

AVVOLGITUBO IN ABS N° 223-AB



**ADVANCED FLUID
MANAGEMENT SOLUTIONS**



serie
430
ABS

serie
530
ABS

serie
540
ABS



AVVOLGITUBO IN ABS

**ADVANCED FLUID
MANAGEMENT SOLUTIONS**

La **gamma di avvolgitubo RAASM** è pensata per soddisfare ogni esigenza, anche in **condizioni di utilizzo impegnative**. L'ampia varietà di prodotti permette di identificare l'avvolgitubo idoneo al fluido da distribuire, in base alla sua viscosità, grado di corrosione e infiammabilità.

Scegliete l'articolo più adatto alle vostre necessità tenendo conto del tipo di fluido, della pressione di lavoro, della distanza da coprire e del diametro del tubo.

RAASM ha sviluppato una gamma completa di avvolgitubo aperti con tamburo in **ABS (Acrilnitrile Butadiene Stirene)**, staffa di fissaggio e braccetti in **acciaio verniciato** o **acciaio inox AISI 304**.

Maneggevoli e capienti, integrano **leggerezza** e **resistenza**, e rappresentano una soluzione economicamente più vantaggiosa.

Sono compatibili con diversi **tipi di fluidi**, anche molto **aggressivi** e **adatti all'utilizzo in vari settori**: cleaning, industria manifatturiera, agricoltura, nautica e altri.



ADVANCED FLUID MANAGEMENT SOLUTIONS

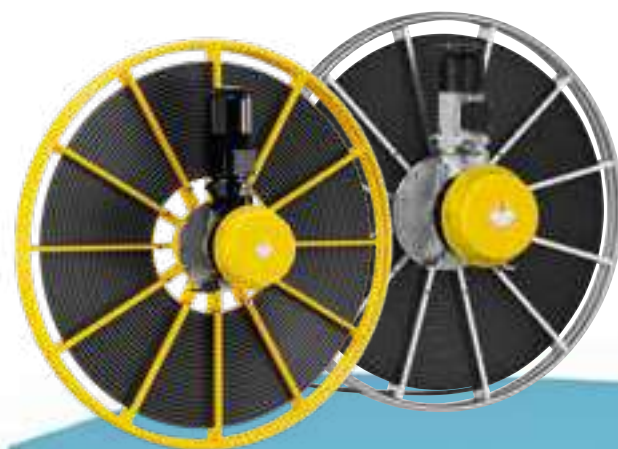
I prodotti **RAASM** nascono dall'attenta selezione dei materiali e dalla costante ricerca tecnologica. Grazie alla continua collaborazione tra azienda e cliente, garantiamo un'elevata qualità del prodotto e manufatti altamente specializzati, in grado di rispondere con flessibilità e apertura alle esigenze del mercato.

La gamma offre più di **5000 articoli** per la gestione dei fluidi e la distribuzione dell'energia elettrica, realizzati con sofisticate tecnologie meccaniche, oleodinamiche ed elettroniche.

La loro applicazione abbraccia i più svariati mestieri e le più ampie realtà del mondo socioeconomico, percorrendo diverse culture e raggiungendo collocazioni geografiche di scala planetaria.

I settori di impiego spaziano **dall'automotive all'alimentare, dalla chimica al minerario, fino all'agricoltura**. Ma anche **la nautica, le acciaierie, l'edilizia, la stampa, il tessile, il conciario, il cleaning, l'aeronautica** e molti altri, come le attività di **protezione civile** e di **salvaguardia ambientale**.

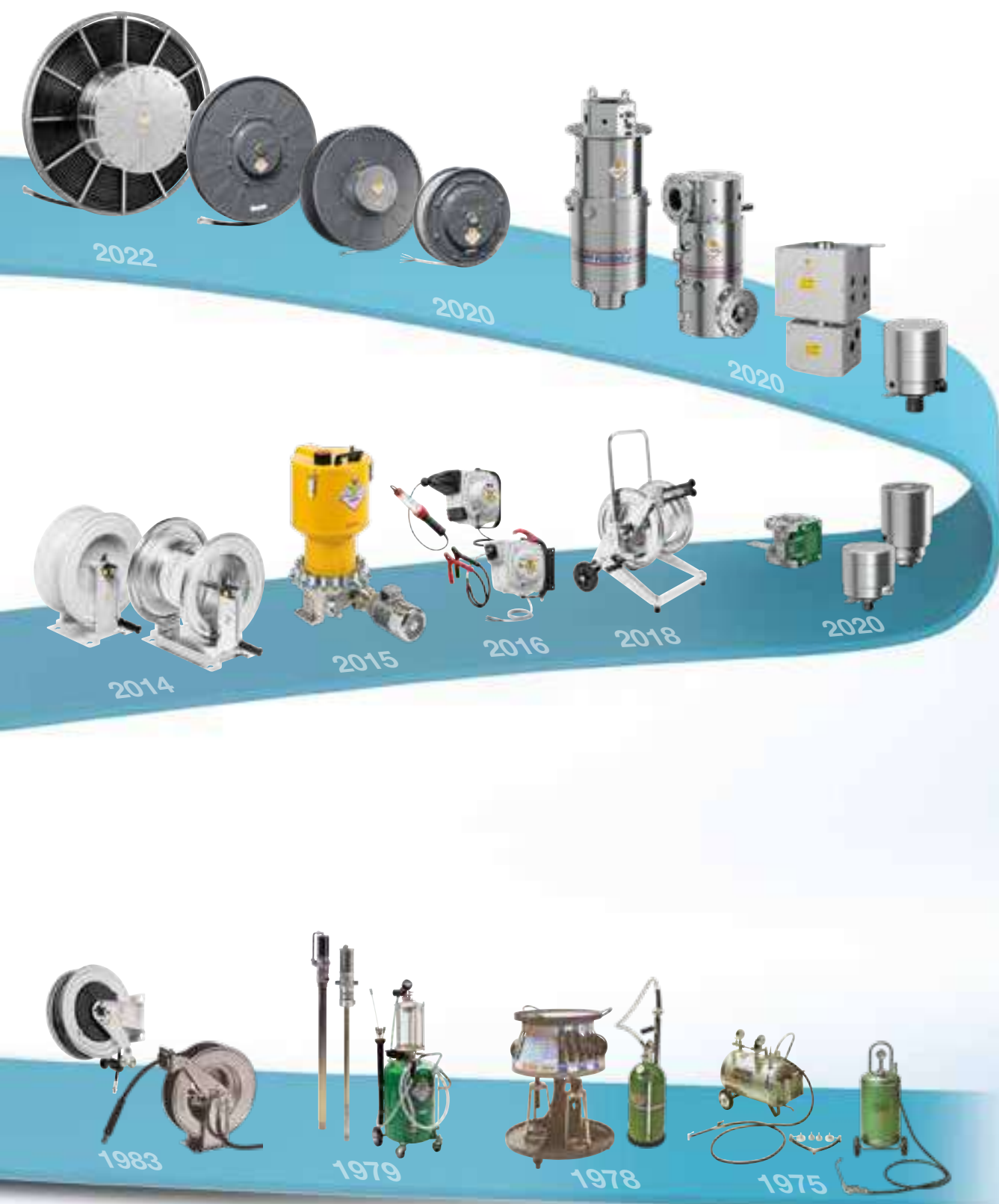
Il grande successo dei prodotti **RAASM** è possibile solo grazie alla forza dell'intelletto collettivo. E questo successo rende orgogliosi tutti i suoi protagonisti, dai clienti allo staff aziendale.



2023



Oltre 5000 articoli a disposizione per ogni settore



INDICE

AVVOLGITUBO IN ABS



ARIA-ACQUA
10-20 bar

pag. 10



ACQUA CALDA
50-100 bar

pag. 12



ACQUA CALDA
200-400 bar

pag. 14



OLIO E AFFINI
50-150 bar

pag. 16



GRASSO
400-600 bar

pag. 18



GASOLIO
10-20 bar

pag. 20



ADBLUE®
10-100 bar

pag. 22



ACCESSORI

pag. 24



AVVOLGITUBO AUTOMATICO CON TAMBURO IN ABS

Sono forniti con o senza tubo, con tubo in poliuretano (PU), gomma sintetica di colore nero o antimacchia di colore blu.

Tutti i modelli con tubo includono in aggiunta **uno spezzone di entrata da 0,6 m di lunghezza.**

Il **tampone fermatubo** è di serie anche nei modelli senza tubo.

Sono disponibili **versioni fisse e orientabili.**

L'avvolgitubo dispone di bracci orientabili che possono essere facilmente collocati secondo necessità in 3 diverse posizioni.

La forza di riavvolgimento è regolabile e permette un utilizzo mirato alle esigenze specifiche di ogni applicazione. I ripetuti stress-test effettuati sulla molla dimostrano l'efficienza decennale dell'articolo.

Tutti i particolari di scorrimento, come le boccole e la cremagliera, sono realizzati con speciali tecnopolimeri **testati contro l'usura nel tempo.**

Compatibili con **numerosi tipi di fluidi**, anche molto **aggressivi**, e **adatti all'utilizzo in vari settori**: cleaning, industria manifatturiera, agricoltura, nautica e altri.

Con l'aggiunta di una **speciale guarnizione** sulla boccola lato molla, le **serie 530 e 540** sono facilmente certificabili con grado di resistenza **IP55.**



disponibile versione
con staffa e braccetti
in **acciaio inox AISI 304**

Caratteristiche tecniche

STAFFA DI FISSAGGIO

È provvista di 4 fori ad asola per un'installazione facile e sicura.

DENTE D'ARRESTO

Facilmente removibile in caso di manutenzione o se è necessario far lavorare l'articolo a scorrimento libero.

CREMAGLIERA D'ARRESTO

Offre la possibilità di bloccare il tubo ogni 0,5 m circa.

MOLLA

Testata per resistere a oltre 20.000 cicli di lavoro.

TAMBURO IN ABS

Progettato per essere leggero, flessibile e resistente agli urti meccanici.

BRACCIA MULTIPOSIZIONABILI

È possibile cambiare manualmente l'orientamento dell'uscita del tubo modificando l'installazione dei braccetti.

PERNO CENTRALE

Disponibile in differenti materiali per assicurare la massima compatibilità chimica con numerosi fluidi.

BOCCOLE DI SUPPORTO AL TAMBURO

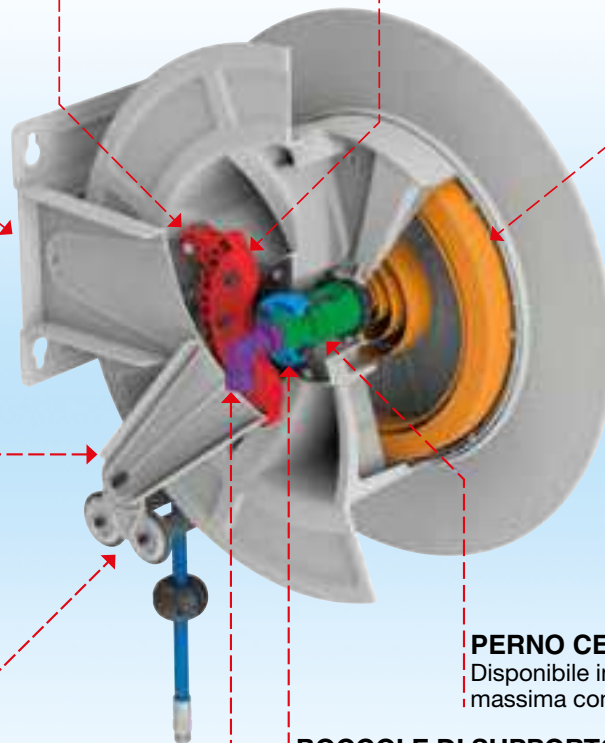
Realizzate in tecnopolimero auto-lubrificante con ottima resistenza all'usura e alla corrosione.

