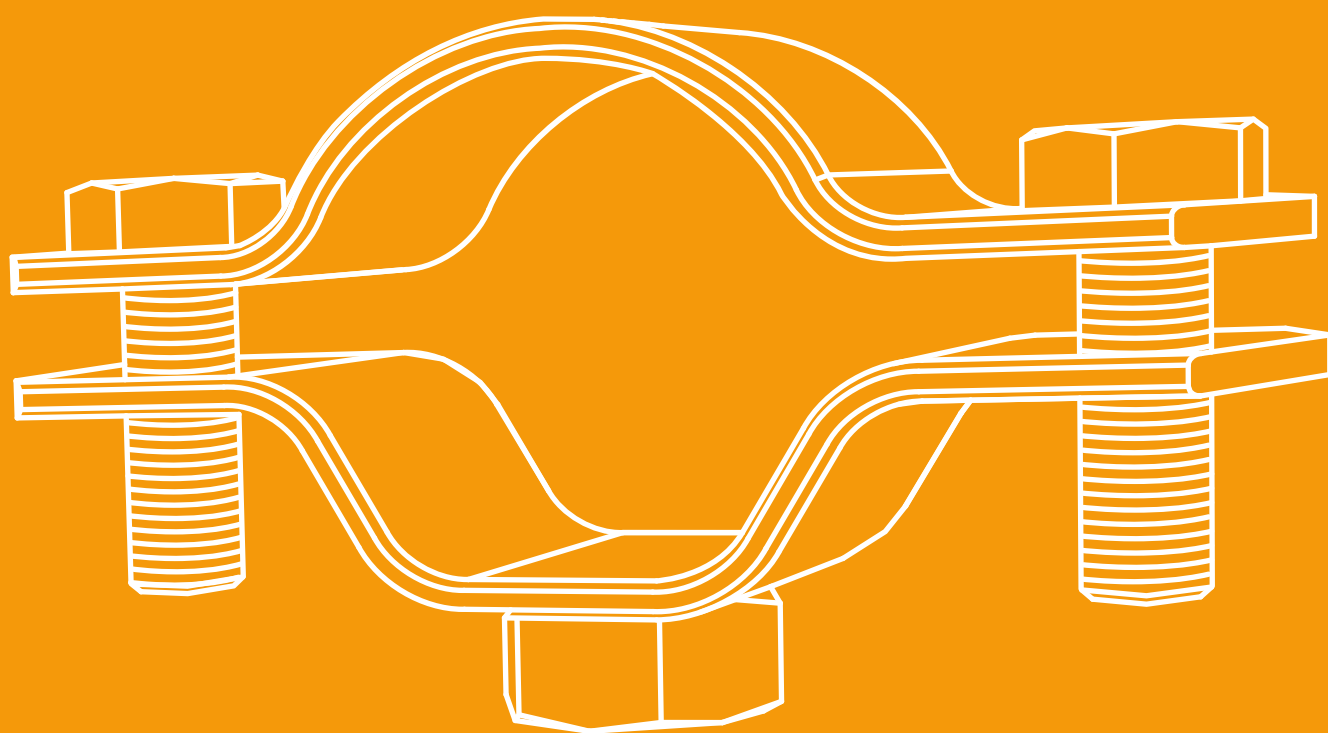
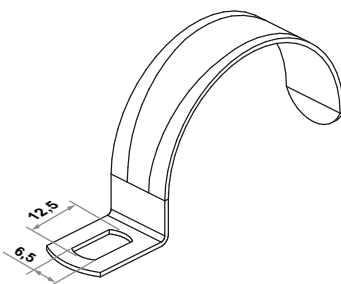


# COLLARI PER TUBI





08COLFI




**GRAFFETTA LEGGERA**

• Materiale: Fe P04 UNI EN 10130-91+A1-98

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

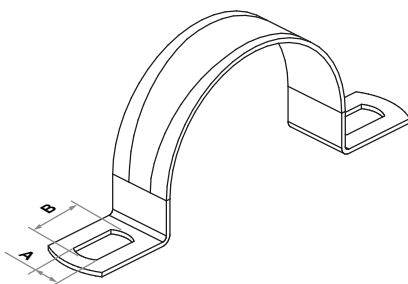
**UTILIZZO:** per il fissaggio a parete di tubi leggeri.

CODICE	Ø+Ø	□ [mm]		€ Cad.
80010	10÷11	14x1,2	100	0,17
80012	12÷13	14x1,2	100	0,17
80014	14÷15	14x1,2	100	0,22
80016	16÷17	14x1,2	100	0,22
80020	19÷20	14x1,2	100	0,27
80022	21÷22	14x1,2	100	0,27
80025	25÷26	14x1,2	100	0,30
80029	28÷30	14x1,2	100	0,39
80032	31÷32	15x1,8	100	0,49
80040	38÷40	15x1,8	100	0,52
80050	48÷50	15x1,8	50	0,60

Nella confezione non sono compresi i tasselli di fissaggio

805

08COLFI




**CAVALLOTTO LEGGERO**

• Materiale: Fe P04 UNI EN 10130-91+A1-98

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**UTILIZZO:** per il fissaggio a parete di tubi leggeri.

CODICE	Ø+Ø	□(mm)	AxB[mm]		€ Cad.
80510	10÷11	10x0,9	Ø5	100	0,16
80512	12÷13	10x0,9	Ø5	100	0,16
80514	14÷15	10x0,9	Ø5	100	0,16
80516	16÷17	12x0,9	5x6,5	100	0,22
80520	19÷20	12x0,9	5x6,5	100	0,27
80522	21÷22	14x0,9	6,5x8,5	100	0,27
80525	25÷26	14x0,9	6,5x8,5	100	0,31
80529	28÷30	14x0,9	6,5x8,5	100	0,33
80532	31÷32	14x0,9	6,5x9	100	0,37
80540	38÷40	14x0,9	6,5x9	100	0,46
80550	48÷50	14x0,9	6,5x9	50	0,53

Nella confezione non sono compresi i tasselli di fissaggio




08COLFI



**GRAFFETTA PESANTE CON VITE E TASSELLO**

- Materiale: DD11 EN 10111
- Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]
- Tassello in nylon

**UTILIZZO:** per il fissaggio a parete di tubi pesanti.

CODICE	Ø	∇ [mm]				€ Cad.
82003	3/8"	20x2,5	10x50	6,3x50	5/100	1,46
82004	1/2"	20x2,5	10x50	6,3x50	5/100	1,62
82005	3/4"	20x2,5	10x50	6,3x50	5/100	1,77
82006	1"	20x2,5	10x50	6,3x50	5/100	1,85
82007	1.1/4"	30x2,5	10x50	8,0x60	5/50	2,15
82008	1.1/2"	30x2,5	10x50	8,0x60	5/50	2,30
82009	2"	30x2,5	10x50	8,0x60	5/50	2,51


08COLFI



**GRAFFETTA PESANTE**

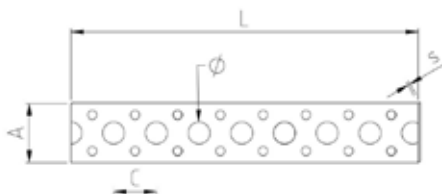
- Materiale: DD11 EN 10111:2000
- Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**UTILIZZO:** per il fissaggio a parete di tubi pesanti.

CODICE	Ø	∇ [mm]	asole [mm] / piastra		€ Cad.
82103	3/8"	20x2,5	6,4x12	5/100	1,06
82104	1/2"	20x2,5	6,4x12	5/100	1,14
82105	3/4"	20x2,5	6,4x12	5/100	1,20
82106	1"	20x2,5	6,4x12	5/100	1,36
82107	1.1/4"	30x2,5	8,5x12	5/50	1,50
82108	1.1/2"	30x2,5	8,5x12	5/50	1,66
82109	2"	30x2,5	8,5x12	5/50	1,81

## 806

08COLFI






### BANDELLA FORATA

• Materiale: DX51D - ZF255 EN10142

• Zincato bianco

**CARATTERISTICHE:** la particolare conformazione della bandella permette di adattarsi a qualunque forma.

**UTILIZZO:** sistema rapido ed economico per bloccare o sostenere i tubi. Utilizzare i chiodi art. 806-01 con il punzone art. 806-02.

CODICE	A x S x C x Ø [mm]	L [m]	 [mm]			€ Cad.
80612	12 x 0,7 x 9,0 x 5,0	10	10	57	10(*)	19,24
80617	17 x 0,7 x 12,0 x 6,3	10	10	81	10(*)	20,00

(\*) bobine/scatola

## 806-T

08COLFI



### BANDELLA IN TESSUTO

• Materiale: Polipropilene grigio

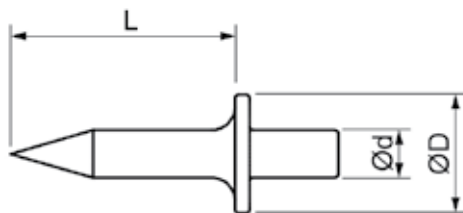
**CARATTERISTICHE:** Il materiale di cui è composta la bandella permette di adattarsi a qualunque forma.

**UTILIZZO:** sistema rapido ed economico per bloccare o sostenere i tubi. Utilizzare i chiodi art. 806-01 con il punzone art. 806-02.

CODICE	 [mm]	 [mm]			€ Cad.
80603	15x1,3	10	25	10(*)	13,23

(\*) bobine/scatola

08COLFI



**CHIODI**

• Materiale: Acciaio C72 HRC 52÷54

**UTILIZZO:** progettati per la posa rapida su calcestruzzo senza la necessità di eseguire alcun foro.

CODICE	Ød × ØD x L [mm]		€ Cad.
80619	4 x 10 x 19	200	0,16
80622	4 x 10 x 22	200	0,24

08COLFI




**PUNZONE**

• Materiale: Acciaio C72

**CARATTERISTICHE:** fermo CALAMITATO del chiodo, realizzato secondo la normativa della sicurezza sul lavoro.

**UTILIZZO:** utensile studiato per la posa dei chiodi art. 806-01.

CODICE		€ Cad.
80602	1	140,00







**COLLARE LEGGERO CON PERNO E TASSELLO**

- Materiale: Fe P04 UNI EN 10130-91+A1-98
- •Tassello in nylon

- Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** le due parti che compongono il collare sono fornite montate e l'imbocco ha filettatura 6MA.

**UTILIZZO:** per il fissaggio di tubi multistrato o leggeri.

CODICE	Ø	□ [mm]					€ Cad.
81010	10	SS:11x1,0 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	10/100	0,92
81012	12	SS:11x1,0 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	10/100	0,92
81014	14	SS:11x1,0 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	10/100	0,92
81016	15-16	SS:11x1,0 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	10/100	0,92
81018	18-3/8"	SS:11x1,0 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	10/100	0,93
81020	20	SS:11x1,0 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	10/100	0,97
81022	22-1/2"	SS:11x1,0 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	10/100	0,97
81024	24	SS:11x1,0 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	10/100	1,05
81026	26	SS:11x1,0 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	10/100	1,07
81028	28	SS:11x1,0 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	10/100	1,06
81032	32	SS:11x1,0 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	5/100	1,14
81035	35	SS:11x1,0 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	5/100	1,17
81042	42-1.1/4"	SS:10x0,9 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	5/100	1,23
81050	50-1.1/2"	SS:12x0,9 - SI:16x1,2	M6	M6x45	6x30	5/100	1,32
81060	60-2"	SS:12x0,9 - SI:16x1,2	M6	M6x45	6x30	5/100	1,46

SS = STAFFA SUPERIORE    SI = STAFFA INFERIORE



08COLFI







**COLLARE IN RAME CON PERNO E TASSELLO**

- Materiale collare: Cu-DHP R2 con imbocco filettatura 6MA
- Tassello in nylon

- Viti di chiusura AISI 304 ramate
- **Perno: Acciaio inox AISI 304 ramato**

**CARATTERISTICHE:** le due parti che compongono il collare sono fornite montate.

**UTILIZZO:** per il fissaggio di tubi in rame.

CODICE	Ø	□ (mm)					€ Cad.
81110	10	SS:10x0,9 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	10/100	3,28
81112	12	SS:10x0,9 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	10/100	3,33
81114	14	SS:10x0,9 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	10/100	3,40
81116	15÷16	SS:10x0,9 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	10/100	3,50
81118	18-3/8"	SS:10x0,9 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	10/100	3,60
81122	22-1/2"	SS:10x0,9 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	10/100	3,75
81128	28-3/4"	SS:10x0,9 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	10/100	4,00
81135	35	SS:10x0,9 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	5/100	4,60
81138	38	SS:10x0,9 - SI:13x1,2	M6	M6x45	6x30	5/100	4,80
81142	42	SS:12x0,9 - SI:16x1,2	M6	M6x45	6x30	5/100	5,90
81154	54	SS:12x0,9 - SI:16x1,2	M6	M6x45	6x30	5/100	6,50

SS = STAFFA SUPERIORE    SI = STAFFA INFERIORE

08COLFI






**KIT PERNO E TASSELLO PER COLLARE IN RAME**

- Materiale: Acciaio inox AISI 304 ramato

- Ramatura sp. 6 ÷ 8 [µm]

**CARATTERISTICHE:** prolunga con doppio filetto.

**UTILIZZO:** ideale per muri con cappotto.

CODICE				€ Cad.
81145	M6x45	M6x30	10/100	3,32
81176	M6x76	M6x30	10/100	3,68
81190	M6x90	M6x30	10/100	3,83

813

08COLFI







**COLLARE E PERNO IN RAME CROMATO CON TASSELLO**

- Materiale collare: Cu-DHP R2
- Tassello in nylon

- Cromatura UNI EN 1456:2018 sp. 6 ÷ 8 [µm]

**UTILIZZO:** specifico per il fissaggio di tubi in rame cromato.

CODICE	Ø	△(mm)					€ Cad.
81310	10	SS:10x0,9 - SI:13x1,2	M6	6x45	6x30	10/100	4,08
81312	12	SS:10x0,9 - SI:13x1,2	M6	6x45	6x30	10/100	4,38
81314	14	SS:10x0,9 - SI:13x1,2	M6	6x45	6x30	10/100	4,67

840

08COLFI






**COLLARE IN NYLON CON TASSELLO INCORPORATO**

- Materiale collare: Nylon Pa6

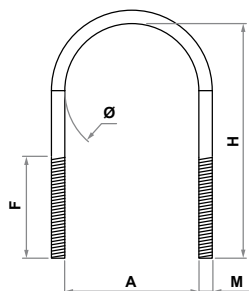
- Materiale vite: Acciaio 4.8 zincata con testa bombata

**CARATTERISTICHE:** per il fissaggio di tubi leggeri e tubi porta cavi.

**UTILIZZO:** indicato per sostenere tubi in acciaio, in rame e in plastica. Per eseguire il fissaggio del collare è necessario eseguire un foro nel materiale base e battere con un martello la vite in dotazione.

