 (988/30)	F 1"G	M 1"G

* per la versione senza tubo la pressione max di lavoro è 20 bar



Atex 94/9

- ▶ II 3GD c X (per serie 4430 ABS)
- ▶ IIB 2GD c T4 T135°C X

AdBlue® 10 bar

Per la versione **ORIENTABILE** aggiungere la sigla "/SO" al codice articolo
Esempio
436/20/SO

FISSO VERNICIATO

FISSO INOX

Munito di:

- tubo in gomma EPDM antistatico con raccordi in acciaio inox AISI 304
- snodo in inox AISI 304 - 316L
- guarnizione in "Viton®"
- perno centrale in acciaio inox AISI 304-316L
- tubo d'entrata da 0,6 m per allacciamento all'impianto (di serie sulle versioni con tubo)



	Articolo	Articolo	Parti a contatto con fluido	Tubo in dotazione	Raccordi	
					entrata	uscita
S. 436	436/20	-	AISI 316L	senza tubo*	F 1"G	F 3/4"G
S. 436	436/250	-	AISI 304	senza tubo*	F 1"G	F 3/4"G
	436/251	-	AISI 304	10m 19x27 (882/10)	F 3/4"G	M 3/4"G
	436/252	-	AISI 304	15m 19x27 (882/15)	F 3/4"G	M 3/4"G
S. 4436 ABS	4436/20	-	AISI 304	senza tubo*	F 1/2"G	F 1/2"G
	4436/21	-	AISI 304	8m 19x27 (882/8)	F 3/4"G	M 3/4"G
S. 537	-	537/20	AISI 316L	senza tubo*	F 1"G	F 3/4"G
S. 537	-	534/250	AISI 304	senza tubo*	F 1"G	F 1"G
	-	537/251	AISI 304	10m 19x27 (882/10)	F 3/4"G	M 3/4"G
	-	537/252	AISI 304	15m 19x27 (882/15)	F 3/4"G	M 3/4"G

* per la versione senza tubo la pressione max di lavoro è 20 bar



Atex 94/9

- ▶ II 3GD c X (per serie 4430 ABS)
- ▶ IIB 2GD c T4 T135°C X

Saldatura 20 bar

Per la versione
ORIENTABILE
aggiungere
la sigla "/SO"
al codice articolo
Esempio
430/70/SO

FISSO VERNICIATO



Munito di:

- tubo in SBR-EPDM conforme a normativa EN ISO 3821 con raccordi in ottone
- snodo in ottone
- guarnizione in Viton®
- perno centrale in acciaio zincato
- tubo d'entrata da 1,5 m per allacciamento all'impianto (di serie sulle versioni con tubo)

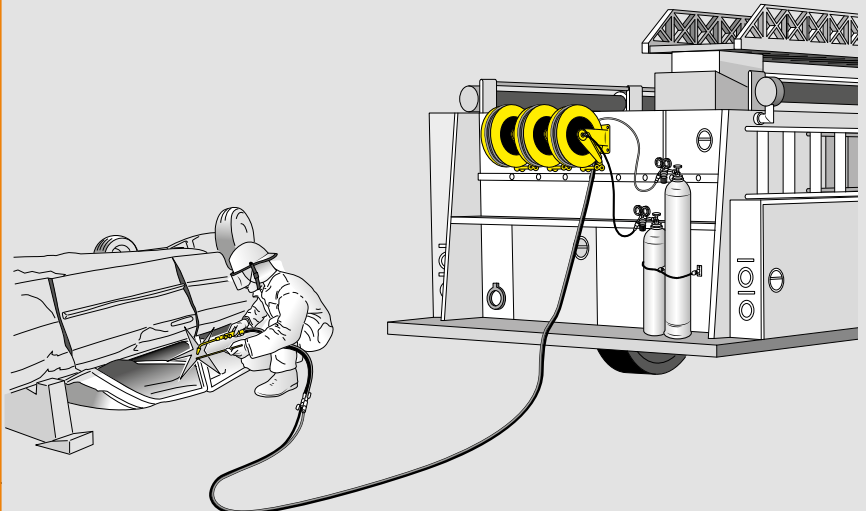
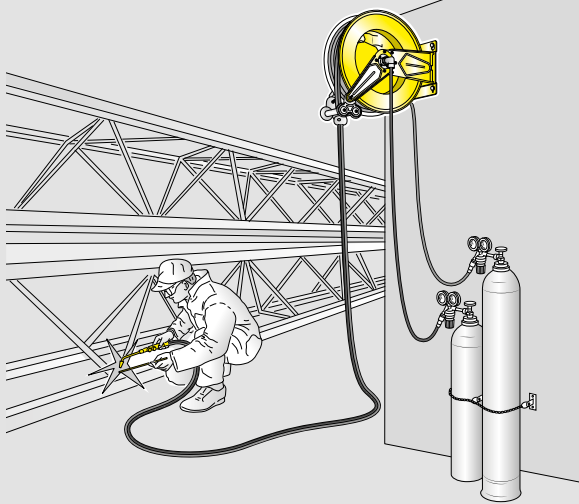


	Articolo	Tubo in dotazione binato	Raccordi	
			entrata	uscita
S. 430	430/70	senza tubo	M 3/8"G	M 3/8"G
	430/71	13m 2x1/4"-2x6 (993/13)	F 3/8"G	F 3/8"G
	430/72	12m 2x5/16"-2x8 (994/12)	F 3/8"G	F 3/8"G
S. 530	530/70	senza tubo	M 3/8"G	M 3/8"G
	530/71	17m 2x1/4"-2x6 (993/17)	F 3/8"G	F 3/8"G
	530/72	20m 2x1/4"-2x6 (993/20)	F 3/8"G	F 3/8"G
	530/73	15m 2x5/16"-2x8 (994/15)	F 3/8"G	F 3/8"G
	530/74	20m 2x5/16"-2x8 (994/20)	F 3/8"G	F 3/8"G
	530/75	15m 2x3/8"-2x9 (995/15)	F 3/8"G	F 3/8"G
S. 540	540/70	senza tubo	M 3/8"G	M 3/8"G
	540/71	25m 2x1/4"-2x6 (993/25)	F 3/8"G	F 3/8"G
	540/72	30m 2x1/4"-2x6 (993/30)	F 3/8"G	F 3/8"G
	540/73	35m 2x1/4"-2x6 (993/35)	F 3/8"G	F 3/8"G
	540/74	25m 2x5/16"-2x8 (994/25)	F 3/8"G	F 3/8"G
	540/75	30m 2x5/16"-2x8 (994/30)	F 3/8"G	F 3/8"G
	540/76	35m 2x5/16"-2x8 (994/35)	F 3/8"G	F 3/8"G
	540/77	20m 2x3/8"-2x9 (995/20)	F 3/8"G	F 3/8"G
	540/78	25m 2x3/8"-2x9 (995/25)	F 3/8"G	F 3/8"G
	540/79	27m 2x3/8"-2x9 (995/27)	F 3/8"G	F 3/8"G



Atex 94/9 ▶ II 3GD c (T5) T100°C X

SETTORI E UTILIZZI



Per la versione
ORIENTABILE
aggiungere
la sigla "/SO"
al codice articolo
Esempio
300/80/SO

FISSO VERNICIATO

Munito di:

- tubo in NBR conforme a normativa EN ISO 3821 con raccordi in ottone
- snodo in ottone
- guarnizione in Viton®
- perno centrale in acciaio zincato
- tubo d'entrata da 1,5 m per allacciamento all'impianto (di serie sulle versioni con tubo)



	Articolo	Tubo in dotazione	Raccordi	
			entrata	uscita
S. 300	300/80	senza tubo	M 3/8"G Sx	M 3/8"G Sx
	300/81	8m 8x15 (949/8)	F 3/8"G Sx	F 3/8"G Sx
	300/82	10m 10x17 (959/10)	F 3/8"G Sx	F 3/8"G Sx
S. 350	350/80	senza tubo	M 3/8"G Sx	M 3/8"G Sx
	350/81	15m 8x15 (949/15)	F 3/8"G Sx	F 3/8"G Sx
	350/82	15m 10x17 (959/15)	F 3/8"G Sx	F 3/8"G Sx
S. 430	430/80	senza tubo	M 3/8"G Sx	M 3/8"G Sx
	430/82	20m 8x15 (949/20)	F 3/8"G Sx	F 3/8"G Sx
	430/84	18m 10x17 (959/18)	F 3/8"G Sx	F 3/8"G Sx
S. 530	530/80	senza tubo	M 3/8"G Sx	M 3/8"G Sx
	530/82	28m 8x15 (949/28)	F 3/8"G Sx	F 3/8"G Sx
	530/84	27m 10x17 (959/27)	F 3/8"G Sx	F 3/8"G Sx
S. 540	540/80	senza tubo	M 3/8"G Sx	M 3/8"G Sx
	540/82	30m 10x17 (959/30)	F 3/8"G Sx	F 3/8"G Sx

SX: filettatura sinistra



Atex 94/9 ▶ II 3GD c (T5) T100°C X

Aspirazione Olio Esausto

Per la versione
ORIENTABILE
aggiungere
la sigla "/AS"
al codice articolo
Esempio
430/40/AS/SO

FISSO VERNICIATO

FISSO VERNICIATO

Munito di:

- tubo in gomma sintetica nera con raccordi in acciaio zincato
- snodo in ottone
- guarnizione in Viton®
- tubo d'entrata da 2 m per allacciamento all'impianto (di serie sulle versioni con tubo)



	Articolo	Articolo	Tubo in dotazione	Raccordi	
				entrata	uscita
S. 430	430/40/AS	-	senza tubo	F 1/2"G	F 3/8"G
	430/41/AS	-	10m 1/2" (963/11)	F 1/2"G	M 1/2"G
	430/415/AS	-	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
S. 4430 ABS	4430/40/AS	-	senza tubo	F 1/2"G	F 3/8"G
S. 440 carterato	-	440/41/AS	10m 1/2" (963/11)	F 1/2"G	M 1/2"G



Atex 94/9 ▶ IIB 2GD c T4 T135°C X
▶ II 3GD c X (per serie 4430 ABS)

Doppia Entrata e Uscita

Per la versione
ORIENTABILE
aggiungere
la sigla "/SO"
al codice articolo
Esempio
430/100/SO

FISSO VERNICIATO



Munito di:

- tubo con raccordi in uscita in ottone o inox AISI 304
- snodo in ottone o acciaio zincato o inox AISI 304
- guarnizione in Viton® o Poliuretano
- perno centrale in acciaio zincato

	Articolo	Muniti di		Raccordi		
		2 snodi	guarnizioni	entrata	uscita	
S. 430	Aria-Acqua 20 bar	430/100	ottone	Viton®	F 1/2"G	M 3/8"G
	Olio-Acqua 200 bar	430/300	acciaio inox AISI 304	Viton®	F 3/8"G	M 3/8"G
	Olio-Vernici 150 bar	430/400	acciaio zincato	Poliuretano	F 1/2"G	M 3/8"G
	Olio 400 bar	430/500	acciaio zincato	Poliuretano	F 3/8"G	M 3/8"G
	Acqua fino a 130°C 400 bar	430/5500	acciaio inox AISI 304	Teflon®	F 3/8"G	M 3/8"G
S. 530	Aria-Acqua 20 bar	530/100	ottone	Viton®	F 1/2"G	M 3/8"G
	Olio-Acqua 200 bar	530/300	acciaio inox AISI 304	Viton®	F 3/8"G	M 3/8"G
	Olio-Vernici 150 bar	530/400	acciaio zincato	Poliuretano	F 1/2"G	M 3/8"G
	Olio 400 bar	530/500	acciaio zincato	Poliuretano	F 3/8"G	M 3/8"G
	Acqua fino a 130°C 400 bar	530/5500	acciaio inox AISI 304	Teflon®	F 3/8"G	M 3/8"G
S. 540	Aria-Acqua 20 bar	540/100	ottone	Poliuretano	F 1/2"G	M 3/8"G
	Olio-Acqua 200 bar	540/300	acciaio inox AISI 304	Viton®	F 3/8"G	M 3/8"G
	Olio-Vernici 150 bar	540/400	acciaio zincato	Poliuretano	F 1/2"G	M 3/8"G
	Olio 400 bar	540/500	acciaio zincato	Poliuretano	F 3/8"G	M 3/8"G
	Acqua fino a 130°C 400 bar	540/5500	acciaio inox AISI 304	Teflon®	F 3/8"G	M 3/8"G



Atex 94/9 ▶ IIB 2GD c T4 T135°C X

SETTORI E UTILIZZI



Per la versione
ORIENTABILE
aggiungere
la sigla "/SO"
al codice articolo,
esclusa la S. 560.
Esempio:
434/20/SO

FISSO INOX AISI 304



Munito di:

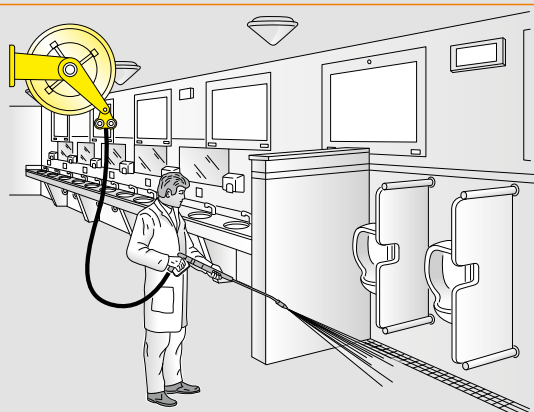
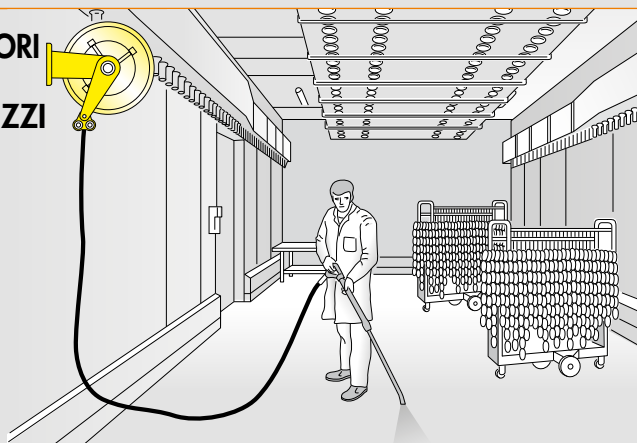
- snodo in acciaio inox AISI 304
- guarnizione in Viton® o Teflon®
- perno centrale in acciaio inox AISI 304

	Articolo	Tubo in dotazione	Raccordi		
			entrata	uscita	
S. 430	Acqua fino a 130 °C 100 bar	434/20	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
	Acqua fino a 130 °C 200 bar	434/30	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
	Acqua fino a 130 °C 400 bar	434/35	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
S. 530	Acqua fino a 130 °C 100 bar	534/20	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
		534/250	senza tubo	F 1"G	F 1"G
	Acqua fino a 130 °C 200 bar	534/30	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
	Acqua fino a 130 °C 400 bar	534/35	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
	Acqua fino a 130°C 700 bar	534/550	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
S. 540	Acqua fino a 130 °C 100 bar	544/20	senza tubo	F 1"G	F 1"G
		544/25	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
	Acqua fino a 130 °C 200 bar	544/30	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
	Acqua fino a 130 °C 400 bar	544/35	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
	Acqua fino a 130°C 700 bar	544/550	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
S. 560	Acqua fino a 130 °C 100 bar	564/20	senza tubo	F 1"G	F 1"G
		564/26	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
	Acqua fino a 130 °C 200 bar	564/30	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
	Acqua fino a 130 °C 400 bar	564/35	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G



Atex 94/9 IIB 2GD c T4 T135°C X

SETTORI
E
UTILIZZI



FISSO INOX AISI 316



Muniti di:

- snodo in acciaio inox AISI 316
- guarnizione in Viton®
- perno centrale in acciaio inox AISI 316

	Articolo	Tubo in dotazione	Raccordi	
			entrata	uscita
S. 430	435/20	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G

S. 530	535/20	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
--------	--------	------------	---------	---------

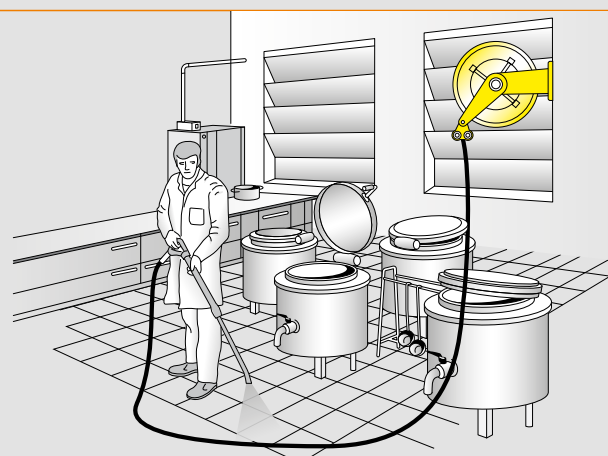
S. 540	545/20	senza tubo	F 1"G	F 1"G
	545/25	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G

S. 560	565/20	senza tubo	F 1"G	F 1"G
	565/26	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G



Atex 94/9 IIB 2GD c T4 T135°C X

SETTORI E UTILIZZI



Per la versione
ORIENTABILE
aggiungere
la sigla "/SO"
al codice articolo
Esempio
440/10/SO

FISSO VERNICIATO



Munito di:

- tubo in gomma sintetica nera con raccordi in acciaio zincato
- snodo in ottone o acciaio zincato
- guarnizione in Viton® o Poliuretano
- perno centrale in acciaio zincato
- tubo d'entrata da 0,6 m per allacciamento all'impianto (di serie sulle versioni con tubo)



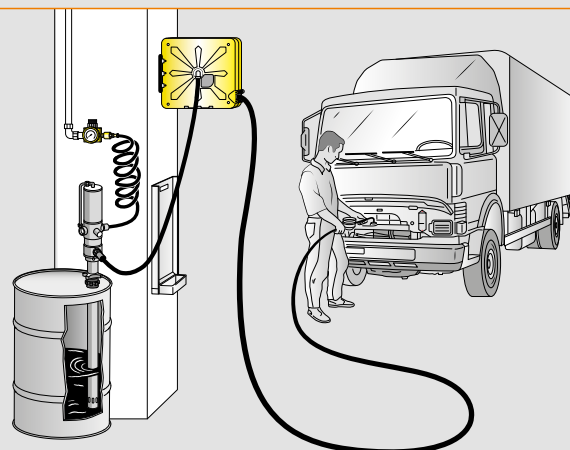
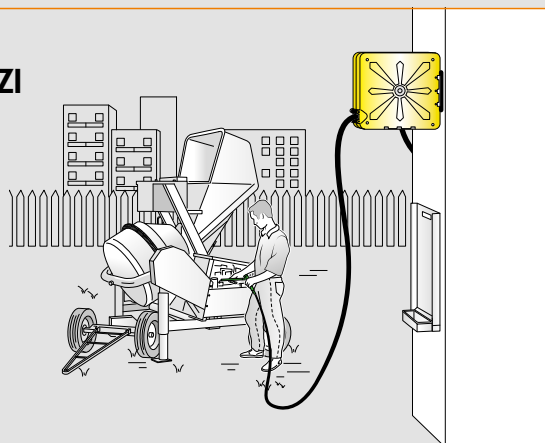
	Articolo	Tubo in dotazione	Raccordi		
			entrata	uscita	
S. 440	Aria-Acqua 20 bar	440/10	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
		440/11	15m 1/2" (962/15)	F 1/2"G	M 1/2"G
		440/12	12m 3/8" (952/13)	F 1/2"G	M 3/8"G
		440/13	18m 3/8" (952/19)	F 1/2"G	M 3/8"G
		440/14	10m 1/2" (962/10)	F 1/2"G	M 1/2"G
S. 4440 ABS	Aria-Acqua 20 bar	4440/10	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
		4440/11	15m 1/2" (962/15)	F 1/2"G	M 1/2"G
		4440/12	12m 3/8" (952/13)	F 1/2"G	M 3/8"G
		4440/13	18m 3/8" (952/19)	F 1/2"G	M 3/8"G
		4440/14	10m 1/2" (962/10)	F 1/2"G	M 1/2"G
S. 440	Olio 150 bar	440/40	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
		440/41	10m 1/2" (963/11)	F 1/2"G	M 1/2"G
		440/42	15m 1/2" (963/15)	F 1/2"G	M 1/2"G
S. 4440 ABS	Olio 150 bar	4440/40	senza tubo	F 1/2"G	F 1/2"G
		4440/41	10m 1/2" (963/11)	F 1/2"G	M 1/2"G
		4440/42	15m 1/2" (963/15)	F 1/2"G	M 1/2"G
S. 440	Grasso 400 bar	440/50	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
		440/51	12m 1/4" (935/13)	F 3/8"G	M 1/4"G
		440/52	18m 1/4" (935/18)	F 3/8"G	M 1/4"G
		440/55	10m 3/8" (957/10)	F 3/8"G	M 1/4"G
		440/56	15m 3/8" (957/15)	F 3/8"G	M 1/4"G
S. 4440 ABS	Grasso 400 bar	4440/50	senza tubo	F 3/8"G	F 1/2"G
		4440/51	12m 1/4" (935/13)	F 3/8"G	M 1/4"G
		4440/52	18m 1/4" (935/18)	F 3/8"G	M 1/4"G
		4440/55	10m 3/8" (957/10)	F 3/8"G	M 1/4"G
		4440/56	15m 3/8" (957/15)	F 3/8"G	M 1/4"G



Atex 94/9

- ▶ II 3GD c X (solo per S. 4440 ABS e S. 440 Aria-Acqua 20 bar)
- ▶ IIB 2GD c T4 T135°C X

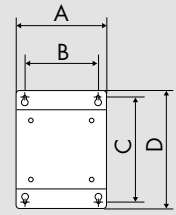
SETTORI E UTILIZZI



Accessori



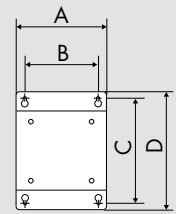
Art. 430/01	Supporto fisso in acciaio zincato idoneo per avvolgitubo Serie 270 - 300 - 350 - 430 4430 ABS
Art. 430/02	Supporto fisso in acciaio inox AISI 304 idoneo per avvolgitubo Serie 270 - 300 - 350 - 430 4430 ABS
Art. 440/01	Supporto fisso in acciaio zincato idoneo per avvolgitubo Serie 440 - 4440 ABS
Art. 530/01	Supporto fisso in acciaio zincato idoneo per avvolgitubo Serie 530
Art. 530/02	Supporto fisso in acciaio inox AISI 304 idoneo per avvolgitubo Serie 530
Art. 540/01	Supporto fisso in acciaio zincato idoneo per avvolgitubo Serie 540
Art. 540/02	Supporto fisso in acciaio inox AISI 304 idoneo per avvolgitubo Serie 540



Art.	A	B	C	D
430/01	186	152	264	294
430/02	186	152	264	294
440/01	217	187	267	292
530/01	203	160	302	338
530/02	203	160	302	338
540/01	300	220	300	340
540/02	300	220	300	340



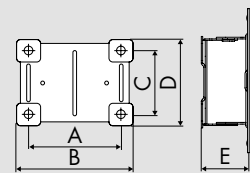
Art. 560/01	Supporto fisso in acciaio zincato idoneo per avvolgitubo Serie 560
Art. 560/02	Supporto fisso in acciaio inox AISI 304 idoneo per avvolgitubo Serie 560



Art.	A	B	C	D
560/01	488	399	313	347
560/02	488	399	313	347



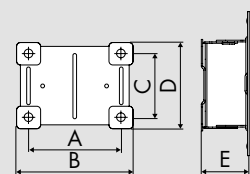
Art. 430/05	Supporto orientabile in acciaio verniciato idoneo per avvolgitubo Serie 270 - 300 - 350 - 430 436 - 4436 ABS - 4430 ABS
Art. 430/06	Supporto orientabile in acciaio inox AISI 304 idoneo per avvolgitubo Serie 270 - 300 - 350 430 - 4430 ABS
Art. 440/05	Supporto orientabile in acciaio verniciato idoneo per avvolgitubo Serie 440 - 4440 ABS
Art. 530/05	Supporto orientabile in acciaio verniciato idoneo per avvolgitubo Serie 530
Art. 530/06	Supporto orientabile in acciaio inox AISI 304 idoneo per avvolgitubo Serie 530 - 537



Art.	A	B	C	D	E
430/05	162	208	118	165	94
430/06	162	208	118	165	94
440/05	162	208	118	165	94
530/05	162	208	118	165	94
530/06	162	208	118	165	94



Art. 540/05	Supporto orientabile in acciaio verniciato idoneo per avvolgitubo Serie 540
Art. 540/06	Supporto orientabile in acciaio inox AISI 304 idoneo per avvolgitubo Serie 540



Art.	A	B	C	D	E
540/05	218	300	226	268	129
540/06	218	300	226	268	129



Art. 0E33105	Nipple acciaio zincato M 1" x M 1.1/4" G	●
Art. 0E33114	Nipple acciaio zincato M 1" x M 1/2" G	●
Art. 0E33116	Nipple acciaio zincato M 1" x M 1" G	●
Art. 0E33117	Nipple acciaio zincato M 3/4" x M 3/4" G	●
Art. 0E33118	Nipple acciaio zincato M 1/2" x M 3/4" G	●
Art. 0E33119	Nipple acciaio zincato M 1" x M 3/4" G	●
Art. 0E33270	Nipple acciaio zincato M 1.1/2" x M 3/4" G	●
Art. 0E33271	Nipple acciaio zincato M 1.1/2" x M 1" G	●
Art. 0E33272	Nipple acciaio zincato M 1.1/2" x M 1.1/4" G	●
Art. 0E33273	Riduzione acciaio zincato M 1.1/2" x F 1.1/4" G	●
Art. 0E33274	Riduzione acciaio zincato M 1" x F 1/2" G	●
Art. 0E33275	Riduzione acciaio zincato F 3/4" x M 1/2" G	●
Art. 0E33276	Riduzione acciaio zincato F 1" x M 3/4" G	●
Art. 0E33277	Riduzione acciaio zincato M 3/4" x F 1/2" G	●
Art. 0E38059	Nipple acciaio zincato M 1/4" x M 1/2" G	●●
Art. 0E38068	Nipple acciaio zincato M 3/8" x M 1/2" G	●●
Art. 0E38071	Nipple acciaio zincato M 1/2" x M 1/2" G	●●
Art. 0E38072	Nipple acciaio zincato M 1/2" x M 3/8" G	●
Art. 0E38073	Nipple acciaio zincato M 3/8" x M 3/8" G	●●
Art. 0E38074	Nipple acciaio zincato M 1/2" x M 1/2" G	●
Art. 0E66891	Nipple acciaio zincato M 1/4" x M 1/4" G	●●
Art. 0E66892	Nipple acciaio zincato M 1/4" x M 3/8" G	●
Art. 0E66893	Nipple acciaio zincato M 1/2" x M 1/4" G	●
		filettatura cilindrica/cilindrica ● filettatura conico/cilindrica ●●