SNODO GIREVOLE

Progettato per ridurre al minimo le perdite di carico. Disponibile in differenti materiali per assicurare la massima compatibilità chimica con numerosi fluidi.

BOCCHETTA GUIDA TUBO

Previene l'usura del tubo grazie alla sua larghezza e alla disposizione dei rulli.

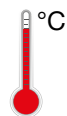




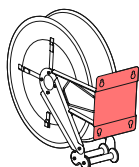
Tipo di fluido: **ARIA-ACQUA**

Pressione: **10-20 bar**

Materiale: **ACCIAIO VERNICIATO - INOX AISI 304**



- con tubo: vedi pag. 30
- senza tubo: max +80 °C



FISSO*

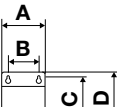
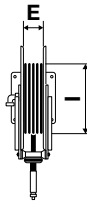
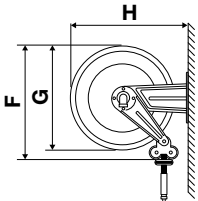
* Orientabile con l'apposita staffa vedi pag. 27

Conformi alla direttiva



Colori tamburo			
ABS		RAL 7035	Standard
		RAL 1004	
		RAL 3020	
		RAL 5002	
		RAL 9005	

Tubi			Raccordi	Guarnizioni	Snodo	Perno centrale
gomma nera	gomma anti-macchia	PU	acciaio zincato	Viton®	ottone	acciaio zincato inox AISI 304
tubo ingresso 0,6 m incluso						

Dimensioni (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Imballo (mm) L x P x H	
			430 ABS	186	140	197	226	110	450	425	461	259		580 x 280 x 590
			530 ABS	203	153	221	258	121	535	510	558	327		650 x 290 x 700
			540 ABS	300	218	227	268	183	535	510	573	327		660 x 390 x 690
			(L: larghezza - P: profondità - H: altezza)											

**STAFFE E BRACCETTI
VERNICIATI**


Serie	Articolo	Tubo in dotazione	Attacco		Peso (kg)	
			Entrata	Uscita	Netto	Lordo
430 ABS 20 bar	9430.100	senza tubo *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	10,2	13,5
	9430.101	12 m - 3/8" (995.212)	G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	12,6	15,9
	9430.102	18 m - 3/8" (995.218)	G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	13,5	16,8
	9430.103	10 m - 1/2" (996.210)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	13,0	16,3
	9430.104	15 m - 1/2" (996.215)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	14,0	17,3
	9438.101	10 m - 1/2" (976.111)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	13,0	16,3
	9438.102	15 m - 1/2" (976.115)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	14,0	17,3

Capienza avvolgitubo $\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{senza tubo}}$ lunghezza max * $\frac{5/16''}{20 \text{ m}}$ $\frac{3/8''}{20 \text{ m}}$ $\frac{1/2''}{16 \text{ m}}$

530 ABS 20 bar	9530.100	senza tubo *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	14,2	18,2
	9530.101	20 m - 1/2" (996.220)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	20,0	24,0
	9530.102	25 m - 1/2" (996.225)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	20,4	24,4
	9530.150	senza tubo **	G 1" (f)	G 1" (f)	16,0	20,0
	9538.101	20 m - 1/2" (976.120)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	19,7	23,7
	9538.102	25 m - 1/2" (976.125)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	20,8	24,8

Capienza avvolgitubo $\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{senza tubo}}$ lunghezza max * $\frac{3/8''}{25 \text{ m}}$ $\frac{1/2''}{25 \text{ m}}$ ** $\frac{5/8''}{20 \text{ m}}$ $\frac{3/4''}{12 \text{ m}}$ $\frac{1''}{8 \text{ m}}$

540 ABS 20 bar	9540.100	senza tubo *	G 1" (f)	G 1" (f)	18,4	23,4
	9540.101	15 m - 3/4" (997.215)	G 1" (f)	G 3/4" (m)	24,7	29,7
	9540.102	20 m - 3/4" (997.220)	G 1" (f)	G 3/4" (m)	26,4	31,4
	9540.103	15 m - 1" (998.215)	G 1" (f)	G 1" (m)	26,9	31,9
	9540.105	senza tubo **	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	17,0	22,0
	9540.106	30 m - 1/2" (996.230)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	25,0	30,0

Capienza avvolgitubo $\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{senza tubo}}$ lunghezza max * $\frac{5/8''}{20 \text{ m}}$ $\frac{3/4''}{22 \text{ m}}$ $\frac{1''}{15 \text{ m}}$ ** $\frac{3/8''}{30 \text{ m}}$ $\frac{1/2''}{30 \text{ m}}$

**STAFFE E BRACCETTI
INOX AISI 304**

Perno centrale
in acciaio inox AISI 304



Serie	Articolo	Tubo in dotazione	Attacco		Peso (kg)	
			Entrata	Uscita	Netto	Lordo
430 ABS 20 bar	9432.100	senza tubo *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	10,2	13,5
	9432.101	12 m - 3/8" (995.212)	G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	12,6	15,9
	9432.102	18 m - 3/8" (995.218)	G 1/2" (f)	G 3/8" (m)	13,5	16,8
	9432.103	10 m - 1/2" (996.210)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	13,0	16,3
	9432.104	15 m - 1/2" (996.215)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	14,0	17,3
	9433.101	10 m - 1/2" (996.110)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	12,6	15,9
	9433.102	15 m - 1/2" (996.116)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	13,5	16,8

Capienza avvolgitubo $\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{senza tubo}}$ lunghezza max * $\frac{5/16''}{20 \text{ m}}$ $\frac{3/8''}{20 \text{ m}}$ $\frac{1/2''}{16 \text{ m}}$

530 ABS 20 bar	9532.100	senza tubo *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	14,2	18,2
	9532.101	20 m - 1/2" (996.220)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	20,0	24,0
	9532.102	25 m - 1/2" (996.225)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	20,4	24,4
	9532.150	senza tubo **	G 1" (f)	G 1" (f)	16,0	20,0
	9533.102	25 m - 1/2" (996.125)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	20,4	24,4

Capienza avvolgitubo $\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{senza tubo}}$ lunghezza max * $\frac{3/8''}{25 \text{ m}}$ $\frac{1/2''}{25 \text{ m}}$ ** $\frac{5/8''}{20 \text{ m}}$ $\frac{3/4''}{12 \text{ m}}$ $\frac{1''}{8 \text{ m}}$

540 ABS 20 bar	9542.100	senza tubo *	G 1" (f)	G 1" (f)	18,4	23,4
	9542.101	15 m - 3/4" (997.215)	G 1" (f)	G 3/4" (m)	24,7	29,7
	9542.102	20 m - 3/4" (997.220)	G 1" (f)	G 3/4" (m)	26,4	31,4
	9542.103	15 m - 1" (998.215)	G 1" (f)	G 1" (m)	26,9	31,9
	9542.105	senza tubo **	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	17,0	22,0
	9542.106	30 m - 1/2" (996.230)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	25,0	30,0

Capienza avvolgitubo $\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{senza tubo}}$ lunghezza max * $\frac{5/8''}{20 \text{ m}}$ $\frac{3/4''}{22 \text{ m}}$ $\frac{1''}{15 \text{ m}}$ ** $\frac{3/8''}{30 \text{ m}}$ $\frac{1/2''}{30 \text{ m}}$

Tubo antimacchia FDA

Tubo gomma nera

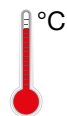
Tubo PU atossico



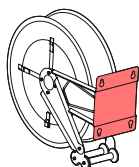
Tipo di fluido: **ACQUA CALDA**

Pressione: **50-100 bar**

Materiale: **ACCIAIO VERNICIATO - INOX AISI 304**



- con tubo: vedi pag. 30
- senza tubo: max +80 °C



FISSO*

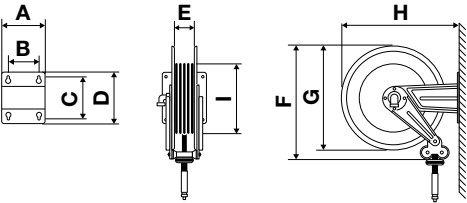
* Orientabile con l'apposita staffa vedi pag. 27

Conformi alla direttiva



Colori tamburo		
ABS	RAL 7035	Standard
	RAL 1004	
	RAL 3020	
	RAL 5002	
	RAL 9005	

Tubi		Raccordi	Guarnizioni	Snodo	Perno centrale
gomma nera	gomma antimacchia	acciaio zincato	Viton®	acciaio inox AISI 304	acciaio zincato inox AISI 304
tubo ingresso 0,6 m incluso					

Dimensioni (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Imballo (mm) L x P x H	
	430 ABS	186	140	197	226	110	450	425	461	259		580 x 280 x 590		
	530 ABS	203	153	221	258	121	535	510	558	327		650 x 290 x 700		
	540 ABS	300	218	227	268	183	535	510	573	327		660 x 390 x 690		
	(L: larghezza - P: profondità - H: altezza)													

**STAFFE E BRACCETTI
VERNICIATI**


Serie	Articolo	Tubo in dotazione	Attacco		Peso (kg)	
			Entrata	Uscita	Netto	Lordo
430 ABS 100 bar	9430.200	senza tubo *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	10,2	13,5
	9430.201	10 m - 1/2" (996.311)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	14,8	18,1
	9430.202	15 m - 1/2" (996.316)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	16,2	19,5
	9431.202	15 m - 1/2" (996.415)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	16,2	19,5

Capienza avvolgitubo senza tubo	$\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$	*	$\frac{5/16"}{20 \text{ m}}$	$\frac{3/8"}{20 \text{ m}}$	$\frac{1/2"}{16 \text{ m}}$
------------------------------------	---	---	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

530 ABS 100 bar	9530.200	senza tubo *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	14,2	18,2
	9530.201	20 m - 1/2" (996.321)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	22,8	26,8
	9530.202	25 m - 1/2" (996.326)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	24,1	28,1
	9530.250	senza tubo **	G 1" (f)	G 1" (f)	16,0	20,0
	9531.202	25 m - 1/2" (996.425)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	23,6	27,6

Capienza avvolgitubo senza tubo	$\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$	*	$\frac{3/8"}{25 \text{ m}}$	$\frac{1/2"}{25 \text{ m}}$	**	$\frac{5/8"}{20 \text{ m}}$	$\frac{3/4"}{12 \text{ m}}$	$\frac{1"}{8 \text{ m}}$
------------------------------------	---	---	-----------------------------	-----------------------------	----	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------

540 ABS 100 bar	9540.200	senza tubo *	G 1" (f)	G 1" (f)	18,4	23,4
	9540.201	15 m - 3/4" (997.315)	G 1" (f)	G 3/4" (m)	28,3	33,3
	9540.202	20 m - 3/4" (997.320)	G 1" (f)	G 3/4" (m)	30,7	35,7
	9540.205	senza tubo **	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	17,0	22,0
	9541.201	15 m - 3/4" (997.415)	G 1" (f)	G 3/4" (f)	28,3	33,3
	9541.202	20 m - 3/4" (997.420)	G 1" (f)	G 3/4" (f)	30,7	35,7
50 bar	9540.203	15 m - 1" (998.315)	G 1" (f)	G 1" (m)	31,9	36,9
	9541.203	15 m - 1" (998.414)	G 1" (f)	G 1" (m)	31,9	36,9