CODICE	Ø				€ Cad.
84010	10	6	4x45	10/250	0,68
84012	12	6	4x45	10/250	0,78
84014	14	6	4x45	10/250	0,79
84015	15	6	4x45	10/250	0,89
84016	16	6	4x45	10/250	0,91
84018	18	8	5x60	10/250	1,03
84020	20	8	5x60	10/250	1,14
84022	22	8	5x60	10/250	1,25
84025	25	10	5x80	5/100	1,98
84028	28	10	5x80	5/100	2,28
84032	32	10	5x80	5/100	2,51

08COLFI



**CAVALLOTTO/U-BOLT CON DADI E RONDELLE**


• Materiale: S235JR EN 10025-Fe 430

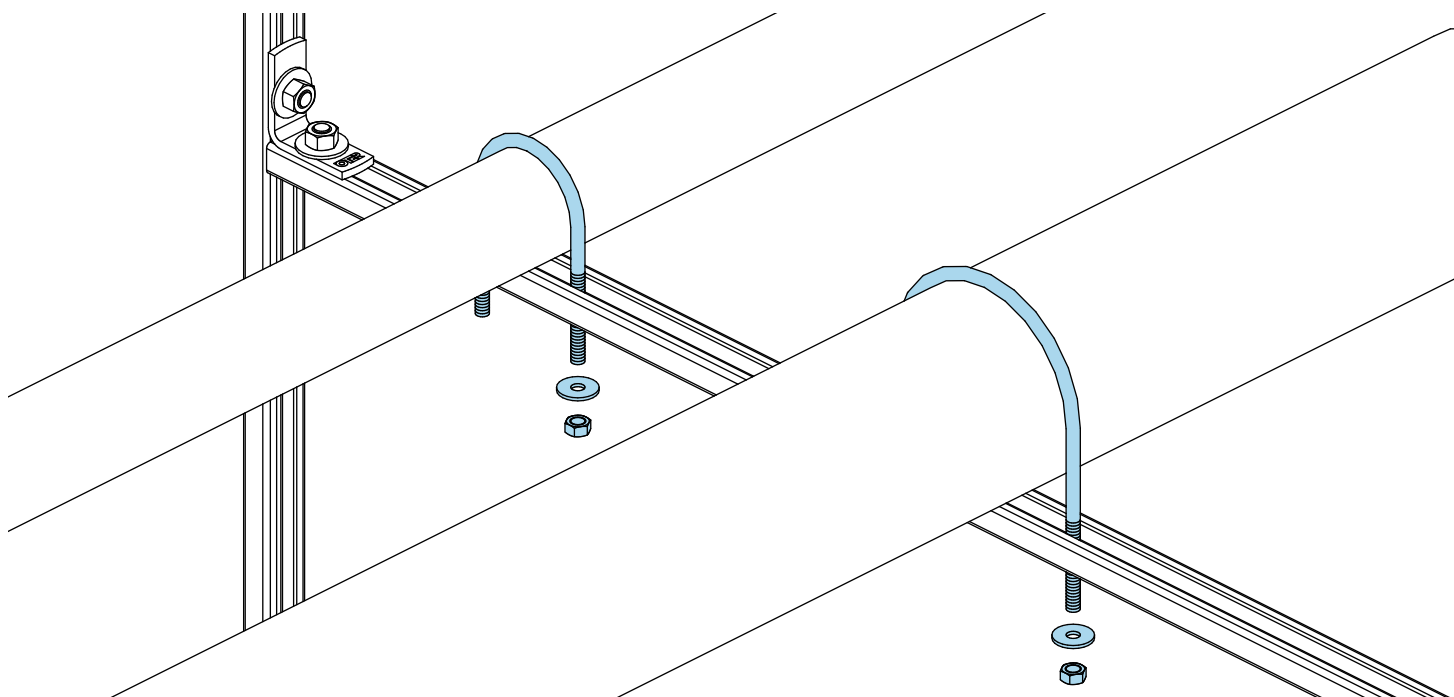
• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** nella confezione sono compresi due dadi esagonali UNI 5588 classe 8 zincati e due rondelle piane UNI 6592 classe 100HV zincate.

Su ordinazione si eseguono misure fuori standard.

**UTILIZZO:** per il fissaggio di tubi su profilati leggeri 30x15 e 32x20.

CODICE	Ø	M x F	H x A [mm]		€ Cad.
82503	3/8"	M6 x 35	50 x 18	100	1,50
82504	1/2"	M6 x 35	50 x 22	100	1,59
82505	3/4"	M6 x 35	60 x 27	100	1,66
82506	1"	M6 x 35	65 x 34	100	1,73
82507	1.1/4"	M6 x 35	75 x 43	100	1,81
82508	1.1/2"	M8 x 40	85 x 49	100	2,42
82509	2"	M8 x 40	95 x 61	100	2,64
82510	2.1/2"	M8 x 40	110 x 77	50	4,39
82511	3"	M8 x 40	125 x 89	20	4,68
82512	3.1/2"	M8 x 40	135 x 102	20	5,23
82513	4"	M8 x 40	150 x 115	20	6,30
82514	5"	M8 x 40	175 x 140	20	8,55
82515	6"	M10 x 40	205 x 168	20	11,55
82516	8"	M10 x 40	255 x 220	10	16,16



828

08COLFI







**COLLARE CON PERNO E TASSELLO**

• Materiale: DD11 EN 10111

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** attacco collare elettrosaldato a proiezione, fornito con tassello universale in ELTEX e confezionato in busta doppia.

**UTILIZZO:** indicato per il fissaggio di tubi in acciaio ma impiegabile per tutte le tubazioni.

CODICE	Ø	Ø÷Ø	▧ [mm]					€ Cad.
82803	3/8"	16÷20	20x2,0	M8	180	10x60	100	1,10
82804	1/2"	20÷24	20x2,0	M8	180	10x60	100	1,10
82805	3/4"	25÷30	20x2,0	M8	180	10x60	100	1,16
82806	1"	32÷36	20x2,0	M8	180	10x60	100	1,19
82807	1.1/4"	38÷44	20x2,0	M8	180	10x60	50	1,33
82808	1.1/2"	46÷50	20x2,0	M8	180	10x60	50	1,39
82809	2"	58÷62	20x2,0	M8	180	10x60	50	1,58

**TROVI IL NOSTRO  
TASSELLO BLU  
IN DOTAZIONE  
ALL'INTERNO DI TUTTE  
LE CONFEZIONI DI  
COLLARI OTER**

**OTER**<sup>®</sup>  
HYDRAULIC & FIXING SYSTEM



Tassello:  
articolo 5200



PERFETTO  
PER  
VITERIA  
METRICA

**TASSELLO PER INFINITI SUPPORTI**  
SI PUÒ ABBINARE SIA AI PERNI IN  
DOTAZIONE NEI COLLARI SIA ALLE  
BARRE FILETTATE.

**OTER**»FIX

830

08COLFI








**COLLARE PESANTE CON PERNO E TASSELLO**

• Materiale: DD11 EN 10111

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** attacco collare elettrosaldato a proiezione, fornito con tassello universale in nylon e confezionato in busta singola.

**UTILIZZO:** indicato per il fissaggio di tubi in acciaio ma impiegabile per tutte le tubazioni.

CODICE	Ø	Ø±Ø	▽ [mm]						€ Cad.
83003	3/8"	16÷20	20x2,5	M8	M8x80	10x50	350	100	1,37
83004	1/2"	20÷24	20x2,5	M8	M8x80	10x50	350	100	1,37
83005	3/4"	25÷30	20x2,5	M8	M8x80	10x50	350	100	1,45
83006	1"	32÷36	20x2,5	M8	M8x80	10x50	350	100	1,49
83007	1.1/4"	38÷44	20x2,5	M8	M8x80	10x50	350	50	1,66
83008	1.1/2"	46÷50	20x2,5	M8	M8x80	10x50	350	50	1,73
83009	2"	58÷62	20x2,5	M8	M8x80	10x50	350	50	1,98
83010	2.1/2"	74÷80	30x2,5	M10	M10x100	12x60	350	25	3,95
83011	3"	84÷89	30x2,5	M10	M10x100	12x60	350	25	4,27
83013	4"	112÷118	30x2,5	M10	M10x100	12x60	350	25	4,77
83014	5"	134÷138	30x2,5	M10	M10x100	12x60	400	25	7,60
83015	6"	164÷172	30x2,5	M10	M10x100	12x60	400	25	7,91

08COLFI






**COLLARE PESANTE**

• Materiale: DD11 EN 10111

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** attacco collare elettrosaldato a proiezione e confezionato in busta singola.

**UTILIZZO:** indicato per il fissaggio di tubi in acciaio ma impiegabile per tutte le tubazioni.

CODICE	Ø	Ø±Ø	□ [mm]				€ Cad.
83503	3/8"	16÷20	20x2,5	M8	350	100	1,14
83504	1/2"	20÷24	20x2,5	M8	350	100	1,14
83505	3/4"	25÷30	20x2,5	M8	350	100	1,18
83506	1"	32÷36	20x2,5	M8	350	100	1,20
83507	1.1/4"	38÷44	20x2,5	M8	350	50	1,32
83508	1.1/2"	46÷50	20x2,5	M8	350	50	1,39
83509	2"	58÷62	20x2,5	M8	350	50	1,54
83510	2.1/2"	74÷80	30x2,5	M10	350	25	3,15
83511	3"	84÷89	30x2,5	M10	350	25	3,39
83513	4"	112÷118	30x2,5	M10	350	25	3,77
83514	5"	134÷138	30x2,5	M10	400	25	6,70
83515	6"	164÷172	30x2,5	M10	400	25	6,75

**N.B. Per collare 8" vedere ns. articolo codice M30015 a pag. 40**

08COLFI








**COLLARE LEGGERO CON PERNO E TASSELLO**

• Materiale: DD11 EN 10111

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** fornito con tassello universale in nylon per tutti i materiali base, attacco collare elettrosaldato a proiezione e confezionato in busta singola.

**UTILIZZO:** indicato per il fissaggio di tubi in acciaio ma impiegabile per tutte le tubazioni.

CODICE	Ø	Ø±Ø	□ [mm]						€ Cad.
82910	2.1/2"	74÷80	20x2,5	M8	M8x80	10x50	150	25	3,47
82911	3"	84÷89	20x2,5	M8	M8x80	10x50	150	25	3,72
82913	4"	112÷118	20x2,5	M8	M8x80	10x50	150	25	4,20

831

08COLFI








**COLLARE A SGANCIO CON PERNO E TASSELLO**

• Materiale: DD11 EN 10111

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

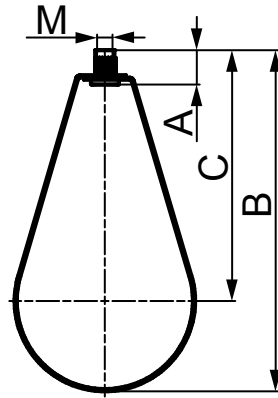
**CARATTERISTICHE:** attacco collare elettrosaldato a proiezione, la zigrinatura presente sulla falsa rondella incorporata nella testa esagonale della vite evita lo svitamento accidentale dovuto, per esempio, all'effetto delle vibrazioni. Fornito con tassello universale in nylon e confezionato in busta singola.

**UTILIZZO:** indicato per il fissaggio di tubi in acciaio ma impiegabile su tutte le tubazioni.

CODICE	Ø	Ø+Ø	□(mm)						€ Cad.
83103	3/8"	16÷20	20x2,5	M8	M8X80	10x50	300	100	1,60
83104	1/2"	20÷24	20x2,5	M8	M8X80	10x50	300	100	1,60
83105	3/4"	25÷30	20x2,5	M8	M8X80	10x50	300	100	1,68
83106	1"	32÷36	20x2,5	M8	M8X80	10x50	300	100	1,77
83107	1.1/4"	38÷44	20x2,5	M8	M8X80	10x50	300	50	1,85
83108	1.1/2"	46÷50	20x2,5	M8	M8X80	10x50	300	50	1,90
83109	2"	58÷62	20x2,5	M8	M8X80	10x50	300	50	2,10
83110	2.1/2"	74÷80	30x2,5	M10	M10x100	12x60	350	25	4,02
83111	3"	84÷89	30x2,5	M10	M10x100	12x60	350	25	4,10
83113	4"	112÷118	30x2,5	M10	M10x100	12x60	350	25	4,50



08COLFI





**COLLARE PER IMPIANTI ANTINCENDIO SPRINKLER**

• Materiale: S235JR EN 10025

• Zincatura sendzimir UNI EN 10142:2002 sp. 19 ÷ 21 [µm]

**CARATTERISTICHE:** sono omologati FM.

**UTILIZZO:** sono specifici per l'installazione degli impianti antincendio.

CODICE	∅ [inch]	∇ [mm]		A [mm]	B [mm]	C [mm]		€ Cad.
89006	1"	25x1,2	M10	22	75	57,5	50	5,00
89007	1.1/4"	25x1,2	M10	22	86	64	50	5,50
89008	1.1/2"	25x1,2	M10	22	99	74	50	5,80
89009	2"	25x1,2	M10	22	116	85	50	6,30
89010	2.1/2"	25x1,2	M10	22	135	96,5	50	9,80
89011	3"	25x1,2	M10	22	159	114	25	10,20
89013	4"	32x1,5	M10	22	219	161	25	11,50
89014	5"	32x1,5	M12	26,5	247	177	25	19,00
89015	6"	32x1,5	M12	26,5	284	199,5	25	25,00
89016	8"	40x2,0	M16	24	373	261	25	51,00

834

08COLFI






### COLLARE LEGGERO CON ATTACCO DOPPIO M8/M10

• Materiale: DC01 EN 10130

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** attacco collare elettrosaldato a proiezione con dado a doppio filetto, premontati nella scatola con ferma viti di montaggio.

**UTILIZZO:** indicato per sostenere tubi in acciaio e rame.

CODICE	Ø	Ø÷Ø	□ [mm]				€ Cad.
83402	3/8"	15÷19	20x1,5	M8/M10	150	150	2,05
83403	1/2"	21÷23	20x1,5	M8/M10	150	100	2,07
83404	3/4"	25÷28	20x1,5	M8/M10	150	100	2,15
83405	1"	32÷36	20x1,5	M8/M10	150	75	2,45
83406	1.1/4"	38÷43	20x1,5	M8/M10	150	50	2,58
83407	1.1/2"	44÷49	20x1,5	M8/M10	150	50	3,10
83409	-	50÷56	20x1,5	M8/M10	150	50	3,12
83410	2"	57÷61	20x1,5	M8/M10	150	50	3,55
83411	-	63÷70	20x1,5	M8/M10	150	25	3,65
83412	2.1/2"	70÷77	20x1,5	M8/M10	150	25	3,75
83414	-	80÷83	20x1,5	M8/M10	150	25	4,20
83415	3"	83÷91	20x2,0	M8/M10	200	25	5,20
83417	-	93÷99	20x2,0	M8/M10	200	25	5,50
83419	3.1/2"	100÷106	20x2,0	M8/M10	200	25	5,70
83420	4"	108÷114	20x2,0	M8/M10	300	25	6,60
83422	-	123÷128	25x2,5	M8/M10	300	25	9,30
83423	-	131÷136	25x2,5	M8/M10	300	25	9,50
83424	5"	137÷146	25x2,5	M8/M10	300	25	10,50
83426	-	200÷206	25x2,5	M8/M10	300	15	15,60
83427	8"	210÷219	25x2,5	M8/M10	300	10	16,90

08COLFI








**COLLARE ISOFONICO CON PERNO E TASSELLO**

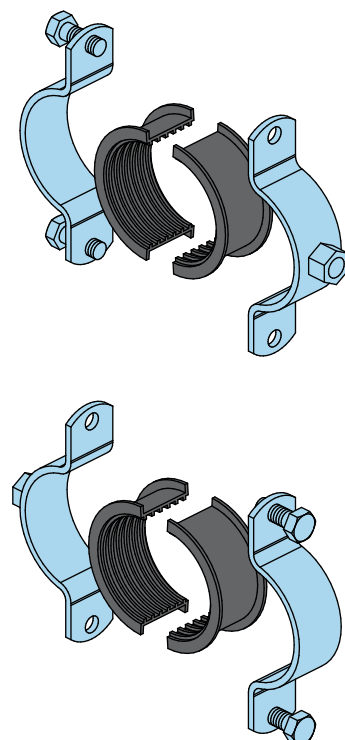
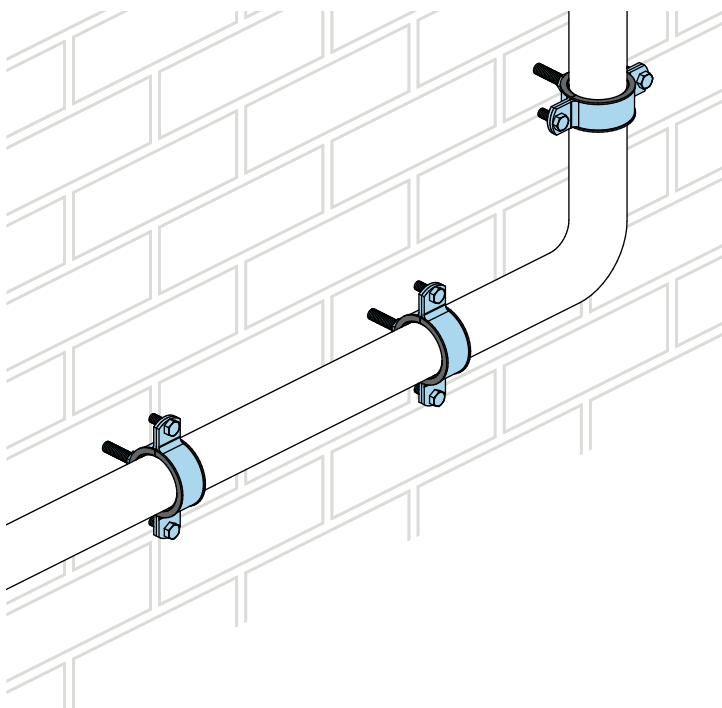
• Materiale: DD11 EN 10111

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** attacco collare elettrosaldato a proiezione, il rivestimento interno è in EPDM. Fornito con tassello in nylon e confezionato in busta singola.

