

v.01 2026



ANTEPRIMA LISTINO 2026



TUBI IN PVC RIGIDO PER L'EDILIZIA Serie NORMALE - Colore AVORIO - Tipo 300


Ø mm		63	80	100	125	140	160	200	250	315	400	500	630
Barre m 3	€/m	2,71	3,76	4,18	6,27	8,45	10,47	16,15	26,20	41,57	65,12	98,26	A.R.
Barre m 2	€/m	3,20	4,45	4,99	7,47	10,09	12,55	19,37	31,60	50,38	79,42	120,10	-
Barre m 1	€/m	3,74	5,24	5,84	8,80	11,93	14,98	23,14	38,20	60,60	98,66	150,30	-

TUBI IN PVC RIGIDO PER L'EDILIZIA Serie SUPER - Colore ARANCIO - Tipo 302


Ø mm		63	80	100	125	140	160	200	250	315	400
Barre m 3	€/m	5,07	5,42	6,14	8,06	9,38	10,99	17,29	27,83	45,44	73,97
Barre m 2	€/m	6,02	6,45	7,28	9,62	11,23	13,17	20,76	33,56	54,97	89,48
Barre m 1	€/m	7,00	7,52	8,53	11,34	13,27	15,62	24,74	40,51	66,18	107,73

A richiesta tubi a marchio IIP

CAVIDOTTO IN ROTOLI A DOPPIO STRATO - CORRUGATO ESTERNO - LISCIO INTERNO - 450N - serie-N


Manicotto di giunzione a corredo - Conforme alle normative CEI EN 61386-24 - Colore interno: nero. Colore esterno: grigio.

Ø Est. / Ø Int.	40/31	50/39	63/50	75/63	90/74	110/92	125/105	160/138	200/170*
Rotoli da 50 m - €/m	1,57	1,89	2,33	2,98	3,60	4,52	5,51	8,83	-
Rotoli da 25 m - €/m	1,77	2,17	2,67	3,45	4,14	5,23	6,34	10,09	15,59

CAVIDOTTO A DOPPIO STRATO IN BARRE DA 6m - 450N - serie-N


Barre da 6m comprese di manicotto.

Conforme alle normative CEI EN 61386-24 - Colori standard: rosso, grigio - Altri colori a richiesta

Ø Est. / Ø Int.	40/31	50/39	63/50	75/63	90/76	110/92	125/105	160/138	200/170
€/m	-	-	-	-	-	5,22	6,33	10,10	16,36

CAVIDOTTO A DOPPIO STRATO - CORRUGATO ESTERNO - LISCIO INTERNO - 450N


Rotoli da 50 m ad esclusione del Ø 200 fornito in rotoli da 25 m.

Colori disponibili: Parete esterna: blu - giallo - verde - Parete interna: nero

Ø Est. / Ø Int.	40/31	50/39	63/50	75/63	90/74	110/92	125/105	160/138	200/170
€/m	1,67	2,02	2,49	3,21	3,84	4,85	5,91	9,43	16,69

CAVIDOTTO IN BARRE 750 NEWTON ENEL - CONFORME A DS4235 Rev. 01/2003


Lunghezza barre: 6 m - Manicotto di giunzione a corredo - Conforme alla normativa CEI EN 61386-24 marchio IMQ - Colore esterno: grigio - Colore interno: giallo - Resistenza allo schiacciamento 750N, deformazione del diametro interno pari al 5% - Marcature ENEL

Ø Est. / Ø Int.	40/31	50/39	63/50	75/63	90/76	110/92	125/105	160/138	200/170
€/m	-	-	-	-	-	7,45	8,59	12,50	18,82

TUBO PER DRENAGGIO A DOPPIO STRATO "POLIDREN"


In rotoli, resistenza allo schiacciamento standard per uso civile e agricolo.

Lunghezza rotoli: 50 m Manicotto di giunzione a corredo. Colore: verde.

Ø Est. / Ø Int.	40/31	50/39	63/50	75/63	90/74	110/92	125/105	160/138	200/170*
€/m	-	-	2,67	-	3,84	4,79	5,98	9,93	17,45

TUBO PER DRENAGGIO A DOPPIO STRATO "GEO-POLIDREN"


Lunghezza rotoli: 50 m Manicotto di giunzione a corredo. Colore esterno: verde - Colore interno: nero

Rivestito da un Geotessile non tessuto di colore verde.

Ø Est. / Ø Int.	40/31	50/39	63/50	75/63	90/74	110/92	125/105	160/138	200/170*
€/m	-	-	5,12	-	6,83	8,09	10,30	16,63	28,84

TUBO PER DRENAGGIO A DOPPIO STRATO ad alta resistenza "Drenosewer"


In barre alta resistenza allo schiacciamento per applicazioni severe.

Indicato per il drenaggio dei terreni agricoli, per uso civile. Serie N - Lunghezza barre: 6 m Manicotto di giunzione a corredo. Colore: Nero. Fessurato a 220° o 360°.

Ø Est. / Ø Int.	40/31	50/39	63/50	75/63	90/76	110/92	125/105	160/138	200/170*
€/m	-	-	-	-	-	5,50	6,87	11,46	19,12

MANICOTTO DI GIUNZIONE


Ø Est. / Ø Int.	40	50	63	75	90	110	125	160	200
€/m	2,22	2,51	2,63	3,26	3,39	4,11	7,72	9,90	14,29

* Rotoli da 25 m

TUBI CORRUGATI IN POLIETILENE *Ecopal®* PER FOGNATURE - DIAMETRO ESTERNO (OD) [CLASSE AF01]


Tubo strutturato in polietilene o polipropilene ad alta densità coestruso a doppia parete liscia e corrugata per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476-3, certificato dal marchio PIIP, rilasciati dall'Istituto Italiano dei Plastici, con classe di rigidità pari a SN 4 - SN 8 - SN 16 kN/m², in barre da 6 (o 12) m

Il tubo deve essere prodotto da azienda certificata ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 (certificazione ambientale).



FIG. 1

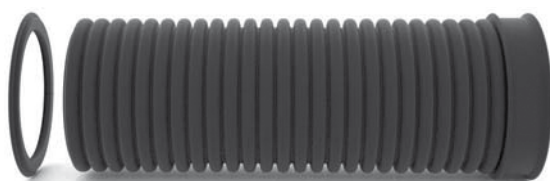
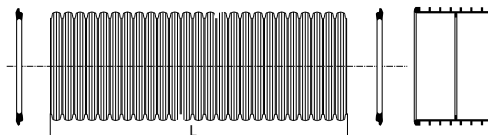
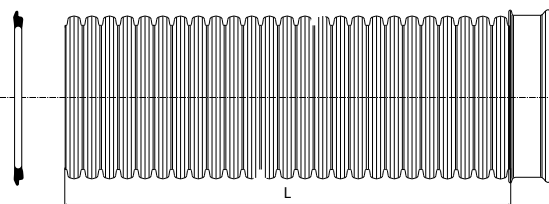


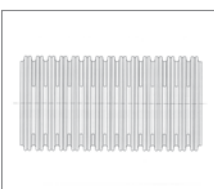
FIG. 2


BARRA COMPLETA 6 m

Diametro Esterno (OD)		125	160	200	250	315	350	400	465	500	580	630	700	800	930	1000	1200	1395
Diametro Interno (ID)		105	135	170	218	273	300	344	400	427	500	533	600	691	800	855	1024	1200
SN 4 kn/m²	€/m	-	-	17,87*	25,52	37,31		57,43		92,77		151,66		254,56		390,59	600,89	
SN 8 kn/m²	€/m	10,97*	16,65*	20,11*	30,16	42,14	63,95	67,02	101,36	113,76	162,90	174,69	237,96	324,48	402,58	450,66	691,02	1.135,73
SN 16 kn/m²	€/m	-	20,52*	30,57*	42,22	72,16	90,25	103,42	152,85	160,30	223,43	272,58	350,05	422,29	570,48	633,05	849,03	A.R.

Le tubazioni sono fornite BICCHIERATE con UNA GUARNIZIONE (vedi FIG. 2) ad esclusione di quelle contrassegnate con (*), le quali vengono fornite comprensive di MANICOTTO e DUE GUARNIZIONI (vedi FIG. 1). **[Manicotto e Guarnizioni CLASSE AF]**

	Manicotto €/pz	3,84	5,45	8,05	17,35	26,29	30,48	39,58	55,78	67,29	86,66	115,14	377,27	438,40	614,57	754,69	876,82	1.059,21
	Guarnizione €/pz	1,73	3,60	4,15	5,56	8,63	13,88	14,96	24,75	27,38	47,35	59,54	70,66	125,26	157,89	182,83	337,13	401,05
Ø		125	160	200	250	315	350	400	465	500	580	630	700	800	930	1000	1200	1395
n° barre 6m in un bancale		77	46	30	20	12	10	8	5	sfuse	sfuse	sfuse	sfuse	sfuse	sfuse	sfuse	sfuse	sfuse
Metri per autotreno		3696	2208	1440	960	576	480	384	240	240	192	180	144	108	72	60	48	36


***Drenopal®* [CLASSE AF01]**

Tubo fessurato idoneo per il drenaggio delle acque meteoriche e per la captazione del percolato. (fessurazioni disponibili a 220° o 360°).

BARRA COMPLETA 6 m

Diametro Esterno (OD)			160	200	250	315	350	400	465	500	580	630	700	800	930	1000	1200	1395
Diametro Interno (ID)			135	170	218	273	300	344	400	427	500	533	600	691	800	855	1024	1200
BARE DA 6 m	SN 4 kn/m²	€/m	-	21,34*	35,31	46,45		72,31		109,12		161,85		296,38		413,22	656,44	
	SN 8 kn/m²	€/m	19,72*	23,36*	39,88	51,08	75,15	81,90	117,00	130,72	178,72	183,46	290,31	370,31	435,88	472,63	708,60	1.249,31
	SN 16 kn/m²	€/m	23,91*	35,66*	53,15	81,95	101,67	120,36	167,76	179,68	237,44	282,73	407,89	465,73	600,84	658,66	919,24	

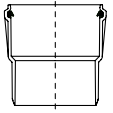
Le tubazioni sono fornite BICCHIERATE, ad esclusione di quelle contrassegnate con (*), le quali vengono fornite comprensive di MANICOTTO l'eventuale guarnizione viene fornita a parte.

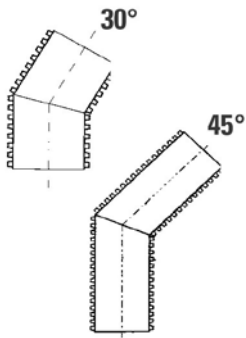
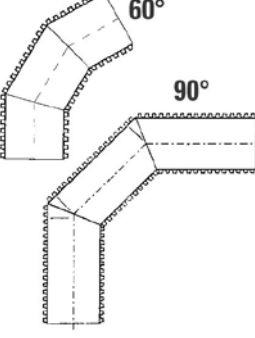
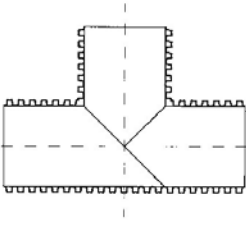
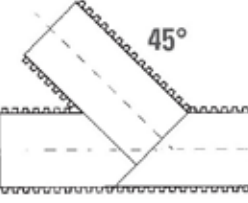
PEZZI SPECIALI *Ecopal®*

CURVE STAMPATE			160	200	250	315
	30°/45°	€	56,00	64,00	97,00	184,00
	60°/90°	€	91,00	110,00	161,00	259,00

		Il Tee bicchierato, realizzato tramite processo rotazionale, può essere utilizzato come pozzetto per tubazioni passanti ed è disponibile in sei dimensioni.				
TEE BICCHIERATO						
	ID600	OD630	ID800	OD800	OD1000	OD1200
€	1.554,00	1.279,00	2.907,00	2.136,00	3.490,00	5.420,00

RACCORDI STAMPATI			160	200	250
	TEE	€	105,00	146,00	158,00
	BRAGA	€	112,00	151,00	185,00

			110	160	200
PEZZO SPECIALE PER INNESTO		€	116,00	144,00	159,00
		€	41,00	48,00	51,00
		€	682,00	704,00	736,00

DE/OD	DI/ID	CURVA/BEND	CURVA/BEND	TEE	BRAGA/BRANCH
					
mm	mm	€/PZ	€/PZ	€/PZ	€/PZ
350	300	235,00	378,00	581,00	647,00
400	344	267,00	429,00	662,00	736,00
465	400	355,00	604,00	972,00	1.245,00
500	427	432,00	669,00	1.087,00	1.342,00
580	500	561,00	1.065,00	1.792,00	2.680,00
630	533	780,00	1.264,00	2.086,00	2.906,00
700	600	1.144,00	2.140,00	3.531,00	3.866,00
800	691	1.409,00	2.444,00	4.033,00	4.417,00
930	800	1.903,00	3.234,00	6.479,00	7.633,00
1000	855	2.482,00	3.474,00	6.963,00	8.205,00
1200	1024	3.422,00	5.229,00	8.467,00	9.550,00
1395	1200	4.823,00	7.465,00	10.296,00	11.115,00

ELEMENTI PER POZZETTI *Scopal®*

 RIDUTTORE CONICO		800	1000	1200
	€	460,00	741,00	917,00
GUARNIZIONE PER RIDUTTORE CONICO	€	125,26	182,83	337,13

 RIALZO TUBO SN 8 kN/m²		400	600	630	800	1000	1200
	€/m	83,82	151,53	112,63	139,74	203,86	342,38

SALDATURA RIALZO		600	630	800	1000	1200
	€	220,00	199,00	225,00	237,00	250,00

 SALDATURA MEZZO MANICOTTO PER TUBI CORRUGATI		da DN/OD 160 a DN/OD 200	da DN/OD 250 a DN/OD 400	da ID 400 a DN/OD 630
	€	110,00	174,00	289,00

 GUARNIZIONE D'INGRESSO E DI USCITA PER TUBI LISCI		110	160	200
	€	41,00	48,00	51,00

BASE PER POZZETTO A 3 INGRESSI	
	
Ø	400
€	264,00

BASE PER POZZETTO A 3 INGRESSI	
	
Ø	630/800 1000/1200
€	753,00 1.409,00

BASE PER POZZETTO DI LINEA	
	
Ø	600
€	623,00

BASE PER POZZETTO DI LINEA	
	
Ø	1000/1200
€	1.279,00

	
--	--



POZZETTO RICAIVATO DA TUBO

Realizzato con tubi opportunamente tagliati e saldati tra di loro. È possibile produrre pozzetti per tubazioni fino al diametro OD 1200 mm con particolari conformazioni (pozzetti di salto, angolari, a più ingressi).
Prezzi a richiesta

POZZETTO DISSIPATORE DI ENERGIA DN/OD 1000/1200

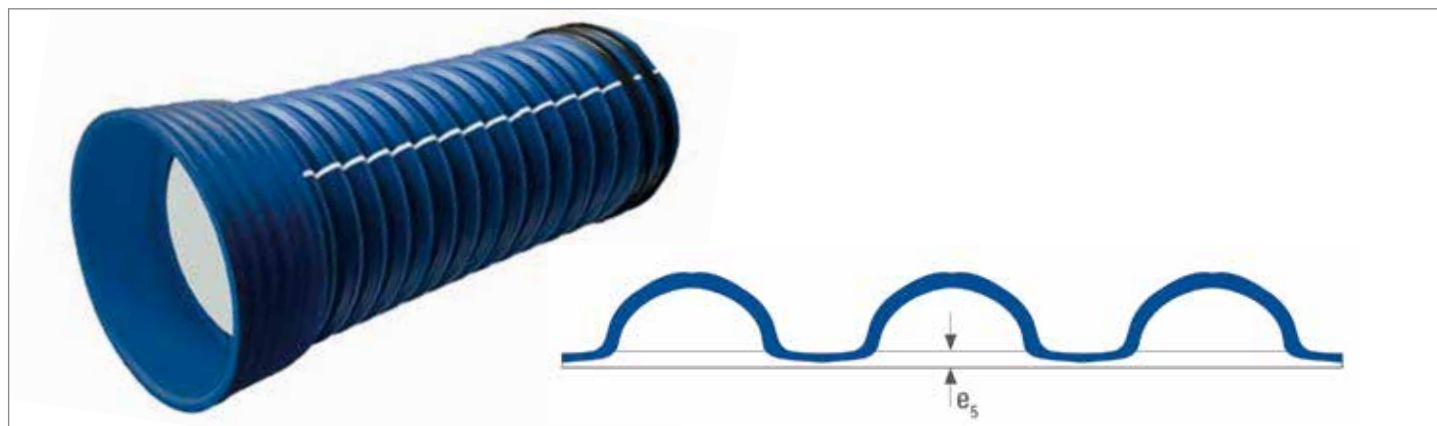
FONDO SEMISFERICO E INGRESSO TANGENZIALE
Prezzi a richiesta

RAUSIKKO Sistema di raccolta e dispersione delle acque piovane

Prezzi a richiesta

TUBO *Ecopal*® 2.0

Tubo corrugato in LUXENE FORCE 77® (polietilene ad alta densità di nuova concezione) coestruso a doppia parete, liscia internamente, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476-3.