Capienza avvolgitubo senza tubo	$\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$	*	$\frac{5/8"}{20 \text{ m}}$	$\frac{3/4"}{22 \text{ m}}$	$\frac{1"}{15 \text{ m}}$	**	$\frac{3/8"}{30 \text{ m}}$	$\frac{1/2"}{30 \text{ m}}$
------------------------------------	---	---	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------	----	-----------------------------	-----------------------------

**STAFFE E BRACCETTI
INOX AISI 304**

Perno centrale
in acciaio inox AISI 304



Serie	Articolo	Tubo in dotazione	Attacco		Peso (kg)	
			Entrata	Uscita	Netto	Lordo
430 ABS 100 bar	9434.200	senza tubo *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	10,2	13,5
	9432.201	10 m - 1/2" (996.311)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	14,8	18,1
	9432.202	15 m - 1/2" (996.316)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	16,2	19,5
	9433.202	15 m - 1/2" (996.415)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	16,2	19,5

Capienza avvolgitubo senza tubo	$\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$	*	$\frac{5/16"}{20 \text{ m}}$	$\frac{3/8"}{20 \text{ m}}$	$\frac{1/2"}{16 \text{ m}}$
------------------------------------	---	---	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

530 ABS 100 bar	9534.200	senza tubo *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	14,2	18,2
	9532.201	20 m - 1/2" (996.321)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	22,8	26,8
	9532.202	25 m - 1/2" (996.326)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	24,1	28,1
	9533.202	25 m - 1/2" (996.425)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	23,6	27,6
	9534.250	senza tubo **	G 1" (f)	G 1" (f)	16,0	20,0

Capienza avvolgitubo senza tubo	$\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$	*	$\frac{3/8"}{25 \text{ m}}$	$\frac{1/2"}{25 \text{ m}}$	**	$\frac{5/8"}{20 \text{ m}}$	$\frac{3/4"}{12 \text{ m}}$	$\frac{1"}{8 \text{ m}}$
------------------------------------	---	---	-----------------------------	-----------------------------	----	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------

540 ABS 100 bar	9544.200	senza tubo *	G 1" (f)	G 1" (f)	18,4	23,4
	9542.201	15 m - 3/4" (997.315)	G 1" (f)	G 3/4" (m)	28,3	33,3
	9542.202	20 m - 3/4" (997.320)	G 1" (f)	G 3/4" (m)	30,7	35,7
	9543.201	15 m - 3/4" (997.415)	G 1" (f)	G 3/4" (f)	28,3	33,3
	9543.202	20 m - 3/4" (997.420)	G 1" (f)	G 3/4" (f)	30,7	35,7
	9544.205	senza tubo **	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	17,0	22,0
50 bar	9542.203	15 m - 1" (998.315)	G 1" (f)	G 1" (m)	31,9	36,9
	9543.203	15 m - 1" (998.414)	G 1" (f)	G 1" (m)	31,9	36,9

Capienza avvolgitubo senza tubo	$\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$	*	$\frac{5/8"}{20 \text{ m}}$	$\frac{3/4"}{22 \text{ m}}$	$\frac{1"}{15 \text{ m}}$	**	$\frac{3/8"}{30 \text{ m}}$	$\frac{1/2"}{30 \text{ m}}$
------------------------------------	---	---	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------	----	-----------------------------	-----------------------------

 Tubo antimacchia

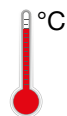
 Tubo gomma nera



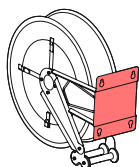
Tipo di fluido: **ACQUA CALDA**

Pressione: **200-400 bar**

Materiale: **ACCIAIO VERNICIATO - INOX AISI 304**



- con tubo: vedi pag. 30
- senza tubo: max +80 °C



FISSO*

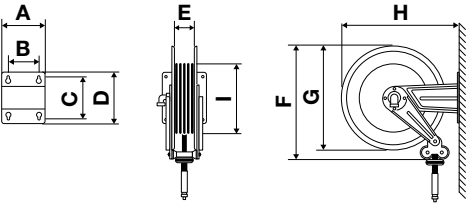
* Orientabile con l'apposita staffa vedi pag. 27

Conformi alla direttiva



Colori tamburo		
ABS	RAL 7035	Standard
	RAL 1004	
	RAL 3020	
	RAL 5002	
	RAL 9005	

Tubi		Raccordi	Guarnizioni	Snodo	Perno centrale
gomma nera	gomma antimacchia	acciaio zincato	Viton® -Teflon®	acciaio inox AISI 304	acciaio zincato inox AISI 304
tubo ingresso 0,6 m incluso					

Dimensioni (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Imballo (mm) L x P x H	
	430 ABS	186	140	197	226	110	450	425	461	259		580 x 280 x 590		
	530 ABS	203	153	221	258	121	535	510	558	327		650 x 290 x 700		
	540 ABS	300	218	227	268	183	535	510	573	327		660 x 390 x 690		
	(L: larghezza - P: profondità - H: altezza)													

**STAFFE E BRACCETTI
VERNICIATI**


Serie	Articolo	Tubo in dotazione	Attacco		Peso (kg)	
			Entrata	Uscita	Netto	Lordo
430 ABS 200 bar	9430.300	senza tubo *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	10,2	13,5
	9430.301	12 m - 3/8" (995.512)	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	14,4	17,7
	9430.302	18 m - 3/8" (995.518)	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	15,6	18,9
	9431.302	18 m - 3/8" (995.618)	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	15,8	19,1
430 ABS 400 bar	9430.350	senza tubo **	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	10,2	13,5
	9430.353	10 m - 3/8" (995.810)	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	14,8	18,1
	9430.354	15 m - 3/8" (995.815)	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	17,2	20,5
Capienza avvolgitubo senza tubo		Ø interno tubo lunghezza max	* 5/16" 3/8" 1/2"	** 5/16" 3/8"	12 m 15 m	
			20 m 20 m 16 m			
530 ABS 200 bar	9530.300	senza tubo *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	14,2	18,2
	9530.301	20 m - 3/8" (995.520)	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	20,1	24,1
	9530.302	25 m - 3/8" (995.525)	G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	21,6	25,6
	9531.302	25 m - 3/8" (995.625)	G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	21,8	25,8
530 ABS 400 bar	9530.350	senza tubo **	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	14,2	18,2
	9530.352	25 m - 3/8" (995.825)	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	24,9	28,9
Capienza avvolgitubo senza tubo		Ø interno tubo lunghezza max	* 3/8" 1/2"	** 3/8" 1/2"	25 m 25 m	
			25 m 25 m			
540 ABS 200 bar	9540.300	senza tubo *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	17,1	22,1
	9540.301	30 m - 3/8" (995.530)	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	25,8	30,8
	9541.301	30 m - 3/8" (995.630)	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	25,8	30,8
540 ABS 400 bar	9540.350	senza tubo **	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	17,1	22,1
	9540.351	30 m - 3/8" (995.830)	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	30,1	35,1
Capienza avvolgitubo senza tubo		Ø interno tubo lunghezza max	* 3/8" 1/2"	** 3/8" 1/2"	30 m 30 m	
			30 m 30 m			

**STAFFE E BRACCETTI
INOX AISI 304**

Perno centrale
in acciaio inox AISI 304



Serie	Articolo	Tubo in dotazione	Attacco		Peso (kg)	
			Entrata	Uscita	Netto	Lordo
430 ABS 200 bar	9434.300	senza tubo *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	10,2	13,5
	9432.301	12 m - 3/8" (995.512)	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	14,4	17,7
	9432.302	18 m - 3/8" (995.518)	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	15,6	18,9
	9433.302	18 m - 3/8" (995.618)	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	15,8	19,1
430 ABS 400 bar	9434.350	senza tubo **	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	10,2	13,5
	9432.353	10 m - 3/8" (995.810)	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	14,8	18,1
	9432.354	15 m - 3/8" (995.815)	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	17,2	20,5
Capienza avvolgitubo senza tubo		Ø interno tubo lunghezza max	* 5/16" 3/8" 1/2"	** 5/16" 3/8"	12 m 15 m	
			20 m 20 m 16 m			
530 ABS 200 bar	9534.300	senza tubo *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	14,2	18,2
	9532.301	20 m - 3/8" (995.520)	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	20,1	24,1
	9532.302	25 m - 3/8" (995.525)	G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	21,6	25,6
	9533.302	25 m - 3/8" (995.625)	G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	21,8	25,8
530 ABS 400 bar	9534.350	senza tubo *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	14,2	18,2
	9532.352	25 m - 3/8" (995.825)	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	24,9	28,9
	9533.352	25 m - 3/8" (995.925)	G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	24,9	28,9
Capienza avvolgitubo senza tubo		Ø interno tubo lunghezza max	* 3/8" 1/2"		25 m 25 m	
			25 m 25 m			
540 ABS 200 bar	9544.300	senza tubo *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	18,4	23,4
	9542.301	30 m - 3/8" (995.530)	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	27,1	32,1
	9543.301	30 m - 3/8" (995.630)	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	27,1	32,1
540 ABS 400 bar	9542.351	30 m - 3/8" (995.830)	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	31,4	36,4
	9544.350	senza tubo **	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	18,4	23,4
Capienza avvolgitubo senza tubo		Ø interno tubo lunghezza max	* 3/8" 1/2"	** 3/8" 1/2"	30 m 30 m	
			30 m 30 m			

Tubo antimacchia

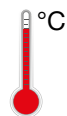
Tubo gomma nera



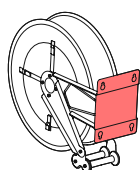
Tipo di fluido: **OLIO E AFFINI**

Pressione: **50-150 bar**

Materiale: **ACCIAIO VERNICIATO - INOX AISI 304**



- con tubo: vedi pag. 30
- senza tubo: max +80 °C



FISSO*

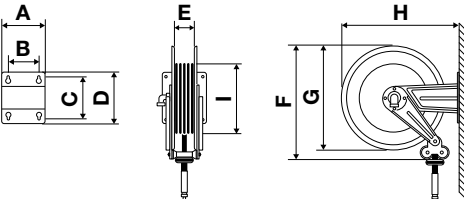
* Orientabile con l'apposita staffa vedi pag. 27

Conformi alla direttiva



Colori tamburo			
ABS	RAL 7035	Standard	
	RAL 1004		
	RAL 3020		
	RAL 5002		
	RAL 9005		

Tubi	Raccordi	Guarnizioni	Snodo	Perno centrale
gomma nera	acciaio zincato	poliuretano Viton®	acciaio zincato inox AISI 304	acciaio zincato inox AISI 304
 tubo ingresso 0,6 m incluso				

Dimensioni (mm)				Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Imballo (mm) L x P x H	
	430 ABS				186	140	197	226	110	450	425	461	259		580 x 280 x 590
	530 ABS				203	153	221	258	121	535	510	558	327		650 x 290 x 700
	540 ABS				300	218	227	268	183	535	510	573	327		660 x 390 x 690
(L: larghezza - P: profondità - H: altezza)															

(L: larghezza - P: profondità - H: altezza)