**UTILIZZO:** garantisce la continuità della coibentazione di un tubo, abbatte il livello acustico trasmesso dal tubo al supporto.

CODICE	Ø	Ø±Ø	□ [mm]						€ Cad.
83303	3/8"	16÷20	20x2,5	M8	M8x80	10x50	350	50	3,41
83304	1/2"	20÷24	20x2,5	M8	M8x80	10x50	350	50	3,41
83305	3/4"	25÷30	20x2,5	M8	M8x80	10x50	350	50	3,80
83306	1"	32÷36	20x2,5	M8	M8x80	10x50	350	50	4,43
83307	1.1/4"	38÷44	20x2,5	M8	M8x80	10x50	350	25	4,86
83308	1.1/2"	46÷50	20x2,5	M8	M8x80	10x50	350	25	5,44
83309	2"	58÷62	20x2,5	M8	M8x80	10x50	350	25	6,13
83310	2.1/2"	74÷80	30x2,5	M10	M10x100	12x60	350	10	10,46
83311	3"	84÷89	30x2,5	M10	M10x100	12x60	350	10	11,20
83313	4"	112÷118	30x2,5	M10	M10x100	12x60	350	10	13,45
84824	5"	137÷142	25x2,5	M10	M10x100	12x60	300	10	14,23
84825	6"	159÷165	25x2,5	M10	M10x100	12x60	300	10	15,09
84827	8"	210÷219	25x2,5	M10	M10x100	12x60	300	5	20,83



838-G

08COLFI






**COLLARE ISOFONICO**

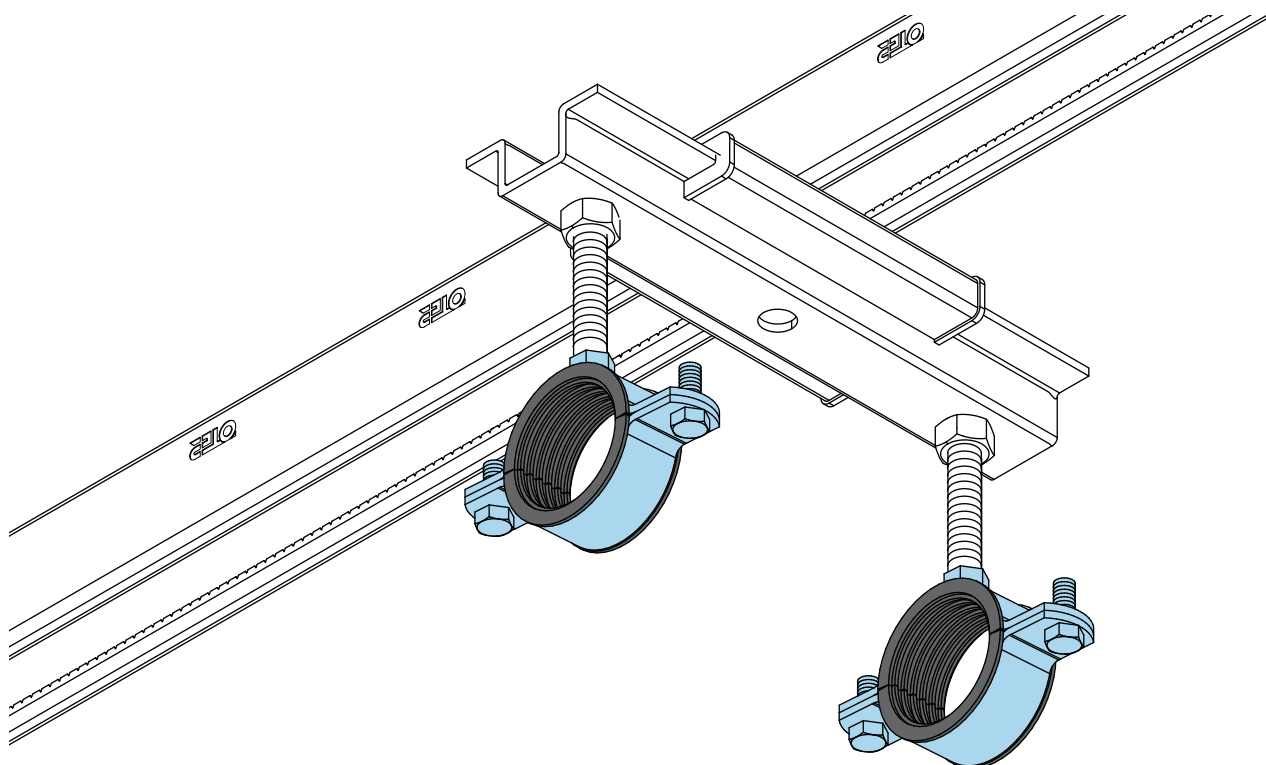
• Materiale: DD11 EN 10111

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** attacco collare elettrosaldato a proiezione, il rivestimento interno è in EPDM. Confezionato in busta singola.

**UTILIZZO:** garantisce la continuità della coibentazione di un tubo, abbatte il livello acustico trasmesso dal tubo al supporto.

CODICE	Ø	Ø÷Ø	□ [mm]				€ Cad.
83803	3/8"	16÷20	20x2,5	M8	350	50	3,19
83804	1/2"	20÷24	20x2,5	M8	350	50	3,19
83805	3/4"	25÷30	20x2,5	M8	350	50	3,57
83806	1"	32÷36	20x2,5	M8	350	50	4,19
83807	1.1/4"	38÷44	20x2,5	M8	350	25	4,65
83808	1.1/2"	46÷50	20x2,5	M8	350	25	5,21
83809	2"	58÷62	20x2,5	M8	350	25	5,82
83810	2.1/2"	74÷80	30x2,5	M10	350	10	10,11
83811	3"	84÷89	30x2,5	M10	350	10	10,72
83813	4"	112÷118	30x2,5	M10	350	10	12,89
84624	5"	137÷142	25x2,5	M10	300	20	10,42
84625	6"	159÷165	25x2,5	M10	300	20	12,26
84627	8"	210÷219	25x2,5	M10	300	10	18,00



08COLFI






**COLLARE ISOFONICO A SGANCIO**

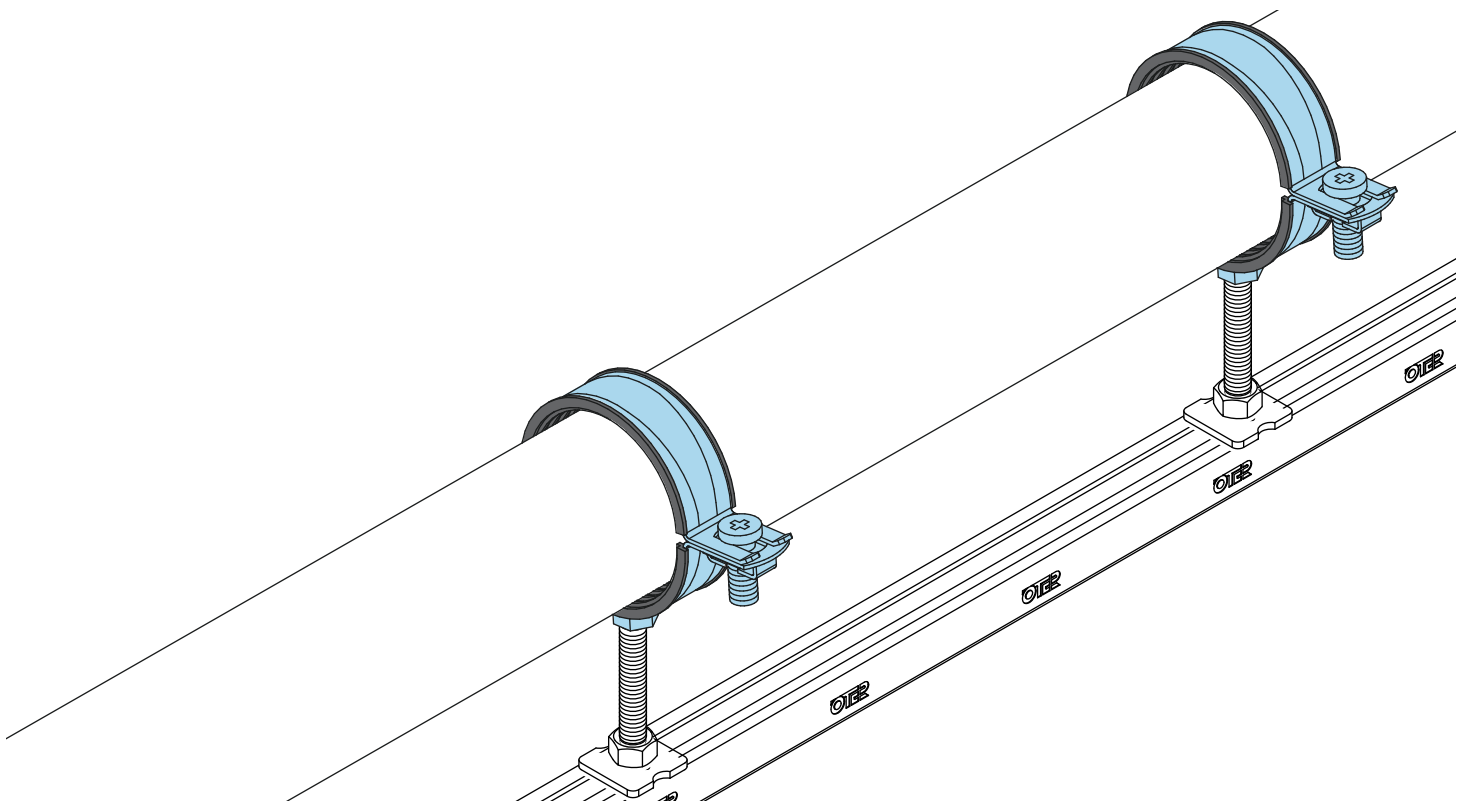
• Materiale: DD11 EN 10111

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** attacco collare elettrosaldato a proiezione, il rivestimento interno è in EPDM. Chiusura rapida ad una sola vite con meccanismo di richiamo.

**UTILIZZO:** indicato per sostenere tubi di acciaio e di rame.

CODICE	Ø	Ø±Ø	∇(mm)				€ Cad.
84301	1/4"	12÷14	20x1,25	M8	100	150	1,61
84302	3/8"	15÷19	20x1,25	M8	100	100	1,61
84303	1/2"	20÷23	20x1,25	M8	100	100	1,78
84304	3/4"	25÷28	20x1,25	M8	100	100	1,99
84305	1"	32÷35	20x1,25	M8	100	75	2,15
84306	1.1/4"	40÷43	20x1,25	M8	100	50	2,22
84307	1.1/2"	44÷49	20x1,25	M8	100	50	2,32
84309	-	50÷55	20x1,25	M8	100	50	2,65
84310	2"	57÷61	20x1,25	M8	100	50	2,98
84311	-	63÷67	20x1,25	M8	100	50	3,13
84313	2.1/2"	74÷80	20x1,25	M8	100	25	3,83
84316	-	90÷93	20x1,50	M8	170	25	4,60
84320	4"	108÷114	20x1,50	M8	170	25	6,44








### COLLARE ISOFONICO CON ATTACCO DOPPIO M8/M10

• Materiale: DC01/DD11

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** attacco collare elettrosaldato a proiezione con dado a doppio filetto, il rivestimento interno è in EPDM. Chiusura a due viti con ferma viti di montaggio e premontati nella scatola.

**UTILIZZO:** indicato per sostenere tubi di acciaio e di rame.

CODICE	Ø	Ø÷Ø	□ [mm]				€ Cad.
84601	1/4"	12÷14	20x1,25	M8/M10	150	150	1,85
84602	3/8"	15÷19	20x1,25	M8/M10	150	150	1,85
84603	1/2"	20÷23	20x1,25	M8/M10	150	100	1,90
84604	3/4"	25÷28	20x1,25	M8/M10	150	100	2,00
84605	1"	32÷35	20x1,25	M8/M10	150	75	2,15
84606	1.1/4"	40÷43	20x1,25	M8/M10	150	50	2,42
84607	1.1/2"	44÷49	20x1,25	M8/M10	150	50	2,65
84608	-	48÷53	20x1,25	M8/M10	150	50	2,68
84609	-	50÷55	20x1,25	M8/M10	150	50	3,00
84610	2"	57÷61	20x1,50	M8/M10	200	50	3,50
84611	-	63÷67	20x1,50	M8/M10	200	25	3,55
84612	-	70÷73	20x1,50	M8/M10	200	25	3,60
84613	2.1/2"	74÷80	20x1,50	M8/M10	200	25	4,00
84615	3"	83÷91	20x1,50	M8/M10	200	20	4,61
84618	3.1/2"	96÷101	20x1,50	M8/M10	200	20	4,80
84619	-	101÷106	20x1,50	M8/M10	200	20	4,94
84620	4"	108÷114	20x1,50	M8/M10	200	20	5,70
84621	-	115÷116	20x2,00	M10	300	20	6,95
84622	-	125÷130	20x2,00	M10	300	20	7,37
84623	-	131÷135	20x2,00	M10	300	20	8,14
84624	5"	137÷142	25x2,50	M10	300	20	10,42
84625	6"	159÷165	25x2,50	M10	300	20	12,26
84626	-	200÷206	25x2,50	M10	300	15	17,29
84627	8"	210÷219	25x2,50	M10	300	10	18,00

08COLFI








**COLLARE ISOFONICO CON ATTACCO DOPPIO M8/M10 c/PERNO E TASSELLO**

• Materiale: DD11 EN 10111

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** attacco collare elettrosaldato a proiezione con dado a doppio filetto, il rivestimento interno è in PVC. Chiusura a due viti con ferma viti di montaggio e premontati nella scatola. Fornito con tassello in nylon.

**UTILIZZO:** indicato per sostenere tubi di acciaio e di rame.

CODICE	Ø	Ø±Ø	□ [mm]						€ Cad.
84802	3/8"	15÷19	20x1,25	M8/M10	M8x80	10x50	150	150	2,78
84803	1/2"	20÷23	20x1,25	M8/M10	M8x80	10x50	150	100	2,83
84804	3/4"	25÷28	20x1,25	M8/M10	M8x80	10x50	150	100	2,94
84805	1"	32÷35	20x1,25	M8/M10	M8x80	10x50	150	75	3,09
84806	1.1/4"	40÷43	20x1,25	M8/M10	M8x80	10x50	150	50	3,32
84807	1.1/2"	44÷49	20x1,25	M8/M10	M8x80	10x50	150	50	3,54
84808	-	48÷53	20x1,25	M8/M10	M8x80	10x50	150	50	3,60
84810	2"	57÷61	20x1,50	M8/M10	M8x80	10x50	200	50	4,09
84813	2.1/2"	74÷80	20x1,50	M8/M10	M10x100	12x60	200	25	5,60
84815	3"	83÷91	20x1,50	M8/M10	M10x100	12x60	200	20	6,03
84818	3.1/2"	96÷101	20x1,50	M8/M10	M10x100	12x60	200	20	6,34
84820	4"	108÷114	20x1,50	M8/M10	M10x100	12x60	400	20	7,30
84824	5"	137÷142	25x2,50	M10	M10x100	12x60	300	10	14,23
84825	6"	159÷165	25x2,50	M10	M10x100	12x60	300	10	15,09
84827	8"	210÷219	25x2,50	M10	M10x100	12x60	300	5	20,83

849

08COLFI






### COLLARE ISOFONICO A SGANCIO CON ATTACCO DOPPIO M8/M10

- Materiale: DC01/DD11
- Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [ $\mu\text{m}$ ]
- Temperatura di esercizio -30°C + 120°C
- Isolamento acustico in accordo con norme DIN 4109
- Riduzione del rumore in accordo con ISO 3822-1 fino a 21dB (A)

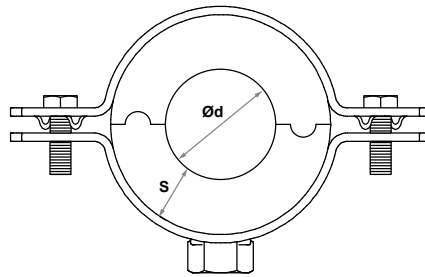
**CARATTERISTICHE:** attacco collare elettrosaldato a proiezione con dado a doppio filetto, il rivestimento interno è in EPDM. Chiusura a due viti con una di esse avente meccanismo di richiamo.