Le caratteristiche principali del tubo *Ecopal*® 2.0 sono:

- Spessore della parete dello strato interno (e_5) > 1,5 * $e_{5,min}$ definito dalla normativa EN 13476-3 per una maggiore resistenza all'abrasione.
- Tenuta idraulica del sistema di giunzione in linea con due guarnizioni certificata da relativo report emesso da IIP a +1,5 bar in pressione e -0,5 bar in depressione per 15 minuti secondo la norma EN 1277 - Cond. A
- Barre di lunghezza utile pari a 3 o 6 m
- Linea longitudinale bianca per facilitare l'allineamento delle tubazioni
- Parete esterna blu e parete interna bianca per facilitare l'ispezione televisiva della tubazione

Certificato dal marchio "PIIP" dell'Istituto Italiano Plastici in accordo alla norma EN 13476-3.

BARRA CON MANICOTTO E QUATTRO GUARNIZIONI

BARRA da 3 o 6 m						COMPONENTI	
DE/OD	DI/ID	SN8 kN/m ² - L=6m	SN8 kN/m ² - L=3m	SN16 kN/m ² - L=6m	SN16 kN/m ² - L=3m	Manicotto	Guarnizione
mm	mm	€/m	€/m	€/m	€/m	€/pz	
160	135	20,82	24,35	25,65	29,18	6,81	3,60
200	170	25,14	29,59	38,21	42,65	10,06	4,15

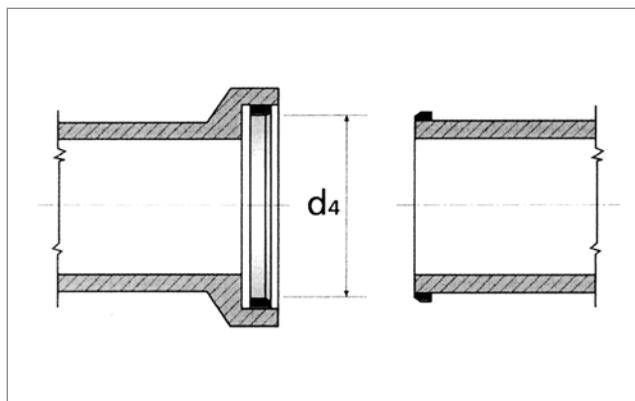
BARRA BICCHIERATA CON DUE GUARNIZIONI

BARRA da 3 o 6 m - 3 m o 6 m BAR						COMPONENTI	
DE/OD	DI/ID	SN8 kN/m ² - L=6m	SN8 kN/m ² - L=3m	SN16 kN/m ² - L=6m	SN16 kN/m ² - L=3m	Manicotto	Guarnizione
mm	mm	€/m	€/m	€/m	€/m	€/pz	
250	214	37,71	45,03	52,77	60,09	21,69	5,56
315	268	52,67	63,90	90,20	101,43	32,86	8,63
350	300	79,94	95,54	112,82	128,41	38,09	13,88
400	339	83,78	102,00	129,27	147,49	49,47	14,96
465	400	126,70	154,82	-	-	69,72	24,75
500	422	142,20	174,47	200,37	232,64	84,11	27,38
580	500	203,62	253,24	-	-	108,33	47,35
630	530	218,36	282,03	340,73	404,41	143,92	59,54
700	600	297,45	423,15	-	-	471,59	70,66
800	690	405,61	580,45	527,86	702,71	548,00	125,26
930	800	503,23	736,52	-	-	768,21	157,89

Disponibile su richiesta la gamma completa di raccordi

TUBI IN GRES CERAMICO PER FOGNATURE NORME UNI EN 295-1

- Tubi in Gres Ceramico con imbocco a bicchiere e giunto elastico tipo rapido, vetrificati e smaltati internamente ed esternamente. (conforme alla normativa UNI EN 295-1).
- Carico di rottura kN: vedi tabella sotto riportata
- Classe: NORMALE ed Extra
- Guarnizione doppia: TIPO C IN POLIURETANO A PARTIRE DAL DN 150



Ø	CLASSE NORMALE	KN	PESO KG/PZ	Lunghezza m	€/m
DN 150	-	34	36	1,5	31,30
DN 200	200	40	92	2,5	51,50
DN 250	160	40	133	2,5	72,00
DN 300	160	48	181	2,5	96,70
DN 350	160	56	253	2,5	143,60
DN 400	160	64	350	2,5	164,30
DN 500	120	60	435	2,5	221,00
DN 600	95	57	575	2,5	293,80

Ø	CLASSE EXTRA	KN	PESO KG/PZ	Lunghezza m	€/m
DN 200	240	48	107	2,5	67,00
DN 250	240	60	188	2,5	87,00
DN 300	240	72	250	2,5	126,00
DN 400	200	80	379	2,5	196,00
DN 500	160	80	575	2,5	290,00
DN 600	160	96	780	2,5	438,70
DN 700	120	112	810	2,0	568,50
DN 800	120	96	950	2,0	729,50

RACCORDI PER TUBI IN GRES

[CLASSE EA01]

CURVE - CLASSE NORMALE

Diametro DN		Gradi			
		15°	30°	45°	90°
100	€/pz	38,60	38,60	38,60	38,60
125	€/pz	43,20	43,20	43,20	43,20
150	€/pz	52,50	52,50	52,50	52,50
200	€/pz	103,90	103,90	103,90	103,90
250	€/pz	177,50	177,50	177,50	195,00
300	€/pz	233,50	233,50	233,50	280,20



GIUNTI 45° CLASSE NORMALE

	Diametro DN	Diam. derivazione DN	Gradi	€/pz
	100	100	45°	64,30
	125	100	45°	64,30
	125	125	45°	64,30
	150	100	45°	82,90
	150	125	45°	82,90
	150	150	45°	82,90
	200	150	45°	158,70
	200	200	45°	158,70
	250	150	45°	205,50
	250	200	45°	205,50
	300	150	45°	267,40
	300	200	45°	267,40

GIUNTI 90° CLASSE NORMALE

Diametro DN	Diam. derivazione DN	Gradi	€/pz
125	125	90°	64,30
150	150	90°	82,90
200	150	90°	158,70
200	200	90°	158,70
250	150	90°	205,50
250	200	90°	205,50
300	150	90°	267,40
300	200	90°	267,40

GIUNTI COMPATTI 90° CLASSE NORMALE

Diametro DN	Diam. derivazione DN	Gradi	€/pz
350	150	90°	437,90
400	150	90°	486,80
500	150	90°	705,30
600	150	90°	944,60

TAPPI KERA BASE CLASSE NORMALE

	Diametro DN	€/pz
	150	17,60
	200	33,20
	250	211,30
	300	270,90
	400	434,40

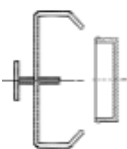
SIFONI ORIZZONTALI TIPO FIRENZE

Diametro mm	€/pz	
150	225,40	
200	449,50	

SIFONI TIPO MORTARA PER POZZETTI

Diametro mm	Aperti	Chiusi	
	€/pz	€/pz	
150	157,70	169,30	

SERRATAPPO + GUARNIZIONE [CLASSE EA02]

	Articolo	Diametro DN	€/pz
	EASTAPPO125 Serratappo	125	49,60
	EASTAPPO150 Serratappo	150	48,15
	EASTAPPO200 Serratappo	200	54,60
	EAGTAPPO200 Guarnizione	200	14,25

BIGIUNTO in polipropilene con elemento di raccordo in PVC del sistema in Gres con allacciamento in PVC [CLASSE EA02]

	Articolo	Diametro DN	€/pz
	EARACGRPVC150	150	36,80
	EABIGPVC160	160	35,80

GA RACCORDO MASCHIO-MASCHIO CLASSE NORMALE

	Diametro DN	Lunghezza cm	€/pz
	150	60	59,60
	200	60	100,40
	250	60	121,50
	300	60	167,00
	350	75	262,80
	400	75	270,90
	500	75	357,20
	600	75	449,50

GE RACCORDO MASCHIO-FEMMINA CLASSE NORMALE

	Diametro DN	Lunghezza cm	€/pz
	150	35	45,30
	200	35	85,30
	250	35	93,40
	300	35	126,00
	350	35	185,60
	400	35	204,40
	500	25	269,80
	600	25	363,20

GZ RACCORDO MASCHIO-FEMMINA CLASSE NORMALE

	Diametro DN	Lunghezza cm	€/pz
	150	60	59,60
	200	60	100,40
	250	60	121,50
	300	60	167,00
	350	75	262,80
	400	75	270,90
	500	75	357,20
	600	75	449,50

GIUNTO SCORREVOLE Basic tipo 2B KERA.Mat - Classe normale
Cod. EAGIUSC...

Diamentro DN	d ₃ mm min - max	€/pz
100	120 - 137	73,60
125	140 - 165	75,20
150	175 - 200	116,30
200	225 - 250	132,60
250	285 - 310	148,50
300	335 - 360	188,90
350	400 - 425	211,80
400	460 - 490	235,10
500	570 - 600	337,30
600	670 - 700	536,20

Elementi di collegamento KERA.Mat
Cod. EAELEM...

	C/F	Diamentro DN	€/pz
	C40-150	150	140,40
	C70-150	150	140,40
	C70-200	200	203,80
	F	200	126,20
	F	250	156,80

	Elemento di collegamento F KERA.mat
--	-------------------------------------

Altre misure a richiesta

ANELLI DI COLLEGAMENTO U KERA.mat
Cod. EAANELLOU...

Diamentro DN	€/pz
100 Ghisa/PVC	27,40
125 Ghisa	30,90
125 PVC	30,90
150 Ghisa/PVC	36,80
150 ggg	36,80
200 Ghisa	61,50
200 PVC	61,50

ANELLI DI COLLEGAMENTO A KERA.mat
Cod. EAANEADAT...

Diamentro DN	€/pz
100	66,50
125	75,20
150	88,60
200	109,20

MATTONI
Cod. EAMATTONI25065

	Caratteristiche mm	Numero per m²	Imballo PZ / Pallet	€/pz
	250x75x65	50	386	3,50

CHIUSINI CON TELAIO E COPERCHIO QUADRI E RETTANGOLARI INODORI A NORME UNI - EN 124


CLASSE D400								
Codice	TELAIO			COPERCHIO		Peso kg	Imballo	€/pz
	Telaio mm	H mm	Luce mm	Cop. mm	Scritta			
PACHILIND400	400x400	75	266x266	300x300	-	15,60	20	82,50
PACHILIND500	500x500	75	366x366	400x400	-	24,90	20	124,30
PACHILIND550	550x550	75	416x416	450x450	-	30,80	20	153,80
PACHILIND600	600x600	80	466x466	500x500	E	35,30	10	176,50
PACHILIND700	700x700	85	566x566	600x600	E	45,40	10	226,80
PACHILIND800	800x800	85	666x666	700x700	-	59,90	10	317,60
PACHILIND900	900x900	80	791x791	831x831	-	85,30	10	426,70
PACHILIND1000	1000x1000	85	891x891	931x931	-	123,50	5	654,60
PACHILIND1100	1100x1100	95	991x991	1031x1031	-	147,50	6	781,80
PACHILIND1200	1200x1200	95	1091x1091	1131x1131	-	172,50	6	914,30
PACHILIND7050	700x500	100	600x400			39,00		206,70
PACHILIND8060	800x600	80	691x491	731x531	-	53,50	10	267,50

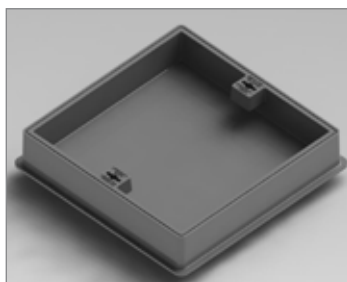


CLASSE C250								
Codice	TELAIO			COPERCHIO		Peso kg	Imballo	€/pz
	Telaio mm	H mm	Luce mm	Cop. mm	Scritta			
PACHILINC300	300x300	30	201x201	230x230	-	5,90	24	31,10
PACHILINC400	400x400	40	301x301	330x330	-	10,90	24	57,90
PACHILINC500	500x500	40	400x400	430x430	E/T	17,60	24	88,20
PACHILINC550	550x550	45	450x450	479x479	-	24,30	24	121,30
PACHILINC600	600x600	45	500x500	530x530	E/T	26,90	14	134,30
PACHILINC700	700x700	45	600x600	630x630	E/T	37,60	15	187,80
PACHILINC800	800x800	50	700x700	730x730	-	52,00	15	275,60
PACHILINC900	900x900	65	791x791	830x830	-	76,00	10	402,80
PACHILINC1000	1000x1000	65	891x891	931x931	-	103,00	5	545,90
PACHILINC7050	700x500	60	600x400			36,50		193,50
PACHILINC8060	800x600	50	500x700	531x731	-	44,90	12	224,30



CLASSE B125								
Codice	TELAIO			COPERCHIO		Peso kg	Imballo	€/pz
	Telaio mm	H mm	Luce mm	Cop. mm	Scritta			
PACHILINB300	300x300	25	201x201	230x230	-	5,30	28	28,10
PACHILINB400	400x400	25	301x301	330x330	-	8,50	28	45,10
PACHILINB500	500x500	30	400x400	430x430	E/T	13,60	28	72,10
PACHILINB550	550x550	35	450x450	486x486	-	19,70	24	104,40
PACHILINB600	600x600	35	500x500	530x530	E/T	21,20	16	112,40
PACHILINB700	700x700	40	600x600	630x630	E/T	30,50	15	161,70
PACHILINB800	800x800	45	700x700	730x730	-	44,70	15	236,70

Legenda E/T = Scritta ENEL/TELECOM

CHIUSINI A RIEMPIMENTO C 250 TELAIO E COPERCHIO QUADRO


Codice	Dimens. Esterne mm	Luce netta mm	H mm	Peso kg	Imballo	€/pz
CQR40	400x400	300x300	90	27,00	24	156,60
CQR50	500x500	400x400	90	38,00	20	220,40
CQR62	620x620	500x500	90	53,00	20	307,40
CQR72	720x720	600x600	90	63,00	10	365,40

CADITOIE CON TELAIO E GRIGLIA QUADRI A NORME UNI - EN 124



GRIGLIA CONCAVA CLASSE C250							
Codice	TELAIO			GRIGLIA	Peso kg	Imballo	€/pz
	Telaio mm	H mm	Luce mm	Dimensioni mm			
PAGRILINC300	300x300	40	201x201	232x232	6,20	28	32,70
PAGRILINC400	400x400	60	254x254	300x300	12,80	28	63,80
PAGRILINC500	500x500	60	350x350	400x400	19,10	24	95,50
PAGRILINC550	550x550	60	384x384	432x432	24,20	24	120,80
PAGRILINC600	600x600	70	450x450	500x500	27,70	16	138,50
PAGRILINC700	700x700	65	550x550	600x600	38,90	15	194,50
PAGRILINC800	800x800	65	670x670	728x728	59,50	10	315,40