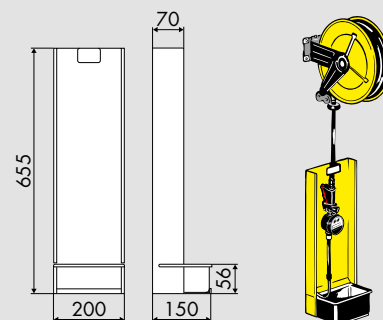


Art. 0E33128	Nipple inox AISI 304 M 1" x M 3/4" G	●
Art. 0E33129	Nipple inox AISI 304 M 1" x M 1" G	●
Art. 0E33130	Nipple inox AISI 304 M 3/4" x M 3/4" G	●
Art. 0E33131	Nipple inox AISI 316 M 1" x M 3/4" G	●
Art. 0E33132	Nipple inox AISI 316 M 1" x M 1" G	●
Art. 0E33133	Nipple inox AISI 316 M 1" x M 1/2" G	●
Art. 0E38120	Nipple inox AISI 304 M 1/2" x M 3/8" G	●
Art. 0E38121	Nipple inox AISI 304 M 1/2" x M 1/2" G	●●
Art. 0E38123	Nipple inox AISI 304 M 1/2" x M 3/8" G	●●
Art. 0E38124	Nipple inox AISI 304 M 1/2" x M 1/2" G	●●
		filettatura cilindrica/cilindrica ● filettatura conico/cilindrica ●●



Art. 900

Raccogli gocce modulare per avvolgitubo: dotato di un gancio bloccatubo e vaschetta removibile. L'applicazione è indispensabile sotto qualsiasi avvolgitubo per l'alloggio della pistola in riposo, per tenere il muro e l'ambiente pulito e sicuro.

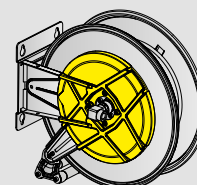


Art. 430/08

Carter protezione lato cremagliera a lato molla per avvolgitubo Serie 430 - 436

Art. 530/08

Carter protezione lato cremagliera a lato molla per avvolgitubo Serie 530 - 537 - 540 - 560



A richiesta per gli avvolgitubo Aria- Acqua 20 bar e per quelli Acqua fino a 400 bar sono disponibili manopole in gomma applicate sulla parte terminale del tubo. Tale soluzione protegge le mani dell'operatore nel caso di utilizzo di acqua calda ed evita al contempo eccessive pieghe del tubo stesso. Disponibile per tubi di diametro 1/2" o inferiore. Per ordinare il tubo con la protezione aggiungere il suffisso /CM al codice dell'avvolgitubo. Ad esempio il codice 430/21 diventa 430/21/CM.

Tubi - Dati Tecnici

La gamma di tubi, proposta da Ecodora per i propri avvolgitubo, è in linea con gli standard qualitativi aziendali e garantisce ottime prestazioni nelle applicazioni con le pressioni indicate nel catalogo. Per condizioni diverse da quelle consigliate, Ecodora è disponibile a valutare insieme al cliente ogni aspetto del contesto applicativo (la compatibilità dei materiali utilizzati con il fluido, la temperatura di impiego, la pressione d'esercizio, ecc.) per individuare il tubo adatto per ogni caso specifico.

Il tipo di tubo da montare sugli avvolgitubo deve essere atto a sopportare le pressioni di esercizio indicate (per ogni modello di avvolgitubo stesso) sull'etichetta.

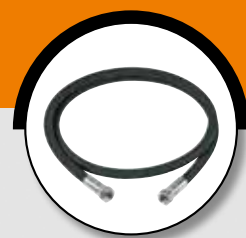


Tubi di collegamento in entrata tra avvolgitubo e impianto/attrezzatura



Articolo	Lunghezza	Pressione	Ø mm Interno - Esterno	Raccordi		
				Entrata	Uscita	Materiale
882/06	0,6 m	3/4" - gomma EPDM antistatica - 10 bar	19 x 27	F 3/4"G	M 1"G	inox AISI 304
906/06	0,6 m	3/8" - antimacchia - 400 bar	9,5 x 17,5	F 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
907/06	0,6 m	3/8" - gomma nera - 400 bar	9,5 x 17,5	F 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
932/1	1 m	1/4" - gomma nera - 20 bar	6,3 x 17,5	F 1/4"G	M 1/4"G	acciaio zincato
932/2	2 m	1/4" - gomma nera - 20 bar	6,3 x 17,5	F 1/4"G	M 1/4"G	acciaio zincato
935/4	4 m	1/4" - gomma nera - 400 bar	6,3 x 17,5	F 1/4"G	M 1/4"G	acciaio zincato
952/06	0,6 m	3/8" - gomma nera - 20 bar	9,5 x 16	F 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
955/06	0,6 m	3/8" - gomma nera - 200 bar	9,5 x 17	F 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
956/06	0,6 m	3/8" - antimacchia - 200 bar	9,5 x 17	F 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
957/06	0,6 m	3/8" - gomma nera - 600 bar	9,5 x 18	F 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
959/2	1,5 m	3/8" - NBR-PVC - EN ISO 3821 - 20 bar	10 x 17	F 3/8"G-SX	F 3/8"G-SX	ottone
960/06	0,6 m	1/2" - antimacchia - 20 bar	12,7 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/05	0,6 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/06	0,6 m	1/2" - gomma nera - 150 bar	12,7 x 19	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/1	1 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/2	2 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/4	4 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
964/06	0,6 m	1/2" - antimacchia - 100 bar	12,7 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
973/305	5 m	3/4" - gomma nera - 100 bar	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
973/306	0,6 m	3/4" - gomma nera - 100 bar	19 x 26,5	F 3/4"G	M 1/2"G	acciaio zincato
980/06	0,6 m	1" - antimacchia - 20 bar	25,4 x 33,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
983/05	0,6 m	1" - gomma nera - 100 bar	25,4 x 33,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
983/301	1 m	1" - gomma nera - 50 bar	25,4 x 35,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
983/302	2 m	1" - gomma nera - 50 bar	25,4 x 35,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
983/306	0,6 m	1" - gomma nera - 50 bar	25,4 x 35,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
984/06	0,6 m	1" - antimacchia - 50 bar	25,4 x 33,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
988/06	0,6 m	1" - gomma nera - 10 bar	25 x 35	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
995/2	1,5 m	2 x 3/8" - SBR-EPDM - EN ISO 3821 - 20 bar	9 + 9x16	F 3/8"G	F 3/8"G	ottone

SX: left hand thread

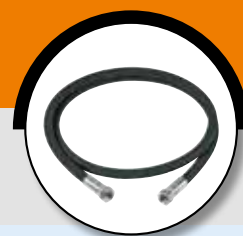


Aria-Acqua 20 bar

Articolo	Lunghezza	Caratteristiche - Pressione	Ø Interno - Esterno	Raccordi		
				Entrata	Uscita	Materiale
932/1	1 m	1/4" - gomma nera - 20 bar	6,3 x 17,5	F 1/4"G	M 1/4"G	acciaio zincato
932/2	2 m	1/4" - gomma nera - 20 bar	6,3 x 17,5	F 1/4"G	M 1/4"G	acciaio zincato
932/15	15 m	1/4" - gomma nera - 20 bar	6,3 x 17,5	M 1/4"G	M 1/4"G	acciaio zincato
952/06	0,6 m	3/8" - gomma nera - 20 bar	9,5 x 16	F 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
952/10	10 m	3/8" - gomma nera - 20 bar	9,5 x 16	M 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
952/12	12 m	3/8" - gomma nera - 20 bar	9,5 x 16	M 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
952/13	12 m	3/8" - gomma nera - 20 bar	9,5 x 16	F 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
952/18	18 m	3/8" - gomma nera - 20 bar	9,5 x 16	M 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
952/19	18 m	3/8" - gomma nera - 20 bar	9,5 x 16	F 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
962/10	10 m	1/2" - gomma nera - 20 bar	12,7 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
962/15	15 m	1/2" - gomma nera - 20 bar	12,7 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
962/20	20 m	1/2" - gomma nera - 20 bar	12,7 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
962/25	25 m	1/2" - gomma nera - 20 bar	12,7 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
962/30	30 m	1/2" - gomma nera - 20 bar	12,7 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
962/40	40 m	1/2" - gomma nera - 20 bar	12,7 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
962/50	50 m	1/2" - gomma nera - 20 bar	12,7 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
962/60	60 m	1/2" - gomma nera - 20 bar	12,7 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
972/15	15 m	3/4" - gomma nera - 20 bar	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
972/20	20 m	3/4" - gomma nera - 20 bar	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
972/30	30 m	3/4" - gomma nera - 20 bar	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
972/35	35 m	3/4" - gomma nera - 20 bar	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
972/40	40 m	3/4" - gomma nera - 20 bar	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
982/15	15 m	1" - gomma nera - 20 bar	25,4 x 32,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
982/20	20 m	1" - gomma nera - 20 bar	25,4 x 32,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
982/30	30 m	1" - gomma nera - 20 bar	25,4 x 32,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato



ECODORA



Acqua fino a 130°C 100 bar

Articolo	Lunghezza	Caratteristiche - Pressione	∅ Interno - Esterno	Raccordi		
				Entrata	Uscita	Materiale
953/13	12 m	3/8" - gomma nera - 100 bar	9,5 x 15	M 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
953/18	17 m	3/8" - gomma nera - 100 bar	9,5 x 15	M 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
963/05	0,6 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/06	0,6 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/1	1 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/2	2 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/4	4 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/7	8 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 18,5	M 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/9	10 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 18,5	M 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/12	10 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/14	15 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/19	20 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/24	25 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/29	30 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/39	40 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/49	50 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/59	60 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
973/14	15 m	3/4" - gomma nera - 100 bar	19 x 25,5	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
973/19	20 m	3/4" - gomma nera - 100 bar	19 x 25,5	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
973/29	30 m	3/4" - gomma nera - 100 bar	19 x 25,5	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
973/34	35 m	3/4" - gomma nera - 100 bar	19 x 25,5	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
973/39	40 m	3/4" - gomma nera - 100 bar	19 x 25,5	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
983/05	0,6 m	1" - gomma nera - 100 bar	25,4 x 33,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
983/15	15 m	1" - gomma nera - 50 bar	25,4 x 31,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
983/19	20 m	1" - gomma nera - 50 bar	25,4 x 31,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
983/29	30 m	1" - gomma nera - 50 bar	25,4 x 31,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato

Acqua fino a 130°C 200 bar

Articolo	Lunghezza	Caratteristiche - Pressione	∅ Interno - Esterno	Raccordi		
				Entrata	Uscita	Materiale
943/12	12 m	5/16" - gomma nera - 200 bar	8 x 15	M 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
943/17	17 m	5/16" - gomma nera - 200 bar	8 x 15	M 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
955/06	0,6 m	3/8" - gomma nera - 200 bar	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
955/12	12 m	3/8" - gomma nera - 200 bar	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
955/18	18 m	3/8" - gomma nera - 200 bar	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
955/20	20 m	3/8" - gomma nera - 200 bar	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
955/25	25 m	3/8" - gomma nera - 200 bar	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
955/30	30 m	3/8" - gomma nera - 200 bar	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
955/40	40 m	3/8" - gomma nera - 200 bar	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
955/50	50 m	3/8" - gomma nera - 200 bar	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato

Acqua fino a 130°C 400 bar

Articolo	Lunghezza	Caratteristiche - Pressione	∅ Interno - Esterno	Raccordi		
				Entrata	Uscita	Materiale
945/12	12 m	5/16" - gomma nera - 400 bar	8 x 16	M 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
945/17	17 m	5/16" - gomma nera - 400 bar	8 x 16	M 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
907/06	0,6 m	3/8" - gomma nera - 400 bar	9,5 x 17,5	F 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
907/10	10 m	3/8" - gomma nera - 400 bar	9,5 x 17,5	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
907/15	15 m	3/8" - gomma nera - 400 bar	9,5 x 17,5	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
907/20	20 m	3/8" - gomma nera - 400 bar	9,5 x 17,5	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
907/25	25 m	3/8" - gomma nera - 400 bar	9,5 x 17,5	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
907/30	30 m	3/8" - gomma nera - 400 bar	9,5 x 17,5	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
907/40	40 m	3/8" - gomma nera - 400 bar	9,5 x 17,5	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
907/50	50 m	3/8" - gomma nera - 400 bar	9,5 x 17,5	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato

Tubi in gomma sintetica antimacchia



Antimacchia per Aria-Acqua 10 bar

Articolo	Lunghezza	Caratteristiche - Pressione	Ø Interno - Esterno	Raccordi		
				Entrata	Uscita	Materiale
950/06	0,6 m	3/8" - antimacchia - 20 bar	10 x 17	F 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
950/12	12 m	3/8" - antimacchia - 20 bar	10 x 17	M 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
960/06	0,6 m	1/2" - antimacchia - 20 bar	13 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
960/10	10 m	1/2" - antimacchia - 20 bar	13 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
960/15	15 m	1/2" - antimacchia - 20 bar	13 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
960/20	20 m	1/2" - antimacchia - 20 bar	13 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
960/25	25 m	1/2" - antimacchia - 20 bar	13 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
960/30	30 m	1/2" - antimacchia - 20 bar	13 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
970/15	15 m	3/4" - antimacchia - 20 bar	19 x 27	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
970/20	20 m	3/4" - antimacchia - 20 bar	19 x 27	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
970/30	30 m	3/4" - antimacchia - 20 bar	19 x 27	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
970/40	40 m	3/4" - antimacchia - 20 bar	19 x 27	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
980/06	0,6 m	1" - antimacchia - 20 bar	25 x 35	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
980/15	15 m	1" - antimacchia - 20 bar	25 x 35	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
980/20	20 m	1" - antimacchia - 20 bar	25 x 35	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
980/30	30 m	1" - antimacchia - 20 bar	25 x 35	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato

Antimacchia per Acqua fino a 130°C 100 bar

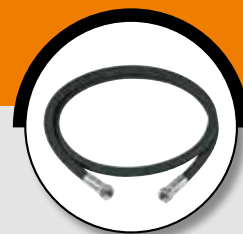
Articolo	Lunghezza	Caratteristiche - Pressione	Ø Interno - Esterno	Raccordi		
				Entrata	Uscita	Materiale
954/13	12 m	3/8" - antimacchia - 100 bar	9,5 x 17	M 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
964/8	8 m	1/2" - antimacchia - 100 bar	12,7 x 20	M 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
964/06	0,6 m	1/2" - antimacchia - 100 bar	12,7 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
964/15	15 m	1/2" - antimacchia - 100 bar	12,7 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
964/25	25 m	1/2" - antimacchia - 100 bar	12,7 x 20	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
974/20	20 m	3/4" - antimacchia - 100 bar	19 x 26	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
974/30	30 m	3/4" - antimacchia - 100 bar	19 x 26	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
974/40	40m	3/4" - antimacchia - 100 bar	19 x 26	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
984/06	0,6 m	1" - antimacchia - 50 bar	25,4 x 33,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
984/20	20 m	1" - antimacchia - 50 bar	25,4 x 33,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
984/30	30 m	1" - antimacchia - 50 bar	25,4 x 33,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato

Antimacchia per Acqua fino a 130°C 200 bar

Articolo	Lunghezza	Caratteristiche - Pressione	Ø Interno - Esterno	Raccordi		
				Entrata	Uscita	Materiale
944/12	12 m	5/16" - antimacchia - 200 bar	8 x 15	M 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
956/06	0,6 m	3/8" - antimacchia - 200 bar	9,5 x 17	F 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
956/12	12 m	3/8" - antimacchia - 200 bar	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
956/18	18 m	3/8" - antimacchia - 200 bar	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
956/25	25 m	3/8" - antimacchia - 200 bar	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
956/30	30 m	3/8" - antimacchia - 200 bar	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
956/40	40 m	3/8" - antimacchia - 200 bar	9,5 x 17	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato

Antimacchia per Acqua fino a 130°C 400 bar

Articolo	Lunghezza	Caratteristiche - Pressione	Ø Interno - Esterno	Raccordi		
				Entrata	Uscita	Materiale
946/12	12 m	5/16" - antimacchia - 400 bar	8 x 16	M 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
906/06	0,6 m	3/8" - antimacchia - 400 bar	9,5 x 17,5	F 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
906/10	10 m	3/8" - antimacchia - 400 bar	9,5 x 17,5	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
906/15	15 m	3/8" - antimacchia - 400 bar	9,5 x 17,5	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
906/25	25 m	3/8" - antimacchia - 400 bar	9,5 x 17,5	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato
906/40	40 m	3/8" - antimacchia - 400 bar	9,5 x 17,5	F 3/8"G	F 3/8"G	acciaio zincato



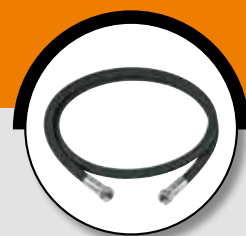
Olio e affini 50 - 100 - 150 bar

Articolo	Lunghezza	Caratteristiche - Pressione	∅ Interno - Esterno	Raccordi		
				Entrata	Uscita	Materiale
953/1	1 m	3/8" - gomma nera - 150 bar	9,5 x 17	M 3/8"G	M 1/2"G	acciaio zincato
953/12	12 m	3/8" - gomma nera - 150 bar	9,5 x 17	M 3/8"G	M 1/2"G	acciaio zincato
953/17	17 m	3/8" - gomma nera - 150 bar	9,5 x 17	M 3/8"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/06	0,6 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/1	1 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/2	2 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/4	4 m	1/2" - gomma nera - 100 bar	12,7 x 18,5	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/8	8 m	1/2" - gomma nera - 150 bar	12,7 x 19	M 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/10	10 m	1/2" - gomma nera - 150 bar	12,7 x 19	M 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/11	10 m	1/2" - gomma nera - 150 bar	12,7 x 19	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/15	15 m	1/2" - gomma nera - 150 bar	12,7 x 19	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/20	20 m	1/2" - gomma nera - 150 bar	12,7 x 19	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/25	25 m	1/2" - gomma nera - 150 bar	12,7 x 19	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/30	30 m	1/2" - gomma nera - 150 bar	12,7 x 19	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/40	40 m	1/2" - gomma nera - 150 bar	12,7 x 19	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/50	50 m	1/2" - gomma nera - 150 bar	12,7 x 19	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
963/60	60 m	1/2" - gomma nera - 150 bar	12,7 x 19	F 1/2"G	M 1/2"G	acciaio zincato
973/14	15 m	3/4" - gomma nera - 100 bar	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
973/19	20 m	3/4" - gomma nera - 100 bar	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
973/29	30 m	3/4" - gomma nera - 100 bar	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
973/305	5 m	3/4" - gomma nera - 100 bar	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
973/306	0,6 m	3/4" - gomma nera - 100 bar	19 x 26,5	F 3/4"G	M 1/2"G	acciaio zincato
973/308	8 m	3/4" - gomma nera - 100 bar	19 x 26,5	F 1/2"G	M 3/4"G	acciaio zincato
973/312	12 m	3/4" - gomma nera - 100 bar	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
973/315	15 m	3/4" - gomma nera - 100 bar	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
973/320	20 m	3/4" - gomma nera - 100 bar	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
973/330	30 m	3/4" - gomma nera - 100 bar	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
973/340	40 m	3/4" - gomma nera - 100 bar	19 x 26,5	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
983/301	1 m	1" - gomma nera - 50 bar	25,4 x 35,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
983/302	2 m	1" - gomma nera - 50 bar	25,4 x 35,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
983/306	0,6 m	1" - gomma nera - 50 bar	25,4 x 35,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
983/310	10 m	1" - gomma nera - 50 bar	25,4 x 35,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
983/315	15 m	1" - gomma nera - 50 bar	25,4 x 35,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
983/320	20 m	1" - gomma nera - 50 bar	25,4 x 35,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
983/330	30 m	1" - gomma nera - 50 bar	25,4 x 35,5	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
993/310	10 m	5/8" - gomma nera - 100 bar	16 x 23	F 1/2"G	M 3/4"G	acciaio zincato



ECODORA

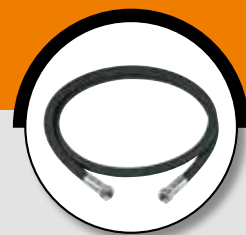
Tubi in gomma sintetica nera



Grasso 400 bar

Articolo	Lunghezza	Caratteristiche - Pressione	Ø Interno - Esterno	Raccordi		
				Entrata	Uscita	Materiale
935/4	4 m	1/4" - gomma nera - 400 bar	6,3 x 17,5	F 1/4"G	M 1/4"G	acciaio zincato
935/12	12 m	1/4" - gomma nera - 400 bar	6,3 x 17,5	M 3/8"G	M 1/4"G	acciaio zincato
935/13	12 m	1/4" - gomma nera - 400 bar	6,3 x 17,5	F 1/4"G	M 1/4"G	acciaio zincato
935/16	16 m	1/4" - gomma nera - 400 bar	6,3 x 17,5	M 3/8"G	M 1/4"G	acciaio zincato
935/18	18 m	1/4" - gomma nera - 400 bar	6,3 x 17,5	F 1/4"G	M 1/4"G	acciaio zincato
957/06	0,6 m	3/8" - gomma nera - 400 bar	9,5 x 18	F 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
957/1	1 m	3/8" - gomma nera - 400 bar	9,5 x 18	F 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
957/2	2 m	3/8" - gomma nera - 400 bar	9,5 x 18	F 3/8"G	M 3/8"G	acciaio zincato
957/10	10 m	3/8" - gomma nera - 400 bar	9,5 x 18	F 3/8"G	M 1/4"G	acciaio zincato
957/15	15 m	3/8" - gomma nera - 400 bar	9,5 x 18	F 3/8"G	M 1/4"G	acciaio zincato
957/20	20 m	3/8" - gomma nera - 400 bar	9,5 x 18	F 3/8"G	M 1/4"G	acciaio zincato
957/25	25 m	3/8" - gomma nera - 400 bar	9,5 x 18	F 3/8"G	M 1/4"G	acciaio zincato
957/30	30 m	3/8" - gomma nera - 400 bar	9,5 x 18	F 3/8"G	M 1/4"G	acciaio zincato

Tubi speciali antistatici



Gasolio e cherosene, olio combustibile 10 bar

Articolo	Lunghezza	Caratteristiche - Pressione	Ø Interno - Esterno	Raccordi		
				Entrata	Uscita	Materiale
978/06	0,6 m	3/4" - gomma NBR-EPDM antistatica - 10 bar	19 x 27	M 1/2"G	F 3/4"G	acciaio zincato
978/8	8 m	3/4" - gomma NBR-EPDM antistatica - 10 bar	19 x 27	M 3/4"G	F 1/2"G	acciaio zincato
978/12	12 m	3/4" - gomma NBR-EPDM antistatica - 10 bar	19 x 27	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
978/15	15 m	3/4" - gomma NBR-EPDM antistatica - 10 bar	19 x 27	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
978/20	20 m	3/4" - gomma NBR-EPDM antistatica - 10 bar	19 x 27	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
978/40	40 m	3/4" - gomma NBR-EPDM antistatica - 10 bar	19 x 27	F 3/4"G	M 3/4"G	acciaio zincato
988/06	0,6 m	1" - gomma NBR-EPDM antistatica - 10 bar	25 x 35	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
988/8	8 m	1" - gomma NBR-EPDM antistatica - 10 bar	25 x 35	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
988/15	15 m	1" - gomma NBR-EPDM antistatica - 10 bar	25 x 35	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
988/20	20 m	1" - gomma NBR-EPDM antistatica - 10 bar	25 x 35	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
988/30	30 m	1" - gomma NBR-EPDM antistatica - 10 bar	25 x 35	F 1"G	M 1"G	acciaio zincato
998/10	10 m	5/8" - gomma NBR-EPDM antistatica - 10 bar	16 x 23	F 1/2"G	M 3/4"G	acciaio zincato

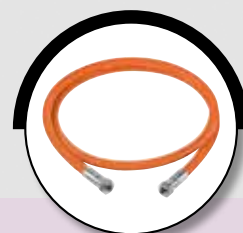
AdBlue® 10 bar

Articolo	Lunghezza	Caratteristiche - Pressione	Ø Interno - Esterno	Raccordi		
				Entrata	Uscita	Materiale
882/05	0,6 m	3/4" - gomma EPDM antistatica - 10 bar	19 x 27	M 1/2"G	F 3/4"G	inox AISI 304
882/06	0,6 m	3/4" - gomma EPDM antistatica - 10 bar	19 x 27	F 3/4"G	M 1"G	inox AISI 304
882/8	8 m	3/4" - gomma EPDM antistatica - 10 bar	19 x 27	F 1/2"G	M 3/4"G	inox AISI 304
882/10	10 m	3/4" - gomma EPDM antistatica - 10 bar	19 x 27	F 3/4"G	M 3/4"G	inox AISI 304
882/15	15 m	3/4" - gomma EPDM antistatica - 10 bar	19 x 27	F 3/4"G	M 3/4"G	inox AISI 304