**UTILIZZO:** indicato per sostenere tubi di acciaio e di rame.

CODICE	Ø	Ø+Ø	□(mm)				€ Cad.
84902	3/8"	15÷19	20x1,25	M8/M10	40	50	3,32
84903	1/2"	20÷23	20x1,25	M8/M10	40	50	3,66
84904	3/4"	25÷28	20x1,25	M8/M10	40	50	3,88
84905	1"	31÷35	20x1,25	M8/M10	40	50	4,16
84906	1.1/4"	40÷45	20x1,25	M8/M10	40	25	4,54
84907	1.1/2"	48÷52	20x1,25	M8/M10	40	25	4,99
84909	-	54÷58	20x1,25	M8/M10	40	25	5,32
84910	2"	60÷64	20x1,25	M8/M10	40	25	5,55
84911	-	66÷70	20x1,50	M8/M10	40	25	5,93
84913	2.1/2"	75÷79	20x1,50	M8/M10	71,5	25	6,31
84915	3"	88÷91	23x2,00	M8/M10	71,5	25	9,09
84919	-	100÷105	23x2,00	M8/M10	123	10	10,53
84920	4"	108÷115	23x2,00	M8/M10	123	10	11,09
84924	5"	133÷140	23x2,00	M10	123	10	13,52
84925	6"	165÷169	25x2,50	M10	123	10	20,00



08COLFI





**COLLARE PER CLIMATIZZAZIONE E REFRIGERAZIONE**

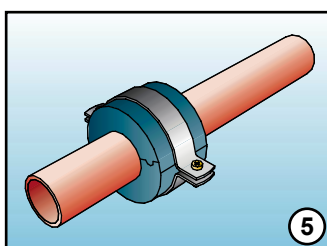
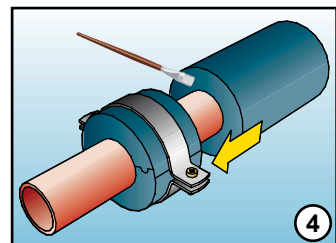
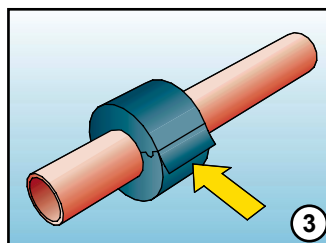
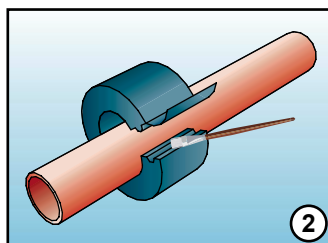
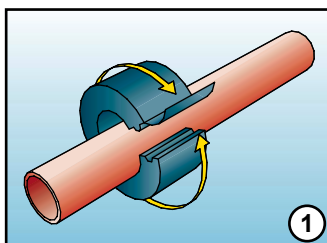
• Materiale: DD11 EN 10111

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** composto da due semigusci in isolante costituiti da schiuma espansa in poliuretano (PIR) accoppiata con schiuma elastomerica flessibile (FEF) e rivestimento interno in PVC. Attacco collare elettrosaldato a proiezione.

**UTILIZZO:** ideale per il sostegno di tubi di **climatizzazione e refrigerazione**.

CODICE	Ø	□ [mm]		Ød x S		€ Cad.
83931	3/8"	20x1,50	M8/M10	18 x 13	10	18,01
83932	1/2"	20x1,50	M8/M10	22 x 13	10	18,47
83933	3/4"	20x1,50	M8/M10	28 x 13	10	20,21
83934	1"	20x1,50	M8/M10	35 x 13	10	22,72
83935	1.1/4"	20x1,50	M8/M10	42 x 13	10	25,05
83936	1.1/2"	20x1,50	M8/M10	48 x 13	10	26,95
83938	2"	20x1,50	M8/M10	60 x 13	10	33,99
83992	1/2"	20x1,50	M8/M10	22 x 19	10	21,91
83993	3/4"	20x1,50	M8/M10	28 x 19	10	25,05
83994	1"	20x1,50	M8/M10	35 x 19	10	28,18
83995	1.1/4"	20x1,50	M8/M10	42 x 19	10	31,31
83996	1.1/2"	20x2,00	M8/M10	48 x 19	10	33,68
83997	-	20x2,00	M8/M10	54 x 19	10	39,16
83998	2"	20x2,00	M8/M10	60 x 19	10	39,53
83999	-	20x2,00	M8/M10	64 x 19	10	39,94
83910	2.1/2"	20x2,00	M8/M10	76 x 19	5	46,98
83911	3"	25x2,50	M8/M10	89 x 19	5	53,26
83912	-	25x2,50	M8/M10	108 x 19	5	64,22
83913	4"	30x2,50	M10	114 x 19	5	65,79
83914	5"	30x2,50	M10	140 x 19	5	122,16
83915	6"	30x2,50	M8/M10	160 x 19	5	133,13



**DATI TECNICI**

Densità  
Resistenza alla compressione  
Temperatura di impiego  
Conducibilità termica  
Colore  
Assorbimento acqua  
Tolleranza diametro e spessore

60/80 kg/m<sup>3</sup>  
970 kPa  
-180°C+120°C  
λ 0 Q36 W/(mK) @ 10°C  
nero  
5%  
+1 mm/±1 mm

850

08COLFI



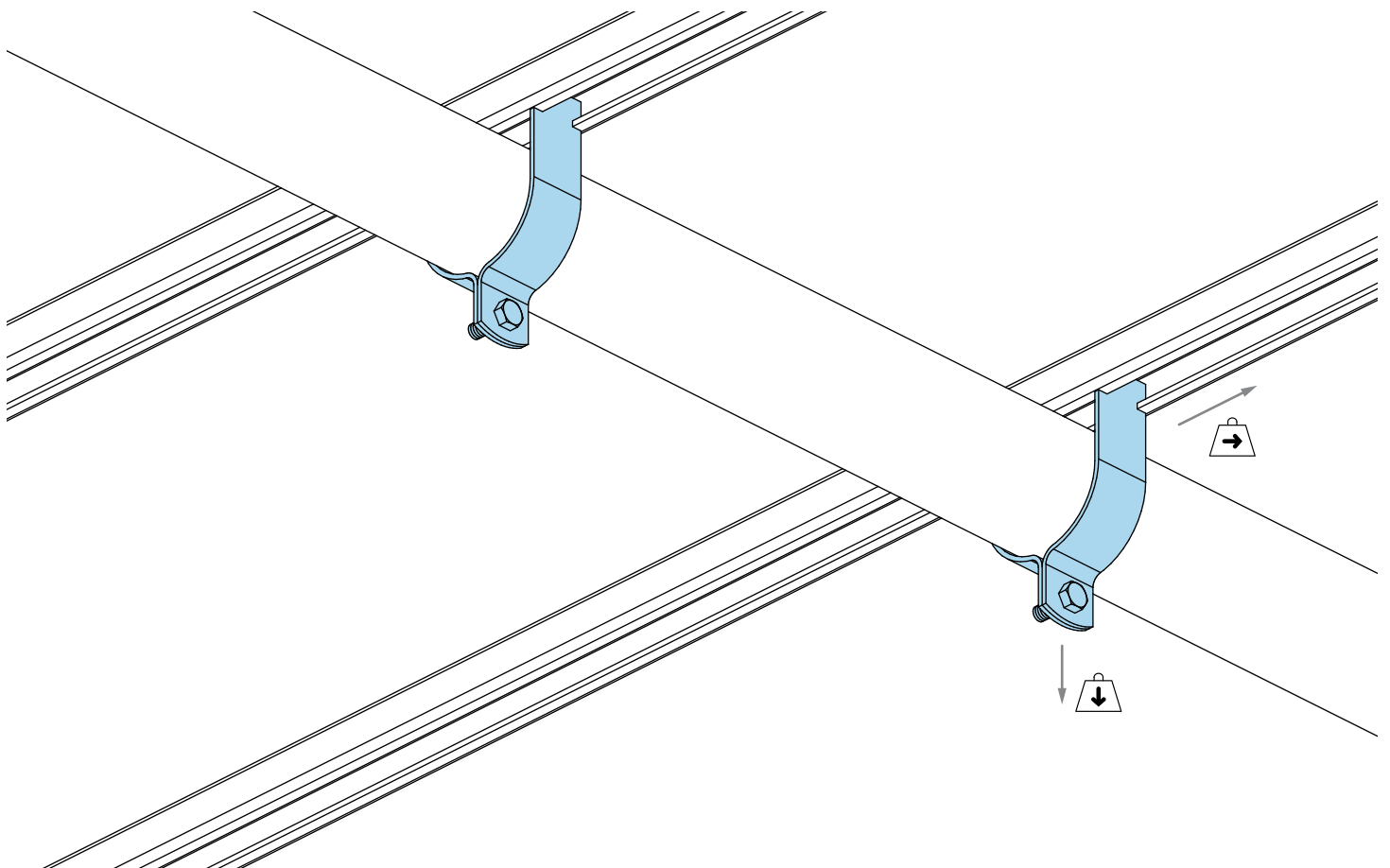
**COLLARE AD INCASTRO PER PROFILATI LEGGERI**

• Materiale: DD11 EN 10111

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**UTILIZZO:** adatto per fissare tubi di acciaio sul profilato leggero in modo sequenziale, ideali per il fissaggio rapido su tutti i tipi di tubo.

CODICE	Ø	∇ [mm]	□ [mm]	⬇	⬆	📦	€ Cad.
85003	3/8"	25x2,0	30x15 - 32x20	300	40	50	1,98
85004	1/2"	25x2,0	30x15 - 32x20	300	40	50	1,98
85005	3/4"	25x2,0	30x15 - 32x20	300	40	50	2,09
85006	1"	25x2,0	30x15 - 32x20	300	40	50	2,19
85007	1.1/4"	25x2,0	30x15 - 32x20	300	40	50	2,47
85008	1.1/2"	25x2,0	30x15 - 32x20	300	40	50	2,75
85009	2"	25x2,0	30x15 - 32x20	300	40	50	3,00



08COLFI



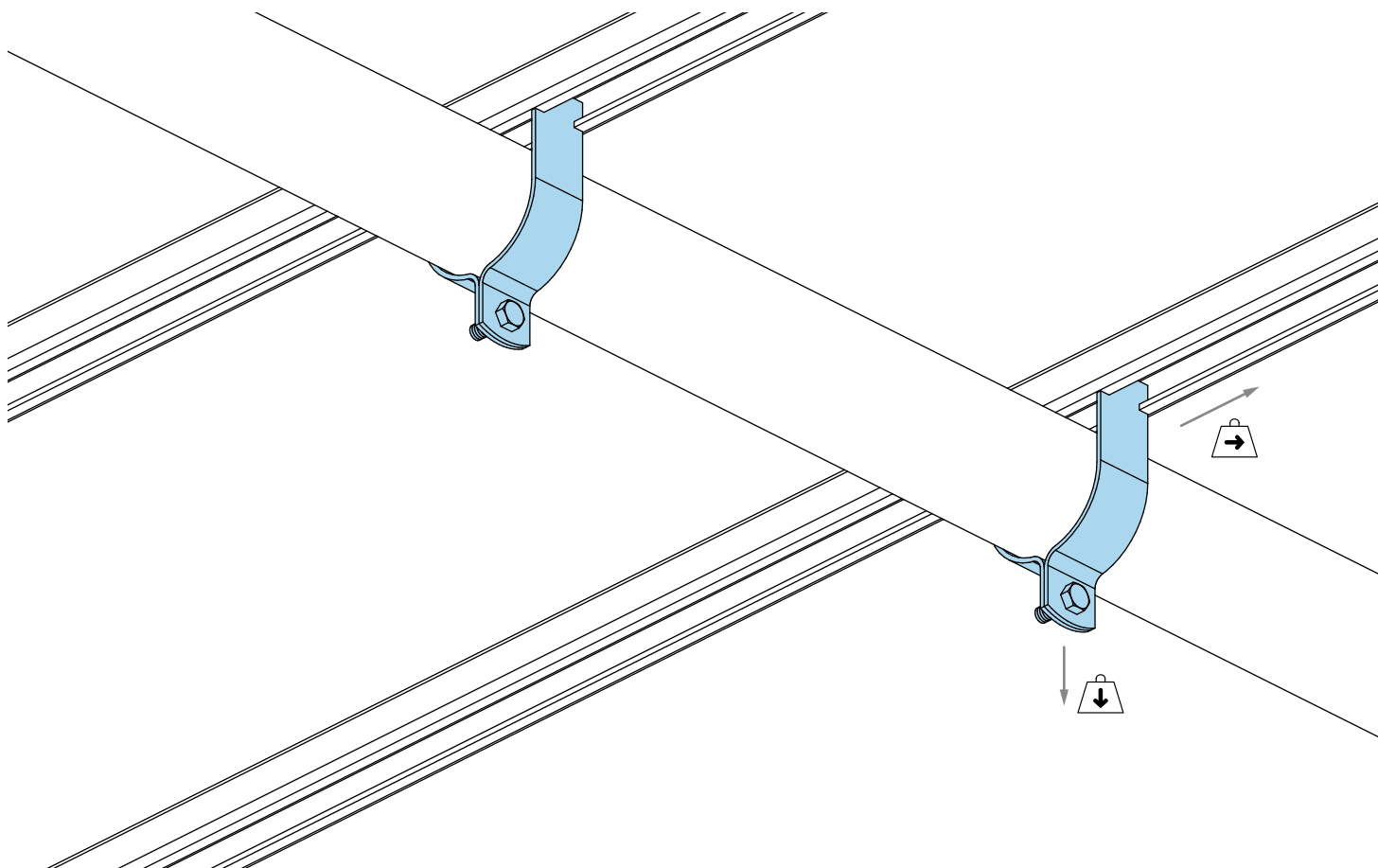
**COLLARE AD INCASTRO PER PROFILATI PESANTI**

• Materiale: DD11 EN 10111

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**UTILIZZO:** adatto per fissare tubi di acciaio sul profilato pesante in modo sequenziale, ideali per il fissaggio rapido su tutti i tipi di tubo.

CODICE	Ø	▽ [mm]	▭ [mm]	⬇	⬆	📦	€ Cad.
85104	1/2"	30x2,0	41x21/41/61/82	400	60	20	2,57
85105	3/4"	30x2,0	41x21/41/61/82	400	60	20	2,64
85106	1"	30x2,0	41x21/41/61/82	400	60	20	2,72
85107	1.1/4"	30x2,0	41x21/41/61/82	400	60	20	2,75
85108	1.1/2"	30x2,0	41x21/41/61/82	400	60	20	2,95
85109	2"	30x2,0	41x21/41/61/82	400	60	20	3,11
85110	2.1/2"	30x2,0	41x21/41/61/82	400	60	20	3,47
85111	3"	30x2,0	41x21/41/61/82	400	60	20	4,48
85113	4"	30x2,0	41x21/41/61/82	400	60	10	5,39
85114	5"	30x2,0	41x21/41/61/82	400	60	10	20,78
85115	6"	30x2,0	41x21/41/61/82	400	60	10	23,07



860

08COLFI







**COLLARE PER PLUVIALI CON PERNO E TASSELLO**

• Materiale: DC01 EN 10130

**CARATTERISTICHE:** fornito con tassello in nylon adatto per tutti i materiali base.

**UTILIZZO:** per fissare tubi pluviali.

CODICE	Ø	∇ [mm]					€ Cad.
86002	80	27x0,8	M8	M8x80	10x50	25	3,00
86003	100	27x0,8	M8	M8x80	10x50	25	3,24
86005	120÷125	27x0,8	M8	M8x80	10x50	25	3,39

882

08COLFI



**COLLARE NERO PER CANNE FUMARIE CON PERNO E TASSELLO**






• Materiale: DD11 EN 10111

• Verniciatura a polvere nero RAL 9005 sp. 70 ÷ 80 [µm]

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** fornito con tassello in nylon adatto per tutti i materiali base.