GRIGLIA PIANA CLASSE D400							
Codice	TELAIO			GRIGLIA	Peso kg	Imballo	€/pz
	Telaio mm	H mm	Luce mm	Dimensioni mm			
PAGRILIND400	400x400				17,00		90,10
PAGRILIND500	500x500	80	350x350	400x400	26,10	20	130,50
PAGRILIND550	550x550	80	381x381	434x434	31,10	20	155,70
PAGRILIND600	600x600	80	450x450	500x500	35,10	10	175,30
PAGRILIND700	700x700	80	550x550	600x600	48,80	9	244,20
PAGRILIND800	800x800	80	670x670	728x728	72,20	10	382,50
PAGRILIND900	900x900	80	770x770	828x828	93,70	10	496,40

GRIGLIA PER ALBERI IN GHISA SFEROIDALE GJS 500-7 DIVISE IN QUATTRO SEGMENTI



Codice	Descrizione	Peso	Dim.esterne	Dim.interne	Altezza	€/pz
PAGRIGRALB1000	D.1000/500	33,20	D.1000	D.500	25	a richiesta
PAGRIGRALB1000Q	1000x1000	40,40	1000x1000	500	25	a richiesta

CHIUSINI PER TELECOMUNICAZIONI CON COPERCHIO A 2/4 TRIANGOLI



Disponibili nelle versioni con scritta telecom, teleriscald. e neutri. Altre scritte su richiesta

CLASSE D400									
Dimensioni	Codice	Caratteristiche	TELAIO			COPERCHIO	Peso kg	Imballo	€/pz
			Telaio mm	H mm	Luce mm	Dimensioni mm			
60x60	PACHIGST6060		750x780	100	600x600	600x640	72,50	10	384,30
60x120	PACHIGST60120		810x1370	100	600x1200	640x1200	143,50	6	760,60
60x60	PACHIMS1450/60	CERTIF. TELECOM	740x705	101	600x600	603x603	80,00	5	457,88
60x120	PACHIMS1450/13	CERTIF. TELECOM	750x1358	101	600x1200	620x1205	157,00	5	891,33
106x70	PACHIMS1450/70	CERTIF. TELECOM	1218x850	101	1060x700	1065x720	173,00	5	1.056,17
80x70	PACHIMS1450/80	CERTIF. TELECOM	830x956	101	800x700	703x803	115,00	5	677,66
76x40	PACHIMS1450/40	CERTIF. TELECOM	910x536	101	760x400	773x405	82,00	5	427,35



NASTRI DI SEGNALAZIONE		
ARTICOLO	Descrizione	€/pz
HXNAstroACQ HXNAstroGAS HXNAstroFOG	Nastro segnaletico H. 20 cm Acqua, gas, cavi elettrici e fognatura Lunghezza 1000 metri	126,00 (0,126/m)
HXRIVACQUA HXRIVGAS	Nastro segnaletico H. 10 cm Con localizzatore (2 fili inox) Acqua, gas Lunghezza 150 metri	84,70 (0,56/m)
HXNASRIVACQ HXNASRIVGAS	Rete con nastro rilevatore H. 30 cm (2 fili inox) Acqua, gas Lunghezza 250 metri	238,00 (0,952/m)
HXNAstroELE	Nastro segnaletico H. 20 cm Cavi elettrici Lunghezza 500 metri	77,00 (0,154/m)

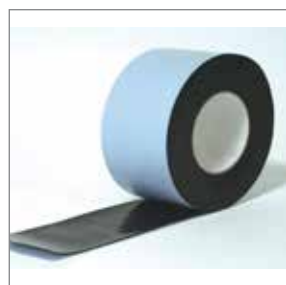
PRODOTTI ANTICORROSIONE E PROTETTIVI, COLLANTI [CLASSE LAFX]



FASCIA PARAFFINOSA DIELETTICA ANTICORROSIVA (BANDA GRASSA) PREMTAPE TROPICA

Fascia a base di petrolati conforme alla norma UNI EN 12068. Ottima per la protezione di pezzi speciali (flange, Tee, tronchetti di derivazione), ideale per la protezione di condotte d'acqua in esercizio in presenza di umidità o condensa e per la riparazione temporanea delle fughe di gas. Non necessita di primer.

Codice	Altezza fascia mm	Larghezza fascia m	Rotoli per cartone	€/rotolo
EDGRASBAND05	50	10	12	12,75
EDGRASBAND10	100	10	6	22,50



MONONASTRO BUTILICO per rivestimenti anticorrosivi, condotte in acciaio e pezzi speciali BUTYLTAPE

Mononastro autoadesivo a freddo per la protezione anticorrosiva, meccanica e dielettrica delle tubazioni metalliche. Conforme alla norma uni en 12068. Non necessita di primer. Adatto anche ai pezzi speciali.

Codice	Altezza fascia mm	Lunghezza fascia m	Rotoli per cartone	€/rotolo
EDMONOBUTIL05	50	15	12	26,80
EDMONOBUTIL10	100	15	6	50,10



NASTRI ADESIVI IN PVC per la protezione meccanica e dielettrica, supplementare dei rivestimenti anticorrosivi

Codice	Altezza rotolo mm	Lunghezza rotolo m	Rotoli per cartone	€/rotolo
EDNAISO21050	50	20	64	8,50



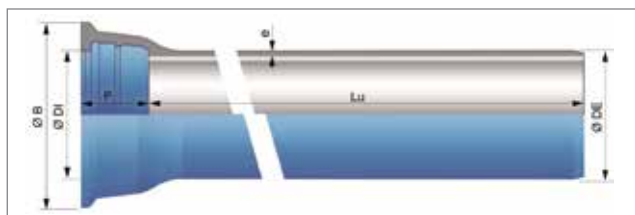
COLLANTE PER PVC

125 g	250 g	500 g	1.000 g
€/pz	€/pz	€/pz	€/pz
19,96	32,14	55,10	96,04

ACCESSORI

	€/pz
Matassina canapa (250 gr.)	8,30
Pasta per filetti (460 gr.)	8,80
Detergente per PVC-PE-PP (1lt.)	23,30

TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER CONDOTTE ACQUA - CLASSE C40 - 30 - 25



Tubi in ghisa sferoidale a norme EN 545, con estremità a bicchiere, rivestiti internamente con malta cementizia applicata per centrifugazione, rivestimento esterno costituito da uno strato di zinco/alluminio di 400 g/m² applicato per metallizzazione ricoperto da uno strato di finitura di vernice epoxy blu.

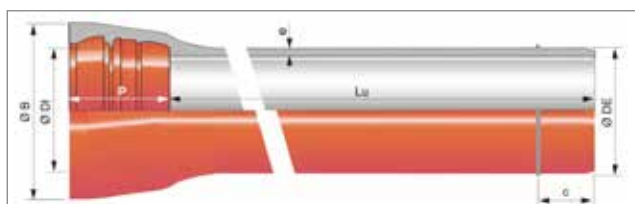
Sistema di giunzione del tipo elastico automatico per mezzo di anello in gomma tipo Tyton oppure conforme alla UNI 9163.

DN	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
L. mm	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6,95	6,95	6,95	6,95
kg./m	12,2	14,9	18,3	22,2	30,2	42,2	56,1	67,9	79,3	93,7	106,9	149,1	186,2	229,0	279,2	334,0
€/m	96,40	97,60	133,30	143,40	201,00	270,60	323,50	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.

GUARNIZIONE ANTISFILAMENTO AD INSERTI METALLICI UNI 9163 PER GIUNTO ANTISFILAMENTO AUTOMATICO STD Vi

DN	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
€/pz	115,00	122,40	A.R.	181,00	313,00	495,00	615,00	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.

TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER CONDOTTE FOGNATURA - CLASSE C40 - 30 - 25 - RETI IN PRESSIONE E A GRAVITÀ



Tubi in ghisa sferoidale centrifugati a norme UNI EN 598, con rivestimento interno in malta di cemento alluminoso, rivestimento esterno con una lega di zinco e alluminio con massa minima pari a 400g/m², con successiva vernice epossidica rossa.

Sistema di giunzione a mezzo di anello in gomma del tipo elastico automatico "standard" in NBR.

DN	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
L. mm	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6,95	6,95	6,95	6,95
kg./m	16,0	19,8	23,6	31,2	40,6	50,8	66,4	78,1	92,4	106,4	137,9	199,0	243,6	291,5	343,1
€/m	120,60	141,40	164,40	213,00	270,00	323,00	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.

PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE A NORMA UNI EN 545 [CLASSE EG]

TI A 2 BICCHIERI CON DERIVAZIONE A FLANGIA



DN	€/pz
80	60 226,50
80	80 234,00
100	50 247,35
100	60 261,45
100	80 253,50
100	100 274,20
125	80 291,45
125	100 317,55
125	125 337,50
150	60 355,80
150	80 316,65
150	100 325,20
150	125 -
150	150 416,25

TI A 3 FLANGE CON DERIVAZIONE CENTRALE



DN	€/pz
80	60 159,45
80	80 162,75
100	50 181,80
100	60 187,50
100	80 185,40
100	100 185,85
125	80 331,35
125	100 268,20
125	125 272,85
150	80 252,00
150	100 279,45
150	125 285,00
150	150 289,05

TI A TRE BICCHIERI



DN	€/pz
80	60 311,85
80	80 351,75
100	60 369,30
100	80 328,65
100	100 441,75
125	125 529,80
150	60 527,70
150	80 488,70
150	100 573,30
150	150 587,10
200	80 707,40
200	100 769,05
200	150 880,95
200	200 991,05

PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE A NORMA UNI EN 545

**MORSE ANTISIFILAMENTO PER RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE (rende antisifilamento qualsiasi raccordo standard)**

DN	80	100	125	150	200	250	300
N. settori	3	3	3	4	5	6	7
€/pz	236,80	260,80	310,40	433,60	510,40	715,20	833,60

**IMBOCCHI**

DN	80	100	125	150	200	250	300
€/pz	76,05	93,00	123,60	135,75	211,05	342,90	462,15

**TAZZE**

DN	80	100	125	150	200	250	300
€/pz	102,00	118,05	213,15	168,75	242,85	396,45	530,10

**MANICOTTI**

DN	80	100	125	150	200	250	300
€/pz	151,50	175,20	231,60	258,00	394,65	547,05	674,55

**CROCI A QUATTRO FLANGE**

DN	80	100	125	150	200	250	300
€/pz	233,10	278,55	353,70	487,50	666,75	1.500,60	2.303,40

**CURVE A DUE BICCHIERI**

	DN	80	100	125	150	200	250	300
11° 15'	€/pz	136,65	170,55	245,85	253,95	431,70	561,15	662,70
22° 30'	€/pz	144,60	172,50	248,70	256,05	398,85	615,00	754,50
45°	€/pz	133,20	162,15	261,15	245,70	344,40	698,25	882,90
90°	€/pz	152,25	178,80	290,40	285,45	621,90	924,30	1.088,25

**CURVA A DUE FLANGE**

	DN	80	100	125	150	200	250	300
45°	€/pz	114,60	124,65	174,45	197,25	286,50	678,60	911,85
90°	€/pz	102,45	134,55	206,70	215,10	327,15	608,85	865,80

**RIDUZIONE A DUE BICCHIERI**

DN	100	125	125	150	150	150	200	200	250	250	250	300	300	300
DN	80	80	100	80	100	125	100	150	125	150	200	150	200	250
€/pz	247,95	283,95	289,80	311,85	313,95	324,15	393,15	399,60	672,15	727,20	716,55	917,10	906,30	887,40

**RIDUZIONE A DUE FLANGE**

DN	80	80	100	100	100	125	125	125	125	150	150
DN	50	65	50	65	80	50	65	80	100	65	80
€/pz	87,15	101,70	106,50	99,15	98,55	126,00	128,40	128,40	132,45	132,45	135,75
DN	150	150	200	200	200	250	250	250	300	300	300
DN	100	125	100	125	150	125	150	200	150	200	250
€/pz	144,75	151,80	216,30	243,60	243,60	341,85	333,30	371,25	433,50	434,10	495,15



RACCORDERIA ELETTROSALDABILE PER TUBI IN PE

PE 100 SDR 11 - ISO S 5 (Gas) PN 16 (H₂O - 20°C) - Raccordi PN 20/25 a richiesta.

MANICOTTO ELETTROSALDABILE CON COLLARE POSIZIONATORE INTEGRATO						
Ø	20	25	32	40	50	63
€/pz	9,33	9,80	10,97	11,45	16,13	17,56



MANICOTTO ELETTROSALDABILE SENZA COLLARE POSIZIONATORE INTEGRATO																
Ø	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500
€/pz	26,04	30,66	37,82	52,55	65,70	71,45	97,89	111,04	132,99	237,14	339,65	355,70	632,88	727,41	1.470,85	1.820,14



MANICOTTO ELETTROSALDABILE - PE 100 SDR 17 - ISO S 8 (Gas) - Pn 10 (H ₂ O)											
Ø	160	180	200	225	250	280	315	355	400	450	500
€/pz	65,70	83,18	97,89	118,57	161,83	257,97	281,99	523,95	631,29	1.035,05	1.105,56



TEE 90° UGUALE PER ELETTROFUSIONE CON COLLARE POSIZIONATORE INTEGRATO						
Ø	20	25	32	40	50	63
€/pz	25,95	25,95	27,90	43,73	45,36	46,78



TEE 90° UGUALE PER ELETTROFUSIONE SENZA COLLARE POSIZIONATORE INTEGRATO									
Ø	75	90	110	125	160	180	200	225	250
€/pz	71,45	83,18	113,75	153,81	248,34	402,14	458,23	584,82	762,69



GOMITO 90° PER ELETTROFUSIONE CON COLLARE POSIZIONATORE INTEGRATO						
Ø	20	25	32	40	50	63
€/pz	25,95	25,95	25,95	28,80	42,30	48,22



GOMITO 90° PER ELETTROFUSIONE SENZA COLLARE POSIZIONATORE INTEGRATO										
Ø	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250
€/pz	65,70	75,93	118,57	155,43	186,10	254,74	382,45	456,62	563,99	730,63



GOMITO 45° PER ELETTROFUSIONE CON COLLARE POSIZIONATORE INTEGRATO				
Ø	32	40	50	63
€/pz	27,90	28,80	43,73	48,22



GOMITO 45° PER ELETTROFUSIONE SENZA COLLARE POSIZIONATORE INTEGRATO										
Ø	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250
€/pz	65,70	83,18	115,36	155,43	186,10	254,74	382,95	456,62	563,99	730,63



RACCORDO DI TRANSIZIONE PE OTTONE FILETTATO MASCHIO																	
Da utilizzarsi esclusivamente con raccorderia elettrosaldabile + GF, munita di collare posizionale integrato																	
Ø Rp	20 1/2"	25 3/4"	32 1"	32 1 1/4"	32 1 1/2"	40 1"	40 1 1/4"	40 1 1/2"	50 1"	50 1 1/4"	50 1 1/2"	63 1 1/4"	63 1 1/2"	63 2"	75 x 2 1/2"	90 x 3"	110 x 4"
€/pz	35,09	37,82	39,42	58,46	58,46	59,77	45,36	59,77	62,82	62,82	46,78	81,73	81,73	53,98	164,68	253,27	291,05



RACCORDO DI TRANSIZIONE PE OTTONE FILETTATO FEMMINA										
Da utilizzarsi esclusivamente con raccorderia elettrosaldabile + GF, munita di collare posizionale integrato										
Ø Rp	32 x 1"	40 x 1 1/4"	50 x 1 1/2"	63 x 1"	63 x 1 1/4"	63 x 1 1/2"	63 x 2"	75 x 2 1/2"	90 x 3"	110 x 4"
€/pz	40,87	46,78	53,98	65,70	65,70	65,70	78,85	126,79	177,11	248,30

Attre misure prezzi a richiesta



RACCORDERIA ELETTROSALDABILE PER TUBI IN PE

PE 100 SDR 11 - ISO S 5 (Gas) PN 16 (H₂O - 20°C) - Raccordi PN 20/25 a richiesta.