Ossigeno e acetilene tubo binato 20 bar

Articolo	Lunghezza	Caratteristiche - Pressione	Ø Interno - Esterno	Raccordi		
				Entrata	Uscita	Materiale
993/13	13 m	2 x 1/4" - SBR-EPDM - EN ISO 3821 - 20 bar	6,3 + 6,3x13	F 3/8"G	F 3/8"G	ottone
993/17	17 m	2 x 1/4" - SBR-EPDM - EN ISO 3821 - 20 bar	6,3 + 6,3x13	F 3/8"G	F 3/8"G	ottone
993/20	20 m	2 x 1/4" - SBR-EPDM - EN ISO 3821 - 20 bar	6,3 + 6,3x13	F 3/8"G	F 3/8"G	ottone
993/25	25 m	2 x 1/4" - SBR-EPDM - EN ISO 3821 - 20 bar	6,3 + 6,3x13	F 3/8"G	F 3/8"G	ottone
993/30	30 m	2 x 1/4" - SBR-EPDM - EN ISO 3821 - 20 bar	6,3 + 6,3x13	F 3/8"G	F 3/8"G	ottone
993/35	35 m	2 x 1/4" - SBR-EPDM - EN ISO 3821 - 20 bar	6,3 + 6,3x13	F 3/8"G	F 3/8"G	ottone
994/12	12 m	2 x 5/16" - SBR-EPDM - EN ISO 3821 - 20 bar	8 + 8x15	F 3/8"G	F 3/8"G	ottone
994/15	15 m	2 x 5/16" - SBR-EPDM - EN ISO 3821 - 20 bar	8 + 8x15	F 3/8"G	F 3/8"G	ottone
994/20	20 m	2 x 5/16" - SBR-EPDM - EN ISO 3821 - 20 bar	8 + 8x15	F 3/8"G	F 3/8"G	ottone
994/25	25 m	2 x 5/16" - SBR-EPDM - EN ISO 3821 - 20 bar	8 + 8x15	F 3/8"G	F 3/8"G	ottone
994/30	30 m	2 x 5/16" - SBR-EPDM - EN ISO 3821 - 20 bar	8 + 8x15	F 3/8"G	F 3/8"G	ottone
994/35	35 m	2 x 5/16" - SBR-EPDM - EN ISO 3821 - 20 bar	8 + 8x15	F 3/8"G	F 3/8"G	ottone
995/2	1,5 m	2 x 3/8" - SBR-EPDM - EN ISO 3821 - 20 bar	9 + 9x16	F 3/8"G	F 3/8"G	ottone
995/15	15 m	2 x 3/8" - SBR-EPDM - EN ISO 3821 - 20 bar	9 + 9x16	F 3/8"G	F 3/8"G	ottone
995/20	20 m	2 x 3/8" - SBR-EPDM - EN ISO 3821 - 20 bar	9 + 9x16	F 3/8"G	F 3/8"G	ottone
995/25	25 m	2 x 3/8" - SBR-EPDM - EN ISO 3821 - 20 bar	9 + 9x16	F 3/8"G	F 3/8"G	ottone
995/27	27 m	2 x 3/8" - SBR-EPDM - EN ISO 3821 - 20 bar	9 + 9x16	F 3/8"G	F 3/8"G	ottone



Gpl, metano e gas naturali 20 bar

Articolo	Lunghezza	Caratteristiche - Pressione	Ø Interno - Esterno	Raccordi		
				Entrata	Uscita	Materiale
949/8	8 m	5/16" - NBR-PVC - EN ISO 3821 - 20 bar	8 x 15	F 3/8"G - SX	F 3/8"G - SX	ottone
949/15	15 m	5/16" - NBR-PVC - EN ISO 3821 - 20 bar	8 x 15	F 3/8"G - SX	F 3/8"G - SX	ottone
949/20	20 m	5/16" - NBR-PVC - EN ISO 3821 - 20 bar	8 x 15	F 3/8"G - SX	F 3/8"G - SX	ottone
949/28	28 m	5/16" - NBR-PVC - EN ISO 3821 - 20 bar	8 x 15	F 3/8"G - SX	F 3/8"G - SX	ottone
959/2	1,5 m	3/8" - NBR-PVC - EN ISO 3821 - 20 bar	10 x 17	F 3/8"G - SX	F 3/8"G - SX	ottone
959/10	10 m	3/8" - NBR-PVC - EN ISO 3821 - 20 bar	10 x 17	F 3/8"G - SX	F 3/8"G - SX	ottone
959/15	15 m	3/8" - NBR-PVC - EN ISO 3821 - 20 bar	10 x 17	F 3/8"G - SX	F 3/8"G - SX	ottone
959/18	18 m	3/8" - NBR-PVC - EN ISO 3821 - 20 bar	10 x 17	F 3/8"G - SX	F 3/8"G - SX	ottone
959/27	27 m	3/8" - NBR-PVC - EN ISO 3821 - 20 bar	10 x 17	F 3/8"G - SX	F 3/8"G - SX	ottone
959/30	30 m	3/8" - NBR-PVC - EN ISO 3821 - 20 bar	10 x 17	F 3/8"G - SX	F 3/8"G - SX	ottone

SX: left hand thread

Compatibilità chimica

Le informazioni contenute nelle seguenti tabelle sono state reperite da varie fonti che, per competenza e conoscenza tecnica, riteniamo affidabili.

Precisiamo che questi dati non sono frutto di test di prova da noi effettuati, ma sono da considerarsi unicamente come una linea guida da utilizzarsi per determinare l'idoneità delle varie parti della pompa in contatto con il fluido.

ECODORA declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nella seguente tabelle imputabili ad errori di stampa, tra valutazione e raccomanda di sottoporre a prove pratiche i materiali che andranno a contatto con i fluidi da pompare in mancanza di esperienze precedenti che ne abbiano convalidato l'idoneità.



Fluidi	Materiali							
	Acciaio zincato	Acciaio inox AISI 304	Acciaio inox AISI 316	Offone	Poliuretano	Viton®	Teflon®	NBR
Acetilene	A	A	A	-	D	A	A	A
Aceto	-	-	A	-	-	A	A	-
Acetone	A	A	A	D	D	D	A	D
Acidi grassi	-	-	A	-	-	A	A	B
Acido acetico	A	A	A	D	C	C	A	C
Acido acetico glaciale	A	A	-	D	C	D	A	D
Acido adipico	-	B	B	-	-	A	A	B
Acido arsenico	D	A	A	D	C	A	A	A
Acido benzoico	-	B	A	B	D	A	A	D
Acido borico	-	A	A	D	A	A	A	A
Acido bromidrico 100%	D	D	D	D	D	-	A	D
Acido butirico	-	B	A	-	-	-	A	D
Acido carbolico (fenolo)	-	A	A	C	C	A	A	D
Acido carbonico	-	B	B	C	A	A	A	B
Acido cianico	-	A	A	-	-	D	A	C
Acido citrico	D	A	A2	D	A	A	A	A
Acido cloridrico (37% - caldo)	-	D	D	D	C	A	A	D
Acido cloridrico (37% - freddo)	-	D	D	D	C	A	A	C
Acido cloridrico (20%)	-	D	D	D	B	A	A	C
Acido cloroacetico	-	-	-	-	-	D	-	-
Acido clorosolfonico	D	D	D	D	D	D	A	D
Acido cresilico	-	A	A	-	D	A	A	D
Acido cromico 5%	-	A	A	A	D	A	A	D
Acido cromico 50%	-	B	B	D	D	A	A	D
Acido fluoborico	-	B	B	D	-	A	A	B
Acido fluoridrico concentrato	-	D	D	D	D	A	A	D
Acido fluoridrico 75%	-	D	D	D	-	A	A	D
Acido fluoridrico 50%	-	D	D	D	D	A	A	D
Acido fluoridrico 20%	-	D	D	D	-	A	A	D
Acido fluosilicico	-	B	B	D	B	A	A	A
Acido fluosilicidrico 20%	-	D	D	D	B	A	A	B
Acido formico	D	A	A	D	D	B	A	D
Acido fosforico (<40%)	-	B	A	D	B	A	A	D
Acido fosforico (>40%)	-	B	B	D	C	A	A	D
Acido gallico	D	B	B	-	D	A	A	D
Acido glicolico	-	-	-	-	-	A	A	A
Acido idrossiacetico 70%	-	B	-	-	-	A	A	A

A ▶ ottima compatibilità **C** ▶ scarsa compatibilità, non raccomandato **1** ▶ soddisfacente fino a 22°C - ▶ dato non disponibile
B ▶ buona compatibilità **D** ▶ nessuna compatibilità, non raccomandato **2** ▶ soddisfacente fino a 48°C

Tabella compatibilità chimica

Fluidi	Materiali							
	Acciaio zincato	Acciaio inox AISI 304	Acciaio inox AISI 316	Offone	Poliuretano	Viton®	Teflon®	NBR
Acido lattico	D	A	A	B	-	A	A	B
Acido linoleico	-	A	A	-	-	A	A	B
Acido maleico	B	A	A	D	-	A	A	D
Acido malico	-	A	A	D	-	A	A	B
Acido nitrico (5-10%)	D	A	A	D	C	A	A	D
Acido nitrico (20%)	D	A	A	D	C	A	A	D
Acido nitrico (50%)	D	A	A	D	C	A	A	D
Acido nitrico (concentrato)	D	A	A	D	D	A	A	D
Acido oleico	C	A	A	-	B	B	A	B
Acido palmitico	-	A	A	D	A	A	A	A
Acido perclorico	-	-	D	-	D	A	A	D
Acido pirico	-	D	D	D	B	A	A	B
Acido pirogallico	-	A	A	-	-	A	A	D
Acido solforico (<10%)	-	C	C	D	D	A	A	D
Acido solforico (10-75%)	-	C	C	D	D	A	A	D
Acido solforico (75-100%)	-	C	B	D	D	A	A	D
Acido solforoso	D	B	B	D	D	D	A	D
Acido tannico	C	A	A	B	A	A	A	A
Acido tartarico	D	A	A	B	A	A	A	A
Acido tricloroacetico	-	D	D	-	D	B	A	C
Acqua carbonata	-	-	A	-	-	A	A	A
Acqua deionizzata	-	-	A2	-	-	A1	A2	A1
Acqua di cloro	-	-	C	-	-	A	A	D
Acqua di mare	-	C	C	A	A	A	A	A2
Acqua distillata	-	-	A	-	-	A	A	A
Acqua fresca	D	A	A	B	A	B	A	A
Acqua minerale	D	A	B	B	A	A	A	A
Acqua ragia minerale	-	-	A	A	-	A	A	A
Acqua salata	-	C	C	A	A	A	A	A
Acqua regia (80% HCl, 20% HNO3)	-	-	D	-	D	C	A	D
Alcool etilico	A	A	A	B	D	A	A	A
Alcool metilico	A	A	A	-	D	D	A	A
Amido	-	A	A	-	A	A	A	A
Ammoniaca (10%)	-	-	A	D	D	D	A	A
Ammoniaca anidra	-	-	A2	D	D	D	A	B
Ammoniaca liquida	-	-	A2	D	B	D	A	B
Ammonio bifloruro	-	-	A	-	-	A	A	A

A ▶ ottima compatibilità C ▶ scarsa compatibilità, non raccomandato 1 ▶ soddisfacente fino a 22°C - ▶ dato non disponibile
 B ▶ buona compatibilità D ▶ nessuna compatibilità, non raccomandato 2 ▶ soddisfacente fino a 48°C

Fluidi	Materiali							
	Acciaio zincato	Acciaio inox AISI 304	Acciaio inox AISI 316	Offone	Poliuretano	Viton®	Teflon®	NBR
Ammonio carbonato	B	B	A	-	-	B	A	D
Ammonio cloruro	D	C	C	D	A	A	A	A
Ammonio fosfato bibasico	-	-	A	D	-	A	A	A
Ammonio fosfato monobasico	A	-	A	D	-	A	A	A
Ammonio fosfato tribasico	A	-	A	D	-	A	A	A
Ammonio iposolfito	-	A	A	D	-	-	A	A
Ammonio nitrato	D	A	A	-	D	-	-	A
Ammonio ossalato	A	A	A	-	-	-	A	A
Ammonio persolfato	A	A	A	-	D	A	A	D
Ammonio solfato	C	A	A	D	A	D	A	A
Antigelo	A	A	A	A	-	A	A	A
Antiruggine	-	-	A	-	-	A	-	A
Benzene	D	A	A	A	D	A	A	D
Benzina (molto aromatica)	A	A	A	A	D	A	A	C
Benzina al piombo	A	A	A2	A	C	A	A	A2
Benzina senza piombo	A	A	A2	A	D	A	A	A
Birra	-	-	A	-	D	A	A	A
Bitume	D	-	A	-	D	A	A	D
Burro	-	-	A	-	A	A	A	A
Butano	-	A	A2	-	A	A	A	A
Butanolo	-	A	A1	-	D	A	A2	A
Caffe'	-	A	A	-	D	A	A	A
Calce viva	-	-	A	-	-	A	A1	A
Calcio bisolfuro	-	B	B	-	A	A	-	A
Calcio carbonato	-	A	A	D	-	A	A	A
Calcio cloruro	-	C	C	D	A	A	A	A
Calcio idrossido	-	A	A	C	A	A	A	A
Calcio ipoclorito	-	A	A	C	D	A	A	B
Calcio nitrato	-	B	B	-	A	A	A	A
Calcio solfato	-	A	A	-	-	A	A	A
Candeggina	D	A	B	D	D	A	A	D
Carburante per aerei (jet a1)	A	A	A	A	C	A	A	A
Cloro (secco)	-	D	D	-	D	A	A	C
Cloro (anidro liquido)	-	D	B	-	-	A	A	D
Clorobenzene	C	B	A	B	D	A	A	D
Clorobromometano	-	B	B	-	D	A	A	D
Cloruro di acetile (secco)	-	B	B	B	D	B	A	D

A ▶ ottima compatibilità **C** ▶ scarsa compatibilità, non raccomandato **1** ▶ soddisfacente fino a 22°C - ▶ dato non disponibile
B ▶ buona compatibilità **D** ▶ nessuna compatibilità, non raccomandato **2** ▶ soddisfacente fino a 48°C