**UTILIZZO:** per fissare le canne fumarie delle stufe pellet.

CODICE	Ø	∇ [mm]						€ Cad.
88201	60	25x1,5	M8	M8x80	10x50	150	25	4,97
88202	80	25x1,5	M8	M8x80	10x50	150	25	5,16
88203	100	25x1,5	M8	M8x80	10x50	150	25	6,71

08COLFI








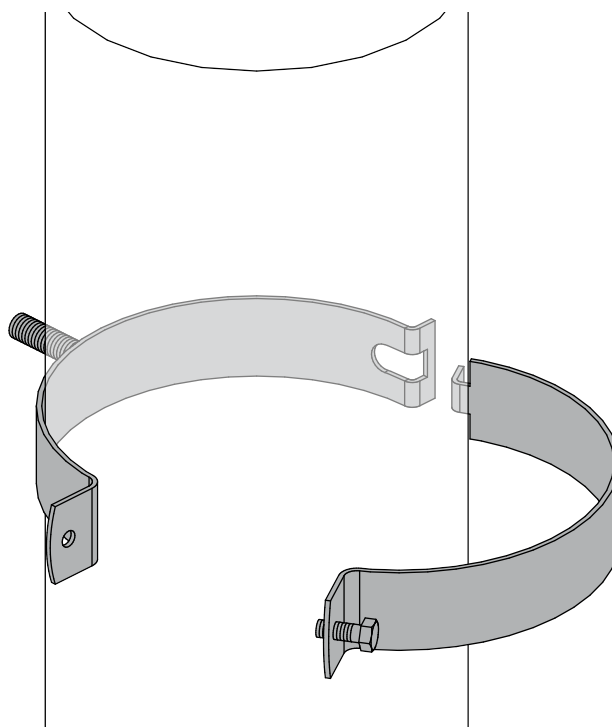
**COLLARE VERNICIATO PER CANNE FUMARIE CON PERNO E TASSELLO**

- Materiale: DD11 EN 10111
- Verniciatura a polvere bianco RAL 9010 sp. 70 ÷ 80 [µm]
- Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** fornito con tassello in nylon adatto per tutti i materiali base.

**UTILIZZO:** per fissare tubi scarico fumi.

CODICE	Ø	□ (mm)						€ Cad.
88301	60	25x1,5	M8	M8x200	10x50	150	25	4,97
88302	80	25x1,5	M8	M8x200	10x50	150	25	5,16
88303	100	25x1,5	M8	M8x200	10x50	150	25	6,71
88304	110	25x1,5	M8	M8x200	10x50	150	25	7,47
88305	120	25x1,5	M8	M8x200	10x50	150	25	8,21
88306	125	25x1,5	M8	M8x200	10x50	150	25	8,96
88307	130	25x1,5	M8	M8x200	10x50	150	25	9,67
88308	140	25x1,5	M8	M8x200	10x50	150	25	10,29
88309	150	25x1,5	M8	M8x200	10x50	150	25	11,07
88310	160	25x1,5	M8	M8x200	10x50	150	25	11,87



880

08COLFI








**COLLARE ZINCATO PER CANNE FUMARIE CON PERNO E TASSELLO**

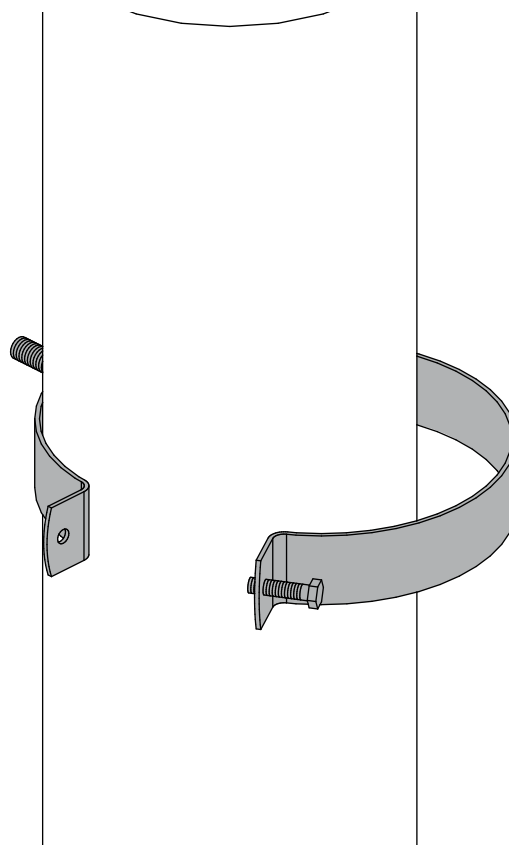
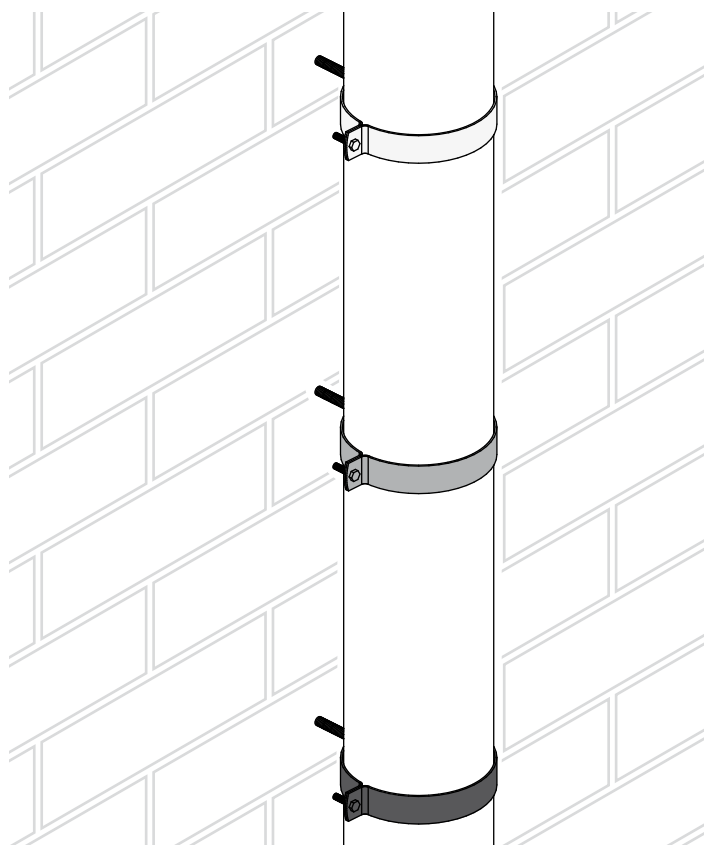
• Materiale: DD11 EN 10111

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** fornito con tassello in nylon adatto per tutti i materiali base.

**UTILIZZO:** per fissare tubi scarico fumi.

CODICE	Ø	W (mm)						€ Cad.
88001	60	25x1,5	M8	M8x80	10x50	150	25	2,95
88002	80	25x1,5	M8	M8x80	10x50	150	25	3,11
88003	100	25x1,5	M8	M8x80	10x50	150	25	3,32
88004	110	25x1,5	M8	M8x80	10x50	150	25	3,50
88005	120	25x1,5	M8	M8x80	10x50	150	25	4,05
88006	125	25x1,5	M8	M8x80	10x50	150	25	4,25
88007	130	25x1,5	M8	M8x80	10x50	150	25	4,91
88008	140	25x1,5	M8	M8x80	10x50	150	25	6,54
88009	150	25x1,5	M8	M8x80	10x50	150	25	7,16
88010	160	25x1,5	M8	M8x80	10x50	150	25	7,63



10COLTP







### COLLARE CON ATTACCO 1/2" E 1"

• Materiale: DD11 EN 10111

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** attacco collare con saldatura a proiezione.

**UTILIZZO:** per fissare tubi in polietilene (PE), PVC e polipropilene (PP).

CODICE	Ø	 [mm]				€ Cad.
M00414	200	40x4,0	1/2"	600	10	23,09
M00014	200	40x4,0	1"	600	10	24,63
M00415	220	40x4,0	1/2"	600	10	24,63
M00015	220	40x4,0	1"	600	10	26,17
M00416	250	40x4,0	1/2"	600	10	26,95
M00016	250	40x4,0	1"	600	10	31,56
M00417	315	40x4,0	1/2"	600	10	32,02
M00017	315	40x4,0	1"	600	10	36,04
M00018	400	40x4,0	1"	600	1	130,00
M00019	500(*)	50x6,0	1"	800	1	201,69
M00020	630(*)	50x6,0	1"	800	1	220,16

(\*) verificare sempre disponibilità e tempi di consegna

1030

10COLTP



**COLLARE CON ATTACCO M10 E M16**

• Materiale: DD11 EN 10111

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** attacco collare con saldatura a proiezione.

**UTILIZZO:** per fissare tubi in polietilene (PE), PVC e polipropilene (PP).

CODICE	Ø	▧ [mm]	↷	⬇	📦	€ Cad.
M30014	200	40x4,0	M10	600	10	22,48
M30614	200	40x4,0	M16	600	10	22,63
M30015	220	40x4,0	M10	600	10	24,02
M30615	220	40x4,0	M16	600	10	24,31
M30016	250	40x4,0	M10	600	10	26,64
M30616	250	40x4,0	M16	600	10	26,95
M30017	315	40x4,0	M10	600	10	31,56
M30617	315	40x4,0	M16	600	10	32,33
M30018	400	40x4,0	M10	600	1	128,00
M30618	400	40x4,0	M16	600	1	140,00

1040

10COLTP



**COLLARE CON ATTACCO M10 CON PERNO E TASSELLO**

• Materiale: DD11 EN 10111

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** attacco collare con saldatura a proiezione. Fornito con tassello in nylon.

**UTILIZZO:** per fissare tubi in polietilene (PE), PVC e polipropilene (PP).

CODICE	Ø	▧ [mm]	↷	—	🔩	⬇	📦	€ Cad.
M40014	200	40x4,0	M10	M10x100	12x60	600	10	25,72
M40015	220	40x4,0	M10	M10x100	12x60	600	10	27,42
M40016	250	40x4,0	M10	M10x100	12x60	600	10	30,65
M40017	315	40x4,0	M10	M10x100	12x60	600	10	35,40



10COLTP



**COLLARE ISOFONICO - ATTACCO GAS**

• Materiale: DD11 EN 10111

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** attacco collare elettrosaldato a proiezione. Il rivestimento interno è in PVC. Il distanziale serve per creare un punto scorrevole.

**UTILIZZO:** per fissare tubi in polietilene (PE), PVC e polipropilene(PP).

CODICE	Ø	[mm]				€ Cad.
M01001	40(*)	30x2,5	1/2"	300	40	6,62
M01002	50(*)	30x2,5	1/2"	300	40	7,08
M01003	56(*)	30x2,5	1/2"	300	40	7,25
M01004	63(*)	30x2,5	1/2"	350	40	7,38
M01005	75(*)	30x2,5	1/2"	350	20	8,24
M01007	90(*)	30x2,5	1/2"	350	20	8,86
M01008	100(*)	30x2,5	1/2"	350	20	9,90
M01009	110(*)	30x2,5	1/2"	400	20	9,95
M01010	125(*)	30x2,5	1/2"	400	20	10,78
M01011	135(*)	30x2,5	1/2"	400	20	12,16
M01012	140(*)	30x2,5	1/2"	400	20	12,46
M01013	160(*)	30x2,5	1/2"	400	20	13,41
M01414	200	40x4,0	1/2"	600	10	28,95
M01014	200	40x4,0	1"	600	10	29,56
M01415	220	40x4,0	1/2"	600	10	29,56
M01015	220	40x4,0	1"	600	10	30,78
M01416	250	40x4,0	1/2"	600	10	31,87
M01016	250	40x4,0	1"	600	10	33,42
M01417	315	40x4,0	1/2"	600	10	39,09
M01017	315	40x4,0	1"	600	10	44,33
M01018	400	40x4,0	1"	600	1	126,52

(\*) con distanziale

1031

10COLTP






**COLLARE ISOFONICO - ATTACCO METRICO**

• Materiale: DD11 EN 10111

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** attacco collare elettrosaldato a proiezione. Il rivestimento interno è in PVC. Il distanziale serve per creare un punto scorrevole.

**UTILIZZO:** per fissare tubi in polietilene (PE), PVC e polipropilene(PP).

CODICE	Ø	▧ [mm]				€ Cad.
M31001	40(*)	30x2,5	M10	300	40	5,85
M31002	50(*)	30x2,5	M10	300	40	6,01
M31003	56(*)	30x2,5	M10	300	40	6,30
M31004	63(*)	30x2,5	M10	350	40	6,47
M31005	75(*)	30x2,5	M10	350	20	7,08
M31007	90(*)	30x2,5	M10	350	20	8,39
M31008	100(*)	30x2,5	M10	350	20	9,20
M31009	110(*)	30x2,5	M10	400	20	9,48
M31010	125(*)	30x2,5	M10	400	20	10,38
M31011	135(*)	30x2,5	M10	400	20	10,69
M31012	140(*)	30x2,5	M10	400	20	11,09
M31013	160(*)	30x2,5	M10	400	20	12,00
M31014	200	40x4,0	M10	600	10	28,47
M31614	200	40x4,0	M16	600	10	29,08
M31015	220	40x4,0	M10	600	10	30,04
M31615	220	40x4,0	M16	600	10	30,76
M31016	250	40x4,0	M10	600	10	32,33
M31616	250	40x4,0	M16	600	10	33,07
M31017	315	40x4,0	M10	600	10	39,58
M31617	315	40x4,0	M16	600	10	40,20
M31018	400	40x4,0	M10	600	1	46,00
M31618	400	40x4,0	M16	600	1	46,20

(\*) con distanziale

10COLTP








**COLLARE ISOFONICO CON PERNO E TASSELLO**

• Materiale: DD11 EN 10111

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** attacco collare elettrosaldato a proiezione. Il rivestimento interno è in PVC. Fornito con tassello in nylon Il distanziale serve per creare un punto scorrevole.