**STAFFE E BRACCETTI
VERNICIATI**


Serie	Articolo	Tubo in dotazione	Attacco		Peso (kg)	
			Entrata	Uscita	Netto	Lordo
430 ABS 150 bar aspirazione	9430.400	senza tubo *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	10,2	13,5
	9430.401	10 m - 1/2" (996.310)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	14,2	17,5
	9430.402	15 m - 1/2" (996.315)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	16,4	19,7
	9430.400/AS	senza tubo *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	10,2	13,5
430 ABS 100 bar	9430.415	senza tubo **	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	10,7	14,0
	9430.416	10 m - 5/8" (999.3310)	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	15,6	18,9
	9430.417	8 m - 3/4" (997.3308)	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	15,6	18,9
Capienza avvolgitubo senza tubo		Ø interno tubo lunghezza max	* 5/16" 3/8" 1/2" 20 m 20 m 16 m	** 5/8" 3/4" 14 m 8 m		

530 ABS 150 bar	9530.400	senza tubo *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	14,2	18,2
	9530.401	20 m - 1/2" (996.320)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	22,3	26,3
	9538.402	25 m - 1/2" (996.325)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	24,2	28,2
530 ABS 100 bar	9530.415	senza tubo **	G 1" (f)	G 1" (f)	16,0	20,0
	9530.416	12 m - 3/4" (997.3312)	G 1" (f)	G 3/4" (m)	21,5	25,5
Capienza avvolgitubo senza tubo		Ø interno tubo lunghezza max	* 3/8" 1/2" 25 m 25 m	** 3/4" 1" 12 m 8 m		

540 ABS 150 bar	9540.400	senza tubo *	G 1" (f)	G 1" (f)	18,4	23,4
	9540.405	senza tubo **	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	17,1	22,1
	9540.406	30 m - 1/2" (996.330)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	28,8	33,8
540 ABS 100 bar	9540.411	15 m - 3/4" (997.3315)	G 1" (f)	G 3/4" (m)	28,1	33,1
	9540.412	20 m - 3/4" (997.3320)	G 1" (f)	G 3/4" (m)	30,7	35,7
540 ABS 50 bar	9540.413	15 m - 1" (998.3315)	G 1" (f)	G 1" (f)	32,7	37,7
	9540.414	10 m - 1" (998.3310)	G 1" (f)	G 1" (f)	27,6	32,6
Capienza avvolgitubo senza tubo		Ø interno tubo lunghezza max	* 3/4" 1" 22 m 15 m	** 3/8" 1/2" 30 m 30 m		

**STAFFE E BRACCETTI
INOX AISI 304**

Perno centrale
in acciaio inox AISI 304



Serie	Articolo	Tubo in dotazione	Attacco		Peso (kg)	
			Entrata	Uscita	Netto	Lordo
430 ABS 150 bar	9434.200	senza tubo *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	10,2	13,5
	9432.401	10 m - 1/2" (996.310)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	14,2	17,5
	9432.402	15 m - 1/2" (996.315)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	16,4	19,7
Capienza avvolgitubo senza tubo		Ø interno tubo lunghezza max	* 5/16" 3/8" 1/2" 20 m 20 m 16 m			

530 ABS 150 bar	9534.200	senza tubo *	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	14,2	18,2
	9532.401	20 m - 1/2" (996.320)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	22,3	26,3
	9532.201	20 m - 1/2" (996.321)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	22,8	26,8
	9532.202	25 m - 1/2" (996.326)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	24,1	28,1
	9534.250	senza tubo **	G 1" (f)	G 1" (f)	16,0	20,0
Capienza avvolgitubo senza tubo		Ø interno tubo lunghezza max	* 3/8" 1/2" 25 m 25 m	** 5/8" 3/4" 1" 20 m 12 m 8 m		

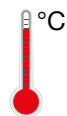
540 ABS 150 bar	9542.400	senza tubo *	G 1" (f)	G 1" (f)	18,4	23,4
	9542.405	senza tubo **	G 1/2" (f)	G 1/2" (f)	17,1	22,1
	9542.406	30 m - 1/2" (996.330)	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	28,8	33,8
540 ABS 100 bar	9542.411	15 m - 3/4" (997.3315)	G 1" (f)	G 3/4" (m)	28,1	33,1
	9542.412	20 m - 3/4" (997.3320)	G 1" (f)	G 3/4" (m)	30,7	35,7
540 ABS 50 bar	9542.413	15 m - 1" (998.3315)	G 1" (f)	G 1" (f)	32,7	37,7
	9542.414	10 m - 1" (998.3310)	G 1" (f)	G 1" (f)	27,6	32,6
Capienza avvolgitubo senza tubo		Ø interno tubo lunghezza max	* 3/4" 1" 22 m 15 m	** 3/8" 1/2" 30 m 30 m		

■ Predisposto con raccordo in uscita per tubi da Ø 3/4"

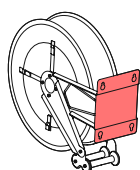
□ Tubo gomma nera



Tipo di fluido: **GRASSO**
 Pressione: **400-600 bar**
 Materiale: **ACCIAIO VERNICIATO - INOX AISI 304**



- con tubo: vedi pag. 30
 - senza tubo: max +80 °C



FISSE*

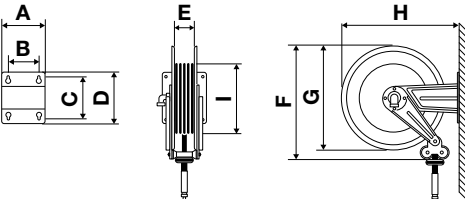
* Orientabile con l'apposita staffa vedi pag. 27

Conformi alla direttiva



Colori tamburo		
ABS	RAL 7035	Standard
	RAL 1004	
	RAL 3020	
	RAL 5002	
	RAL 9005	

Tubi	Raccordi	Guarnizioni	Snodo	Perno centrale
gomma nera	acciaio zincato	poliuretano	acciaio zincato	acciaio zincato inox AISI 304
 tubo ingresso 0,6 m incluso				

Dimensioni (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Imballo (mm) L x P x H	
	430 ABS	186	140	197	226	110	450	425	461	259		580 x 280 x 590		
	530 ABS	203	153	221	258	121	535	510	558	327		650 x 290 x 700		
	540 ABS	300	218	227	268	183	535	510	573	327		660 x 390 x 690		
(L: larghezza - P: profondità - H: altezza)														

(L: larghezza - P: profondità - H: altezza)

**STAFFE E BRACCETTI
VERNICIATI**



Serie	Articolo	Tubo in dotazione	Attacco		Peso (kg)	
			Entrata	Uscita	Netto	Lordo
430 ABS 600 bar	9430.500	senza tubo *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	10,2	13,5
430 ABS 400 bar	9430.501	12 m - 1/4" (993.512)	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	14,0	17,3
	9430.502	18 m - 1/4" (993.518)	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	15,8	19,1
	9430.505	10 m - 3/8" (995.710)	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	14,8	18,1
	9430.506	15 m - 3/8" (995.715)	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	16,6	19,9
Capienza avvolgitubo senza tubo		$\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$	* $\frac{5/16"}{12 \text{ m}}$ $\frac{3/8"}{15 \text{ m}}$			

530 ABS 600 bar	9530.500	senza tubo *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	14,2	18,2
530 ABS 400 bar	9530.501	20 m - 3/8" (995.720)	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	22,7	26,7
	9530.502	25 m - 3/8" (995.725)	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	24,7	28,7
Capienza avvolgitubo senza tubo		$\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$	* $\frac{3/8"}{25 \text{ m}}$ $\frac{1/2"}{25 \text{ m}}$			

540 ABS 600 bar	9540.500	senza tubo *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	17,1	22,1
540 ABS 400 bar	9540.501	30 m - 3/8" (995.730)	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	30,1	35,1
Capienza avvolgitubo senza tubo		$\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$	* $\frac{3/8"}{30 \text{ m}}$ $\frac{1/2"}{30 \text{ m}}$			

**STAFFE E BRACCETTI
INOX AISI 304**

Perno centrale
in acciaio inox AISI 304



Serie	Articolo	Tubo in dotazione	Attacco		Peso (kg)	
			Entrata	Uscita	Netto	Lordo
430 ABS 600 bar	9432.500	senza tubo *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	10,2	13,5
430 ABS 400 bar	9432.501	12 m - 1/4" (993.512)	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	14,0	17,3
	9432.502	18 m - 1/4" (993.518)	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	15,8	19,1
	9432.505	10 m - 3/8" (995.710)	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	14,8	18,1
	9432.506	15 m - 3/8" (995.715)	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	16,6	19,9
Capienza avvolgitubo senza tubo		$\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$	* $\frac{5/16"}{12 \text{ m}}$ $\frac{3/8"}{15 \text{ m}}$			

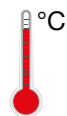
530 ABS 600 bar	9532.500	senza tubo *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	14,2	18,2
Capienza avvolgitubo senza tubo		$\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$	* $\frac{3/8"}{25 \text{ m}}$ $\frac{1/2"}{25 \text{ m}}$			

540 ABS 600 bar	9542.500	senza tubo *	G 3/8" (f)	G 1/2" (f)	17,1	22,1
400 bar	9542.501	30 m - 3/8" (995.730)	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	30,1	35,1
Capienza avvolgitubo senza tubo		$\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$	* $\frac{3/8"}{30 \text{ m}}$ $\frac{1/2"}{30 \text{ m}}$			

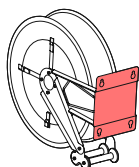
 Tubo gomma nera



Tipo di fluido: **GASOLIO**
 Pressione: **10-20 bar**
 Materiale: **ACCIAIO VERNICIATO - INOX AISI 304**



- con tubo: vedi pag. 30
 - senza tubo: max +80 °C



FISSO*

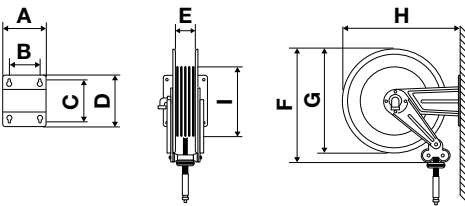
* Orientabile con l'apposita staffa vedi pag. 27

Conformi alla direttiva



Colori tamburo			
ABS	 RAL 7035	Standard	
	 RAL 1004		
	 RAL 3020		
	 RAL 5002		
	 RAL 9005		

Tubi	Raccordi	Guarnizioni	Snodo	Perno centrale
gomma nera	acciaio zincato	Viton®	ottone	acciaio zincato inox AISI 304
 tubo ingresso 0,6 m incluso				

Dimensioni (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Imballo (mm) L x P x H	
	430 ABS	186	140	197	226	110	450	425	461	259		580 x 280 x 590		
	530 ABS	203	153	221	258	121	535	510	558	327		650 x 290 x 700		
	540 ABS	300	218	227	268	183	535	510	573	327		660 x 390 x 690		
(L: larghezza - P: profondità - H: altezza)														

(L: larghezza - P: profondità - H: altezza)

**STAFFE E BRACCETTI
VERNICIATI**



Serie	Articolo	Tubo in dotazione	Attacco		Peso (kg)	
			Entrata	Uscita	Netto	Lordo
430 ABS 20 bar	9430.600	senza tubo *	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	10,7	14,0
430 ABS 10 bar	9430.601	10 m - 5/8" (999.810)	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	14,7	18,0
	9430.602	8 m - 3/4" (997.808)	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	14,6	17,9