COLLARE DI PRESA EL														
Da utilizzarsi esclusivamente con raccorderia elettrosaldabile + GF, munita di collare posizionale integrato														
Ø-D1	63-63	75-63	90-63	110-63	125-63	140-63	160-63	180-63	200-63	225-63	250-63	280-63	315/355-63	400-63
€/pz	45,36	45,36	52,55	57,05	67,15	99,33	103,50	116,98	124,96	129,78	195,47	249,87	251,79	208,52



RIDUZIONE PER ELETTROFUSIONE CON COLLARE POSIZIONATORE INTEGRATO											
Ø-D1	25x20	32x20	32x25	40x20	40x25	40x32	50x32	50x40	63x32	63x40	63x50
€/pz	14,42	14,42	14,42	29,23	29,23	29,23	32,05	32,05	35,09	35,09	35,09



RIDUZIONE PER ELETTROFUSIONE SENZA COLLARE POSIZIONATORE INTEGRATO													
Ø-D1	90-63	110-63	110-90	125-90	160-90	160-110	180-125	200-160	225-160	225-200	250-160	250-200	250-225
€/pz	68,75	77,72	108,01	126,57	124,96	139,39	208,31	373,32	458,23	757,85	554,40	554,40	889,25



TAPPO PER ELETTROFUSIONE ELGEF PLUS CON COLLARE POSIZIONATORE INTEGRATO																
Ø	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250
€/pz	16,35	17,31	18,25	20,19	26,86	32,05	51,11	62,83	83,18	103,49	126,57	142,60	190,65	264,38	318,86	418,18



VALVOLE A TEE CON FRESA				
Per derivazione in carica, da combinare con collare di presa				
Ø	63 x 32			63 x 63
€/pz	281,99			281,99



TEE DI PRESA IN CARICA					
Da combinare con collare 53 131 000					
Ø	63 x 20	63 x 25	63 x 32	63 x 40	63 x 63
€/pz	35,09	35,09	35,09	45,36	45,36



TEE RIDOTTE PER ELETTROFUSIONE SENZA COLLARE POSIZIONATORE INTEGRATO													
Ø	110X90	125X90	160X63	160X90	160X110	200X90	200X110	200X160	225X90	225X110	225X160	250X110	250X160
€/pz	129,78	176,23	416,57	416,57	416,57	757,85	757,85	757,85	871,62	871,62	871,62	1.002,99	1.002,99



COLLARE DI PRESA ELGEF PLUS SISTEMA SATURN COMPLETO DI FASCIA INFERIORE (*senza fascia inferiore)									
Ø	110 - 90	110 - 110	125 - 90	125 - 110	140 - 90*	140 - 110*	160 - 90	160 - 110	160 - 125
€/pz	166,64	173,06	201,89	209,90	245,14	254,74	245,14	254,74	264,38
Ø	180 - 90	180 - 110	180 - 125	200 - 90	200 - 110	200 - 125	225 - 90	225 - 110	225 - 125
€/pz	331,67	341,29	352,49	394,16	406,94	418,18	410,19	426,19	442,23
Ø	250 - 90	250 - 110	250 - 125	280 - 90*	280 - 110*	280 - 125*	315 - 355x90*	315 - 355x110*	315 - 355x125*
€/pz	435,80	448,65	466,24	576,81	576,81	576,81	576,81	576,81	576,81
Ø	400 - 90*	400 - 110*	400 - 125*	450 - 90*	450 - 110*	450 - 125*	500 - 630x90*	500 - 630x110*	500 - 630x125*
€/pz	576,81	576,81	576,81	576,81	576,81	576,81	576,81	576,81	576,81

FLANGE IN ACCIAIO UNI EN 1092 / GUARNIZIONI



	LIBERE PER CARTELLE		LIBERE ALLUMINIO	PIANE	CIECHE	FILETTATE	COLLARINO	GUARNIZIONI NA 1002 CERTIF. ACQUA POTABILE	GUARNIZIONI EPDM ARMATE DIN EN1514 1
DN/Ø	PN 10 €/pz	PN 16 €/pz	PN 10 €/pz	PN 16 €/pz	PN 16 €/pz	PN 16 €/pz	PN 16 €/pz	Prezzi Netti €/pz	PN 16 €/pz
20/25	-	6,00	-	6,33	7,29	10,60	10,33	0,41	-
25/32	-	7,00	-	6,75	8,31	11,63	11,37	0,52	-
32/40	-	12,50	-	10,20	10,70	13,90	15,00	0,72	-
40/50	-	13,50	-	11,65	12,27	16,39	17,33	0,83	9,17
50/63	-	17,50	21,00	13,50	14,17	16,70	17,75	1,29	9,84
65/75	-	21,50	24,50	15,71	17,57	20,72	21,75	2,32	10,31
80/90	-	24,00	28,00	17,05	21,70	24,50	26,50	2,73	10,76
100/110	-	31,00	30,00	20,90	26,58	28,50	30,10	3,30	11,91
100/125	-	31,00	30,00	-	-	-	-	-	-
125/140	-	37,50	41,00	27,65	38,54	42,65	40,97	4,36	14,43
150/160	-	51,00	49,00	37,43	49,75	52,70	50,89	5,47	16,49
150/180	-	51,00	49,00	-	-	-	-	-	-
200/200	66,00	67,00	66,00	46,91	77,46	-	70,99	7,79	21,06
200/225	66,00	67,00	66,00	-	-	-	-	-	-
250/250	87,00	103,00	86,00	68,90	119,83	-	104,78	9,49	36,63
250/280	87,00	103,00	86,00	-	-	-	-	-	-
300/315	101,00	136,00	110,00	92,53	169,17	-	140,70	11,50	42,36
350/355	145,00	212,00	144,00	141,20	242,80	-	219,31	14,39	52,67
400/400	191,00	254,00	250,00	185,28	316,19	-	265,30	17,28	57,24
450/500	260,00	470,00	-	239,25	532,10	-	328,54	23,06	-
500/500	260,00	470,00	-	330,62	772,31	-	443,15	28,84	100,73
600/560	370,00	660,00	-	-	-	-	-	-	-
600/630	370,00	660,00	-	422,22	1.156,20	-	-	46,10	125,91
700/710	450,00	680,00	-	552,00	1.295,84	-	-	-	-
800/800	570,00	774,00	-	708,75	1.590,75	-	-	-	198,68

A richiesta disponibili in alluminio e rivestimenti vari.

VITI ZINCATE [CLASSE QG]



Lunghezza mm	M16	M20
	€/pz	€/pz
60	0,92	1,61
80	1,13	1,94
90	1,25	2,12
110	1,50	2,52
130	-	3,02
150	2,36	3,53

DADI ZINCATI [CLASSE QG]



Denominazione	€/pz
DADO ZINCATO M16	0,26
DADO ZINCATO M20	0,45

BIGIUNTO ANTISFILAMENTO PER TUBI IN PE E PVC (SR5) [CLASSE HU]

Ø	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	315
€/pz	67,95	72,00	96,60	123,15	150,00	184,50	249,00	256,50	639,00	582,00	862,50	969,00	1.296,00	1.875,00

GIUNTO FLANGIATO ANTISFILAMENTO PER TUBI IN PE E PVC (SR6) [CLASSE HU]

DN Flangia	40	40-50	50-60-65	60-65	80	100	100	125	150	150	200	200	250	300
Ø	40	50	63	75	90	110	125	140	160	180	200	225	250	315
€/pz	68,85	71,10	85,65	97,80	108,15	136,20	198,00	196,50	348,00	333,00	453,00	622,50	763,50	1.107,00

BIGIUNTO UNIVERSALE MULTIDIAMETRO (MOD. 601) [CLASSE GF]

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	200	225	250	300	300
Range	46-63	57-74	68-85	84-106	109-133	132-157	157-183	193-215	218-242	242-268	266-292	301-327	324-350
€/pz	82,00	84,00	105,00	128,00	140,00	161,00	195,00	230,00	285,00	373,00	405,00	461,00	514,00

GIUNTO UNIVERSALE MULTIDIAMETRO FLANGIATO (MOD. 603) [CLASSE GF]

DN	50	65	80	100	150	150	200	200	250	250	300	300
Range	57-74	68-85	84-106	109-133	132-157	157-183	193-215	218-242	242-268	280-306	301-327	324-350
€/pz	91,00	100,00	118,00	131,00	171,00	176,00	254,00	278,00	383,00	433,00	495,00	527,00

BIGIUNTO ADATTABILE ANTISFILAMENTO (MOD. MULTI-JOINT) [CLASSE GF]

DN	50	65	80	100	125	150	200	225	250	300	350	400
Range	46-71	63-90	84-105	104-132	132-155	154-192	192-232	230-268	267-310	315-356	352-393	392-433
€/pz	384,55	534,84	494,14	576,79	947,87	992,12	1.553,54	1.872,71	1.872,71	2.178,41	5.308,56	5.702,04

Altri diametri a richiesta

GIUNTO ADATTABILE FLANGIATO ANTISFILAMENTO (MOD. MULTI-JOINT) flangitura pn16 [CLASSE GF]

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
Range	46-71	63-90	84-105	104-132	132-155	154-192	192-232	267-310	315-356	352-393	392-433
€/pz	332,62	419,15	467,21	559,49	874,84	819,07	1.236,29	1.559,32	1.913,06	4.331,84	4.687,51

Altri diametri a richiesta

BIGIUNTO UNIVERSALE ANTISFIL. C/GUARNIZ. NBR MOD. HYPERFIX per Acciaio, GS, PE, PVC, Cemento [CLASSE GF]

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	200	250	300	350	400
Range	39-52	49-64	63-83	87-117	100-130	138-168	152-182	198-228	217-257	245-285	300-340	340-380	390-430
€/pz	264,00	288,00	317,00	387,00	440,00	630,00	770,00	1.090,00	1.170,00	1.410,00	1.670,00	2.010,00	2.390,00

**COLLARI DI DERIVAZIONE PER TUBAZIONI
IN GHISA, ACCIAIO, CEMENTO-AMIANTO**

Staffa con rivestimento in gomma prezzo + 15%

Sella in ghisa sferoidale.

Guarnizione in gomma nitrilica.

Verniciatura epossidica.

Staffa in acciaio inox.

Filettatura GAS femmina.

		Diametro Nominale Derivazione							
DN tubazione		3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
40	€/pz	38,28	55,35	-	-	-	-	-	-
50	€/pz	49,89	38,52	49,68	51,60	-	-	-	-
60	€/pz	49,40	49,40	54,47	55,55	-	-	-	-
70	€/pz	56,88	54,81	59,60	65,90	-	-	-	-
80	€/pz	52,19	52,71	54,30	55,35	63,08	-	-	-
90	€/pz	61,35	55,68	63,48	64,29	64,68	-	-	-
100	€/pz	55,68	50,36	62,12	64,82	65,63	-	-	-
125	€/pz	55,61	57,15	69,66	70,34	72,00	118,22	92,61	-
150	€/pz	57,83	58,50	66,00	71,55	76,79	119,13	95,25	-
175	€/pz	65,40	59,18	71,69	72,48	77,46	133,80	100,20	-
200	€/pz	75,45	75,86	60,75	60,60	92,12	211,41	169,59	178,46
225	€/pz	94,05	78,81	64,05	63,75	94,95	216,78	194,70	178,46
250	€/pz	94,05	84,72	70,65	70,50	98,13	228,21	186,12	180,40
300	€/pz	-	-	156,00	156,00	116,07	220,02	190,80	212,12
350	€/pz	-	-	205,35	205,22	170,25	220,35	208,59	222,30
400	€/pz	-	-	296,10	267,89	251,75	235,49	214,47	322,58
450	€/pz	-	-	-	375,90	338,90	339,44	341,19	311,25

Modello a due staffe

**RACCORDI
DI PRESA IN CARICO**


DN nominale	€/pz
1"	54,23
1 1/4"	59,64
1 1/2"	69,98
2"	78,14

**LAMINE DI INTERCETTAZIONE
Per presa di carico**

DN deriv. nominale	€/pz
1"	57,00
1 1/4"	59,40
1 1/2"	58,80
2"	60,45
Lamina di intercettazione per presa staffa c/PC Ø 3"	
	57,90

**VALVOLE A SQUADRA
DI DERIVAZIONE QP**


DN entrata/uscita	€/pz
1" x 1"	88,50
1" 1/4" x 1"	100,95
1 1/4" x 1" 1/4	100,95
1 1/2" x 1" 1/2	128,85
2" x 1" 1/2	128,85
2" x 2"	128,85

PRESA A STAFFA IN GHISA

Per tubi in polietilene
per acqua e gas.
Tenuta idraulica fino a PN 16.



		Ø USCITA						
d. PE		3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"
	€/pz	€/pz	€/pz	€/pz	€/pz	€/pz	€/pz	€/pz
50	50,55	57,30	57,90	-	-	-	-	-
63	53,85	62,91	62,91	67,65	68,06	-	-	-
75	59,40	67,62	67,62	75,72	76,38	-	-	-
90	65,55	77,18	77,18	81,63	82,31	100,95	-	-
110	79,65	93,90	94,38	96,87	96,87	120,63	-	-
125	102,18	78,75	72,45	73,80	87,00	126,81	126,81	-
140	118,17	88,95	77,70	82,95	82,05	147,72	147,72	-
160	137,88	92,70	88,65	102,30	104,40	152,64	152,64	-
180	156,36	86,10	85,65	87,15	104,40	163,74	163,74	-
200	198,21	109,50	105,60	107,55	120,90	252,39	252,39	-
225	249,93	116,85	203,75	203,75	144,15	299,16	299,16	-
250	333,63	172,20	174,60	157,05	152,10	406,29	406,29	-

Guarnizione in Nbr

COLLARI DI RIPARAZIONE



Tipo "M" 1 vite

Ad un bullone Larghezza 80 mm

DE Tubo mm	€/pz
21-25	8,40
26-30	8,55
29-33	8,70
33-37	8,70
38-42	9,00
42-45	9,00
44-48	6,75
48-51	9,30
50-54	9,30
55-60	9,45
60-64	12,60
65-69	9,45
69-73	9,75
71-76	13,35
76-82	13,50
82-87	18,15
87-93	14,25
94-100	15,15
99-104	15,15
105-111	15,30
112-118	19,11
118-124	17,40
120-126	26,25
126-131	27,30
131-136	28,65
139-145	29,25
143-149	18,90
149-155	27,30
156-162	28,05
167-173	31,65
173-179	20,40
198-204	31,50
205-211	22,20
217-223	40,05
223-229	22,50



Tipo "B" 3 viti

Fascia in acciaio inox,
Morsetto in ghisa sferoidale
con verniciatura epossidica

L = 200 mm

DE Tubo mm	€/pz
48-56	115,10
56-64	115,10
60-68	115,98
68-78	117,02
78-88	114,23
88-98	119,51
98-108	123,48
108-118	127,62
114-126	131,13
126-138	138,00
138-150	141,86
140-153	142,05
150-162	144,06
162-174	148,32
168-182	152,00
174-186	125,85
186-198	160,08
198-210	165,23
210-223	171,99
222-234	176,85
234-246	180,15
243-255	182,85
260-272	186,60
273-285	202,80
285-297	196,95
298-310	186,15
316-328	208,95
327-340	208,35
342-355	233,85
353-365	238,95
368-380	246,75
378-390	198,90



Tipo "V2A" Inox

DE Tubo mm	€/pz
60-67	103,61
70-77	111,90
87-95	111,90
108-118	124,32
118-128	126,38
135-145	134,67
150-161	140,91
159-170	142,97
176-186	157,47
193-203	161,61
219-230	171,98

UNIFIX MAXI



Kit di fasce per comporre collari di
riparazione di grosso diametro.
Guarnizione in NBR.