Tabella compatibilità chimica

Fluidi	Materiali							
	Acciaio zincato	Acciaio inox AISI 304	Acciaio inox AISI 316	Ottone	Poliuretano	Viton®	Teflon®	NBR
Cloruro ferroso	-	D	D	D	D	A	A	A
Cloruro stannico	D	D	D	D	B	A	A	A
Colla (p.V.A.)	A	A	A2	-	A	A	A	D
Coloranti	-	-	A	-	-	A	-	-
Diesel (gasolio)	A	A	A	A	B	A	A	A
Diserbanti	-	-	A	-	-	A	-	A
Etilacetato	C	A	A	A	D	D	A	D
Etilcloruro	D	A	A	-	C	A	A	A
Etile solfato	-	D	D	-	-	A	A	A
Ferro cloruro	-	D	D	D	D	A	A	B
Freon 113	-	A	A	-	B	C	A	A
Freon 12	-	A	A	A	A	A	A	A
Freon 22	-	A	A	-	D	D	A	D
Freon ff	-	A	A	-	A	-	A	A
Gelatina	-	-	A2	-	-	A	A	A
Glicerina	-	A	A	A	A	A	A	A
Gomma lacca (arancione)	-	A	A	-	-	-	-	A
Gomma lacca (sbiancante)	-	-	A	-	-	-	-	A
Grasso	A	A	A	A	A	A	A	A
Idrocarburi aromatici	-	A	A	-	D	A	A	D
Idrogeno (gas)	-	-	A	D	A	A	A	A
Idrogeno perossido	D	A	A	D	C	A	A	B
Inchiostro	-	A	A	-	-	A	-	A
Iso ottano	-	A	-	A	-	A	-	A
Kerosene	A	A	A	A	C	A	A	A
Lacche	-	A	A	A	D	D	A	D
Latte	-	A	A	-	-	A	A	A
Lattice	-	A	A2	-	-	A	A	A
Liquami (acque nere)	D	A	A	-	D	A	A	A
Liquido dei freni	A	A	A	A	D	D	A	D
Magnesio carbonato	-	A	A	-	-	-	A	A
Magnesio cloruro	C	D	D	-	A	A	A	A
Magnesio idrossido	B	A	A	B	A	A	A	B
Magnesio nitrato	-	A	A	-	-	A	A	A
Magnesio ossido	-	A	A	-	-	A	A	A
Magnesio solfato (sali di epton)	B	A	A	-	-	A	A	A
Maionese	-	A	A	-	-	A	A	C

A ▶ ottima compatibilità C ▶ scarsa compatibilità, non raccomandato 1 ▶ soddisfacente fino a 22°C - ▶ dato non disponibile
 B ▶ buona compatibilità D ▶ nessuna compatibilità, non raccomandato 2 ▶ soddisfacente fino a 48°C

Fluidi	Materiali							
	Acciaio zincato	Acciaio inox AISI 304	Acciaio inox AISI 316	Offone	Poliuretano	Viton®	Teflon®	NBR
Malto di whiskey	-	A	A	-	-	A	A	A
Melassa	-	A	A	-	D	A	A	A
Mercurio	-	A	A	D	A	A	A	A
Mercurio cianuro	-	B	A	D	-	A1	A	A
Mercurio cloruro (diluito)	-	-	D	D	-	A	A	A
Metano	A	A	A	B	B	A	A	A
Metanolo	-	A	A	B	D	C	A	A
Metilacetone	A	A	A	-	D	D	A	D
Metilcloruro	-	A	A	-	D	A	A	D
Metile acrilato	-	A	-	B	-	D	A	D
Metile bicloruro	-	-	-	-	D	A	A	D
Metile bromuro	-	A	-	-	-	A	A	B
Metiletilchetone	-	A	A	-	D	D	A	D
Metilmacetilato	-	A	-	-	-	D	A	D
Miele	-	-	A	-	-	A	A	A
Mosto	-	A	A	-	-	A	A2	A
Nafta	-	-	A	B	C	A	A	B
Naftalene	-	-	B	B	B	A	A	D
Oli combustibili	-	-	A	B	B	A	A	A
Olio animale	-	-	A	A	-	A	A	A
Olio combustibile (1, 2, 3, 5a, 5b, 6)	-	-	A	B	-	B	A	B
Olio combustibile diesel (20, 30, 40, 50)	-	-	A	B	-	A	A	A
Olio di alloro	-	-	A	-	-	A	-	-
Olio di anice	-	-	A	-	-	-	A	-
Olio di anilina	-	-	A	-	C	A	A	D
Olio di arachidi	-	-	A	-	B	A	A	A
Olio di arancia	-	-	A	-	-	A	-	A
Olio di cannella	-	-	A	-	-	-	-	-
Olio di cocco	-	-	A	-	A	A	A	A
Olio di concia	-	-	A	-	-	A	-	A
Olio di creosoto	-	-	A	-	-	A	A	A
Olio di fegato di merluzzo	-	-	A	-	-	A	A	A
Olio di garofano	-	-	A	-	-	-	-	A
Olio di limone	-	-	A	-	-	A	-	-
Olio di lino	-	-	A	B	B	A	A	A
Olio di mais	-	-	A	-	A	A	A	A
Olio di menta peperita	-	-	A	-	-	A	A	D

A ▶ ottima compatibilità C ▶ scarsa compatibilità, non raccomandato 1 ▶ soddisfacente fino a 22°C - ▶ dato non disponibile
 B ▶ buona compatibilità D ▶ nessuna compatibilità, non raccomandato 2 ▶ soddisfacente fino a 48°C

Tabella compatibilità chimica

Fluidi	Materiali							
	Acciaio zincato	Acciaio inox AISI 304	Acciaio inox AISI 316	Ottone	Poliuretano	Viton®	Teflon®	NBR
Olio di oliva	-	-	A	-	A	A	A	A
Olio di palma	-	-	A	-	-	A	A	A
Olio di pino	-	-	A	-	-	A	A	A
Olio di colza	-	A	A	-	B	A	A	B
Olio di resina	-	-	A1	-	-	A	A	A
Olio di ricino	-	A	A	-	A	A	A	A
Olio di semi di cotone	-	-	A	-	A	A	A	A
Olio di semi di sesamo	-	-	A	-	-	A	-	A
Olio di silicone	-	-	A	-	A	A	A	A
Olio di soia	D	A	A	-	B	A	A	A
Olio di spermaceti	-	-	A	-	-	A	-	A
Olio da taglio	-	-	A	-	-	A	A	A
Olio di zenzero	-	-	A	-	-	A	-	A
Olio idraulico (minerale)	A	A	A	A	A	A	A	A
Olio idraulico (sintetico)	A	A	A	A	-	A	A	C
Olio minerale	A	A	A	A	A	A	A	A
Olio motore	A	A	A2	A	A	A	A	A
Olio per trasformatori	A	A	A	-	-	A	A	A
Olio per turbine	A	A	A	-	B	B	A	B
Panna	-	-	A	-	-	A	A	A
Petrolio grezzo	-	A	A	A	-	A2	A2	A2
Potassio bicarbonato	-	B	B	-	-	A	A	A
Potassio bicromato	C	A	-	D	-	-	-	-
Potassio bromuro	D	A	A	-	-	A	A	A
Potassio cianato (soluzioni)	B	A	A	D	A	A	A	A
Potassio clorato	-	A	A	-	-	A	A	A
Potassio cloruro	B	C	C	D	A	A	A	A
Potassio cromato	-	B	B	-	-	A	A	A
Potassio idrossido (potassa caustica)	-	A	A	-	B	D	A	B
Potassio nitrato	-	B	A	B	A	A	A	A
Potassio permanganato	-	B	B	-	-	A	A	A
Potassio solfato	B	B	B	B	A	A	A	A
Propano liquido	-	A	A	A	B	A	A	A
Rame cloruro	-	D	D	D	A	A	A	A
Rame nitrato	-	A	A	-	-	A	A	A
Resine	D	A	A1	-	-	A	A	A2
Rum	-	A	A	-	D	A	A	A

A ▶ ottima compatibilità C ▶ scarsa compatibilità, non raccomandato 1 ▶ soddisfacente fino a 22°C - ▶ dato non disponibile
 B ▶ buona compatibilità D ▶ nessuna compatibilità, non raccomandato 2 ▶ soddisfacente fino a 48°C

Fluidi	Materiali							
	Acciaio zincato	Acciaio inox AISI 304	Acciaio inox AISI 316	Ottone	Poliuretano	Viton®	Teflon®	NBR
Salamoia	-	A	A2	-	A	A	A	A
Salsa di pomodoro	-	A	A	-	-	A	A	A
Salsa di soia	-	A	A	-	B	A	A	A
Salsa per insalata	-	-	A	-	-	A	-	A
Saponi liquidi	-	A	A1	A	A	A	A	A
Sciroppo di cioccolata	-	-	A	-	-	A	-	A
Sidro	-	B	A	-	-	A	A	A
Siero di latte	-	A	A	-	-	A	A	A
Silicone	-	-	A	-	-	A	A	A
Soda (carbonato di sodio)	-	-	A	D	-	A	A	A1
Sodio alluminato	C	A	A	-	-	A	A	A
Sodio bicarbonato	C	A	A	-	-	A	A	A
Sodio bisolfato	D	A	A	-	-	A	A	A
Sodio bisolfito	-	A	A	-	-	A	A	A
Sodio carbonato	B	A	A	B	-	A	A	A
Sodio cianuro	B	A	A	D	-	A	A	A
Sodio clorato	C	A	A	-	-	A	A	A
Sodio cloruro	C	C	C	D	A	A	A	A
Sodio cromato	B	A	-	B	-	A	A	A
Sodio idrossido (20%)	-	A	A	-	B	A	A	A
Sodio idrossido (50%)	-	B	B	-	B	A	A	D
Sodio idrossido (80%)	-	D	D	-	B	B	A	D
Sodio ipoclorito (<20%)	-	C	C	D	D	A	A	D
Sodio metasilicato	C	A	A	-	-	A	A	A
Sodio nitrato	B	A	A	-	-	A	A	C
Sodio perborato	B	C	C	-	-	A	A	B
Sodio perossido	C	B	A	D	D	A	A	C
Sodio silicato	B	B	A	-	-	A	A	A
Sodio solfato	B	A	A	-	A	A	A	A
Sodio solfuro	B	A	A	D	A	A	A	A
Sodio tetraborato	-	A	A	-	-	A	A	A
Sodio tiosolfato	-	A	A	-	A	A	A	B
Soluzioni fotografiche	-	-	-	-	-	B1	A2	B
Soluzioni sbiancanti	-	-	-	-	-	A	A	D
Solvente acetato	-	A	A	-	D	D	A	D
Solvente stoddard	A	A	A	A	A	A	A	B
Solventi per vernici	-	-	A	-	D	B	A	D

A ▶ ottima compatibilità **C** ▶ scarsa compatibilità, non raccomandato **1** ▶ soddisfacente fino a 22°C - ▶ dato non disponibile
B ▶ buona compatibilità **D** ▶ nessuna compatibilità, non raccomandato **2** ▶ soddisfacente fino a 48°C

Tabella compatibilità chimica

Fluidi	Materiali							
	Acciaio zincato	Acciaio inox AISI 304	Acciaio inox AISI 316	Offone	Poliuretano	Viton®	Teflon®	NBR
Succo di canna	-	A	A	-	D	-	-	A
Succo di frutta	-	-	A	-	-	A	A	A
Succo vegetale	-	A	A	-	-	A	A	A2
Toluene	A	A	A	A	C	A	A	D
Trasparente (vernici)	-	A	A	A	-	A	A	B
Trementina	B	A	A	B	D	A	A	A
Urea	-	B	B	-	-	A	A	B
Urina	-	-	-	-	-	A1	A1	A1
Vaselina	-	A	A	-	-	A	C	A
Vernice (a base di xylene)	A	A	A	A	D	D	A	D
Vernice diluita	-	A	A	A	D	B	A	A
Whiskey e vino	-	-	-	-	-	-	-	-

A ▶ ottima compatibilità C ▶ scarsa compatibilità, non raccomandato 1 ▶ soddisfacente fino a 22°C - ▶ dato non disponibile
 B ▶ buona compatibilità D ▶ nessuna compatibilità, non raccomandato 2 ▶ soddisfacente fino a 48°C

Applicazioni con liquidi speciali

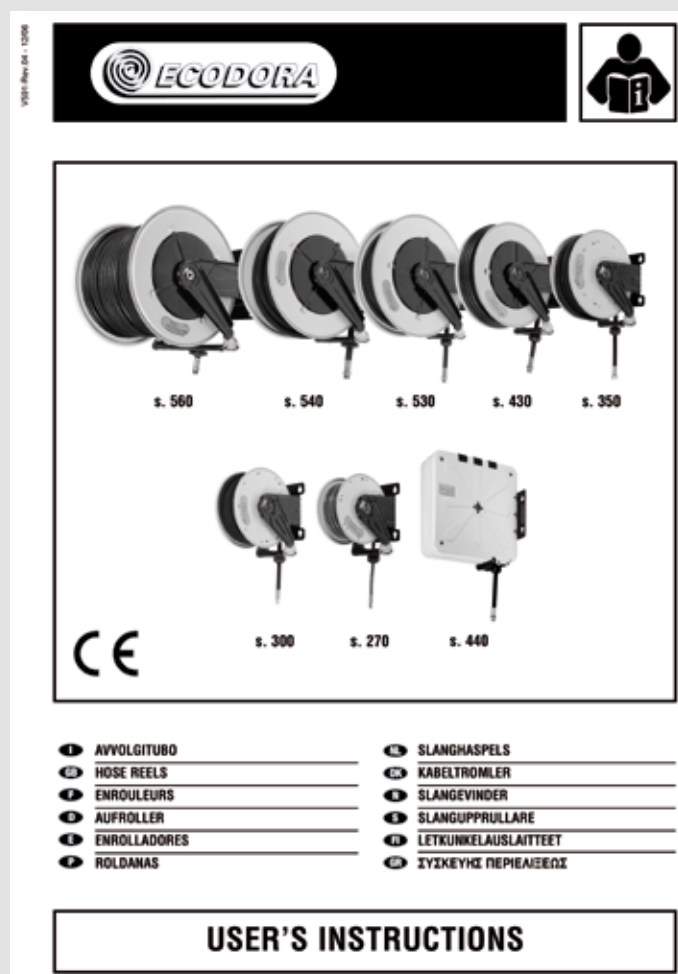
Tipo liquido	Tipologia avvolgitubo
Antigelo	Avvolgitubo aria acqua 20 bar (vedi pag)
Liquido lavavetri	Avvolgitubo aria acqua 20 bar (vedi pag)
Azoto	(A temperatura ambiente) per gonfiaggio pneumatici, applicazioni industriali, avvolgitubo aria-acqua 20 bar (vedi pag)
Argon	Tubi con certificazione EN ISO 3821
Propano	Tubi con certificazione EN ISO 3821
Gas Naturale	Tubi con certificazione EN ISO 3821
Ossigeno	Snodo con grasso speciale non infiammabile (tubo speciale per ossigeno), chiedere ufficio tecnico maggiori informazioni
Skydroll	Necessità guarnizioni in EPDM e passaggi in acciaio inox, chiedere ufficio tecnico maggiori informazioni

Riferimento pagina ricambi

I Vostri ordini di ricambi saranno di facile consultazione con il catalogo **Ecodora Ricambi** che illustra per ogni modello di avvolgitubo **la vista esplosa dell'articolo e la guida ricambi**.