Capienza avvolgitubo $\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$ * $\frac{1/2"}{16 \text{ m}}$ $\frac{5/8"}{14 \text{ m}}$ $\frac{3/4"}{8 \text{ m}}$



530 ABS 20 bar	9530.150	senza tubo *	G 1" (f)	G 1" (f)	16,0	20,0
530 ABS 10 bar	9530.603	12 m - 3/4" (997.812)	G 1" (f)	G 3/4" (m)	22,2	26,2
	9530.604	8 m - 1" (998.808)	G 1" (f)	G 1" (m)	21,5	25,5

Capienza avvolgitubo $\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$ * $\frac{5/8"}{22 \text{ m}}$ $\frac{3/4"}{12 \text{ m}}$ $\frac{1"}{8 \text{ m}}$



540 ABS 20 bar	9540.100	senza tubo *	G 1" (f)	G 1" (f)	18,4	23,4
540 ABS 10 bar	9540.601	15 m - 3/4" (997.815)	G 1" (f)	G 3/4" (m)	24,8	29,8
	9540.602	20 m - 3/4" (997.820)	G 1" (f)	G 3/4" (m)	27,5	32,5
	9540.603	15 m - 1" (998.815)	G 1" (f)	G 1" (m)	29,7	34,7
	9540.604	10 m - 1" (998.810)	G 1" (f)	G 1" (m)	26,1	31,1

Capienza avvolgitubo $\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$ * $\frac{3/4"}{22 \text{ m}}$ $\frac{1"}{15 \text{ m}}$

**STAFFE E BRACCETTI
INOX AISI 304**

Perno centrale
in acciaio inox AISI 304



Serie	Articolo	Tubo in dotazione	Attacco		Peso (kg)	
			Entrata	Uscita	Netto	Lordo
430 ABS 20 bar	9432.600	senza tubo *	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	10,7	14,0
430 ABS 10 bar	9432.601	10 m - 5/8" (999.810)	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	14,7	18,0
	9432.602	8 m - 3/4" (997.808)	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	14,6	17,9

Capienza avvolgitubo $\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$ * $\frac{1/2"}{16 \text{ m}}$ $\frac{5/8"}{14 \text{ m}}$ $\frac{3/4"}{8 \text{ m}}$



530 ABS 20 bar	9532.150	senza tubo *	G 1" (f)	G 1" (f)	16,0	20,0
--------------------------	-----------------	--------------	----------	----------	------	------

Capienza avvolgitubo $\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$ * $\frac{5/8"}{22 \text{ m}}$ $\frac{3/4"}{12 \text{ m}}$ $\frac{1"}{8 \text{ m}}$



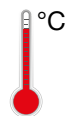
540 ABS 20 bar	9542.100	senza tubo *	G 1" (f)	G 1" (f)	18,4	23,4
540 ABS 10 bar	9542.601	15 m - 3/4" (997.815)	G 1" (f)	G 3/4" (m)	24,8	29,8
	9542.602	20 m - 3/4" (997.820)	G 1" (f)	G 3/4" (m)	27,5	32,5
	9542.603	15 m - 1" (998.815)	G 1" (f)	G 1" (m)	29,7	34,7
	9542.604	10 m - 1" (998.810)	G 1" (f)	G 1" (m)	26,1	31,1

Capienza avvolgitubo $\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$ * $\frac{3/4"}{22 \text{ m}}$ $\frac{1"}{15 \text{ m}}$

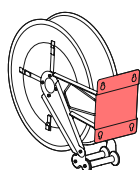
 Tubo gomma nera



Tipo di fluido: **AdBlue®**
 Pressione: **10-100 bar**
 Materiale: **ACCIAIO VERNICIATO - INOX AISI 304**



- con tubo: vedi pag. 30
 - senza tubo: max +80 °C



FISSO*

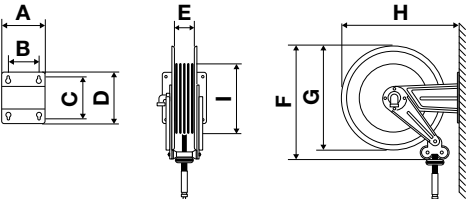
* Orientabile con l'apposita staffa vedi pag. 27

Conformi alla direttiva



Colori tamburo		
ABS	RAL 7035	Standard
	RAL 1004	
	RAL 3020	
	RAL 5002	
	RAL 9005	

Tubi	Raccordi	Guarnizioni	Snodo	Perno centrale
EPDM antistatico	inox AISI 316	Viton®	inox AISI 304 inox AISI 316	inox AISI 304
 tubo ingresso 0,6 m incluso				

Dimensioni (mm)			Serie	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Imballo (mm) L x P x H	
	430 ABS	186	140	197	226	110	450	425	461	259		580 x 280 x 590		
	530 ABS	203	153	221	258	121	535	510	558	327		650 x 290 x 700		
	540 ABS	300	218	227	268	183	535	510	573	327		660 x 390 x 690		
(L: larghezza - P: profondità - H: altezza)														

(L: larghezza - P: profondità - H: altezza)

**STAFFE E BRACCETTI
VERNICIATI**

Perno centrale
in acciaio inox AISI 304



Serie	Articolo	Tubo in dotazione	Attacco		Peso (kg)	
			Entrata	Uscita	Netto	Lordo

430 ABS 100 bar	9436.200	senza tubo *	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	10,6	13,9
430 ABS 10 bar	9436.201	8 m - 19 x 27 mm (987.208)	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	14,5	17,8

Capienza avvolgitubo $\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$ * $\frac{1/2''}{16 \text{ m}}$ $\frac{5/8''}{14 \text{ m}}$ $\frac{3/4''}{8 \text{ m}}$

530 ABS 10 bar	9536.250	senza tubo *	G 1" (f)	G 1" (f)	16,0	20,0
	9536.251	10 m - 19 x 27 mm (987.210)	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	20,9	24,9
	9536.252	15 m - 19 x 27 mm (987.215)	G 3/4" (f)	G 3/4" (f)	23,1	27,1

Capienza avvolgitubo $\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$ * $\frac{5/8''}{22 \text{ m}}$ $\frac{3/4''}{12 \text{ m}}$ $\frac{1''}{8 \text{ m}}$

**STAFFE E BRACCETTI
INOX AISI 304**

Perno centrale
in acciaio inox AISI 304



Serie	Articolo	Tubo in dotazione	Attacco		Peso (kg)	
			Entrata	Uscita	Netto	Lordo

430 ABS 100 bar	9437.200	senza tubo *	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	10,6	13,9
430 ABS 10 bar	9437.201	8 m - 19 x 27 mm (987.208)	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	14,5	17,8

Capienza avvolgitubo $\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$ * $\frac{1/2''}{16 \text{ m}}$ $\frac{5/8''}{14 \text{ m}}$ $\frac{3/4''}{8 \text{ m}}$

530 ABS 10 bar	9534.250	senza tubo *	G 1" (f)	G 1" (f)	16,0	20,0
	9537.251	10 m - 19 x 27 mm (987.210)	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	20,9	24,9
	9537.252	15 m - 19 x 27 mm (987.215)	G 3/4" (f)	G 3/4" (f)	23,2	27,2

Capienza avvolgitubo $\frac{\varnothing \text{ interno tubo}}{\text{lunghezza max}}$ * $\frac{5/8''}{22 \text{ m}}$ $\frac{3/4''}{12 \text{ m}}$ $\frac{1''}{8 \text{ m}}$

 Tubo gomma nera



ACCESSORI

BOCCHETTA GUIDATUBO AUTOMATICA IN ACCIAIO VERNICIATO



Visualizza il video tutorial

Art. 77/44312

Bocchetta guidatubo automatica in acciaio verniciato per avvolgitubo serie 430 (tubi fino a 1/2").

Art. 77/45301

Bocchetta guidatubo automatica in acciaio verniciato per avvolgitubo serie 530 (tubi fino a 1").

Art. 77/45312

Bocchetta guidatubo automatica in acciaio verniciato per avvolgitubo serie 530 (tubi fino a 1/2").

Art. 77/45401

Bocchetta guidatubo automatica in acciaio verniciato per avvolgitubo serie 540 (tubi fino a 3/4").

Art. 77/45412

Bocchetta guidatubo automatica in acciaio verniciato per avvolgitubo serie 540 (tubi fino a 1/2").

Dimensioni (mm)		Serie	A	B	C	D	E	F	Imballo (mm) L x P x H	
		430 ABS	319	284	135	389	209	172		380 x 120 x 150
		530 ABS	375	341	137	458	223	187		370 x 135 x 370
		540 ABS	375	341	137	458	288	252		370 x 135 x 370

(L: larghezza - P: profondità - H: altezza)

BOCCHETTA GUIDATUBO AUTOMATICA IN ACCIAIO INOX AISI 316



Visualizza il video tutorial

Art. 79/44312

Bocchetta guidatubo automatica in acciaio inox AISI 316 per avvolgitubo serie 430 (tubi fino a 1/2").

Art. 79/45301

Bocchetta guidatubo automatica in acciaio inox AISI 316 per avvolgitubo serie 530 (tubi fino a 1").

Art. 79/45312

Bocchetta guidatubo automatica in acciaio inox AISI 316 per avvolgitubo serie 530 (tubi fino a 1/2").

Art. 79/45401

Bocchetta guidatubo automatica in acciaio inox AISI 316 per avvolgitubo serie 540 (tubi fino a 3/4").

Art. 79/45412

Bocchetta guidatubo automatica in acciaio inox AISI 316 per avvolgitubo serie 540 (tubi fino a 1/2").

Dimensioni (mm)		Serie	A	B	C	D	E	F	Imballo (mm) L x P x H	
		430 ABS	319	284	135	389	209	172		380 x 120 x 150
		530 ABS	375	341	137	458	223	187		370 x 135 x 370
		540 ABS	375	341	137	458	288	252		370 x 135 x 370

(L: larghezza - P: profondità - H: altezza)



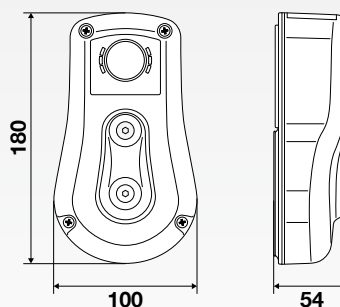
ACCESSORI FRENO DI RIAVVOLGIMENTO

Art. 843021

Freno di riavvolgimento

In caso di rilascio accidentale del tubo, garantisce un riavvolgimento sicuro a velocità ridotta.