Range ottenibili

Range Ø	Sezioni	Range Ø	Sezioni
213-233	A+B	416-446	A+B+E
233-253	A+C	426-456	B+C+D
253-273	B+C	436-466	A+C+E
264-284	A+D	456-486	B+C+E
284-304	B+D	467-497	A+D+E
294-314	A+E	487-517	B+D+E
304-324	C+D	508-538	C+D+E
314-334	B+E	527-567	A+B+C+D
335-355	C+E	558-598	A+B+C+E
354-384	A+B+C	589-629	A+B+D+E
386-416	A+B+D	609-649	A+C+D+E
406-436	A+C+D	629-669	B+C+D+E

Descrizione	Range mm	Larghezza mm	€/pz
Sezione A	90-98	400	356,41
Sezione B	111-121	400	368,83
Sezione C	131-141	400	406,13
Sezione D	160-170	400	418,58
Sezione E	190-200	400	455,86

VALVOLE DI RITEGNO



**VALVOLA DI RITEGNO
ASSIALE
ART. 4001**

Corpo, guida, disco:
Ghisa grigia GG25
Molla: AISI 304
Guarnizione: EPDM

Pressione e flangiatura: PN16

COD. NBVARIAS16...

DN	€/pz
50	78,02
65	95,71
80	119,28
100	148,12
125	216,32
150	289,70
200	505,97
250	756,97
300	1.116,15



**VALVOLA DI RITEGNO
A CLAPET (A BATTENTE)
ART. 4003**

Corpo, cappello, disco, supporto:
Ghisa grigia GG25
Sede del corpo: Ottone
Guarnizione: EPDM

Pressione e flangiatura: PN16

COD. NBVARICL16...

DN	€/pz
50	102,30
65	156,49
80	198,63
100	239,27
125	370,16
150	533,40
200	709,41
250	1.154,80
300	1.649,84



**VALVOLA DI RITEGNO
A PALLA FLANGIATA
ART. 4007**

Corpo, cappello:
Ghisa sferoidale GGG40
Palla: Acciaio + NBR
Guarnizione: NBR

Pressione e flangiatura: PN16

COD. NBVARIPA16...

DN	€/pz
50	105,00
65	133,79
80	164,86
100	218,22
125	331,75
150	445,94
200	923,32
250	1.831,89
300	2.354,69



**VALVOLA DI RITEGNO
A PALLA FILETTATA
ART. 4006**

Corpo, cappello:
Ghisa sferoidale GGG40
Palla: Acciaio + NBR
Guarnizione: NBR

Pressione nominale: PN16

COD. NBVARIPA16...F

DN	€/pz
1"	52,58
1 1/4"	55,20
1 1/2"	60,57
2"	75,20
2 1/2"	96,33
3"	128,48



**VALVOLA DI RITEGNO
TIPO VENTURI**

Corpo: Ghisa grigia GG25
Guida: Ottone dn 40-100,
GS dn 125-200
Molla e anello: AISI 304-302
Otturatore: AISI 304, dn 200
Ghisa + Inox

Pressione e flangiatura: PN16

COD. NBVARIVE16...

DN	€/pz
40	270,00
50	270,00
65	337,50
80	417,50
100	570,00
125	792,50
150	1.125,00
200	1.850,00

FILTRI - GIUNTI



**FILTRO A Y FLANGIATO
ART. 5001**

Corpo, cappello, tappo:
Ghisa grigia GG25
Cestello: AISI 304
Guarnizione: Grafite

Pressione e flangiatura: PN16

COD. NBFILY16...

DN	€/pz
50	92,68
65	132,43
80	151,64
100	197,99
125	290,01
150	402,61
200	713,15
250	1.220,36
300	1.803,10



**GIUNTO COMPENSATORE
ANTIVIBRANTE FILETTATO
ART. 6001**

Corpo: EPDM
Maglia di rinforzo: Nylon
Raccordi: Ghisa zincata

Pressione: PN16

COD. NBGIUCONFIL...

DN	€/pz
1/2"	16,82
3/4"	20,03
1"	25,23
1 1/4"	30,39
1 1/2"	37,72
2"	45,47
2 1/2"	58,96
3"	81,69



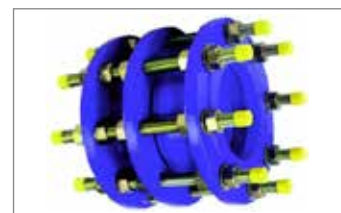
**GIUNTO COMPENSATORE
ANTIVIBRANTE FLANGIATO
ART. 6002**

Corpo: EPDM
Maglia di rinforzo: Nylon
Raccordi: Acciaio zincato

Pressione e flangiatura: PN16

COD. NBGIUCON16...

DN	€/pz
50	44,09
65	56,46
80	71,70
100	86,64
125	119,58
150	164,46
200	236,82
250	392,91
300	515,32



**GIUNTO DI SMONTAGGIO
A CORSA LUNGA
CON TRE FLANGE**

Corpo, flange:
Ghisa sferoidale GGG40

Pressione nominale e flangiatura: PN16

COD. NBGIUSMCL16...F

DN	€/pz
50	142,40
65	168,96
80	220,32
100	260,00
125	354,40
150	392,48
200	553,12
250	760,16
300	957,12
350	1.306,56
400	1.553,28
500	2.533,76

Corpo in NBR e flange Inox disponibili su richiesta

Per tubi in polietilene per acqua e gas - Tenuta idraulica fino a PN 16.

	RACCORDO MASCHIO OTTONE (*Con flangia, senza innesto rapido)									
	d. PE	20	25	32	40	50	63	75*	90*	110*
	Filetto	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
	€/pz	5,37	7,85	11,54	18,36	26,52	42,47	80,96	126,78	308,89

	RACCORDO FEMMINA OTTONE (*Con flangia, senza innesto rapido)									
	d. PE	20	25	32	40	50	63	75*	90*	110*
	Filetto	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
	€/pz	5,96	8,69	12,49	20,25	26,52	42,47	80,96	131,83	321,03

	BIGIUNTO OTTONE									
	d. PE	20	25	32	40	50	63			
	d. PE	20	25	32	40	50	63			
	€/pz	10,32	14,30	21,30	30,64	40,55	68,12			

	TEE OTTONE GAS (*Con flange senza innesto rapido)									
	d. PE	20	25	32	40	50	63	75*	90*	110*
	Filetto	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
	€/pz	11,10	16,75	24,60	36,67	58,18	87,11	315,57	458,00	915,99

	TEE OTTONE (*Con flange senza innesto rapido)									
	d. PE	20	25	32	40	50	63	75*	90*	
	d. PE	20	25	32	40	50	63	75	90	
	€/pz	13,98	21,74	30,99	46,31	65,37	118,22	410,52	597,61	

	BOCCOLE S5									
	d. PE	20	25	32	40	50	63			
	d. PE	20	25	32	40	50	63			
	€/pz	2,42	2,08	2,14	13,25	8,49	26,30			

	GOMITO MASCHIO OTTONE (*Con flange senza innesto rapido)									
	d. PE	20	25	32	40	50	63	75*	90*	
	Filetto	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	
	€/pz	6,89	10,37	15,86	24,38	37,14	65,06	203,85	312,78	

	GOMITO FEMMINA OTTONE (*Con flange senza innesto rapido)									
	d. PE	20	25	32	40	50	63	75*	90*	110*
	Filetto	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
	€/pz	7,69	10,81	16,78	26,30	39,58	66,85	206,65	301,61	555,74

	GOMITO OTTONE (*Con flange senza innesto rapido)									
	d. PE	20	25	32	40	50	63	75*	90*	
	d. PE	20	25	32	40	50	63	75	90	
	€/pz	10,77	15,18	23,20	35,22	49,21	95,04	290,44	416,09	

VALVOLE IN OTTONE GREINER [CLASSE PQG]



Valvola a sfera acqua passaggio totale con dispositivo di sussistenza tarabile con farfalla B- Grip M/F

ARTICOLO	PQG655227...		PQG658276...
Misura	1/2"	1"	3/4"
PN	020	032	025
€/pz	14,44	31,21	44,17



Valvola a sfera a passaggio totale con dispositivo di sussistenza con cappello B-Grip F/F

ARTICOLO	PQG654716...		
Misura	1 1/4"	1 1/2"	2"
PN	040	050	063
€/pz	116,35	149,09	228,50



Valvola a sfera per acqua a passaggio totale serie normale con cappello sigillabile F/F

ARTICOLO	PQG658859...					
Misura	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PN	020	025	032	040	050	063
€/pz	13,97	19,10	26,22	37,57	54,18	82,27



Valvola a sfera per acqua a passaggio totale serie normale con cappello sigillabile M/F

ARTICOLO	PQG658861000...					
Misura	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
PN	020	025	032	040	050	063
€/pz	13,97	19,10	26,22	37,57	54,18	82,27



Valvola a sfera per acqua, con cappello di manovra troncopiramidale, PE-PE a saldare

ARTICOLO	PQG654541...				
DN	25	32	40	50	63
€/pz	62,56	82,27	126,36	158,10	278,48

VALVOLA A SFERA SERIE PESANTE PASS. TOTALE FEMMINA/FEMMINA CON LEVA


ARTICOLO 101								
D	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 ^{1/4} "	1 ^{1/2} "	2"	2 ^{1/2} "
PN	63	57	57	51	40	40	40	40
€/pz	14,78	14,33	20,46	30,02	51,86	74,30	117,51	200,21

VALVOLA A SFERA SERIE PESANTE PASS. TOTALE MASCHIO/FEMMINA CON LEVA


ARTICOLO 111								
D	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 ^{1/4} "	1 ^{1/2} "	2"	2 ^{1/2} "
PN	63	57	57	51	40	40	40	40
€/pz	15,45	14,89	21,27	30,22	54,77	75,62	121,21	208,81

VALVOLA A SFERA TOTAL FEMMINA/FEMMINA CON CAPPuccio QUADRO PER PRESE STRADALI


ARTICOLO 141						
D	1/2"	3/4"	1"	1 ^{1/4} "	1 ^{1/2} "	2"
PN	100	100	100	100	100	80
€/pz	32,89	47,59	67,68	115,93	168,85	267,59



ARTICOLO 151		
D	2 ^{1/2} "	3"
PN	40	40
€/pz	548,36	843,95

VALVOLA A SFERA TOTAL MASCHIO/FEMMINA CON CAPPuccio QUADRO PRESE STRADALI


ARTICOLO 152							
D	1/2"	3/4"	1"	1 ^{1/4} "	1 ^{1/2} "	2"	2 ^{1/2} "
PN	100	100	100	100	100	80	40
€/pz	47,89	63,71	85,44	132,98	195,01	299,90	583,00

VALVOLA A SFERA SERIE MEDIA PASS. TOTALE FEMMINA/FEMMINA CON LEVA


Articolo 201										
D	3/8	1/2	3/4	1"	1 ^{1/4} "	1 ^{1/2} "	2"	2 ^{1/2} "	3"	4"
PN	55	50	50	45	35	35	35	35	35	30
€/pz	9,26	11,29	16,09	24,29	43,05	63,98	92,41	201,92	294,08	514,45

VALVOLA A SFERA SERIE LEGGERA PASS. TOTALE CON LEVA


ARTICOLO 231 femmina/femmina						
D	1/2"	3/4"	1"	1 ^{1/4} "	1 ^{1/2} "	2"
PN	40	25	25	20	20	20
€/pz	7,42	12,10	16,90	29,96	42,30	62,90



ARTICOLO 233 maschio/femmina						
D	1/2"	3/4"	1"	1 ^{1/4} "	1 ^{1/2} "	2"
PN	40	25	25	20	20	20
€/pz	8,25	13,17	18,49	33,24	45,72	67,59

VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE EUROPA


ARTICOLO 100										
D	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 ^{1/4} "	1 ^{1/2} "	2"	2 ^{1/2} "	3"	4"
PN	25	25	25	25	18	18	18	12	12	12
€/pz	11,35	11,70	15,72	21,53	33,78	45,83	69,96	161,84	240,10	401,96

RUBINETTO CON PORTAGOMMA CON LEVA


ARTICOLO 151				
D	3/8"	1/2"	3/4"	1"
PN	16	16	16	16
€/pz	15,70	15,40	21,49	34,20

Finitura zincata, con ghiera antisfilamento.

RACCORDO FILETTATO MASCHIO



MODELLO PER TUBO IN ACCIAIO/FILETTATI GAS									
Ø	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
€/pz	25,16	25,16	26,63	30,49	37,25	45,03	60,01	191,96	220,97

MODELLO PER TUBO IN PE/FILETTO GAS (SENZA BOCCOLA)						
Ø	1/2" x 20	3/4" x 25	1" x 32	1 1/4" x 40	1 1/2" x 50	2" x 63
€/pz	22,59	25,19	29,89	37,54	49,80	62,65

RACCORDO FILETTATO FEMMINA



MODELLO PER TUBO IN ACCIAIO/FILETTATI GAS									
Ø	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
€/pz	25,16	25,16	26,63	29,25	35,81	42,58	60,01	191,96	219,37

MODELLO PER TUBO IN PE/FILETTO GAS (SENZA BOCCOLA)						
Ø	1/2" x 20	3/4" x 25	1" x 32	1 1/4" x 40	1 1/2" x 50	2" x 63
€/pz	28,15	29,42	32,74	42,93	49,36	66,30

BIGIUNTO



MODELLO PER TUBO IN ACCIAIO									
Ø	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
€/pz	30,49	30,49	34,69	37,25	45,03	51,47	72,76	312,93	346,81

MODELLO PER TUBO IN PE (SENZA BOCCOLA)						
Ø	20x20	25x25	32x32	40x40	50x50	63x63
€/pz	33,89	38,23	45,03	55,66	74,83	87,85

TEE 90



MODELLO PER TUBO IN ACCIAIO							
Ø	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
€/pz	72,78	45,03	49,37	72,76	100,67	124,20	158,09

MODELLO PER TUBO IN PE		
Ø	32	63
€/pz	100,67	222,62

GOMITO 90



MODELLO PER TUBO IN ACCIAIO							
Ø	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
€/pz	37,56	39,86	42,59	47,10	62,12	70,66	94,37

MODELLO PER TUBO IN PE						
Ø	20x20	25x25	32x32	40x40	50x50	63x63
€/pz	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.



Manicotto UNO		
Art. 10010		
D	PN	€/pz
20	16	5,70
25	16	6,80
32	16	8,70
40	16	13,70
50	16	18,70
63	16	26,00

Manicotto di riduzione UNO		
Art. 10110		
D	PN	€/pz
25 x 20	16	6,10
32 x 20	16	8,00
32 x 25	16	8,00
40 x 32	16	11,90
50 x 25	16	15,50
50 x 32	16	15,50
50 x 40	16	15,50
63 x 32	16	21,80
63 x 40	16	21,80
63 x 50	16	21,80

Gomito a 90° UNO		
Art. 10050		
D	PN	€/pz
20	16	5,70
25	16	6,80
32	16	8,50
40	16	16,00
50	16	22,20
63	16	27,00

Fine linea UNO		
Art. 10120		
D	PN	€/pz
20	16	3,97
25	16	4,20
32	16	5,20
40	16	8,40
50	16	12,50
63	16	17,00

Plotto gomito a 90° PP/Ottone Maschio UNO		
Art. 10770		
D	PN	€/pz
32 x 3/4"	16	14,10
32 x 1"	16	14,10
40 x 1 1/4"	16	22,00
50 x 1 1/4"	16	29,80
50 x 1 1/2"	16	30,10
60 x 2"	16	41,20



Plotto gomito a 90° PP/Ottone Femmina UNO		
Art. 10760		
D	PN	€/pz
32 x 1"	16	14,10
40 x 3/4"	16	20,40
40 x 1 1/4"	16	22,00
40 x 1 1/2"	16	27,30
50 x 1 1/2"	16	30,10
50 x 2"	16	37,70
63 x 2"	16	41,20

TI a 90° UNO		
Art. 10040		
D	PN	€/pz
20	16	7,40
25	16	9,80
32	16	12,60
40	16	20,00
50	16	27,30
63	16	38,90

Plotto manicotto PP/Ottone Maschio UNO		
Art. 10720		
D	PN	€/pz
20 x 1/2"	16	7,20
20 x 3/4"	16	8,10
25 x 1/2"	16	8,10
25 x 3/4"	16	7,70
25 x 1"	16	10,90
32 x 3/4"	16	9,30
32 x 1"	16	10,90
32 x 1 1/4"	16	12,30
32 x 1 1/2"	16	17,80
40 x 1"	16	20,20
40 x 1 1/4"	16	19,30
40 x 1 1/2"	16	26,20
50 x 1"	16	24,50
50 x 1 1/4"	16	25,90
50 x 1 1/2"	16	26,20
50 x 2"	16	33,30
63 x 1 1/2"	16	34,70
63 x 2"	16	36,60