La **guida ricambi** è suddivisa nelle seguenti 3 colonne:

- ▶ Lista ricambi raggruppati in kit (codice KR): ogni KR è composto da un gruppo selezionato di particolari evidenziati nella vista esplosa con lo stesso colore; questi particolari non sono fornibili singolarmente, tranne quelli codificati indicati nella vista esplosa.
 - ▶ Lista ricambi forniti singolarmente.
 - ▶ Lista guarnizioni di tutti gli snodi presenti nella vista esplosa.
- ⚠ **Attenzione:** controllare accuratamente lo snodo e la pressione indicata sull'etichetta dell'avvolgitubo, per ordinare le guarnizioni idonee al tipo di utilizzo.



In ogni confezione dell'avvolgitubo è presente il Libretto Istruzioni

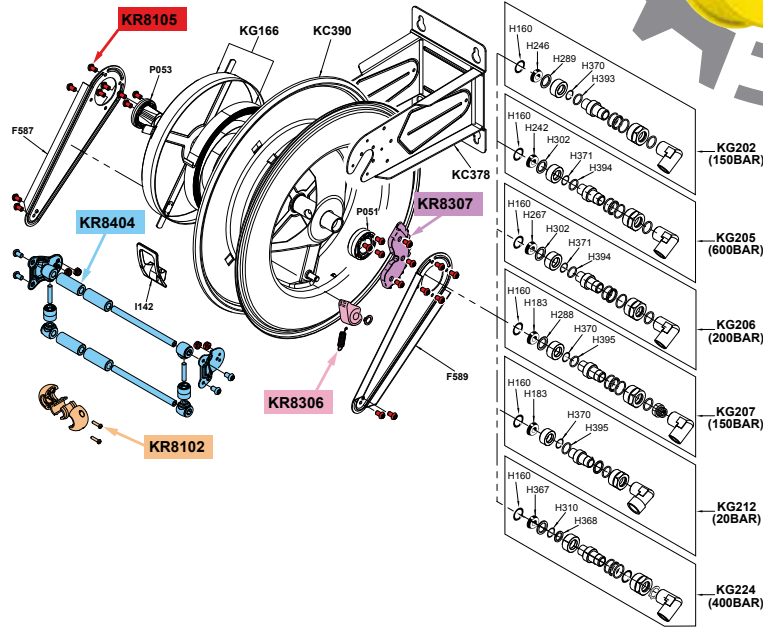


Art. 430/10 Mod. 430-20 bar
 Art. 430/20 Mod. 430-100 bar
 Art. 430/30 Mod. 430-200 bar

Art. 430/35 Mod. 430-400 bar
 Art. 430/40 Mod. 430-150 bar
 Art. 430/50 Mod. 430-600 bar

S. 430 industriale verniciata - S. 430 industrial painted

Vista esplosa



GUIDA RICAMBI - SPARE PARTS GUIDE

Guida ricambi

KIT RICAMBI

COGNI KIT SOTTO RIPORTATO COMPRENDE I RICAMBI EVIDENZIATI CON LO STESSO COLORE E LE RELATIVE GUARNIZIONI. QUESTI RICAMBI NON SONO FORNIBILI SEPARATAMENTE TRanne QUELLI CODIFICATI.

SPARE PARTS KITS

EACH KIT SHOWN WITH THE SAME COLOUR INCLUDES ALSO THE GASKETS. THE SPARE PARTS COMPOSING THE KIT CAN'T BE SUPPLIED SEPARATELY EXCEPT THOSE SHOWN WITH A PROPER CODE.

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	Q.TÀ Q.TY
KR8102	TAMPONE FERMATUBO HOSE STOP	1
KR8105	SET VITI AVVOLGITUBO HOSE REEL SCREWS KIT	1
KR8306	DENTE DI ARRESTO DETENT	1
KR8307	KIT CREMAGLIERA BACK KIT	1
KR8404	KIT PORTA RULLI AVVOLGITUBO ROLLERS HOLDING KIT FOR HOSE REEL	1

ELENCO RICAMBI FORNIBILI SINGOLARMENTE

LIST OF SPARE PARTS WHICH CAN BE SUPPLIED SEPARATELY

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	Q.TÀ Q.TY
F587	BRACCIO ORIENTABILE ADJUSTABLE ARM	1
F589	BRACCIO ORIENTABILE ADJUSTABLE ARM	1
I142	INSERTO FORO USCITA TUBO HOSE OUTLET PROTECTION	1
KC378	SUPPORTO AVVOLGITUBO HOSE REEL SUPPORT	1
KC390	TAMBURO AVVOLGITUBO HOSE REEL DRUM	1
KG166	CARTER MOLLA COVER SPRING GROUP	1
KG202	SNODO AVVOLGITUBO HOSE REEL JOINT	1
KG205	SNODO AVVOLGITUBO HOSE REEL JOINT	1
KG206	SNODO AVVOLGITUBO HOSE REEL JOINT	1
KG207	SNODO AVVOLGITUBO HOSE REEL JOINT	1
KG212	SNODO AVVOLGITUBO HOSE REEL JOINT	1
KG224	SNODO AVVOLGITUBO HOSE REEL JOINT	1
P051	BOCCOLA LATO CREMAGLIERA RACK SIDE BUSH	1
P053	BOCCOLA LATO MOLLA SPRING SIDE BUSH	1

ELENCO GUARNIZIONI SNODI JOINTS GASKETS LIST

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	Q.TÀ Q.TY
H160	O-RING 2093	1
H183	GUARNIZIONE GASKET	1
H242	GUARNIZIONE GASKET	1
H246	GUARNIZIONE GASKET	1
H267	GUARNIZIONE "VITON" 90SH GASKET "VITON" 90SH	1
H288	RONDELLA IN "PIFE" WASHER "PIFE"	1
H289	RONDELLA IN "PIFE" WASHER "PIFE"	1
H302	RONDELLA IN "PIFE" WASHER "PIFE"	1
H310	O-RING 112 "VITON"	1
H367	GUARNIZIONE GASKET	1
H368	RONDELLA IN "PIFE" WASHER "PIFE"	1
H370	O-RING 2042 "VITON"	1
H371	O-RING 2037 "VITON"	1
H393	RONDELLA IN "PIFE" WASHER "PIFE"	1
H394	RONDELLA IN "PIFE" WASHER "PIFE"	1
H395	RONDELLA IN "PIFE" WASHER "PIFE"	1

Prima colonna:
KR=kit ricambi

Seconda colonna:
ricambi con codice proprio e fornibili singolarmente

Terza colonna:
guarnizioni di tutti gli snodi presenti nella lista esplosa

tutti i diritti riservati - all rights reserved

Indice articoli per avvolgitubo fissi

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
OE33105	50	302/31	36	430/08	50
OE33114	50	302/35	38-39	430/10	32
OE33116	50	302/36	38	430/100	45
OE33117	50	302/40	34-35-36	430/11	32
OE33118	50	302/41	40	430/12	32
OE33119	50	302/42	40	430/13	32
OE33128	50	302/50	41	430/14	32
OE33129	50	302/51	41	430/20	34
OE33130	50	303/11	33	430/21	34
OE33131	50	303/21	35	430/22	34
OE33132	50	303/22	35	430/30	36
OE33133	50	303/31	37	430/300	45
OE33270	50	303/36	39	430/31	36
OE33271	50	350/10	32	430/32	36
OE33272	50	350/11	32	430/35	38
OE33273	50	350/14	32	430/38	38
OE33274	50	350/20	34	430/39	38
OE33275	50	350/21	34	430/40	40
OE33276	50	350/22	34	430/40/AS	44
OE33277	50	350/23	34	430/400	45
OE38059	50	350/30	36	430/41	40
OE38068	50	350/31	36	430/41/AS	44
OE38071	50	350/32	36	430/415	40-44
OE38072	50	350/35	38	430/415/AS	44
OE38073	50	350/36	38	430/416	40
OE38074	50	350/37	38	430/417	40
OE38120	50	350/40	40	430/42	40
OE38121	50	350/41	40	430/50	41
OE38123	50	350/42	40	430/500	45
OE38124	50	350/43	40	430/51	41
OE66891	50	350/50	41	430/52	41
OE66892	50	350/51	41	430/55	41
OE66893	50	350/52	41	430/5500	45
270/10	32	350/80	44	430/56	41
270/11	32	350/81	44	430/60	42
270/14	32	350/82	44	430/61	42
272/10	32	352/10	32	430/62	42
272/11	32	352/11	32	430/70	43
272/14	32	352/14	32	430/71	43
300/10	32	352/21	34	430/72	43
300/11	32	352/22	34	430/80	44
300/20	34	352/23	34	430/82	44
300/21	34	352/30	36-37	430/84	44
300/22	34	352/31	36	432/10	32-33
300/30	36	352/32	36	432/11	32
300/31	36	352/35	38-39	432/12	32
300/35	38	352/36	38	432/13	32
300/36	38	352/37	38	432/14	32
300/40	40	352/40	34-35-40	432/21	34
300/41	40	352/41	40	432/22	34
300/42	40	352/42	40	432/31	36
300/50	41	352/43	40	432/32	36
300/51	41	352/50	41	432/38	38
300/80	44	352/51	41	432/39	38
300/81	44	352/52	41	432/41	40
300/82	44	353/22	35	432/42	40
302/10	32-33	353/31	37-39	432/50	41
302/11	32	430/01	49	432/51	41
302/21	34	430/02	49	432/52	41
302/22	34	430/05	49	432/55	41
302/30	36-37	430/06	49	432/56	41

Articolo	Pagina
433/11	33
433/12	33
433/21	35
433/22	35
433/31	37
433/32	37
433/38	39
433/39	39
434/20	34-35-40-46
434/30	36-37-46
434/35	38-39-46
435/20	47
436/20	42
436/250	42
436/251	42
436/252	42
440/01	49
440/05	49
440/10	48
440/11	48
440/12	48
440/13	48
440/14	48
440/40	48
440/41	48
440/41/AS	44
440/42	48
440/50	48
440/51	48
440/52	48
440/55	48
440/56	48
4430/10	32
4430/11	32
4430/12	32
4430/13	32
4430/14	32
4430/20	34
4430/21	34
4430/22	34
4430/30	36
4430/31	36
4430/32	36
4430/40	40
4430/40/AS	44
4430/41	40
4430/415	40
4430/416	40
4430/417	40
4430/42	40
4430/50	41
4430/51	41
4430/52	41
4430/55	41
4430/56	41
4430/60	42
4430/61	42
4430/62	42
4432/10	32-33
4432/11	32
4432/12	32

Articolo	Pagina
4432/13	32
4432/14	32
4432/21	34
4432/22	34
4432/31	36
4432/32	36
4432/38	38
4432/39	38
4432/41	40
4432/42	40
4432/50	41
4432/51	41
4432/52	41
4432/55	41
4432/56	41
4433/11	33
4433/12	33
4433/21	35
4433/22	35
4433/31	37
4433/32	37
4434/20	34-35-40
4434/30	36-37
4434/35	38
4436/20	42
4436/21	42
4440/10	48
4440/11	48
4440/12	48
4440/13	48
4440/14	48
4440/40	48
4440/41	48
4440/42	48
4440/50	48
4440/51	48
4440/52	48
4440/55	48
4440/56	48
530/01	49
530/02	49
530/05	49
530/06	49
530/08	50
530/10	32
530/100	45
530/11	32
530/12	32
530/20	34
530/21	34
530/22	34
530/30	36
530/300	45
530/31	36
530/32	36
530/35	38
530/36	38
530/37	38
530/40	40
530/400	45
530/41	40

Articolo	Pagina
530/415	40
530/416	40
530/42	40
530/50	41
530/500	45
530/51	41
530/52	41
530/550	38
530/5500	45
530/60	42
530/63	42
530/64	42
530/70	43
530/71	43
530/72	43
530/73	43
530/74	43
530/75	43
530/80	44
530/82	44
530/84	44
532/10	32-33
532/11	32
532/12	32
532/21	34
532/22	34
532/31	36
532/32	36
532/36	38
532/37	38
532/41	40
532/42	40
532/50	41
532/51	41
532/52	41
533/11	33
533/12	33
533/22	35
533/32	37
533/37	39
534/20	34-35-40-46
534/250	42-46
534/30	36-37-46
534/35	38-39-46
534/550	38-46
535/20	47
537/20	42
537/251	42
537/252	42
540/01	49
540/02	49
540/05	49
540/06	49
540/10	32-42
540/100	45
540/11	32
540/12	32
540/13	32
540/15	32
540/16	32
540/20	34