Dimensioni (mm)



Imballo (mm) L x P x H



190 x 150 x 145

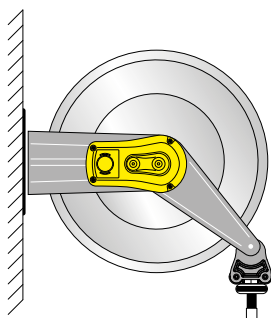
(L: larghezza - P: profondità - H: altezza)



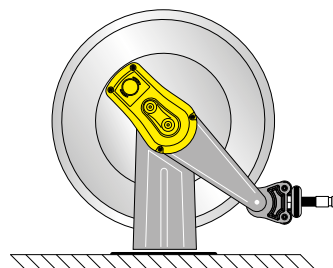
Visualizza il
video tutorial

Nella **serie 430 ABS** il freno può essere installato in 2 posizioni differenti

Lungo la staffa
di ancoraggio

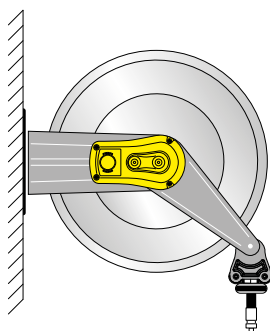


Ruotato di 180°
rispetto al braccetto

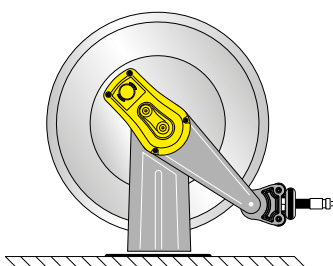


Nelle **serie 530 e 540 ABS** il freno può essere installato in 3 posizioni differenti

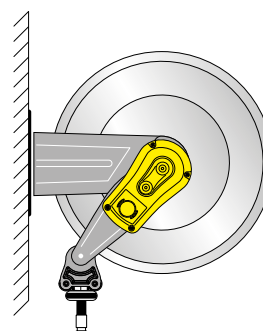
Lungo la staffa
di ancoraggio



Ruotato di 180°
rispetto al braccetto



Lungo il
braccetto





ACCESSORI STAFFE A MURO **FISSE**

Su richiesta è disponibile il **supporto a innesto rapido**. Facilita l'aggancio dell'avvolgitubo singolo e ottimizza l'installazione in batteria, ovvero con più avvolgitubo affiancati.

**ACCIAIO
VERNICIATO**

**ACCIAIO
INOX**

Dimensioni (mm)



Art. 843001



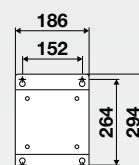
Art. 843002

Art. 843001

Supporto fisso in acciaio verniciato
per avvolgitubo fissi in acciaio verniciato serie 430.

Art. 843002

Supporto fisso in acciaio inox AISI 304
per avvolgitubo fissi in acciaio inox AISI 304 serie 430.



Art. 853001



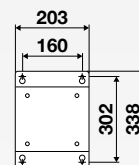
Art. 853002

Art. 853001

Supporto fisso in acciaio verniciato
per avvolgitubo fissi in acciaio verniciato serie 530.

Art. 853002

Supporto fisso in acciaio inox AISI 304
per avvolgitubo fissi in acciaio inox AISI 304 serie 530.



Art. 854001



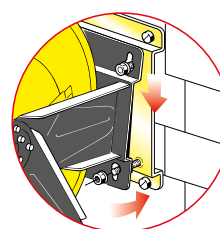
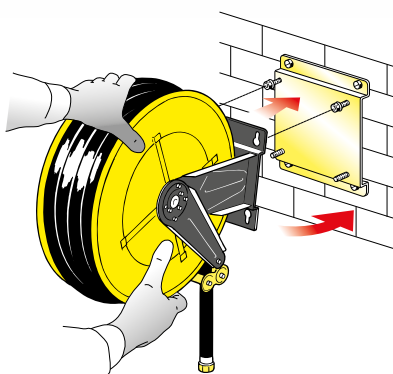
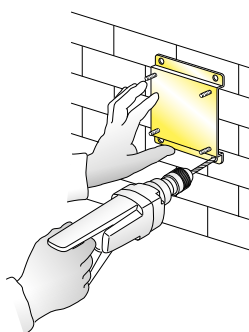
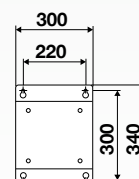
Art. 854002

Art. 854001

Supporto fisso in acciaio
per avvolgitubo fissi in acciaio verniciato serie 540.

Art. 854002

Supporto fisso in acciaio inox AISI 304
per avvolgitubo fissi in acciaio inox AISI 304 serie 540.





ACCESSORI STAFFE A MURO **ORIENTABILI**

Su richiesta è disponibile la **staffa orientabile a innesto rapido**. Facilita l'installazione e permette di ruotare l'avvolgitubo di 40° a destra e sinistra, oppure di mantenerlo fisso a 0° tramite un blocco a due viti.

**ACCIAIO
VERNICIATO**



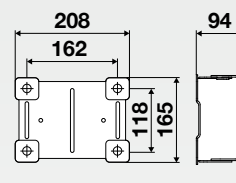
Art. 843005

**ACCIAIO
INOX**



Art. 843006
Art. 843007

Dimensioni (mm)



Art. 843005

Staffa orientabile in acciaio verniciato
per avvolgitubo fissi in acciaio verniciato serie 430.

Art. 843006

Staffa orientabile in acciaio inox AISI 304
per avvolgitubo fissi in acciaio inox AISI 304 serie 430.

Art. 843007

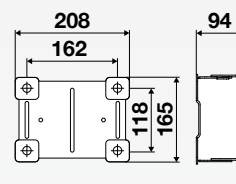
Staffa orientabile in acciaio inox AISI 316
per avvolgitubo fissi in acciaio inox AISI 316 serie 430.



Art. 853005



Art. 853006
Art. 853007



Art. 853005

Staffa orientabile in acciaio verniciato
per avvolgitubo fissi in acciaio verniciato serie 530.

Art. 853006

Staffa orientabile in acciaio inox AISI 304
per avvolgitubo fissi in acciaio inox AISI 304 serie 530.

Art. 853007

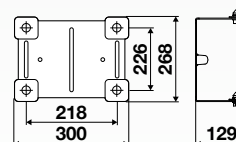
Staffa orientabile in acciaio inox AISI 316
per avvolgitubo fissi in acciaio inox AISI 316 serie 530.



Art. 854005



Art. 854006
Art. 854007



Art. 854005

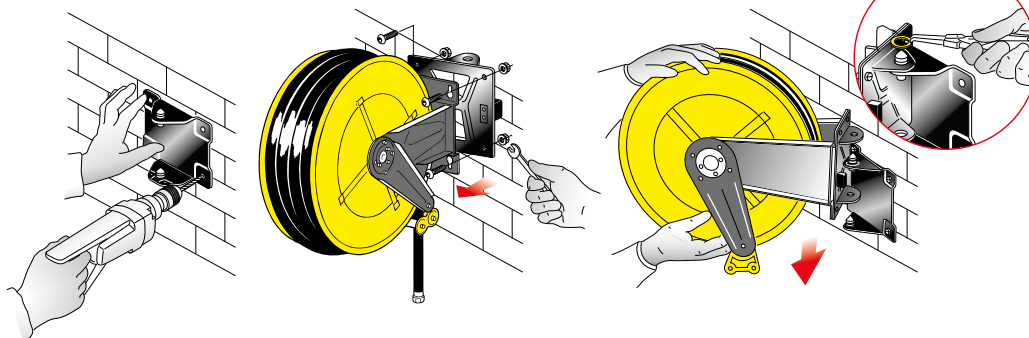
Staffa orientabile in acciaio verniciato
per avvolgitubo fissi in acciaio verniciato serie 540.

Art. 854006

Staffa orientabile in acciaio inox AISI 304
per avvolgitubo fissi in acciaio inox e inox AISI 304
serie 540.

Art. 854007

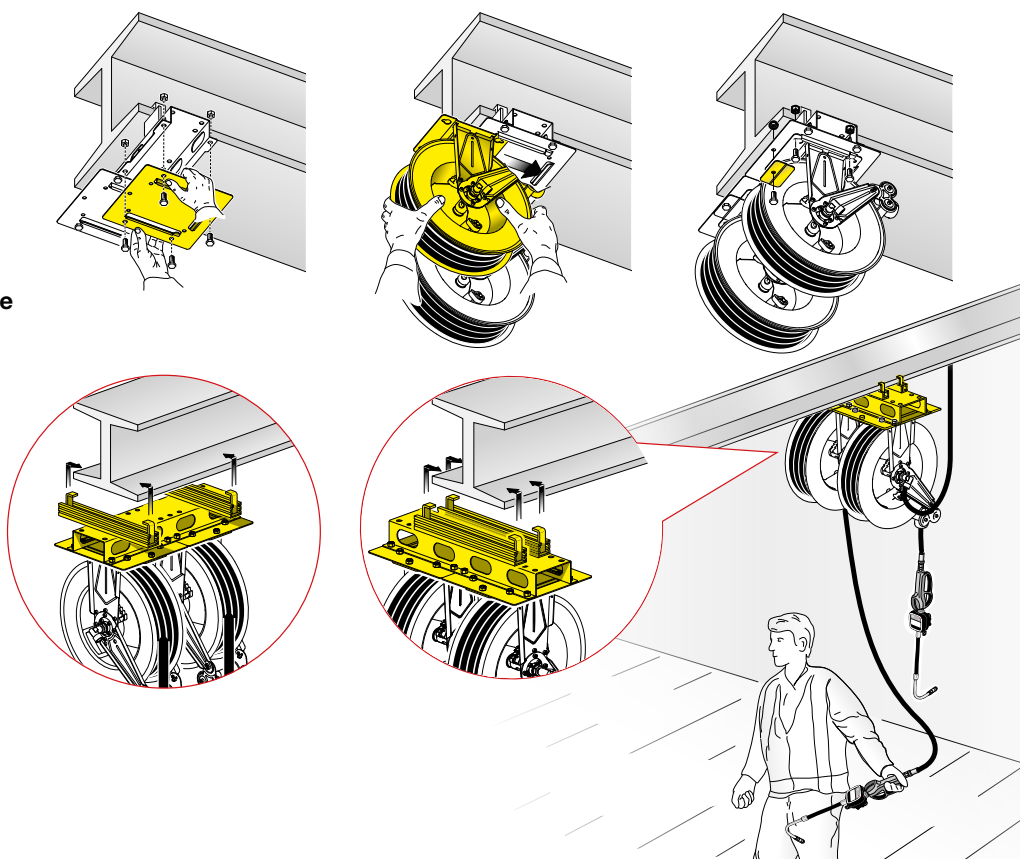
Staffa orientabile in acciaio inox AISI 316
per avvolgitubo fissi in acciaio inox AISI 316 serie 540.





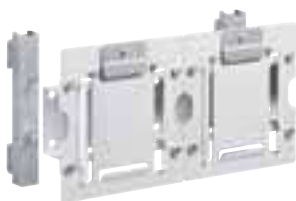
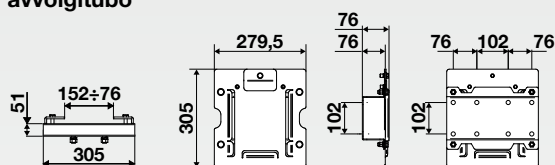
ACCESSORI STAFFE A SOFFITTO

Questa speciale staffa permette l'**installazione a soffitto** su travi HEA di 1, 2 o 3 avvolgitubo serie 430. Può essere montata e utilizzata in due differenti posizioni ruotate di 90°, come illustrato nella figura.

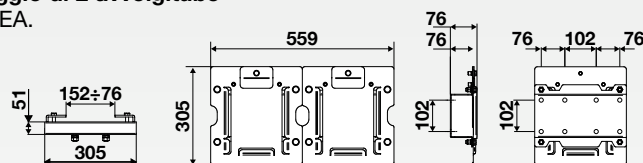


Art. 843011
Staffa per il montaggio di 1 avvolgitubo
serie 430 su trave HEA.

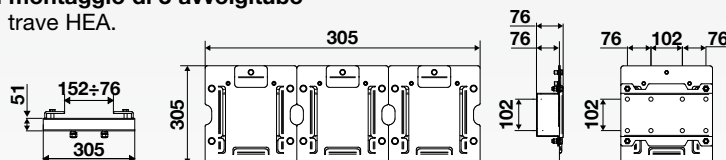
Dimensioni (mm)



Art. 843012
Staffa per il montaggio di 2 avvolgitubo
serie 430 su trave HEA.