Plotto manicotto PP/Ottone Femmina UNO		
Art. 10730		
D	PN	€/pz
20 x 1/2"	16	7,20
20 x 3/4"	16	8,10
25 x 1/2"	16	8,10
25 x 3/4"	16	7,70
25 x 1"	16	10,90
32 x 3/4"	16	9,30
32 x 1"	16	10,90
40 x 3/4"	16	17,80
40 x 1"	16	20,20
40 x 1 1/4"	16	19,30
50 x 1"	16	24,50
50 x 1 1/4"	16	25,90
50 x 1 1/2"	16	26,20
50 x 2"	16	33,30
63 x 1 1/2"	16	34,70
63 x 2"	16	36,60



041 - Manicotto	
Art. 510	
D	€/pz
16	4,89
20	6,80
25	8,12
32	10,48
40	16,96
50	23,10
63	31,97
75	59,77
90	75,16
110	158,63



051 - Manicotto ridotto	
Art. 512	
D	€/pz
25 x 20	7,33
32 x 20	9,65
32 x 25	9,65
40 x 25	16,47
40 x 32	16,47
50 x 32	21,38
50 x 40	21,38
63 x 32	30,34
63 x 40	30,34
63 x 50	30,34
75 x 50	55,28
75 x 63	55,28
90 x 63	73,06
90 x 75	73,06
110 x 90	152,21



Manicotto di riparazione (senza battuta)	
Art. 042	
D	€/pz
20 x 20	8,22
25 x 25	9,57
32 x 32	12,57
40 x 40	20,25
50 x 50	27,84
63 x 63	32,68
75 x 75	70,67
90 x 90	88,46
110 x 110	184,25



021 - Raccordo Maschio	
Art. 511	
D	€/pz
16 x 1/2"	3,29
20 x 1/2"	3,84
20 x 3/4"	3,84
20 x 1"	4,17
25 x 1/2"	4,48
25 x 3/4"	4,48
25 x 1"	4,48
32 x 3/4"	5,72
32 x 1"	5,72
32 x 1 ⁿ /4	6,28
40 x 1"	10,52
40 x 1 ⁿ /4	10,52
40 x 1 ⁿ /2	10,52
50 x 1"	13,76
50 x 1 ⁿ /4	13,76
50 x 1 ⁿ /2	13,76
50 x 2"	13,76
63 x 1 ⁿ /2	19,67
63 x 2"	19,67
63 x 2 ⁿ /2	19,67
75 x 2"	39,12
75 x 2 ⁿ /2	39,12
75 x 3"	39,12
90 x 2"	46,46
90 x 2 ⁿ /2	46,46
90 x 3"	46,46
90 x 4"	48,55
110 x 3"	90,69
110 x 4"	90,69



061 - Ti a 90°	
Art. 514	
D	€/pz
16	6,46
20	8,84
25	11,62
32	15,11
40	24,92
50	33,79
63	48,55
75	83,97
90	115,36
110	225,90



Gomito a 90°	
Art. 513	
D	€/pz
16	5,30
20	7,40
25	8,84
32	10,84
40	17,86
50	25,31
63	34,29
75	64,08
90	79,47
110	169,84



171 - Fine linea	
Art. 521	
D	€/pz
20	3,84
25	5,07
32	6,22
40	10,48
50	15,40
63	20,88
75	48,55
90	57,54
110	121,77



Gomito a 45°	
Art. 105	
D	€/pz
20 x 20	6,65
25 x 25	10,98
32 x 32	13,57
40 x 40	22,24
50 x 50	31,63
63 x 63	42,94

**071 - Ti a 90° derv. fil. femm.****Art. 515**

D x G x D	€/pz
20 x 20 x 1/2"	7,01
20 x 20 x 3/4"	7,01
25 x 25 x 1/2"	9,08
25 x 25 x 3/4"	9,08
25 x 25 x 1"	9,99
32 x 32 x 1/2"	11,95
32 x 32 x 3/4"	11,62
32 x 32 x 1"	11,62
40 x 40 x 1 ^{1/4}	21,38
50 x 50 x 1"	28,47
50 x 50 x 1 ^{1/4}	28,47
50 x 50 x 1 ^{1/2}	28,47
63 x 63 x 1 ^{1/4}	42,94
63 x 63 x 1 ^{1/2}	42,94
63 x 63 x 2"	41,00
75 x 75 x 2 ^{1/2}	66,32
90 x 90 x 3"	104,00
110 x 110 x 4"	157,03

101 - Gomito 90° fil. femm.**Art. 518**

D x G	€/pz
20 x 1/2"	5,07
20 x 3/4"	5,07
25 x 1/2"	6,46
25 x 3/4"	6,28
25 x 1"	6,28
32 x 1/2"	7,89
32 x 3/4"	7,52
32 x 1"	7,52
40 x 1"	14,69
40 x 1 ^{1/4}	14,69
40 x 1 ^{1/2}	14,69
50 x 1 ^{1/4}	19,67
50 x 1 ^{1/2}	19,67
50 x 2"	19,67
63 x 2"	26,65
75 x 2"	46,46
75 x 2 ^{1/2}	46,46
90 x 3"	88,46
110 x 4"	147,41

103 - Gomito 90° fil. maschio**Art. 519**

D x G	€/pz
16 x 1/2"	4,46
20 x 1/2"	4,48
20 x 3/4"	4,48
25 x 1/2"	5,44
25 x 3/4"	5,44
25 x 1"	5,44
32 x 1/2"	7,01
32 x 3/4"	7,01
32 x 1"	7,01
40 x 1"	11,23
40 x 1 ^{1/4}	11,23
40 x 1 ^{1/2}	11,23
50 x 1 ^{1/2}	15,40
63 x 1 ^{1/2}	21,38
63 x 2"	21,38
75 x 2 ^{1/2}	46,46
75 x 3"	46,46
90 x 3"	59,77
110 x 4"	101,58

031 - Raccordo femmina**Art. 601**

D x G	€/pz
16 x 1/2"	3,07
20 x 1/2"	4,17
20 x 3/4"	4,17
25 x 1/2"	4,55
25 x 3/4"	4,89
25 x 1"	4,89
32 x 3/4"	6,22
32 x 1"	6,22
32 x 1 ^{1/4}	8,65
40 x 1"	9,65
40 x 1 ^{1/4}	11,56
40 x 1 ^{1/2}	11,56
50 x 1"	14,83
50 x 1 ^{1/4}	14,83
50 x 1 ^{1/2}	14,83
50 x 2"	14,83
63 x 1 ^{1/2}	20,88
63 x 2"	20,88
75 x 2"	40,52
75 x 2 ^{1/2}	40,52
90 x 2"	48,55
90 x 2 ^{1/2}	48,55
90 x 3"	48,55
110 x 4"	112,16

**654 - Presa a staffa****Art. 505**

D	€/pz
20 x 1/2"	5,01
25 x 1/2" - 3/4"	5,01
32 x 1/2" - 3/4" - 1"	5,45
40 x 1/2" - 3/4" - 1"	6,67
50 x 1/2" - 3/4" - 1" - 1 ^{1/4}	8,50
63 x 1/2" - 3/4" - 1"	9,15
63 x 1 ^{1/4} - 1 ^{1/2}	9,67
75 x 1/2" - 3/4" - 1"	11,24
75 x 1 ^{1/4} - 1 ^{1/2} - 2"	11,95
90 x 1/2" - 3/4" - 1"	12,67
90 x 1 ^{1/4} - 1 ^{1/2} - 2"	13,45
110 x 1/2" - 3/4" - 1"	14,81
110 x 1 ^{1/4} - 1 ^{1/2} - 2"	15,69
110 x 3"	53,03

T a 90° ridotto/maggiorato**Art. 081**

D x G	€/pz
25 x 32 x 25	13,21
32 x 25 x 32	14,69
40 x 32 x 40	24,92
50 x 32 x 50	33,79
50 x 40 x 50	33,79
63 x 32 x 63	44,24
63 x 50 x 63	44,24
75 x 63 x 75	83,97

MISURATORE DI PORTATA ELETTRIMAGNETICO



Tubo di misura con DN da 15 a 600 mm. **Range di velocità:** $0 \div 10$ m/s. **Precisione:** $\pm 0.2\%$ del valore letto con velocità $> 0,2$ m/s. **Materiale del tubo di misura:** acciaio inossidabile AISI 304. **Materiale Flange:** acciaio al carbonio. Rivestimento interno in PTFE per diametri $> DN 100$ in ebanite alimentare. **Materiale elettrodi:** Hastelloy C, (Titanio, Tanlio o platino su richiesta). **Grado di protezione:** IP67 (IP 68 in versione separata). **Trasmettitore in versione solidale al tronchetto:** (versione separata su richiesta). Convertitore in custodia di alluminio pressofuso, utilizzabile sia nella versione compatta che separata. Nella versione compatta è possibile ruotare di 90° il convertitore senza effettuare smontaggi. Il convertitore dispone di due uscite digitali, una delle quali utilizzabile come allarme per massima/minima portata, tubo vuoto, fuori scala, portata inversa o controllo dosaggio. Possibilità di utilizzare il misuratore come unità per il dosaggio di qualunque entità di liquido. Display LCD retroilluminato 2 righe 16 caratteri. Ripetibilità della misura 0,1 del valore misurato. Uscita analogica in corrente: $4 \div 20$ mA ($0 \div 800$ ohm). Uscita digitale selezionabile fra frequenza o impulso per: conteggio del volume (ripetizione totalizzatore) o funzione lanciaimpulsi (proporzionale alla portata istantanea). Interfaccia RS 485 per collegamento in rete. **Condizioni operative temperatura ambiente:** $+20 \div +60^\circ\text{C}$. Alimentazione 90...264V (a richiesta 24 Vcc).

DN	D5	L4	€/pz
15	84	200	a richiesta
20	84	200	a richiesta
25	74	200	a richiesta
32	83	200	a richiesta
40	88	200	a richiesta
50	102	200	a richiesta
65	114	200	a richiesta
80	127	200	a richiesta
100	161	250	a richiesta
125	187	250	a richiesta
150	210	300	a richiesta
200	261	350	a richiesta
250	319	450	a richiesta
300	371	500	a richiesta
350	404	550	a richiesta
400	455	600	a richiesta
500	570	500	a richiesta
600	684	600	a richiesta

MISURATORE MAGNETICO TIPO 2552

MISURATORE MAGNETICO TIPO 2552
USCITA IN FREQUENZA O DIGITALE (S3L)

PORTATA:

- Installabile in tubi da DN50 a DN2550
- Campo di misura: da 0.05 a 10 m/s, da 0.15 a 33 ft/s
- Pressione massima: 10.3 bar @ 25C, 150 psi @ 77F
- Alimentazione: da 5 a 26.4 VDC, 15 mA max

MISURATORE MAGNETICO TIPO 2552
USCITA 4-20 mA)

PORTATA:

- Installabile in tubi da DN50 a DN2550
- Campo di misura: da 0.05 a 10 m/s, da 0.15 a 33 ft/s
- Pressione massima: 10.3 bar @ 25C, 150 psi @ 77F
- Alimentazione: da 21.6 a 26.4 VDC, 22.1 mA max

MFR #	Versione	Connessione	Codice	€/pz
3-2522-22-A-11	inserz. 238 mm	1"1/4 in. ISO	159 001 517	4.293,00
3-2552-22-B-11	inserz. 238 mm	1"1/4 in. ISO	159 001 519	4.293,00
3-2552-34-A-11	inserz. 376 mm	1"1/2 in. ISO	159 001 522	6.489,41
3-2552-34-B-11	inserz. 376 mm	1"1/2 in. ISO	159 001 524	6.369,59

MFR #	Versione	Connessione	Codice	€/pz
3-2522-22-A-12	inserz. 238 mm	1"1/4 in. ISO	159 001 518	4.512,65
3-2552-22-B-12	inserz. 238 mm	1"1/4 in. ISO	159 001 520	4.512,65
3-2552-34-A-12	inserz. 376 mm	1"1/2 in. ISO	159 001 526	6.629,19
3-2552-34-B-12	inserz. 376 mm	1"1/2 in. ISO	159 001 528	6.629,19

A = Con cavo da 25 m senza connettore - **B** = Con connettore

**Collare fermatubo ZINCATO
con tassello**


Codice	Ø	Range mm	Tassello	€/pz
MODELLO NANDO				
620219	3/8"	15 - 19	M8	1,63
620221	1/2"	21 - 23	M8	1,63
620227	3/4"	26 - 28	M8	1,69
620234	1"	32 - 35	M8	1,79
620242	1 1/4"	40 - 43	M8	2,05
620248	1 1/2"	44 - 50	M8	2,15
620260	2"	57 - 61	M8	2,34

MODELLO CPIU'

622040	40	-	M10	4,10
622050	50	-	M10	4,59
622063	63	-	M10	4,60
622075	2 1/2"	74 - 81	M10	4,59
622080	80	-	M10	5,60
622090	3"	85 - 91	M10	4,88
622100		98 - 106	M10	6,09
622110	4"	108 - 115	M10	5,20
622125		124 - 133	M10	6,05
622140	5"	132 - 141	M10	6,93
622160	6"	159 - 169	M10	7,51
622200		192 - 202	M10	10,43
622250	250	-	M10	24,61
622315	315	-	M10	31,89

**Collare fermatubo CIPO Isofonico con rive-
stimento in gomma - M8-M10**


Codice	Descrizione	Conf.	€/pz
570014	M8/M10 (12-15) 1/4	50	1,53
570018	M8/M10 (15-18) 3/8	50	1,50
570021	M8/M10 (20-24) 1/2	50	1,51
570027	M8/M10 (23-28) 3/4	50	1,68
570034	M8/M10 (32-36) 1"	50	1,80
570042	M8/M10 (38-44) 1 1/4	50	1,89
570048	M8/M10 (44-50) 1 1/2	50	2,01
570054	M8/M10 (54-58)	50	2,19
570060	M8/M10 (59-65) 2"	40	2,38
570075	M8/M10 (74-80) 2 1/2	50	4,67
570090	M8/M10 (83-93) 3"	40	5,36
570100	M8/M10 (99-105)	40	6,00
570110	M8/M10 (108-118) 4"	30	6,08
570125	M8/M10 (121-127)	25	7,95
570140	M8/M10 (132-143) 5"	25	8,90
570169	M8/M10 (159-169) 6"	20	12,42
570200	M8/M10 (198-202)	15	16,95
570212	M8/M10 (210-212)	14	18,80
570219	M8/M10 (216-225) 8"	14	22,32

**Collare fermatubo INOX
senza tassello**


Codice	Ø	Tassello	€/pz
619x18	3/8"	M8	3,80
619x21	1/2"	M8	3,84
619x27	3/4"	M8	4,12
619x34	1"	M8	4,87
619x42	1 1/4"	M8	5,23
619x48	1 1/2"	M8	5,57
619x60	2"	M8	5,81
619x75	2 1/2"	M10	11,29
619x90	3"	M10	12,03
619x10	4"	M10	15,09

**Collare tagliafuoco
continuo EFC**

**Collare fermatubo
con gomma al silicone**


Codice	Ø	Range mm	€/pz
540018	3/8"	-	9,57
540021	1/2"	-	9,57
540027	3/4"	-	9,81
540034	1"	-	11,62
540042	1" 1/4	-	14,11
540054	1" 1/2	-	16,14
540060	2"	-	16,59

**Collare tagliafuoco
CORH RON CN con viti e tasselli**


Codice	Ø	€/pz
222040	20 - 40	46,89
222050	41 - 50	49,74
222063	51 - 65	52,35
222075	66 - 75	55,68
222090	76 - 90	68,07
222110	91 - 110	74,91
222125	111 - 125	88,44
222140	126 - 140	102,38
222160	141 - 160	110,65

Pannello antifluoco CORH BS

Codice	Dimensione	€/pz
218220	1000x62x60mm	122,71



Codice	Ø	€/pz
220900	Scatola completa EFC	602,35

Una scatola contiene:

- 10 mt di banda intumescente
- 3 mt di banda metallica
- 18 buste kit di fissaggio
- 6 targhette di identificazione
- 18 viti e tasselli di fissaggio

Vernice intumescente BMA


Codice	Descrizione	€/pz
218266	Secchio 5 Kg	202,36
218268	Secchio 12,5 Kg	498,33

**PROFILO ZINCATO
CORH RAIL - STRUT**



Codice	Sezione mm	€/pz
812003	30x20MT.2	22,14
812005	30x30MT.2	27,91
812502	41x21x2,5x3MT	44,37
812508	41x41x2,5x3MT	66,36

**MENSOLA A BINARIO ZINCATA
CORH RAIL - STRUT**



Codice	Lunghezza mm	€/pz
8201520	CH15x200	12,53
8200250	CH2X500	26,63
827030	41x41x2,5x300	19,25
827045	41x41x3,5x450	26,70

**MENSOLA A SAETTA
RICAVATA DA PROFILO**



Codice	Lunghezza mm	€/pz
824370	370	27,04
824545	545	30,85

**MENSOLA DI SUPPORTO PROFILI
CORH RAIL - STRUT**



Codice	€/pz
8202000	11,91
8630000	34,21

**ANGOLARE 90° RINFORZATO
ZINCATO A CALDO**



Codice	Sezione mm	€/pz
8618090	107x92	15,69

**DADO SCIVOLANTE
CORH RAIL - STRUT**



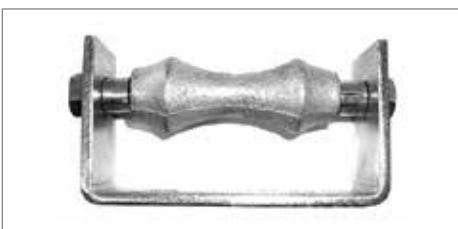
Codice	M	€/pz
8203008	M8	1,73
8203010	M10	1,73

**DADO SCIVOLANTE
CON PERNO FILETTATO MASCHIO
CORH RAIL - STRUT**



Codice	M	€/pz
8210830	M8 x 30	1,83
8210840	M8 x 40	1,99
8210860	M8 x 80	2,15
8211030	M10 x 30	2,02
8211040	M10 x 40	2,12

RULLO DI DILATAZIONE



Codice	Ø	€/pz
996075	76,1 - 2"1/2	65,44
996090	88,9 - 3"	82,23
996110	114,3 - 4"	88,14
996139	139,7 - 5"	112,00
996168	168,3 - 6"	134,64
996219	219,1 - 8"	236,53
996273	273 - 10"	292,58
996323	323,9 - 12"	379,49

**Angolari a 90° e 45°
CORH RAIL - STRUT**



Codice	Descrizione	€/pz
658301	90° lungo - lungo	11,42
658302	90° corto - corto	9,58
658303	45° lungo - lungo	11,42
8605090	90° - 4 dadi	25,94
8605045	45° - 4 dadi	27,64

**SERVIZI DI SUPPORTO
ALLA PROGETTAZIONE E ALL'INSTALLAZIONE**

Lavorare con sistemi di fissaggio, sistemi di protezione alla fiamma, sistemi antisismici sta diventando sempre più complesso sia per le sempre nuove tecnologie, sia per le continue modifiche alle regole di costruzione degli edifici.

Siamo in grado di offrire ai nostri clienti, ai progettisti, agli studi tecnici, agli installatori diversi servizi specifici per aiutarli a realizzare i loro progetti.

CALCOLO STATICO DELLA STRUTTURA

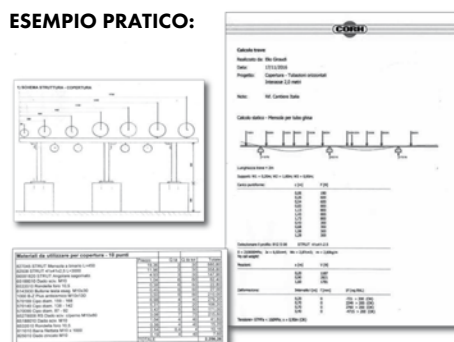
Utilizzando specifici software dedicati, siamo in grado di studiare, simulare, calcolare e dimensionare le strutture da realizzare, utilizzando le più svariate situazioni di carico.

Possiamo inoltre rilasciare certificati sui calcoli statici da noi effettuati, che possono essere aggiunti alla documentazione tecnica normalmente richiesta.

Sui progetti più complessi forniamo:

- Schizzi delle strutture da realizzare
- Elenco dei materiali e loro preventivo
- Computo totale dei materiali da utilizzare
- Calcolo statico della struttura

ESEMPIO PRATICO:



MSA 330 STANDARD CON SCANNER



UAMSA330

€ 3.832,70

La saldatrice a elettrofusione MSA 330 coniuga un'elevata performance di saldatura con una movimentazione facile e sicura. La memoria interna ha una capacità di 1000 protocolli; la saldatrice è dotata di un'interfaccia USB per il trasferimento dati. Il protocollo è fornito in formato PDF o CSV. Entrambi i formati possono essere gestiti con applicazioni software per PC tra le più diffuse e gratuite. Un menù operativo intuitivo ti guida durante tutto il processo di saldatura. Uno scanner è connesso alla macchina per l'immissione dei dati di saldatura. L'intero processo di saldatura viene controllato e regolato con compensazione di energia in base alla temperatura ambiente e all'indicazione del tempo di raffreddamento. Solido telaio in alluminio con comodo sistema avvolgicavo e impugnatura per il bilanciamento del peso durante il trasporto. Adatta per saldature in serie.

Dotazione: cassa per il trasporto, 2 coppie di spinotti angolari da 4.0 mm e da 4.7 mm, istruzioni d'uso e tabella di configurazione.

Temperatura ambiente	da -10°C a +45°C
Alimentazione	230V (±15%) o 115 V(±15%)
Frequenza	40 - 70 Hz
Tensione di saldatura	8 - 48V AC
Corrente di saldatura	100 A (max)
Generatore di corrente consigliato	3.5 kVA (5.0 kVA per raccordi cond > 200 mm)
Indice di protezione	Classe 1 / IP65
Cavo di alimentazione	4 m / Cavo saldatura: 3 m
Interfaccia	USB (tipo A) per la comunicazione con PC e gli aggiornamenti software
Peso	19 kg
Dimensioni (WxHxD)	280 x 480 x 240 mm
Display	LCD (20 caratteri alfanumerici x 4 righe), regolazione contrasto
Lingue supportate	11

SALDATRICE POLIVALENTE PER ELETTROFUSIONE I PLAST 60 CON SCANNER

Saldatrice - Unità di controllo - Polivalente, progettata per eseguire la saldatura di tutti i raccordi elettrosaldabili, funzionanti con una tensione di saldatura in corrente alternata compresa tra 8 e 48 V. È dotata di lettore ottico, tipo scanner, per la lettura del codice a barre conforme alla norma ISO 13950:2007. Permette, inoltre, la saldatura con l'inserimento in modo manuale dei dati di fusione del raccordo. I dati conservati nella memoria sono trasferibili ad altre apparecchiature per mezzo della porta USB.

Campo d'impiego: Raccordi elettrosaldabili fino al diametro 400 mm.



Dati tecnici	
Classificazione CEI EN 60335-1	Dispositivo elettronico in Classe I
Diametro max saldabile	400 mm
Trasferimento parametri saldatura	Scanner/manuale
Tensione di alimentazione	230 V CA, (185 V - 260 V)
Corrente di alimentazione	16 A
Frequenza di alimentazione	50 Hz (40 - 70 Hz)
Tensione ai raccordi	8 - 48 V CA
Potenza nominale	2500 W
Temperatura ambiente di lavoro	-10°C + 50°C
Gradi di protezione	IP54
Peso inclusi cavi	18,5 kg
Dotazioni	
Memory drive USB - Cassa per il trasporto - Manuale d'uso	
Memoria	
N. di report	7500
Interfaccia	USB / RS232
I PLAST 60	€ 4.100,00

SALDATRICE POLIVALENTE PER ELETTROFUSIONE I PLAST 105 CON SCANNER

Saldatrice - Unità di controllo - Polivalente, progettata per eseguire la saldatura di tutti i raccordi elettrosaldabili, funzionanti con una tensione di saldatura in corrente alternata compresa tra 8 e 48 V. È dotata di lettore ottico, tipo scanner, per la lettura del codice a barre conforme alla norma ISO 13950. Permette, inoltre, la saldatura con l'inserimento in modo manuale dei dati di fusione del raccordo. I dati conservati nella memoria sono trasferibili ad altre apparecchiature per mezzo della porta USB.

Campo d'impiego: Raccordi elettrosaldabili fino al diametro 1200 mm.



Dati tecnici	
Classificazione CEI EN 60335-1	Dispositivo elettronico in Classe I
Diametro max saldabile	1.200 mm
Trasferimento parametri saldatura	Scanner/manuale
Tensione di alimentazione	230 V CA, (185 V - 260 V)
Corrente di alimentazione	16 A
Frequenza di alimentazione	50 Hz (40 - 70 Hz)
Tensione ai raccordi	8 - 48 V CA
Potenza nominale	3600 W
Temperatura ambiente di lavoro	-10°C + 50°C
Gradi di protezione	IP54
Peso inclusi cavi	24 kg
Dotazioni	
Memory drive USB - Cassa per il trasporto - Manuale d'uso	
Memoria	
N. di report	7500
Interfaccia	USB / RS232 / RADIO
I PLAST 105	5.500,00

SALDATRICE TESTA A TESTA MODELLO BASIC


Saldatrice autoallineante per condotte di acqua, gas ed altri fluidi in pressione fino a Ø 315. Costruita secondo le norme nazionali ed internazionali di riferimento (UNI 11732 - UNI ISO 12176), composta da:

- Corpo Macchina con quattro morse e due cilindri idraulici di spinta con innesti rapidi antigoccia.
- Termoelemento rivestito con materiale antiaderente (PTFE) dotato di un termometro indipendente per la lettura della temperatura d'esercizio; del termoregolatore elettronico "Digital Dragon" ad alta precisione ($\pm 1^\circ$) contenuto in un box protettivo a tenuta stagna, dotato di display per la lettura della temperatura e pulsanti di regolazione
- Fresatrice elettrica dotata di sistema di aggancio ergonomico, interruttori on/off; microinterruttore di sicurezza contro gli avviamenti accidentali, dispositivo termico di protezione motore
- Centralina elettroidraulica dotata di leva di azionamento apertura e chiusura morse, valvola di massima pressione e scarico (utile anche per saldature tramite "Dual Pressure" - Duplice Pressione), tubi idraulici con innesti rapidi antigoccia, timer per le fasi di riscaldamento e saldatura
- Supporto Fresatrice/Termoelemento

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	BASIC 160	BASIC 200	BASIC 250	BASIC 315	BASIC 355
Campo di lavoro	Ø 40 ÷ 160 mm	Ø 63 ÷ 200 mm	Ø 75 ÷ 250 mm	Ø 90 ÷ 315 mm	Ø 125 ÷ 355 mm
Materiale	PE, PP, PP-R, PVDS altri materiali disponibili	PE, PP, PP-R, PVDS altri materiali disponibili	PE, PP, PP-R, PVDS altri materiali disponibili	PE, PP, PP-R, PVDS altri materiali disponibili	PE, PP, PP-R, PVDS altri materiali disponibili
Alimentazione	110 V Monofase 50/60 Hz 230 V Monofase 50/60 Hz	110 V Monofase 50/60 Hz 230 V Monofase 50/60 Hz	110 V Monofase 50/60 Hz 230 V Monofase 50/60 Hz	110 V Monofase 50/60 Hz 230 V Monofase 50/60 Hz	230 V Monofase 50/60 Hz
Assorbimento Max	2320 W (110 V) 2220 W (230 V)	3250 W	3450 W	3900 W (110 V) 4500 W (230 V)	5750 W
Temper. esercizio	180° ÷ 280° C	180° ÷ 280° C	180° ÷ 280° C	180° ÷ 280° C	180° ÷ 280° C
Temper. ambiente	-10° ÷ 40° C	-10° ÷ 40° C	-10° ÷ 40° C	-10° ÷ 40° C	-10° ÷ 40° C
Raggiungimento T° di lavoro	< 20'	< 20'	< 20'	< 20'	< 20'
Dimensioni corpo macchina (LxPxH)	606 x 365 x 375	685 x 460 x 420	850 x 470 x 400	981 x 586 x 520	1077 x 510 x 715
Peso corpo macchina	22 Kg	39 Kg	63 Kg	86 Kg	100 Kg
Peso composizione standard	69 Kg	93 Kg	124 Kg	166 Kg	205 Kg
MACCHINA COMPLETA	URTT90950545	URTT93100008	URTT91070517	URTT91165534	URTT93400101
€/pz	8.522,00	9.576,00	10.984,00	13.481,00	15.608,00
Cod. Kit riduzioni	URTT87294051	URTT87294594	URTT87295135	URTT87295671	URTT87295943
€/pz	1.608,00	1.311,00	1.653,00	2.630,00	2.739,00

RULLIERE


Attrezzature indispensabili a sostenere i tubi durante la saldatura. Le rulliere, riducono anche lo sforzo di trascinamento del tubo agevolando il lavoro dell'operatore e rendendo più veloce tutte le varie fasi operative che si presentano in cantiere.

La **RULLIERA 355** è leggera, facile da trasportare e posizionare. Grazie alla forma del rullo, è in grado di sorreggere tutti i diametri di tubi fino a 355 mm.

SPECIFICHE TECNICHE RULLIERA 355

Codice	URRU98600301
Campo di lavoro	Ø 0 ÷ 355 mm
Dimensioni	360x220x200mm
Peso	6 Kg
€/pz	193,50

SALDATRICI ELEKTRA
NOVITÀ
SALDATRICE ELEKTRA 315

ELEKTRA 315 è una saldatrice "polivalente" per la fusione di raccordi elettrosaldabili in PE, PP, PP-R a bassa tensione (da 8 a 48 V) per il trasporto di gas, acqua e altri fluidi in pressione che rispetta le normative di saldatura nazionali ed internazionali. ELEKTRA 315 è dotata di scanner di lettura codici a barre e memoria che registra 500 saldature. I report di saldatura sono scaricabili tramite adattatore DB9M-USB ad una chiavetta USB in formato PDF o BIN (e gestibili con il software RITMO Transfer). ELEKTRA 315 per la saldatura dispone di un connettore universale Ø 4.0 - 4.7 mm; non servono spinotti adattatori. Disponibile una versione anche con presa Schuko e una con filo di saldatura da 4 metri.



* Il campo di lavoro potrebbe variare a seconda della marca dei raccordi. Verificare con il produttore del raccordo la potenza e il tempo di saldatura necessari.

** Potenza al 60% Duty Cycle

SPECIFICHE TECNICHE

Codice	URSA96906120
Campo di lavoro *	20 ÷ 315 mm SDR
Materiale	PE, PP, PP-R
Alimentazione	110 V Monofase 50/60 Hz 230 V Monofase 50/60 Hz
Assorbimento Max **	2600 W
Corrente di picco	100 A
Corrente saldatura 60% Duty Cycle	60 A
Memoria	500 cicli
Grado di protezione	IP 54
Peso	~16 Kg
Dimensioni	263 x 240 x 300 mm
Dimensioni valigia di trasporto	405 x 285 x 340 mm
Lingue	21
Generatore consigliato per campo di lavoro completo	5,5 ÷ 6 kVA
€/pz	2.902,00

SALDATRICE ELEKTRA 500

Saldatrice con elevate prestazioni di tipo "polivalente" per raccordi elettrosaldabili a bassa tensione (da 8 a 48 V), per condotte in pressione in PE e PP, PP-R e costruita nel rispetto delle attuali norme e direttive nazionali e internazionali.