**UTILIZZO:** per fissare tubi in polietilene (PE), PVC e polipropilene(PP).

CODICE	Ø	∇ (mm)						€ Cad.
M41001	40(*)	30x2,5	M10	M10x100	12x60	300	40	6,62
M41002	50(*)	30x2,5	M10	M10x100	12x60	300	40	6,94
M41003	56(*)	30x2,5	M10	M10x100	12x60	300	40	7,25
M41004	63(*)	30x2,5	M10	M10x100	12x60	350	40	7,38
M41005	75(*)	30x2,5	M10	M10x100	12x60	350	20	8,24
M41007	90(*)	30x2,5	M10	M10x100	12x60	350	20	9,31
M41008	100(*)	30x2,5	M10	M10x100	12x60	350	20	10,32
M41009	110(*)	30x2,5	M10	M10x100	12x60	400	20	10,69
M41010	125(*)	30x2,5	M10	M10x100	12x60	400	20	11,47
M41011	135(*)	30x2,5	M10	M10x100	12x60	400	20	12,10
M41012	140(*)	30x2,5	M10	M10x100	12x60	400	20	12,10
M41013	160(*)	30x2,5	M10	M10x100	12x60	400	10	13,56

(\*) con distanziale

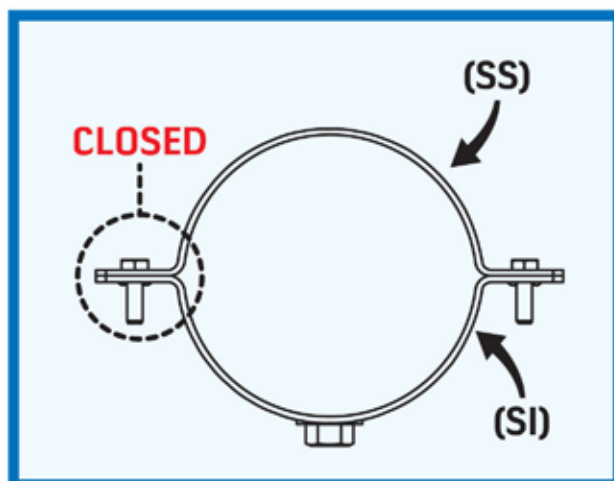
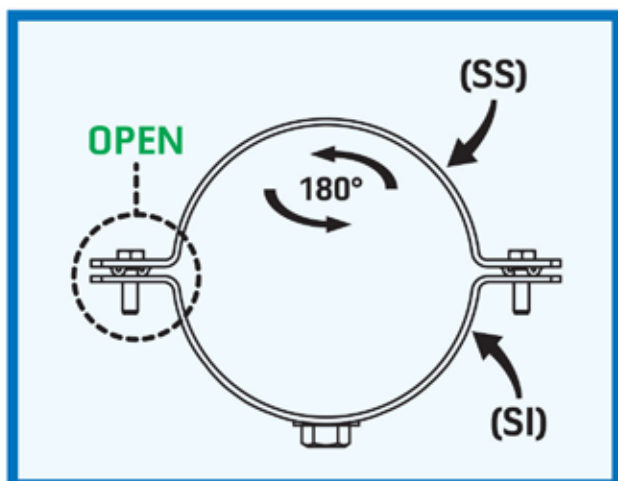
L'evoluzione non costa più della tradizione!

# COLLARI SERIE 2000

**OPEN**

**CLOSED**

Il sistema semplice e pratico per fissare tubi in polietilene e PVC su pareti verticali e orizzontali



Senza l'uso di spessori o distanziali, il sistema brevettato OPEN-CLOSED permette lo scorrimento del tubo attraverso il collare (posizione OPEN). Con una semplice **ROTAZIONE ORIZZONTALE DI 180° del collare (SS)** permette il bloccaggio del tubo attraverso il collare (posizione CLOSED).



**OTER** >> **FIX**

[www.oterspa.it](http://www.oterspa.it)

NEL MONDO OTER SOLO PRODOTTI ITALIANI

10COLTP



### COLLARE "OPEN-CLOSED" CON ATTACCO 1/2"

• Materiale: DD11 EN 10111

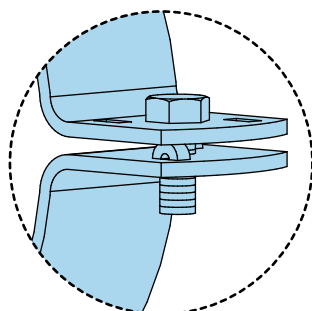
• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** sistema brevettato "OPEN-CLOSED" per realizzare il punto fisso e scorrevole. OPEN permette lo scorrimento del tubo (punto scorrevole) e CLOSED permette il bloccaggio del tubo (punto fisso). Attacco collare elettrosaldato a proiezione. Confezionato in busta singola.

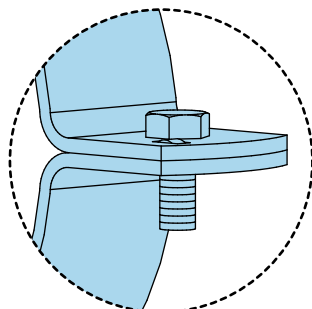
**UTILIZZO:** per fissare tubi in polietilene (PE), PVC e polipropilene (PP).

CODICE	Ø	□ [mm]	⤴	⬇	📦	€ Cad.
D00001	40	30x2,5	1/2"	400	50	3,59
D00002	50	30x2,5	1/2"	400	50	3,76
D00003	56	30x2,5	1/2"	400	50	3,83
D00004	63	30x2,5	1/2"	400	50	4,16
D00005	75	30x2,5	1/2"	400	25	4,39
D00007	90	30x2,5	1/2"	400	25	4,62
D00008	100	30x2,5	1/2"	400	25	4,99
D00009	110	30x2,5	1/2"	400	25	5,09
D00010	125	30x2,5	1/2"	400	25	5,43
D00012	140	30x2,5	1/2"	450	25	6,08
D00013	160	30x2,5	1/2"	450	25	6,57

#### PUNTO SCORREVOLE



#### PUNTO FISSO



2030

10COLTP






**COLLARE "OPEN-CLOSED" CON ATTACCO M10**

• Materiale: DD11 EN 10111

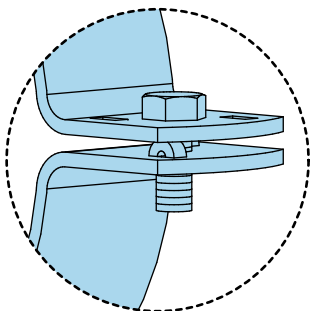
• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** sistema brevettato "OPEN-CLOSED" per realizzare il punto fisso e scorrevole. OPEN permette lo scorrimento del tubo (punto scorrevole) e CLOSED permette il bloccaggio del tubo (punto fisso). Attacco collare elettrosaldato a proiezione. Confezionato in busta singola.

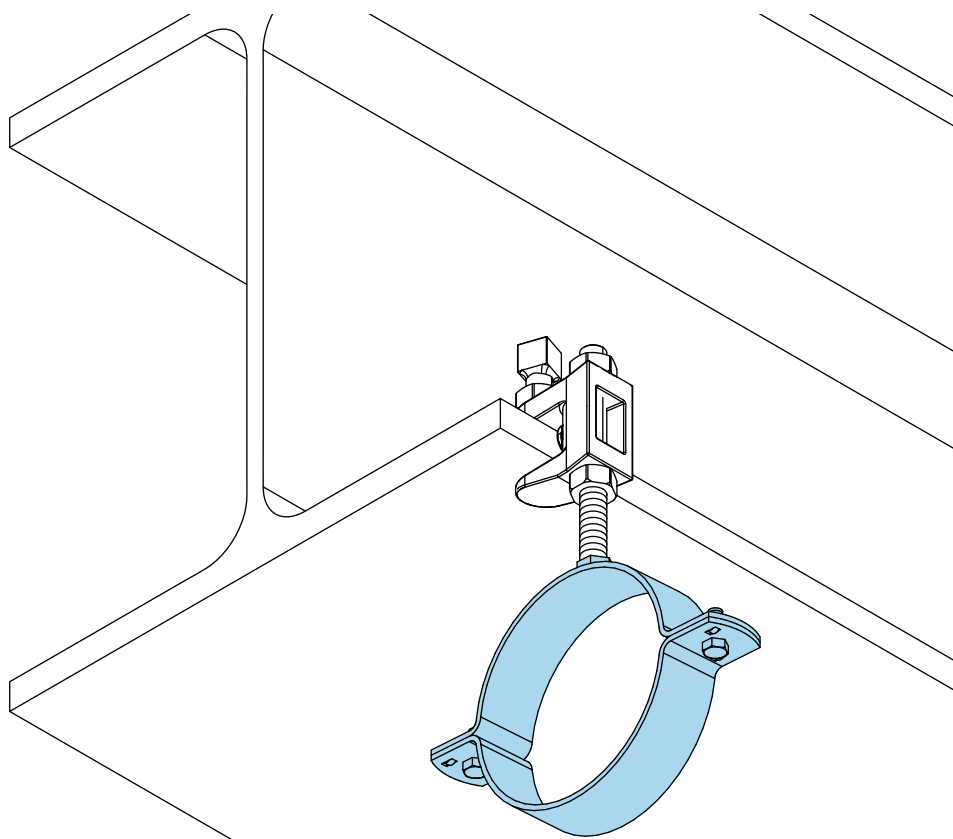
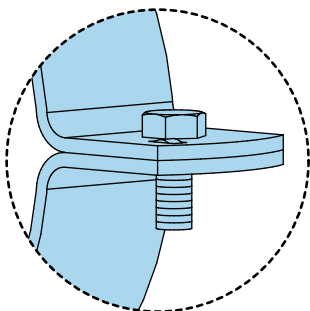
**UTILIZZO:** per fissare tubi in polietilene (PE), PVC e polipropilene (PP).

CODICE	Ø	▧ [mm]				€ Cad.
D30001	40	30x2,5	M10	400	50	2,89
D30002	50	30x2,5	M10	400	50	3,04
D30003	56	30x2,5	M10	400	50	3,21
D30004	63	30x2,5	M10	400	50	3,38
D30005	75	30x2,5	M10	400	25	3,59
D30007	90	30x2,5	M10	400	25	3,85
D30008	100	30x2,5	M10	400	25	4,03
D30009	110	30x2,5	M10	400	25	4,17
D30010	125	30x2,5	M10	400	25	4,76
D30012	140	30x2,5	M10	450	25	5,09
D30013	160	30x2,5	M10	450	25	5,73

**PUNTO SCORREVOLE**



**PUNTO FISSO**



10COLTP



**COLLARE "OPEN-CLOSED" ATTACCO M10 CON PERNO E TASSELLO**

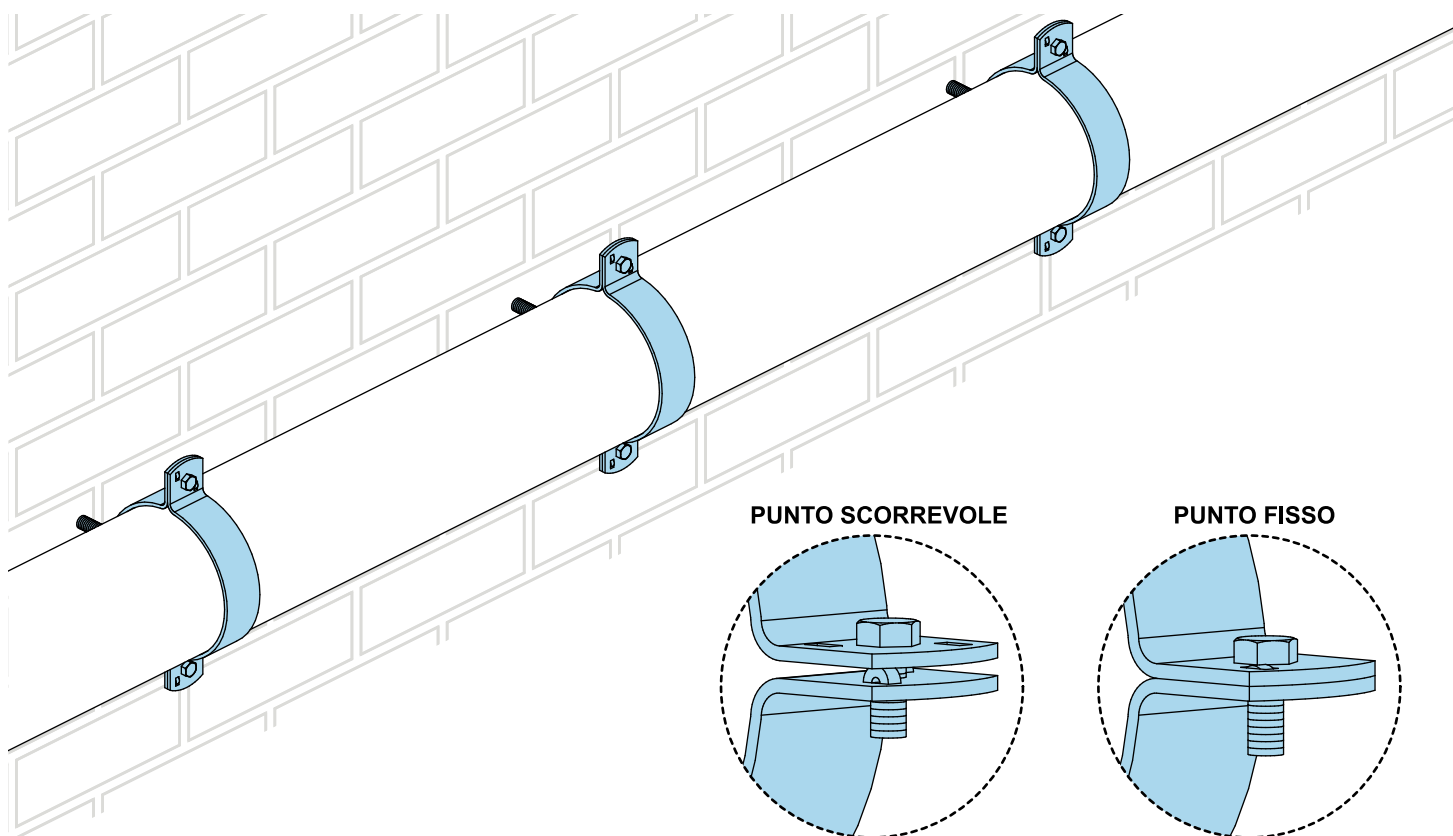
• Materiale: DD11 EN 10111

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** sistema brevettato "OPEN-CLOSED" per realizzare il punto fisso e scorrevole. OPEN permette lo scorrimento del tubo (punto scorrevole) e CLOSED permette il bloccaggio del tubo (punto fisso). Attacco collare elettrosaldato a proiezione. Fornito con tassello in nylon e confezionato in busta singola.

**UTILIZZO:** per fissare tubi in polietilene (PE), PVC e polipropilene (PP).

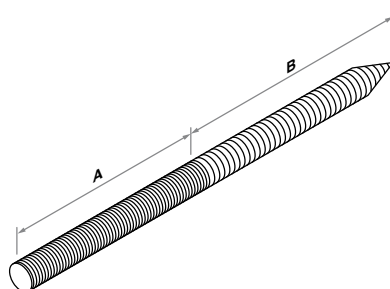
CODICE	Ø	▧ (mm)						€ Cad.
D40001	40	30x2,5	M10	M10x100	12x60	400	50	3,76
D40002	50	30x2,5	M10	M10x100	12x60	400	50	3,84
D40003	56	30x2,5	M10	M10x100	12x60	400	50	3,84
D40004	63	30x2,5	M10	M10x100	12x60	400	50	4,32
D40005	75	30x2,5	M10	M10x100	12x60	400	25	4,48
D40007	90	30x2,5	M10	M10x100	12x60	400	25	4,62
D40008	100	30x2,5	M10	M10x100	12x60	400	25	4,92
D40009	110	30x2,5	M10	M10x100	12x60	400	25	4,99
D40010	125	30x2,5	M10	M10x100	12x60	400	25	5,49
D40012	140	30x2,5	M10	M10x100	12x60	450	25	6,40
D40013	160	30x2,5	M10	M10x100	12x60	450	25	6,86





## 857-Z

08COLFI






### KIT ANCORAGGIO COLLARI

• Materiale: S235JR EN 10025

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

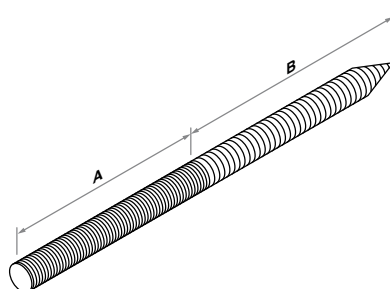
**CARATTERISTICHE:** perno fornito con tassello in nylon e dado esagonale, confezionato in busta singola.

**UTILIZZO:** per l'installazione di collari direttamente a parete o solaio.

CODICE			AxB[mm]		€ Cad.
85701	M8x80	10x50	30x50	100	0,93
85702	M8x90	10x50	30x50	100	1,22
85703	M8x200	10x50	120x80	50	2,27
85704	M10x100	12x60	40x60	50	1,39
85705	M10x120	12x60	50x60	50	1,54
85706	M10x140	12x60	60x80	50	1,69
85707	M10x180	12x60	60x120	50	2,64
85708	M10x220	12x60	75x145	50	4,19
85709	M12x100	14x75	25x45	50	SR

## 914

08COLFI




### VITE FERRO/LEGNO

• Materiale: S235JR EN 10025

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** vite con doppio filetto (metrico e da ferro/legno).