Art. 843013
Staffa per il montaggio di 3 avvolgitubo
serie 430 su trave HEA.



Art. 88650
Carter di protezione in ABS
lato cremagliera per avvolgitubo serie 430.

Art. 88651
Carter di protezione in ABS
lato cremagliera per avvolgitubo serie 530 - 540.







TUBI: DATI TECNICI



POLIURETANO



GOMMA NERA
EPDM ANTISTATICO



GOMMA
ANTIMACCHIA
ANTIMACCHIA
FDA

Aria-acqua 10 bar

Articolo	Lunghezza tubo	Caratteristiche tubo	Temperatura max di lavoro	Ø Tubo	Dimensioni Ø interno x Ø esterno	Entrata	Uscita	Raccordi
996.116	15 m	antimacchia FDA	95 °C	1/2"	13 x 20 mm	G 1/2" (m)	G 1/2" (f)	acciaio zincato
996.125	25 m	antimacchia FDA	95 °C	1/2"	13 x 20 mm	G 1/2" (m)	G 1/2" (f)	acciaio zincato

Aria-acqua 20 bar

Articolo	Lunghezza tubo	Caratteristiche tubo	Temperatura max di lavoro	Ø Tubo	Dimensioni Ø interno x Ø esterno	Entrata	Uscita	Raccordi
976.111	10 m	poliuretano	60 °C	1/2"	13 x 19 mm	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	ottone
976.120	20 m	poliuretano	60 °C	1/2"	13 x 19 mm	G 1/2" (m)	G 1/2" (m)	ottone
976.125	25 m	poliuretano	60 °C	1/2"	13 x 19 mm	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	ottone
995.212	12 m	gomma nera	80 °C	3/8"	9,5 x 16 mm	G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	acciaio zincato
995.218	18 m	gomma nera	80 °C	3/8"	9,5 x 16 mm	G 3/8" (f)	G 3/8" (m)	acciaio zincato
996.210	10 m	gomma nera	80 °C	1/2"	12,7 x 20 mm	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	acciaio zincato
996.215	15 m	gomma nera	80 °C	1/2"	12,7 x 20 mm	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	acciaio zincato
996.220	20 m	gomma nera	80 °C	1/2"	12,7 x 20 mm	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	acciaio zincato
996.225	25 m	gomma nera	80 °C	1/2"	12,7 x 20 mm	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	acciaio zincato
996.230	30 m	gomma nera	80 °C	1/2"	12,7 x 20 mm	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	acciaio zincato
997.215	15 m	gomma nera	80 °C	3/4"	19 x 26,5 mm	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	acciaio zincato
997.220	20 m	gomma nera	80 °C	3/4"	19 x 26,5 mm	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	acciaio zincato
998.215	15 m	gomma nera	80 °C	1"	25,4 x 32,5 mm	G 1" (f)	G 1" (m)	acciaio zincato

Acqua calda 50 bar

Articolo	Lunghezza tubo	Caratteristiche tubo	Temperatura max di lavoro	Ø Tubo	Dimensioni Ø interno x Ø esterno	Entrata	Uscita	Raccordi
998.315	15 m	gomma nera	80 °C	1"	25,4 x 31,5 mm	G 1" (f)	G 1" (m)	acciaio zincato
998.414	15 m	antimacchia	80 °C	1"	25,4 x 31,5 mm	G 1" (f)	G 1" (m)	acciaio zincato

Acqua calda 100 bar

Articolo	Lunghezza tubo	Caratteristiche tubo	Temperatura max di lavoro	Ø Tubo	Dimensioni Ø interno x Ø esterno	Entrata	Uscita	Raccordi
996.311	10 m	gomma nera	80 °C	1/2"	12,7 x 18,5 mm	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	acciaio zincato
996.316	15 m	gomma nera	80 °C	1/2"	12,7 x 18,5 mm	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	acciaio zincato
996.321	20 m	gomma nera	80 °C	1/2"	12,7 x 18,5 mm	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	acciaio zincato
996.326	25 m	gomma nera	130 °C	1/2"	12,7 x 18,5 mm	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	acciaio zincato
996.415	15 m	coper. antimacchia	130 °C	1/2"	12,7 x 18,5 mm	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	acciaio zincato
996.425	25 m	coper. antimacchia	130 °C	1/2"	12,7 x 18,5 mm	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	acciaio zincato
997.315	15 m	gomma nera	80 °C	3/4"	19 x 25 mm	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	acciaio zincato
997.320	20 m	gomma nera	80 °C	3/4"	19 x 25 mm	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	acciaio zincato
997.415	15 m	coper. antimacchia	80 °C	3/4"	19 x 25 mm	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	acciaio zincato
997.420	20 m	coper. antimacchia	130 °C	3/4"	19 x 25 mm	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	acciaio zincato

Acqua calda 200 bar

Articolo	Lunghezza tubo	Caratteristiche tubo	Temperatura max di lavoro	Ø Tubo	Dimensioni Ø interno x Ø esterno	Entrata	Uscita	Raccordi
995.512	12 m	gomma nera	130 °C	3/8"	9,5 x 17 mm	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	acciaio zincato
995.518	18 m	gomma nera	130 °C	3/8"	9,5 x 17 mm	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	acciaio zincato
995.520	20 m	gomma nera	130 °C	3/8"	9,5 x 17 mm	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	acciaio zincato
995.525	25 m	gomma nera	130 °C	3/8"	9,5 x 17 mm	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	acciaio zincato
995.530	30 m	gomma nera	130 °C	3/8"	9,5 x 17 mm	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	acciaio zincato
995.618	18 m	coper. antimacchia	130 °C	3/8"	9,5 x 17 mm	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	acciaio zincato
995.625	25 m	coper. antimacchia	130 °C	3/8"	9,5 x 17 mm	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	acciaio zincato
995.630	30 m	coper. antimacchia	130 °C	3/8"	9,5 x 17 mm	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	acciaio zincato

Acqua calda 400 bar

Articolo	Lunghezza tubo	Caratteristiche tubo	Temperatura max di lavoro	Ø Tubo	Dimensioni Ø interno x Ø esterno	Entrata	Uscita	Raccordi
995.815	15 m	gomma nera	130 °C	3/8"	9,5 x 17,5 mm	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	acciaio zincato
995.825	25 m	gomma nera	130 °C	3/8"	9,5 x 17,5 mm	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	acciaio zincato
995.925	25 m	coper. antimacchia	130 °C	3/8"	9,5 x 17,5 mm	G 3/8" (f)	G 3/8" (f)	acciaio zincato

Olio e affini 50 bar

Articolo	Lunghezza tubo	Caratteristiche tubo	Temperatura max di lavoro	Ø Tubo	Dimensioni Ø interno x Ø esterno	Entrata	Uscita	Raccordi
998.3310	10 m	gomma nera	80 °C	1"	25,4 x 33,5 mm	G 1" (m)	G 1" (f)	acciaio zincato
998.3315	15 m	gomma nera	80 °C	1"	25,4 x 33,5 mm	G 1" (f)	G 1" (m)	acciaio zincato

Olio e affini 100 bar

Articolo	Lunghezza tubo	Caratteristiche tubo	Temperatura max di lavoro	Ø Tubo	Dimensioni Ø interno x Ø esterno	Entrata	Uscita	Raccordi
997.3308	8 m	gomma nera	80 °C	3/4"	19 x 26,5 mm	G 3/4" (m)	G 1/2" (f)	acciaio zincato
997.3312	12 m	gomma nera	80 °C	3/4"	19 x 26,5 mm	G 3/4" (m)	G 3/4" (f)	acciaio zincato
997.3315	15 m	gomma nera	80 °C	3/4"	19 x 26,5 mm	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	acciaio zincato
997.3320	20 m	gomma nera	80 °C	3/4"	19 x 26,5 mm	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	acciaio zincato
999.3310	10 m	gomma nera	80 °C	5/8"	16 x 23 mm	G 1/2" (f)	G 3/4" (m)	acciaio zincato

Olio e affini 150 bar

Articolo	Lunghezza tubo	Caratteristiche tubo	Temperatura max di lavoro	Ø Tubo	Dimensioni Ø interno x Ø esterno	Entrata	Uscita	Raccordi
996.310	10 m	gomma nera	80 °C	1/2"	12,7 x 19 mm	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	acciaio zincato
996.315	15 m	gomma nera	80 °C	1/2"	12,7 x 19 mm	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	acciaio zincato
996.320	20 m	gomma nera	80 °C	1/2"	12,7 x 19 mm	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	acciaio zincato
996.325	25 m	gomma nera	80 °C	1/2"	12,7 x 19 mm	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	acciaio zincato
996.330	30 m	gomma nera	80 °C	1/2"	12,7 x 19 mm	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	acciaio zincato

Grasso 400 bar

Articolo	Lunghezza tubo	Caratteristiche tubo	Temperatura max di lavoro	Ø Tubo	Dimensioni Ø interno x Ø esterno	Entrata	Uscita	Raccordi
993.512	12 m	gomma nera	80 °C	1/4"	6,3 x 17,5 mm	G 1/4" (f)	G 1/4" (m)	acciaio zincato
993.518	18 m	gomma nera	80 °C	1/4"	6,3 x 17,5 mm	G 1/4" (f)	G 1/4" (m)	acciaio zincato
995.710	10 m	gomma nera	80 °C	3/8"	9,5 x 18 mm	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	acciaio zincato
995.715	15 m	gomma nera	80 °C	3/8"	9,5 x 18 mm	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	acciaio zincato
995.720	20 m	gomma nera	80 °C	3/8"	9,5 x 18 mm	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	acciaio zincato
995.725	25 m	gomma nera	80 °C	3/8"	9,5 x 18 mm	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	acciaio zincato
995.730	30 m	gomma nera	80 °C	3/8"	9,5 x 18 mm	G 3/8" (f)	G 1/4" (m)	acciaio zincato

Gasolio 10 bar

Articolo	Lunghezza tubo	Caratteristiche tubo	Temperatura max di lavoro	Ø Tubo	Dimensioni Ø interno x Ø esterno	Entrata	Uscita	Raccordi
997.808	8 m	gomma nera	80 °C	3/4"	19 x 27 mm	G 1/2" (f)	G 3/4" (m)	acciaio zincato
997.812	12 m	gomma nera	80 °C	3/4"	19 x 27 mm	G 1/2" (f)	G 1/2" (m)	acciaio zincato
997.815	15 m	gomma nera	80 °C	3/4"	19 x 27 mm	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	acciaio zincato
997.820	20 m	gomma nera	80 °C	3/4"	19 x 27 mm	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	acciaio zincato
998.808	8 m	gomma nera	80 °C	1"	25 x 35 mm	G 1" (f)	G 1" (m)	acciaio zincato
998.810	10 m	gomma nera	80 °C	1"	25 x 35 mm	G 1" (f)	G 1" (m)	acciaio zincato
998.815	15 m	gomma nera	80 °C	1"	25 x 35 mm	G 1" (f)	G 1" (m)	acciaio zincato
999.810	10 m	gomma nera	80 °C	5/8"	16 x 23 mm	G 1/2" (f)	G 3/4" (m)	acciaio zincato

AdBlue® 10 bar

Articolo	Lunghezza tubo	Caratteristiche tubo	Temperatura max di lavoro	Ø Tubo	Dimensioni Ø interno x Ø esterno	Entrata	Uscita	Raccordi
987.208	8 m	EPDM antistatico	80 °C	3/4"	19 x 27 mm	G 1/2" (f)	G 3/4" (m)	inox AISI 316
987.210	10 m	EPDM antistatico	80 °C	3/4"	19 x 27 mm	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	inox AISI 316
987.215	15 m	EPDM antistatico	80 °C	3/4"	19 x 27 mm	G 3/4" (f)	G 3/4" (m)	inox AISI 316

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

PER IL MERCATO ITALIANO



Art. 1 TERMINI DI RESA DELLA MERCE

Il materiale viene consegnato con resa franco fabbrica presso RAASM S.p.A.