- Corpo macchina avvolto da un telaio in acciaio tubolare che crea una struttura protettiva e che conferisce alle saldatrici design e funzionalità servendo anche da maniglia di trasporto e per alloggiare i cavi
- Ampio display grafico che spicca per dimensioni e risoluzione delle icone, facilitando la lettura nelle fasi di settaggio e lavoro
- Pannello di controllo intuitivo che facilita e rende veloce settare il menu di lavoro della saldatrice
- Connettori universali Ø 4.0 - 4.7 mm; non servono spinotti adattatori
- Scanner di lettura del codice a barre per l'inserimento dei dati di saldatura in modo automatico. Vi sono tuttavia due possibilità di impostazione manuale attraverso il menù di navigazione nel settaggio parametri. La prima con il semplice inserimento dei parametri tensione/tempo di saldatura, la seconda con l'immissione del codice numerico sottostante a quello a barre, in modo da garantire, come con lo scanner il riconoscimento automatico dei parametri
- Memoria interna con 4000 cicli di saldatura; il report generato può contenere il nome dell'operatore oltre ai dati tradizionali di saldatura ed è generato in formato PDF. Attraverso una porta USB è possibile il trasferimento su di una memoria esterna per poter poi gestire i dati a PC
- Porta USB tramite la quale è possibile fare l'aggiornamento del software della saldatrice, connettere una chiavetta per lo scarico dei report o una stampante ESC-POS


SPECIFICHE TECNICHE

Codice	URSA96906370
Campo di lavoro *	20 ÷ 500 mm
Materiali	PE, PP, PP-R
Tensione di saldatura	8 ÷ 48 V
Alimentazione	110 V Monofase 50/60 Hz 230 V Monofase 50/60 Hz
Assorbimento **	3100 W (110 V) 3100 W (230 V)
Corrente di picco	100 A (110 V) 120 A (230 V)
Corrente saldat. 60% Duty Cycle	70 A
Modi operativi	Codice a barre - Manuale (numerico tensione/tempo)
Conessioni	USB per memoria esterna e stampante ESC-POS
Memoria	4000 cicli
Temperatura ambiente	-20° ÷ 50° C
Precisione sonda esterna	± 1°C
Tracciabilità	ISO 12176
Grado di protezione	IP 54
Lingue	19
Dimensioni corpo macchina	255 x 270 x 385 mm
Dimensioni valigia di trasporto	410 x 290 x 485 mm
Peso con cavi	~18 Kg
Generatore consigliato per campo di lavoro completo	5,5 ÷ 6 kVA
€/pz	3.769,00

* Il campo di lavoro potrebbe variare a seconda della marca dei raccordi. Verificare con il produttore del raccordo la potenza e il tempo di saldatura necessari.

** Potenza al 60% Duty Cycle

CESOIE

Utensili professionali per il taglio manuale di tubi in materiale plastico PP, PP-R (fino a PN 25), PE, PB e PVdF.



SPECIFICHE TECNICHE

MATERIALI: PE, PP, PP-R, RB, PVDF

Codice	Modello	Campo di lavoro Ø	Dimensioni max	Peso	€/pz
URTA98311000	C 42	fino a 42 mm	110x27x225 mm	0,35 kg	40,50
URTA98330102	C3 AC	fino a 75 mm	170x35x520 mm	2,70 kg	187,50

TAGLIATUBI

Utensili professionali indispensabili per il taglio manuale di tubi in materiale plastico fino al Ø 315 mm. Realizzati con le migliori leghe, i tagliatubi TC 108, T1, TU 140, e T3 risultano maneggevoli e pratici nell'utilizzo. E' possibile attrezzare i tagliatubi con diverse lame speciali, ad adeguata altezza di taglio e capacità di penetrazione, per poter tagliare tubazioni di diverso materiale. I tagliatubi TC 108 e T1 sono in grado di tagliare tubi in rame (Cu) e multistrato (PEX/Al, PPR/Al etc.).



SPECIFICHE TECNICHE

Codice	Modello	Campo di lavoro Ø	Dimensioni max	Peso	€/pz
URTA98135005	TC 108	6 ÷ 50 mm	178x228x65 mm	0,38 kg	64,00
URTA98125005	T1	6 ÷ 64 mm	227x282x95 mm	0,60 kg	115,50
URTA98170002	TU 140	50 ÷ 140 mm	351x483x155 mm	1,38 kg	165,00
URTA98165015	T3	100 ÷ 160 mm	372x465x200 mm	1,65 kg	203,00



Maya 20-63 è un utensile manuale per smussare la testa del tubo in plastica da sottoporre ad elettrofusione o polifusione e per sistemi di giunzione ed innesto. Economico e pratico, Maya 20-63 è costituito da diametri a scalare in modo da offrire un campo di lavoro da 20 a 63 mm. Compatto e leggero, questo smussatore si rivela un utile strumento da avere sempre nella borsa degli attrezzi.

PREZZO A RICHIESTA

SQUEEZER



SQUEEZER 63

SQUEEZER 63 è un utensile schiacciapipa manuale, pratico e rapido da applicare. SQUEEZER è utilizzabile negli interventi in opera allo scopo di interrompere il flusso di gas o acqua nelle condotte in polietilene da Ø 16 a 63 mm/SDR 11 - SDR 17. L'azione di schiacciamento avviene per mezzo di una barra cilindrica mobile e da una contrapposta, facilmente rimovibile, per consentire l'inserimento della tubazione. Due apposite dime a 4 posizioni, poste ai lati della barra mobile, garantiscono una compressione dei tubi in sicurezza su tutti i diametri previsti nel campo di lavoro.

SPECIFICHE TECNICHE

Codice	URSC98730000
Campo di lavoro	Ø 16 ÷ 63 mm SDR 11 SDR 17
Azione	Manuale
Dimensioni massime	325x70x330 mm
Peso	5,30 Kg
€/pz	414,00



SQUEEZER 63 - 200 IDRAULICO

SQUEEZER 63 - 200 IDRAULICO è uno schiacciapipa potente e indispensabile negli interventi in opera su condotte in polietilene per il trasporto di acqua o gas dal Ø 63 a 200 mm e con SDR 11, SDR 17. Lo schiacciapipa interrompe il flusso nella linea garantendo il lavoro in sicurezza. L'azione schiacciante avviene per mezzo di un pistone idraulico azionato manualmente dall'operatore tramite una leva di pompaggio. La forza impressa agisce su due barre cilindriche che strozzano il tubo fino ad interrompere il passaggio di flusso.

SPECIFICHE TECNICHE

Codice	URSC98730001
Campo di lavoro	Ø 63 ÷ 200 mm SDR 11 SDR 17
Azione	Idraulica
Dimensioni massime	476x165x722 mm
Peso	45,00 Kg
€/pz	1.184,00

RASCHIATUBI

RASCHIATUBI TURBO 20 - 63

TURBO è il kit di raschiatubi brevettata da RITMO per tubi e raccordi compresi fra i diametri 20 e 63 mm. TURBO è semplice e facile da usare. Il raschiatubo è in grado di lavorare in spazi ristretti riducendo sensibilmente i tempi di lavoro soprattutto durante gli interventi di riparazione. Il sistema "rotante" permette una raschiatura veloce e precisa, priva di sbavature. Caratteristica vantaggiosa dell'utensile è il sistema di lavoro delle lame in grado di eseguire anche l'intestatura, raddrizzando la battuta di un tubo tagliato storto, situazione che si verifica dove non è possibile per motivi di spazio impiegare un accessorio tagliatubi. TURBO è disponibile in un Kit di sei utensili in grado di raschiare il proprio diametro nominale. Il raschiatubo va usato con un avvitatore



SPECIFICHE TECNICHE						
Codice	Modelli metrici	Campo di lavoro Ø	Spessore min ÷ max	Raschiatura max	Peso	€/pz
URRA99890000	TURBO 20	Ø 20 mm	2,3 ÷ 3,8 mm	45 mm	0,37 kg	204,00
URRA99890001	TURBO 25	Ø 25 mm	2,3 ÷ 5,3 mm	45 mm	0,47 kg	204,00
URRA99890002	TURBO 32	Ø 32 mm	2,3 ÷ 6,8 mm	45 mm	0,64 kg	204,00
URRA99890003	TURBO 40	Ø 40 mm	2,3 ÷ 8,3 mm	55 mm	0,82 kg	224,00
URRA99890004	TURBO 50	Ø 50 mm	2,3 ÷ 10,3 mm	55 mm	1,02 kg	244,00
URRA99890005	TURBO 63	Ø 63 mm	2,3 ÷ 13,3 mm	55 mm	1,29 kg	244,00

RASCHIATUBI SERIE - PS

Raschiatubi orbitali professionali essenziali per preparare raccordi e tubi in Polietilene (PE-AD, PE-X) e Polipropilene (PP, PP-R) prima dell'elettrofusione. **PS 180 e PS 400** sono composti da un mandrino registrabile per coprire tutti i diametri compresi nel campo di lavoro e un braccio orbitale porta lama. Il braccio porta lama mantiene costante lo spessore del truciolo anche in presenza di deformazioni del tubo ed inoltre permette una raschiatura in grado di coprire l'intera lunghezza dei manicotti elettrici, caratteristica vantaggiosa nel caso di interventi di riparazione in opera.



SPECIFICHE TECNICHE		
Codice	URRA99860000	URRA99880001
Modello	PS 180	PS 400
Campo di lavoro esterno	Ø 75 ÷ 200* mm (*200 mm con SDR 6 ÷ 26)	Ø 137 ÷ 426 mm
Campo di lavoro interno	Ø 61 ÷ 184 mm	Ø 130 ÷ 391 mm
Raschiatura max	129 mm	160 mm
Dimensioni raschiatubo	575x272x190 mm	790x400x400 mm
Dimensioni borsa/cassetta	453x185x63 mm	550x350x90 mm
Peso raschiatubi	2,80 Kg	5,50 Kg
€/pz	810,00	1.430,00

RASCHIATUBI SERIE - RTC

RTC 160 - RTC 315 - RTC 710 sono raschiatubi professionali brevettati RITMO. Pratici e maneggevoli, risultano indispensabili nella preparazione di tubi e raccordi in materiale plastico che devono essere saldati con manicotti elettrici. La raschiatura è necessaria al fine di eliminare lo strato di ossidazione creatosi sulla superficie del tubo/raccordo a causa degli agenti atmosferici e dei raggi ultravioletti (UV); se non eliminata tale ossidazione compromette in modo totale o parziale la saldatura



SPECIFICHE TECNICHE			
Codice	URRA99850000	URRA99030000	URRA99050010
Modello	RTC 160	RTC 315	RTC 710
Campo di lavoro esterno	Ø 50 ÷ 160 mm	Ø 75 ÷ 315 mm	Ø 355 ÷ 710 mm
Campo di lavoro interno	Ø 38 ÷ 154 mm	Ø 58 ÷ 300 mm	Ø 290 ÷ 675 mm
Raschiatura max	114 mm	137 mm	530 mm
Dimensioni max	380x120x250 mm	510x310x410 mm	825x805x695 mm
Dimens. cassa trasporto	390x210x135 mm	230x500x270 mm	800x580x350 mm
Peso solo RTC	2,50 Kg	4,50 Kg	16,00 Kg
Peso composizione std	5,65 Kg	7,50 Kg	39,00 Kg
€/pz	2.050,00	2.144,00	5.117,00

ALLINEATORE ECO 63 - 180

ALLINEATORE ECO 63 - 180 è uno strumento professionale indispensabile nel posizionamento e sostegno dei tubi durante la saldatura di manicotti elettrici dal Ø 60 a 180 mm. L'allineatore è interamente realizzato in acciaio; è composto da una piastra centrale di posizionamento e da assi per il fissaggio dei tubi. La piastra di posizionamento presenta 4 combinazioni di lavoro al fine di saldare a 30°, 45°, 90° in linea e derivazioni a T.

Le assi sono dotate di morse a forma di V con sistema di bloccaggio dei tubi tramite cinghie a cricco. Il sistema, oltre a fissare il tubo alla morsa, esegue la funzione di centratura. Ogni asse è dotata di guide sulle quali le morse possono traslare. L'allineatore è disponibile in due configurazioni: a due o tre assi (per saldare raccordi a T).



SPECIFICHE TECNICHE	
Codice	URAL99220003
Campo di lavoro	Ø 63 ÷ 180 mm
Dimensioni max versione 2 assi	915x140x130 mm
versione 3 assi	915x575x130 mm
Peso versione 2 assi	7,50 Kg
Peso versione 3 assi	10,00 Kg
€/pz (altre misure a richiesta)	569,00 mod. base

GIUNTI ISOLANTI PER LINEE PRINCIPALI, ESTREMITÀ A SALDARE



Giunti isolanti marcati e certificati CE in accordo alle direttive Atex concernente l'utilizzo in atmosfera potenzialmente esplosiva.

**Applicazioni principali:**

Trasporto e distribuzione GAS (UNI EN 1549)
Reti di distribuzione (UNI 9165)
Impianti di derivazione del gas (UNI 9860)

Materiale:

acciaio API 5L / ISO 3183:2012 / EN10204

Estremità a saldare:

API 5L / ISO 3183:2012 / EN10204

DN	mm	PN 25 Bar UNI 10258	PN 100 Bar UNI 10285
		€/pz	€/pz
1/2"	15	69,60	156,00
3/4"	20	79,20	168,00
1"	25	98,40	192,00
1" 1/4	32	115,20	237,60
1" 1/2	40	127,20	271,20
2"	50	141,60	324,00
2" 1/2	65	184,80	420,00
3"	80	237,60	571,20
4"	100	350,40	808,80
5"	125	499,20	1.300,80
6"	150	645,60	-
8"	200	988,80	-
10"	250	-	-
12"	300	-	-

Altri DN e PN prezzi a richiesta

GIUNTI ISOLANTI PER DERIVAZIONI DI UTENZA, PN 10 BAR UNI 10284



Giunti isolanti marcati e certificati CE in accordo alle direttive Atex concernente l'utilizzo in atmosfera potenzialmente esplosiva.

**Applicazioni principali:**

Reti di distribuzione (UNI 9165)
Impianti di derivazione del gas (UNI 9860)
Impianti a gas per uso domestico e simili (UNI 7129-1)

Materiale: acciaio (conforme ai requisiti UNI10284 e del DM 16/04/2008).

Estremità a saldare: EN10208-1 / ISO3183 / API 5L.

DN	mm	M/M	M/F	M/S	S/S
		€/pz	€/pz	€/pz	€/pz
1/2"	15	22,80	22,80	-	-
3/4"	20	24,00	24,00	27,60	30,00
1"	25	27,60	27,60	31,20	34,80
1" 1/4	32	36,00	36,00	39,60	43,20
1" 1/2	40	40,80	40,80	45,60	50,40
2"	50	57,60	57,60	62,40	67,20
2" 1/2	65	127,20	127,20	134,40	156,00
3"	80	172,80	172,80	180,00	206,40

Legenda:

M/M = estremità dei tronchetti filettate ISO7 Maschio/Maschio (Tipo B1)

M/F = estremità dei tronchetti filettate ISO7 Maschio/Femmina (Tipo B5)

M/S = 1 estremità filettata ISO7 Maschio, 1 a Saldare (Tipo B2)

S/S = 2 estremità dei tronchetti smussate a Saldare/Saldare (Tipo B3)

MENSOLE PER CONTATORE GAS

[CLASSE PQG]

**MENSOLA PER CONTATORE GAS
SPECIFICA UNARETI BS
CODICE HX659805032E**

l=110 MM

con due valvole a sfera: 1" x 1 1/4"

- Entrata: valvola con cappuccio sigillabile, F-girello
- Uscita: valvola con serratura di sicurezza e morosità, con due tappi di presa di pressione, F-girello



€ 80,72

**MENSOLA PER CONTATORE GAS
SPECIFICA UNARETI MI
CODICE HX653626032E**

l=110 MM, 1" x 1 1/4"

Supporto con tasselli in espansione

- Entrata: valvola con maniglia
- Uscita: canotto in ferro con presa di pressione PCP



A RICHIESTA

**MENSOLA PER CONTATORE GAS
SPECIFICA UNARETI MI
CODICE HX653826032E**

l=110 MM, 1" x 1 1/4"

Supporto con tasselli in espansione

- Entrata: valvola con cappuccio sigillabile
- Uscita: canotto in ferro con presa di pressione PCP



A RICHIESTA