**UTILIZZO:** in abbinamento ai collari per il fissaggio diretto al materiale base con o senza corpo del tassello universale in nylon art. 5200.

CODICE	MxL	AxB[mm]		€ Cad.
91401	M8x80	30x50	100	0,33
91402	M8x90	30x50	100	0,54
91403	M8x200	120x80	25	1,54
91404	M10x100	40x60	100	0,90
91405	M10x120	50x60	100	0,93
91406	M10x140	60x80	50	2,52
91407	M10x180	60x120	50	1,54
91408	M10x220	75x145	25	2,20




08COLFI

**BARRA FILETTATA**

• Materiale: S235JR EN 10025

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**UTILIZZO:** per realizzare connessioni, per fissare collari e unire parti di strutture realizzate con il profilato.

CODICE	Ø	L [m]		€ Cad.
85501	M6	1	100	2,50
85502	M8	1	50	2,50
85503	M10	1	40	3,70
85504	M12	1	20	9,50
85505	M14(*)	1	20	12,77
85506	M16(*)	1	10	16,50
85509	1/2"(*)	1	5	120,00
85510	3/4"(*)	1	5	125,44
85511	1"(*)	1	5	198,92

(\*) verificare sempre disponibilità e tempi di consegna

920

08COLFI



**TRONCHETTO FILETTATO**

• Materiale: S235JR EN 10025

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**UTILIZZO:** per realizzare connessioni, per fissare collari e unire parti di strutture realizzate con il profilato.

CODICE			€ Cad.
92001	M6x140	10/100	1,01
92002	M8x20	10/100	0,17
92003	M8x32	10/100	0,29
92004	M8x65	10/100	0,71
92005	M10x20	10/100	0,25
92006	M10x32	10/100	0,41
92007	M10x65	10/100	0,71
92008	M10x120	10/100	1,95
92009	M12x32	10/100	1,53
92010	M12x65	10/100	1,87

855-A

08COLFI



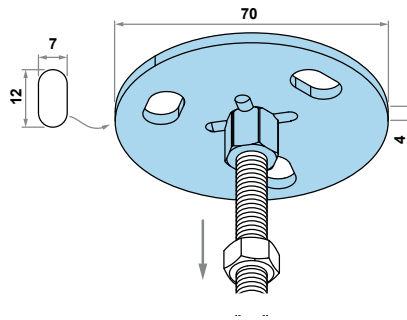
**CHIAVE PER BARRE FILETTATE ATTACCO METRICO**

**CARATTERISTICHE:** la chiave può essere usata per avvitare o svitare barre filettate da M8 e M10.

**UTILIZZO:** consente un facile montaggio e smontaggio delle barre filettate senza intaccarne la filettatura grazie ad un particolare sistema a rulli.

CODICE		€ Cad.
85500	1	144,49

10COLTP






**PIASTRA CIRCOLARE DI FISSAGGIO**

• Materiale: S235JR EN 10025

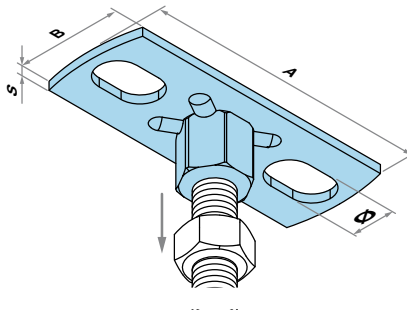
• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**CARATTERISTICHE:** attacco saldato a proiezione.

**UTILIZZO:** adatto per installare a solaio ed a parete un collare con l'uso di barre metriche art. 855-Z e/o con vite di prolungamento art. 630-Z e/o tronchetto filettato art. 920.

CODICE				€ Cad.
M20002	M8/M10	80	100	2,67
M20001	M10	100	100	3,30
M20003	M10/M12	100	100	3,30
M20004	M16	110	100	3,40
M20005	1/2"	110	100	4,85

10COLTP






**PIASTRA RETTANGOLARE DI FISSAGGIO**

• Materiale: S235JR EN 10025

• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

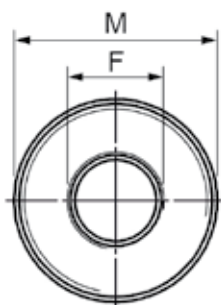
**CARATTERISTICHE:** attacco saldato a proiezione, attacco da 1" saldatura a cordone.

**UTILIZZO:** adatta per il fissaggio, a solaio ed a parete, dei collari con l'uso di barre metriche art. 855-Z e/o vite di prolungamento art. 630-Z e/o tronchetto filettato art. 920.

CODICE		A x B x S [mm]	asole [mm] / piastra			€ Cad.
M25001	M8/M10	80 x 30 x 2,5	12x7,0	80	100	2,62
M25002	M10	80 x 30 x 2,5	12x7,0	80	100	2,62
M25003	M10/M12	80 x 30 x 2,5	12x7,0	100	100	3,71
M25004	M16	80 x 30 x 2,5	12x7,0	100	100	3,75
M25005	1/2"	80 x 30 x 2,5	12x7,0	100	100	3,85
M25006	1"	125 x 40 x 4,0	21x11	100	25	8,59

# 1015

10COLTP



## ADATTATORE ATTACCO GAS/METRICO

• Materiale: S235JR EN 10025

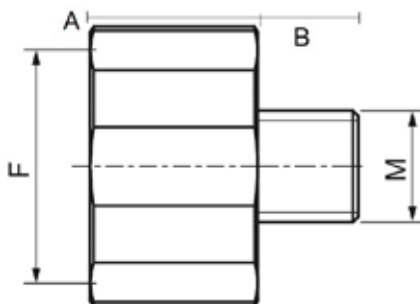
• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**UTILIZZO:** adattatore per trasformare l'attacco gas dei collari art. 1000 e art. 2000 in attacco metrico.

CODICE	MxF		€ Cad.
M15001	1/2"xM8	10/100	2,96
M15002	1/2"xM10	10/100	3,27

# 1015-01

10COLTP



## RIDUZIONE M-F

• Materiale: S235JR EN 10025

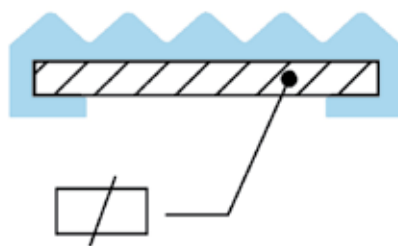
• Zincatura elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp. 6 ÷ 9 [µm]

**UTILIZZO:** riduzione MASCHIO-FEMMINA attacco metrico/Gas o attacco metrico/metrico

CODICE	A	B	MxF		€ Cad.
M15004	15	7	M8x1/2"	10/100	6,68
M15006	15	9	M10x1/2"	10/100	6,68
M15003	14	7	M8xM10	10/100	4,76
M15005	12	10	M10xM8	10/100	4,76

materiale disponibile fino ad esaurimento scorte

10COLTP



### PROFILO ISOFONICO

• Materiale: PVC con zigrinatura sulla parte superiore

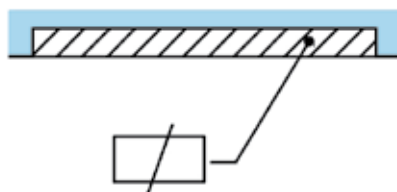
**UTILIZZO:** per realizzare l'insonorizzazione adattabile su tutti i nostri modelli di collari. Temperatura di utilizzo: -40° C / +100° C

CODICE	Ø+Ø	□ (mm)	● (mm)	☐	€ Mt.
M45001	3/8"÷2"	20x2,0÷2,5	30	1(*)	6,52
M45002	40÷160	30x2,5	30	1(*)	9,27
M45003	200÷400	40x4,0	10	1(*)	13,04

(\*) bobine/scatola

1050

10COLTP



**GUAINA ISOFONICA**

• Materiale: PVC c/superficie liscia sulla parte superiore.

**UTILIZZO:** per realizzare l'insonorizzazione su tutti i nostri modelli di collari. Temperatura di utilizzo: -40° C / +100° C

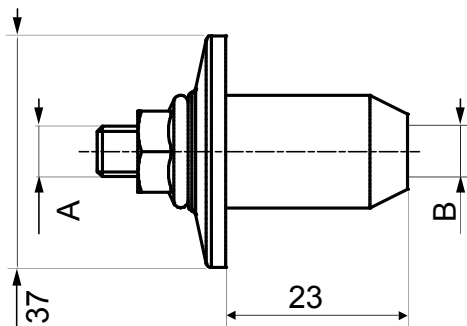
CODICE	Ø+Ø	□(mm)	●(mm)		€ Mt.
M50001	40÷160	30x2,5	50	1(*)	4,59
M50002	200÷400	40x4,0	10	1(*)	6,75

(\*) bobine/scatola

**SVILUPPO LINEARE PROFILI ISOFONICI**

Ø Collare (mm)	Sviluppo lineare guaina (mm)	Sezione nastro collare (mm)	Ø Collare (mm)	Sviluppo lineare guaina (mm)	Sezione nastro collare (mm)
40	60 + 60	30x2,5	135	200 + 200	30x2,5
50	75 + 75	30x2,5	140	210 + 210	30x2,5
56	85 + 85	30x2,5	160	245 + 245	30x2,5
63	95 + 95	30x2,5	200	290 + 290	40x4,0
75	110 + 110	30x2,5	220	320 + 320	40x4,0
90	135 + 135	30x2,5	250	370 + 370	40x4,0
100	155 + 155	30x2,5	315	470 + 470	40x4,0
110	165 + 165	30x2,5	355	530 + 530	40x4,0
125	190 + 190	30x2,5	400	600 + 600	40x4,0

08COLFI



**ANCORAGGIO PER PARETI CON ISOLAMENTO/CAPPOTTO**

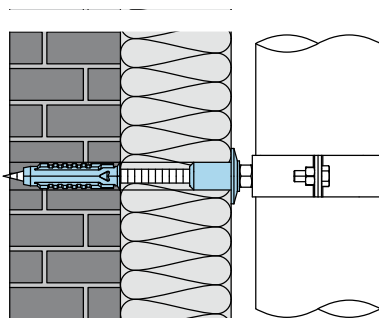
• Materiale: S235JR EN 10025

**CARATTERISTICHE:** fornito premontato con barra filettata ed imbotto con filetto femmina.

**UTILIZZO:** sistema di fissaggio per carichi distanziati su pareti rivestite con pannelli termoisolanti. Da abbinare a barra filettata art. 855-I e tassello art. 5200.

CODICE	A	B			€ Cad.
85801	M6	M8	M8	10/100	9,55
85802	M8	M10	M10	10/50	9,91

08COLFI






**ANCORAGGIO PER PARETI CON ISOLAMENTO/CAPPOTTO CON PERNO E TASSELLO**

• Materiale: S235JR EN 10025

**CARATTERISTICHE:** fornito premontato con barra filettata ed imbotto con filetto femmina, con perno e tassello universale in nylon.

**UTILIZZO:** sistema di fissaggio per carichi distanziati su pareti rivestite con pannelli termoisolanti. Da abbinare a barra filettata art. 855-I.

CODICE	A	B				€ Cad.
85901	M6	M8	M8x80	10X50	5/50	9,91
85903	M6	M8	M8x200	10X50	5/50	11,07
85904	M8	M10	M10x100	12x60	5/50	11,55
85906	M8	M10	M10x140	12x60	5/50	11,93
85907	M8	M10	M10x180	12x60	5/50	12,32
85908	M8	M10	M10x220	12x60	5/50	15,56

**PESO DELLE TUBAZIONI**

**Tubi di scarico in PE (GEBERIT)**

**Secondo le norme DIN EN 19535**

DN NW	Ø interno mm	Ø esterno mm	spessore parete mm	vuoto Kg/m	con acqua Kg/m		interasse m
30	26	32,0	3,0	0,27	0,80		0,5
40	34	40,0	3,0	0,34	1,25		0,5
40	42	48,0	3,0	0,40	1,86		0,6
50	44	50,0	3,0	0,44	2,36		0,8
56	50	56,0	3,0	0,50	2,48		0,8
60	57	63,0	3,0	0,56	3,11		0,8
70	69	75,0	3,0	0,67	4,41		0,8
90	83	90,0	3,5	0,95	6,36		0,9
100	101,4	110,0	4,3	1,43	9,50		1,1
125	115,2	125,0	4,9	1,61	12,27		1,3
140	130,2	140,0	4,9	2,28	15,39		1,4
150	147,6	160,0	6,2	3,00	20,10		1,6
200	187,6	200,0	6,2	3,63	31,45		2,0
250	234,4	250,0	7,8	6,01	49,15		2,0
300	295,4	315,0	9,8	9,40	77,93		2,0
400	400	400	12,4	15,88	125,60		4,0

**Tubi di scarico in PVC - duro, classe 3**

**Secondo le norme DIN 19532 e DIN 8062**

DN NW		Ø esterno mm	spessore parete mm	vuoto Kg/m	con acqua Kg/m		interasse 20° m	interasse 40° m
40		50,0	1,8	0,42	2,09		0,80	0,60
50		63,0	1,9	0,56	3,29		1,10	0,70
65		75,0	2,2	0,78	4,65		1,30	0,80
80		90,0	2,7	1,13	6,70		1,30	0,80
100		110,0	3,2	1,64	10,07		1,60	1,00
125		140,0	3,7	2,13	12,92		1,80	1,10
150		160,0	4,7	3,44	21,16		2,20	1,20

**Tubi zincati filettati**

**Secondo le norme DIN 2440 e DIN EN 10255**

DN NW	Dimens. tubi pollici	Ø esterno mm	spessore parete mm	vuoto Kg/m	con acqua Kg/m	con acqua+isolamento Kg/m	interasse m
8	1/4"	13,5	2,35	0,65	0,70	1,2	2,00
10	3/8"	17,2	2,35	0,89	1,01	1,3	2,25
15	1/2"	21,3	2,65	1,27	1,47	1,8	2,75
20	3/4"	26,9	2,65	1,65	2,02	2,4	3,00
25	1"	33,7	3,25	2,55	3,13	3,9	3,50
32	1 1/4"	42,4	3,25	3,28	4,30	5,7	3,75
40	1 1/2"	48,3	3,25	3,77	5,15	6,6	4,25
50	2"	60,3	3,65	5,33	7,55	9,9	4,75
65	2 1/2"	76,1	3,65	6,80	10,52	15,0	5,50
80	3"	88,9	4,05	8,85	13,98	19,9	6,00
100	4"	114,3	4,50	12,60	21,30	30,9	6,00
125	5"	139,7	4,85	16,90	30,17	40,6	6,00
150	6"	165,1	4,85	20,10	39,06	50,4	6,00

**Tubi GAS in acciaio**

**Secondo le norme DIN 2448 (DIN EN 10220)**

DN NW	Ø interno mm	Ø esterno mm	spessore parete mm	vuoto Kg/m	con acqua Kg/m	con acqua+isolamento Kg/m	interasse m
8	1/4"	13,5	1,80	0,52	0,6	1	1,75
8		14		0,63	0,75	1,1	1,75
10	3/8"	17,2	1,80	0,68	0,83	1,5	2,25
15	1/2"	20,0	2,00	0,89	1,10	1,6	2,25
15		21,3		0,96	1,20	1,8	2,75
20	3/4"	25,0	2,30	1,13	1,50	2,1	3,00
20		26,9		1,40	1,79	2,4	3,00