Il successivo trasporto/spedizione dovrà avvenire a cura, nome ed onere del cliente acquirente, anche a mezzo di vettore da esso incaricato e 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 di imposte, tasse, dazi, sconti ed abbuoni e di ogni altro onere non costituente prezzo della merce. Qualora, a scelta di RAASM S.p.A., 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 RAASM S.p.A. entro il termine di 8 (otto) giorni dalla scoperta del vizio. La resa del materiale deve essere preventivamente autorizzata da RAASM S.p.A. e la spedizione del reso dovrà essere effettuata franco fabbrica RAASM S.p.A.

Art. 5 TERMINI DI CONSEGNA

I tempi e le date di consegna devono intendersi come indicativi e potranno 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 con RAASM S.p.A. È facoltà di RAASM S.p.A. 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 conferma d'ordine. 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 e tasse in genere.

Art. 8 PAGAMENTI

I pagamenti devono essere fatti esclusivamente a RAASM S.p.A. alle condizioni concordate. Non si accettano, in alcun caso, trattenute o arrotondamenti. Nel caso di ritardo nel pagamento, rispetto alle condizioni pattuite, RAASM S.p.A. 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

RAASM S.p.A. accompagna ogni prodotto con la comunicazione delle particolari prescrizioni d'installazione, uso e manutenzione e la necessità di procedere ad eventuali controlli sul prodotto. 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 RAASM S.p.A. sono garantiti per un periodo di 5 (cinque) anni dalla data di consegna al primo utilizzatore. L'utilizzatore che intende far valere la garanzia nei confronti di RAASM S.p.A. dovrà conservare ed esibire la fattura di acquisto – o altro documento equivalente – unitamente al numero di serie dell'articolo. 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 RAASM S.p.A. (indicati con un asterisco rosso nel catalogo prodotti in vigore), per i quali è rilasciata una garanzia di 1 (uno) anno dalla data di consegna del prodotto al primo utilizzatore.

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

- contaltri e sistema FCS;
- avvolgicavo elettrici;
- per i motori elettrici, idraulici e pneumatici;
- collettori elettrofluidici;
- sistemi di lubrificazione centralizzata.

La non corretta installazione, uso o manutenzione del prodotto farà decadere ogni garanzia.

Previa comunicazione scritta, gli articoli dovranno essere resi franco nostra fabbrica per verifiche ed accettazione. In ogni caso la garanzia cessa decorso il decimo anno dalla data di fabbricazione (riportata nel numero di serie) qualora detto decorso intervenga prima della scadenza dei termini sopra indicati (anni uno o cinque dalla consegna al primo utilizzatore).

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.

RAASM

Art. 10 RESPONSABILITÀ

RAASM S.p.A. 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 RAASM S.p.A. riportate nei manuali di istruzione di installazione, uso e manutenzione per ciascun prodotto. RAASM S.p.A. 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 RISERVATEZZA

I dati scambiati nell'esecuzione del contratto, qualora non siano di pubblico dominio, sono soggetti all'obbligo di riservatezza, segretezza e sicurezza; devono ritenersi coperti dal segreto aziendale ed hanno natura confidenziale e riservata e non potranno essere oggetto di divulgazione a terzi; il loro uso deve ritenersi consentito esclusivamente e strettamente per lo svolgimento del contratto di fornitura.

Art. 12 DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE

Il marchio RAASM, così come il nome RAASM, RAASM S.p.A., il logo e gli altri segni distintivi sono marchi internazionalmente registrati e in nessun caso RAASM S.p.A. autorizza il loro uso ed impiego. Senza il previo consenso scritto di RAASM S.p.A. i contenuti dei cataloghi, dei listini, libretti di istruzione e similari, così come i contenuti del Sito web non possono essere riprodotti, né integralmente né parzialmente, né possono essere trasferiti con mezzi elettronici o convenzionali, né possono essere modificati o utilizzati con qualsiasi mezzo e a qualunque fine. Tutti i diritti sono di proprietà di RAASM S.p.A. Il cliente riconosce in capo a RAASM S.p.A. l'esclusiva proprietà di tutte le parti, le immagini, le fotografie e i segni non di uso comune, contenuti nei cataloghi, nei listini, nei libretti di istruzione e similari e/o presenti nel sito web www.raasm.com e/o negli altri canali e/o social network utilizzati da RAASM S.p.A. per le proprie campagne informative e commerciali in applicazione della Legge sul Diritto d'Autore e del Codice di Proprietà Industriale.

Art. 13 INFORMATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI AI SENSI DEL D.lgs 196/2003

Ai sensi dell'articolo 13 del D.lgs. 196/2003 - Codice in materia di dati personali - si informa che il trattamento dei dati personali, forniti in sede di acquisizione di beni o servizi e/o fornitura di beni o servizi è finalizzato unicamente ad eseguire gli obblighi contrattuali e ad adempiere alle specifiche richieste dei clienti / fornitori, nonché ad adempiere agli obblighi normativi, in particolare quelli contabili e fiscali ovvero per rispettare ordini provenienti da pubbliche autorità ovvero per esercitare un diritto in sede giudiziaria.

I dati saranno altresì utilizzati per statistiche commerciali ad uso aziendale e per fornire informazioni commerciali sui nostri prodotti e servizi qualora espressamente autorizzato dal richiedente. Il trattamento dei dati avverrà con procedure di tipo cartaceo e con procedure informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità.

I dati potranno essere comunicati e trattati da altre società del gruppo per i medesimi fini indicati e potranno essere portati a conoscenza dei dipendenti della nostra società, di consulenti e di altri fornitori sempre ed esclusivamente nel limite delle finalità sopra descritte.

Il conferimento dei dati è obbligatorio per l'esatta esecuzione degli obblighi contrattuali e precontrattuali, e la loro mancata indicazione potrebbe comportare l'impossibilità di portare a termine con esattezza l'adempimento delle obbligazioni contrattuali, oltre che l'impossibilità di essere tempestivamente aggiornati sui nuovi prodotti e servizi offerti dalla nostra società.

I dati verranno trattati per tutta la durata del rapporto contrattuale instaurato e successivamente per l'espletamento degli adempimenti di legge.

Art. 14 DIRITTI DEGLI INTERESSATI

L'informativa è diretta a definire limiti e modalità del trattamento dei dati in base al quale il singolo cliente e/o fornitore potrà liberamente autorizzare la raccolta dei dati ed il successivo utilizzo. Agli interessati sono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del citato Codice e in particolare il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi, rivolgendo le richieste a RAASM S.p.A.

Ai sensi del medesimo articolo l'interessato ha il diritto di richiedere l'elenco completo ed aggiornato di tutti i Responsabili del trattamento, di chiedere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, nonché di opporsi in ogni caso, per motivi legittimi, al loro trattamento.

Per esercitare tali diritti e nel caso si riscontrassero problemi o eventuali richieste di chiarimenti di quanto qui affermato, vi preghiamo di scrivere a RAASM S.p.A. – Via Marangoni, 33, Cassola (VI) – Italia o al seguente indirizzo e-mail info@raasm.com.

Art. 15 TITOLARE DEL TRATTAMENTO

Il titolare del trattamento è RAASM S.p.A. con sede in Via Marangoni, 33 Cassola (VI) – Italia, ed i dati saranno ivi trattati.

Art. 16 FORO COMPETENTE

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

La società RAASM S.p.A. detiene in esclusiva la Proprietà Intellettuale del marchio RAASM ed ogni diritto di utilizzazione e riproduzione sono riservati. Il marchio RAASM 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 RAASM, il suo logo, o parti di essi, anche per mezzo di alterazioni improprie.

La Proprietà Intellettuale delle immagini pubblicate nel presente catalogo è di esclusiva proprietà RAASM S.p.A. ed ogni riproduzione non autorizzata è vietata.

Qualsiasi utilizzo in genere dei beni protetti dalla Proprietà Intellettuale di RAASM S.p.A. è vietato e soggetto a previo consenso ed autorizzazione scritta di RAASM S.p.A..





ALTRI CATALOGHI

CE Made in Italy
PRODOTTI INTERAMENTE PROGETTATI
E COSTRUITI IN RAASM - ITALIA

RAASM

ATTREZZATURE PER FLUIDI E LUBRIFICAZIONE

**Lubrificazione
automotive** **Avvolgitubo
industriali** **Pompe
industriali**

tecnologia, qualità & funzionalità

Catalogo n° 219
1 Gennaio 2011

**AVVOLGITUBO
E AVVOLGICAVO**

N° 223-AV

RAASM

**ADVANCED FLUID
MANAGEMENT SOLUTIONS**

**AVVOLGITUBO
MOTORIZZATI
S. 530 - 540 - 560
N° 225-MO**

RAASM

**ADVANCED FLUID
MANAGEMENT SOLUTIONS**

**AVVOLGITUBO
MANUALI**

N° 222-AM

RAASM

**ADVANCED FLUID
MANAGEMENT SOLUTIONS**

**RESISTENZA
E DURATA
SENZA TEMPO**

per maggiori informazioni **www.raasm.com**



Scegli sempre i ricambi
originali **RAASM**.
Visita l'area dedicata
del nostro sito





ADVANCED FLUID
MANAGEMENT SOLUTIONS

VISIONE

PROGETTAZIONE

TECNOLOGIA

QUALITÀ

EFFICIENZA

ASSISTENZA

AMBIENTE

PACKAGING

CONDIVISIONE

RAASM è nata nel 1975 in una piccola stalla immersa nella campagna vicentina. Coniugando innovazione tecnologica e sensibilità ambientale, negli anni l'azienda è cresciuta fino a diventare un punto di riferimento internazionale, riconosciuto e apprezzato per l'affidabilità del prodotto e la qualità delle soluzioni adottate nella gestione dei fluidi e nella distribuzione dell'energia elettrica.

Le produzioni manifatturiere di **RAASM** prendono forma in un contesto unico nel suo genere, dove intelletto collettivo e natura si incontrano per dare vita a un humus umano capace di rispondere alle complesse esigenze del presente.

Questa filosofia, che sta alla base delle attività dell'azienda, trova espressione nei **12 ettari di parco che attorniano l'area produttiva** e ospitano numerose specie protette di piante e animali, a testimonianza delle parole del fondatore: **"Non c'è futuro se, prima, non si sostiene l'ambiente"**.



Azienda con sistema qualità, ambiente e sicurezza certificato secondo le norme ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 e ISO 45001:2018

RAASM S.p.A.

36022 S. ZENO DI CASSOLA (VI) - Via Marangoni, 33 - ITALY

Ufficio Commerciale Tel. 0424 571120 - Fax 0424 571145

Ufficio Tecnico Tel. 0424 571150 - Fax 0424 571155

info@raasm.com - www.raasm.com



Tutti i diritti sono riservati a RAASM S.p.A.

IT