Indice articoli per avvolgitubo fissi

Articolo	Pagina	Articolo	Pagina	Articolo	Pagina
540/21	34	543/31	37	562/24	34
540/22	34	544/20	34-35-40-46	562/25	34
540/23	34	544/25	34-40-46	562/27	34
540/25	34	544/30	36-37-46	562/28	34
540/26	34	544/35	38-46	562/29	34
540/30	36	544/550	38	562/31	36
540/300	45	545/20	47	562/32	36
540/31	36	545/25	47	562/36	38
540/35	38	560/01	49	562/37	38
540/36	38	560/02	49	562/63	42
540/40	40	560/10	32-42	562/64	42
540/400	45	560/11	32	562/65	42
540/411	40	560/12	32	563/11	33
540/412	40	560/13	32	563/13	33
540/413	40	560/14	32	563/14	33
540/414	40	560/15	32	563/15	33
540/45	40	560/16	32	563/21	35
540/46	40	560/17	32	563/23	35
540/50	41	560/18	32	563/24	35
540/500	45	560/19	32	563/25	35
540/51	41	560/20	34	563/31	37
540/550	38	560/21	34	563/36	39
540/5500	45	560/22	34	564/20	34-35-40-46
540/61	42	560/23	34	564/26	34-40-46
540/62	42	560/24	34	564/26	47
540/63	42	560/25	34	564/30	36-37-46
540/70	43	560/26	34	564/35	38-39-46
540/71	43	560/27	34	565/20	47
540/72	43	560/28	34	882/05	57
540/73	43	560/29	34	882/06	52-57
540/74	43	560/30	36	882/10	57
540/75	43	560/31	36	882/15	57
540/76	43	560/32	36	882/8	57
540/77	43	560/35	38	900	50
540/78	43	560/36	38	906/06	52-55
540/79	43	560/37	38	906/10	55
540/80	44	560/40	40	906/15	55
540/82	44	560/411	40	906/25	55
542/10	32-33-42	560/413	40	906/40	55
542/11	32	560/414	40	907/06	54-52
542/12	32	560/415	40	907/10	54
542/13	32	560/46	40	907/15	54
542/15	32-33	560/47	40	907/20	54
542/16	32	560/48	40	907/25	54
542/21	34	560/49	40	907/30	54
542/22	34	560/63	42	907/40	54
542/23	34	560/64	42	907/50	54
542/26	34	560/65	42	932/1	52-53
542/31	36	562/10	32-33-42	932/15	53
542/36	38	562/11	32	932/2	52-53
542/46	40	562/12	32	935/12	57
542/50	41	562/13	32	935/13	57
542/51	41	562/14	32	935/16	57
542/61	42	562/15	32	935/18	57
542/62	42	562/16	32	935/4	52-57
542/63	42	562/17	32	943/12	54
543/11	33	562/18	32	943/17	54
543/12	33	562/19	32	944/12	55
543/13	33	562/21	34	945/12	54
543/16	33	562/22	34	945/17	54
543/22	35	562/23	34	946/12	55

Articolo	Pagina
949/15	58
949/20	58
949/28	58
949/8	58
950/06	55
950/12	55
952/06	52-53
952/10	53
952/12	53
952/13	53
952/18	53
952/19	53
953/12	56
953/13	54
953/17	56
953/18	54
954/13	55
955/06	52-54
955/12	54
955/18	54
955/20	54
955/25	54
955/30	54
955/40	54
955/50	54
956/06	52-55
956/12	55
956/18	55
956/25	55
956/30	55
956/40	55
957/06	52-57
957/1	57
957/10	57
957/15	57
957/2	57
957/20	57
957/25	57
957/30	57
959/10	58
959/15	58
959/18	58
959/2	52-58
959/27	58
959/30	58
960/06	52-55
960/10	55
960/15	55
960/20	55
960/25	55
960/30	55
962/10	53
962/15	53
962/20	53
962/25	53
962/30	53
962/40	53
962/50	53
962/60	53
963/05	54
963/06	52-54-56

Articolo	Pagina
963/1	52-54-56
963/10	56
963/11	56
963/12	54
963/14	54
963/15	56
963/19	54
963/2	52-54-56
963/20	56
963/24	54
963/25	56
963/29	54
963/30	56
963/39	54
963/4	52-54-56
963/40	56
963/49	54
963/50	56
963/59	54
963/60	56
963/7	56
963/8	56
963/9	54
964/06	52-55
964/15	55
964/25	55
964/8	55
970/15	55
970/20	55
970/30	55
970/40	55
972/15	53
972/20	53
972/30	53
972/35	53
972/40	53
973/14	54-56
973/19	54-56
973/29	54-56
973/305	52-56
973/306	52-56
973/308	56
973/312	56
973/315	56
973/320	56
973/330	56
973/34	54-56
973/340	56
973/39	54
974/20	55
974/30	55
974/40	55
978/06	57
978/12	57
978/15	57
978/20	57
978/40	57
978/8	57
983/05	54
980/06	52-55
980/15	55

Articolo	Pagina
980/20	55
980/30	55
982/15	53
982/20	53
982/30	53
983/15	54
983/19	54
983/29	54
983/301	52-56
983/302	52-56
983/306	52-56
983/310	56
983/315	56
983/320	56
983/330	56
984/06	52-55
984/20	55
984/30	55
988/06	52-57
988/15	57
988/20	57
988/30	57
988/8	57-65
993/13	58
993/17	58
993/20	58
993/25	58
993/30	58
993/310	56
993/35	58
994/12	58
994/15	58
994/20	58
994/25	58
994/30	58
994/35	58
995/15	58
995/2	52-58
995/20	58
995/25	58
995/27	58
998/10	57

Condizioni generali di vendita

Per il mercato Italiano

Art. 1 TERMINI DI RESA DELLA MERCE

Il materiale viene consegnato con resa franco fabbrica presso ECODORA S.r.l.

Il successivo trasporto/spedizione dovrà avvenire a cura, nome ed onere del cliente acquirente, anche a mezzo di vettore da esso designato. Tutti i rischi derivanti dalle operazioni di carico, successiva custodia e trasporto, sono interamente a carico dell'acquirente committente.

Art. 2 ORDINATIVO MINIMO

Ogni ordinativo non potrà essere inferiore ad €. 150,00, al netto delle imposte, sconti ed abbuoni. Qualora, a scelta di ECODORA S.r.l., siano accettati ordinativi di importo inferiore, sarà applicata una maggiorazione forfettaria di €. 20,00 a titolo di rivalsa spese amministrative di gestione dell'ordine.

Art. 3 ACCESSORI

Tutti gli accessori riportati nel listino prezzi (tappi, rubinetto bar olio, pistole olio, pistole grasso, sonde, cuffie, frizioni, staffe orientabili etc.) sono forniti esclusivamente per essere montati o abbinati agli articoli di nostra produzione.

Art. 4 RECLAMI

Eventuali difetti rilevabili subito attraverso un rapido e sommario esame del prodotto (danneggiamento del prodotto, ammanchi o consegna di prodotto diverso rispetto all'ordine) devono essere comunicati in forma scritta alla nostra società entro il termine di 8 (otto) giorni dal ricevimento della merce. Eventuali difetti del prodotto rilevabili solo in fase di utilizzo devono essere comunicati per iscritto alla ECODORA S.r.l. entro il termine di 8 (otto) giorni dalla scoperta del vizio. La resa del materiale deve essere preventivamente autorizzata da ECODORA S.r.l. e la spedizione del reso dovrà essere effettuata franco fabbrica ECODORA S.r.l.

Art. 5 TERMINI DI CONSEGNA

I tempi e le date di consegna devono intendersi come indicativi e possono subire variazioni. Eventuali ritardi di consegna non costituiscono diritto per il committente di annullare l'ordine, né titolo per il risarcimento dei danni derivanti dal posticipo della consegna. I tempi di consegna per gli ordini urgenti devono essere concordati direttamente da ECODORA S.r.l.

È facoltà di ECODORA S.r.l. di non evadere l'ordine e/o evaderlo totalmente o parzialmente, senza che ciò possa costituire titolo di rivalsa o richiesta di risarcimento danni.

Art. 6 IMBALLI E CONFEZIONI

Le spese di imballo sono comprese nel prezzo, fatta eccezione per imballi particolari, che verranno addebitati al costo.

Art. 7 PREZZI

Il listino prezzi in vigore annulla e sostituisce il listino precedente. Nell'eventualità di modifiche al nostro listino prezzi e/o ai prezzi dei singoli articoli, le merci verranno spedite al prezzo in vigore il giorno della consegna. Il listino prezzi e/o i prezzi dei singoli articoli possono essere variati anche senza preavviso, a seconda delle variazioni delle condizioni di mercato o di innovazioni/modifiche tecniche apportate al prodotto.

I prezzi s'intendono franco nostra fabbrica e sono al netto di IVA e imposte in genere.

Art. 8 PAGAMENTI

I pagamenti devono essere fatti esclusivamente a ECODORA S.r.l. alle condizioni concordate. Non si accettano, in alcun caso, trattenute o arrotondamenti. Nel caso di ritardo nel pagamento, rispetto alle condizioni pattuite, ECODORA S.r.l. si riserva il diritto di addebitare gli interessi al tasso corrente, con decorrenza dal giorno successivo a quello convenuto per il pagamento, oltre ad eventuali spese accessorie.

Gli sconti condizionati al termine di pagamento già accreditati verranno riaddebitati.

Art. 9 GARANZIA

ECODORA S.r.l. accompagna ad ogni prodotto la comunicazione delle particolari prescrizioni d'installazione, uso e manutenzione e la necessità di procedere ad eventuali controlli sul prodotto. La non corretta installazione, uso o manutenzione del prodotto farà decadere tale garanzia.

Gli articoli dovranno essere resi franco nostra fabbrica per verifiche ed accettazione. Tutti i dati e le indicazioni tecniche citati nel catalogo e nel listino in vigore non sono impegnativi e potranno essere modificati senza preavviso allo scopo di migliorare qualitativamente i prodotti.

Tutti i prodotti fabbricati da ECODORA S.r.l. sono garantiti per un periodo di 5 (cinque) anni. La garanzia di 5 (cinque) anni non si applica su particolari soggetti ad usura (come guarnizioni, membrane, o-ring, tubi, ecc.) componenti elettroniche e per gli articoli venduti ma non fabbricati da ECODORA S.r.l. (indicati con un asterisco nel catalogo prodotti in vigore), per i quali è prevista una garanzia di 1 (uno) anno.

La garanzia di 1 (uno) anno vale altresì per le seguenti famiglie di prodotti:

- contaltri e sistema FCS; - avvolgicavo elettrici;

- per motivi i motori elettrici, idraulici e pneumatici montati su avvolgitubo industriali serie 600 e 700.

Art. 10 RESPONSABILITÀ

ECODORA S.r.l. è esonerata da ogni responsabilità ed obbligazione per incidenti che possano verificarsi a persone e cose, per o durante l'uso delle attrezzature, per causa e in dipendenza delle medesime nel caso in cui i prodotti siano stati danneggiati durante il trasporto, manomessi, modificati oppure utilizzati impropriamente, immagazzinati, installati, protetti e conservati senza rispettare le istruzioni di ECODORA S.r.l. come riportato nei manuali di istruzione di installazione, uso e manutenzione per ciascun prodotto.

ECODORA S.r.l., risponde unicamente per il valore del prodotto fornito e non si ritiene responsabile in alcun modo per eventuali costi sostenuti dal cliente o altri costi ad essi correlati.

Art. 11 FORO COMPETENTE

Qualsiasi controversia sarà sottoposta alla competenza del foro di Vicenza, Italia.





La Proprietà Intellettuale del marchio ECODORA è esclusiva, tutti i diritti di utilizzazione e riproduzione sono riservati.

Il marchio ECODORA è un marchio registrato e protetto a livello internazionale. È fatto divieto a chiunque di utilizzare, copiare e/o impiegare in qualsiasi forma, tempo e spazio, il marchio ECODORA, il suo logo, o parti di essi, anche per mezzo di alterazioni improprie.

La Proprietà Intellettuale delle immagini pubblicate nel presente catalogo sono di esclusiva proprietà ECODORA S.r.l. ed ogni riproduzione non autorizzata è vietata.

Qualsiasi utilizzo in genere dei beni protetti dalla Proprietà Intellettuale relativi al marchio ECODORA è vietato e soggetto a previo consenso ed autorizzazione scritta di ECODORA S.r.l.

La ditta costruttrice declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel presente catalogo imputabili ad errori di stampa o di trascrizione.

Si riserva inoltre di apportare, senza preavviso, ed in totale libertà operativa, ogni e qualsiasi variante e miglioria d'ordine funzionale-tecnico ed estetica.

È vietata la pubblicazione e la riproduzione del presente listino prezzi.



Tutti i diritti sono riservati a Ecodora s.r.l.



Azienda con sistema
di gestione qualità
certificato secondo la
norma ISO 9001:2015



Ecodora S.r.l.
Vicenza - Italy
tel. +39 0424 570891
fax +39 0424 571354
www.ecodora.com
info@ecodora.com

CE Made in Italy



WECA2014A1/41