<b>Tubi GAS in acciaio</b>							
<b>Secondo le norme DIN 2448</b>							
<b>DN NW</b>	<b>Ø interno mm</b>	<b>Ø esterno mm</b>	<b>spessore parete mm</b>	<b>vuoto Kg/m</b>	<b>con acqua Kg/m</b>	<b>con acqua+isolamento Kg/m</b>	<b>interasse m</b>
25	1"	30,0	2,60	1,76	2,25	2,7	3,00
25		31,8	2,60	1,87	2,50	3,2	3,25
32	1 1/4"	33,7	2,60	2,01	2,65	4,3	3,50
32		38,0	2,60	2,30	3,11	4,8	3,65
32		42,4	2,60	2,60	3,64	5,2	3,70
40	1 1/2"	44,5	2,60	2,70	3,91	5,5	3,75
40		48,3	2,60	2,93	4,39	6,0	4,25
50	2"	51,0	2,60	3,12	4,77	6,5	4,40
50		57,0	2,90	3,90	5,96	7,6	4,60
50		60,3	2,90	4,14	6,47	9,0	4,75
65	2 1/2"	63,5	2,90	4,36	6,97	9,5	4,75
65		70,0	2,90	4,80	8,10	9,9	5,00
65		76,1	2,90	5,28	9,16	13,9	5,50
80	3"	82,5	3,20	6,31	10,86	15,2	5,75
80		88,9	3,20	6,81	12,15	18,4	6,00
80		101,6	3,60	8,76	15,76	24,8	6,00
100	4"	108,0	3,60	9,33	17,31	27,5	6,00
100		114,3	3,60	9,90	18,90	28,8	6,00
100		127,0	4,00	12,20	23,32	35,1	6,00
125	5"	133,0	4,00	12,80	25,07	36,5	6,00
125		139,7	4,00	13,50	27,12	38,2	6,00
125		152,4	4,50	16,40	32,54	46,5	6,00
150	6"	159,0	4,50	17,10	34,76	48,9	6,00
150		168,3	4,50	18,10	36,93	50,6	6,00
150		177,8	5,00	21,30	43,40	58,9	6,00
200	8"	193,7	5,40	25,00	51,26	66,5	6,00
200		219,1	5,90	31,00	64,73	79,5	6,00
200		244,5	6,30	37,01	42,30	79,3	6,00
200		267,0	6,30	40,60	91,40	108,5	6,00
250	10"	273,0	6,30	41,60	95,40	111,7	6,00
-		298,5	7,10	51,10	117,60	137,5	6,00
-		318,0	7,10	57,40	129,50	150,0	6,00
300	12"	323,9	7,10	55,60	130,85	150,0	6,00
400	16"	406,4	8,80	85,90	204,40	227,7	6,00
500	20"	508,0	11,00	135,00	320,50	345,5	6,00
<b>Tubi in acciaio inox e tubi in acciaio inox a pressare</b>							
<b>Secondo le norme EN ISO 1127</b>							
<b>DN NW</b>	<b>Ø interno mm</b>	<b>Ø esterno mm</b>		<b>vuoto Kg/m</b>	<b>con acqua Kg/m</b>	<b>con acqua+isolamento Kg/m</b>	<b>interasse m</b>
10	3/8"	17,2		0,63	0,78	1,45	1,3
15	1/2"	21,3		0,97	1,21	2,50	1,5
20	3/4"	28,9		1,25	1,68	3,10	2,0
25	1"	33,7		1,58	2,27	4,00	2,3
32	1 1/4"	42,4		2,02	3,18	4,80	2,8
40	1 1/2"	48,3		2,31	3,85	5,45	3,0
50	2"	60,3		2,92	5,41	7,95	3,5
65	2 1/2"	76,1		3,70	7,78	12,50	4,3
80	3"	88,9		4,35	10,01	16,25	4,8
100	4"	114,3		7,27	18,62	26,50	5,0
125	5"	139,7		8,82	23,13	34,00	5,0
150	6"	168,3		13,20	34,09	47,75	5,0
200	8"	219,1		17,30	52,83	67,50	5,0
250	10"	273,0		21,60	80,14	98,50	5,0
300	12"	323,9		25,70	108,10	127,25	5,0
400	16"	406,4		32,30	162,02	185,50	5,0
500	20"	508,0		40,40	243,08	268,00	5,0

<b>Tubi in rame</b>							
<b>Secondo le norme DIN EN 1057 (DIN 1786)</b>							
<b>DN NW</b>		<b>Ø esterno mm</b>	<b>spessore parete mm</b>	<b>vuoto Kg/m</b>	<b>con acqua Kg/m</b>	<b>con acqua+isolamento Kg/m</b>	<b>interasse m</b>
8		10,0	1,0	0,25	0,30	0,40	1,00
10		12,0	1,0	0,30	0,39	0,50	1,25
12		15,0	1,0	0,39	0,53	0,80	1,25
15		18,0	1,0	0,48	0,68	1,00	1,50
20		22,0	1,0	0,59	0,91	1,30	2,00
25		28,0	1,5	1,11	1,60	2,40	2,25
32		35,0	1,5	1,41	2,21	3,10	2,75
40		42,0	1,5	1,70	2,89	4,40	3,00
50		54,0	2,0	2,91	4,87	7,30	3,50
50		64,0	2,0	3,47	6,29	9,80	4,00
65		76,1	2,0	4,10	8,20	14,00	4,25
80		88,9	2,0	4,90	10,50	16,40	4,75
100		108,0	2,0	7,40	15,70	27,50	5,00
125		133,0	3,0	10,90	31,50	35,80	5,00
150		159,0	3,0	13,10	31,50	43,50	5,00
200		219,0	3,0	18,24	53,87	66,00	5,00
		267,0	3,0	22,29	75,80	91,50	5,00
<b>Tubi multistrato</b>							
<b>Secondo le norme EN 10954-01</b>							
<b>DN NW</b>		<b>Ø esterno mm</b>	<b>spessore parete mm</b>	<b>vuoto Kg/m</b>	<b>con acqua Kg/m</b>	<b>con acqua+isolamento Kg/m</b>	<b>interasse m</b>
10		14	2,00	0,10	0,20	0,4	1,0
12		16	2,00	0,10	0,20	0,5	1,0
14		18	2,00	0,15	0,30	0,6	1,0
16		20	2,00	0,20	0,40	0,7	1,0
20		26	3,00	0,30	0,60	0,9	1,5
26		32	3,00	0,40	0,90	1,2	2,0
32		40	4,00	0,60	1,50	2,1	2,0
41		50	4,50	0,90	2,30	3,2	2,5
51		63	6,00	1,30	3,60	5,2	2,5
<b>Tubi di scarico in ghisa (SML, ML)</b>							
<b>Secondo la norme DIN EN 877 (DIN 19522)</b>							
<b>DN NW</b>		<b>Ø esterno mm</b>	<b>spessore parete mm</b>	<b>vuoto Kg/m</b>	<b>con acqua Kg/m</b>		
40		48,0	3,0	3,07	4,46		
50		58,0	3,5	4,34	6,39		
70		78,0	3,5	5,94	9,90		
100		110,0	3,5	8,49	16,82		
125		135,0	4,0	11,93	24,60		
150		160,0	4,0	14,21	32,36		
200		210,0	5,0	23,35	54,76		
250		274,0	5,5	33,64	87,96		
300		326,0	6,0	43,73	121,17		
400		429,0	8,1	77,65	211,49		
500		532,0	9,0	107,21	314,71		
600		635,0	9,9	140,95	438,20		
<b>Tubi di scarico GA</b>							
<b>Secondo le norme DIN 19500</b>							
<b>DN NW</b>	<b>Ø interno mm</b>	<b>Ø esterno mm</b>	<b>spessore parete mm</b>	<b>vuoto Kg/m</b>	<b>con acqua Kg/m</b>		
50		60,0	3,50	5,30	7,50		
70		80,0	3,50	7,10	11,28		
100		112,0	4,00	10,30	18,78		
125		137,0	4,00	13,70	26,78		
150		162,0	5,00	17,30	35,43		
200		212,0	6,00	32,70	64,10		

# PROGETTAZIONE E SVILUPPO



- Studiamo e realizziamo soluzioni, anche di tipo personalizzato, per soddisfare le vostre richieste.
- Valutiamo con voi sul posto lo stato di fatto e le eventuali varianti da apportare al progetto per ottenere la soluzione migliore e più economica, il tutto certificato da tecnici abilitati.

## PROFESSIONALITÀ E QUALITÀ AL SERVIZIO DEI CLIENTI.

In collaborazione con studi tecnici professionali siamo in grado di fornirvi progetti, anche antisismici, certificati.

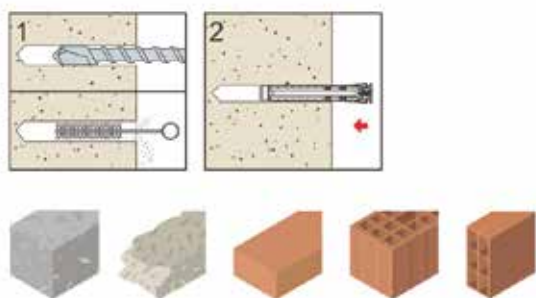
I nostri tecnici operano su tutto il territorio nazionale ed effettuano verifiche direttamente in cantiere e/o presso gli uffici tecnici.

Grazie alla nostra ventennale esperienza sapremo consigliarti le più idonee soluzioni alle tue esigenze per ottenere fissaggi a regola d'arte.

**Contattaci** per richiedere un nostro intervento in cantiere o presso la tua azienda.  
+39 035 78.23.42 - tecnico@oterspa.it



Per maggiori informazioni e campi di applicazione consultare il nostro sito [www.oterspa.it](http://www.oterspa.it)

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**

**COLLARE PESANTE PER TUBAZIONI**  
 COMPLETI DI PERNO E TASSELLO

**DESCRIZIONE:**

collare pesante per utilizzo principale su tubazioni in acciaio o altre tubazioni impiegate negli impianti di distribuzione quali acque bianche, acque nere, gas, riscaldamento etc.

**CARATTERISTICHE E VANTAGGI:**

- il dado sul collare è elettrosaldato a proiezione e dona elevata resistenza alla torsione
- la parte inferiore del collare ha forma trapezoidale per garantire una miglior adattabilità alla circonferenza del tubo ed alla saldatura del dado
- i bordi arrotondati permettono di eliminare il rischio di tagli alle mani in fase di installazione
- confezionati in busta singola per evitare gli sprechi in cantiere dovuti alla perdita di componenti

**MATERIA PRIMA:** acciaio DD11 EN 10111

**ZINCATURA:** elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp.6 ÷ 9

CODICE	diametri tubo alloggiabile		attacco collare	dimensioni collare		vite	tassello	punta	carico ammissibile a trazione	pz	pz
	pollici Ø	mm Ø		mm Largh.	mm Spess.						
83003	3/8"	16÷20	M8	20	2,5	8x80	10x50	10	350	100	1
83004	1/2"	20÷24									
83005	3/4"	25÷30									
83006	1"	32÷36									
83007	1.1/4"	38÷44									
83008	1.1/2"	46÷50									
83009	2"	58÷62									
83010	2.1/2"	74÷80									
83011	3"	84÷89	M10	30	10x100	12x60	12	350	25	1	
83013	4"	112÷118									
83014	5"	134÷138									
83015	6"	164÷172									

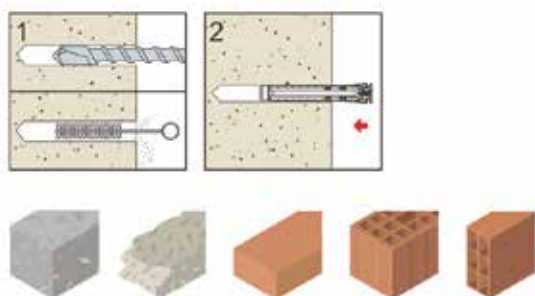
**ARTICOLI CORRELATI:**


barra filettata  
Art.855-Z - pag. 49

perno  
Art.914 - pag. 48

chiave per barre filettate  
Art.855-A - pag. 50



**SCHEMA TECNICA PRODOTTO**

**COLLARE "OPEN-CLOSED" CON ATTACCO DA 1/2" PER TUBO POLIETILENE**
**DESCRIZIONE:**

collare per il fissaggio di tubi in polietilene e PVC impiegati negli impianti di distribuzione quali acque bianche, acque nere etc.

**CARATTERISTICHE E VANTAGGI:**

il brevetto "OPEN-CLOSED" con la semplice rotazione orizzontale di 180° del collare (staffa superiore) permette di realizzare due soluzioni negli impianti:

1) OPEN permette lo scorrimento del tubo all'interno del collare in fase di dilatazione del sistema a seguito della variazione della temperatura

2) CLOSED per mette il completo serraggio del tubo

- in posizione OPEN e' possibile utilizzare la guaina art. 1045/1050 creando cosi' un collare isofonico

- non necessita dell'impiego di spessori o distanziali

- il dado sul collare è elettrosaldato a proiezione e dona elevata resistenza alla torsione

- i bordi arrotondati preservano l'integrità del tubo in materiale plastico e permettono di eliminare il rischio di tagli alle mani in fase di installazione

- confezionati in busta singola per evitare gli sprechi in cantiere dovuti alla perdita di componenti

**MATERIA PRIMA:** acciaio DD11 EN 10111

**ZINCATURA:** elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp.6 ÷ 9

CODICE	diametri tubo alloggiabile	attacco collare	dimensioni collare		carico ammissibile a trazione	pz per conf	pz per busta
	mm		mm Largh.	mm Spess.			
D00001	40	1/2"	30	2,5	400	50	1
D00002	50				400	50	1
D00003	56				400	50	1
D00004	63				400	50	1
D00005	75				400	25	1
D00007	90				400	25	1
D00008	100				400	25	1
D00009	110				400	25	1
D00010	125				400	25	1
D00012	140				450	25	1
D00013	160				450	25	1

**ARTICOLI CORRELATI:**


barra filettata  
Art.855-Z - pag. 49



tassello  
Art.5200 - pag. 260



piastra di fissaggio  
Art.1020 - pag. 51

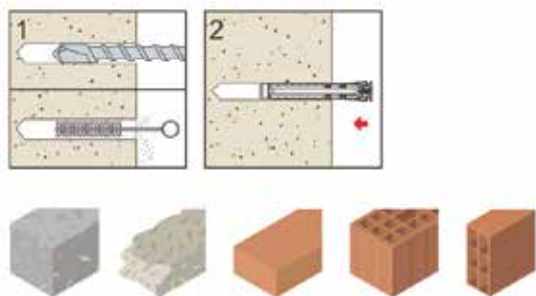


profilo isofonico  
Art.1045 - pag. 53



adattatore  
Art.1015 - pag. 52

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**



**COLLARE "OPEN- CLOSED" CON ATTACCO M10 PER TUBO POLIETILENE**

**DESCRIZIONE:**

collare per il fissaggio di tubi in polietilene e PVC impiegate negli impianti di distribuzione quali acque bianche, acque nere etc.

**CARATTERISTICHE E VANTAGGI:**

il brevetto "OPEN-CLOSED" con la semplice rotazione orizzontale di 180° del collare (staffa superiore) permette di realizzare due soluzioni negli impianti:

- 1) OPEN permette lo scorrimento del tubo all'interno del collare in fase di dilatazione del sistema a seguito della variazione della temperatura
- 2) CLOSED per mette il completo serraggio del tubo
  - in posizione OPEN e' possibile utilizzare la guaina art. 1045/1050 creando cosi' un collare isofonico
  - non necessita dell'impiego di spessori o distanziali
  - il dado sul collare è elettrosaldato a proiezione e dona elevata resistenza alla torsione
  - i bordi arrotondati preservano l'integrità del tubo in materiale plastico e permettono di eliminare il rischio di tagli alle mani in fase di installazione
  - confezionati in busta singola per evitare gli sprechi in cantiere dovuti alla perdita di componenti

**MATERIA PRIMA:** acciaio DD11 EN 10111

**ZINCATURA:** elettrolitica UNI ISO 2081:2018 sp.6 ÷ 9

CODICE	diametri tubo alloggiabile mm	attacco collare pollici	dimensioni collare		carico ammissibile a trazione Kg	pz per conf	pz per busta
			mm Largh.	mm Spess.			
D30001	40	M10	30	2,5	400	50	1
D30002	50				400	50	1
D30003	56				400	50	1
D30004	63				400	50	1
D30005	75				400	25	1
D30007	90				400	25	1
D30008	100				400	25	1
D30009	110				400	25	1
D30010	125				400	25	1
D30012	140				450	25	1
D30013	160				450	25	1

**ARTICOLI CORRELATI:**



barra filettata  
Art.855-Z - pag. 49

tassello  
Art.5200 - pag. 260

piastra di fissaggio  
Art.1025 - pag. 51

adattatore  
Art.1015-01 - pag. 52

guaina isofonica  
Art.1050 - pag. 54



