



Raccordi per tubazioni



RACCORDI in ghisa sferoidale con giunto "EXPRESS"

CARATTERISTICHE

CORPO: Realizzato in ghisa sferoidale GS 400.15 conforme alla EN 1563/2009; Controflangia di serraggio realizzata in ghisa sferoidale GS 400.15 conforme alla EN 1563/2009.

GUARNIZIONI DI SERRAGGIO: Realizzata in gomma EPDM in conformità ala EN 681.1.

FLANGIA: Realizzata in ghisa sferoidale GS400.15 conforme alla EN 1563/2009. Possibilità di fornitura con flangia fissa o orientabile con foratura PN 10 o 16.

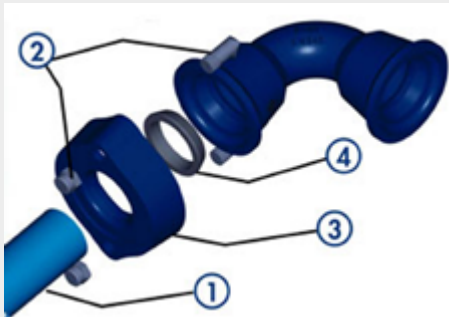
BULLONI: Realizzati in ghisa sferoidale GS 400.15 conforme alla EN 1563/2009.

RIVESTIMENTO Epossidico: rivestito internamente ed esternamente con vernice epossidica RAL 5017 per condotte d'acqua RAL 3004 per condotte fognarie;

Norma di riferimento: EN 545;

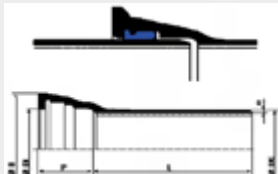
- Prove di collaudo in conformità quanto previsto dalla EN 545. Deviazione angolare ammessa.

- Tutti i prezzi bicchierati vengono forniti completi di bullone e guarnizioni per il serraggio del giunto.



- (1) TUBO/PIPE
- (2) BULLONI DI SERRAGGIO/BOLTS
- (3) CONTROFLANGIA/GLAND
- (4) GUARNIZIONE/GASKET

Giunto rapido "Tyton" DIN 28600
accettato dalla EN 545 e dalla EN 598



RACCORDI in ghisa sferoidale con giunto a flangia

CARATTERISTICHE

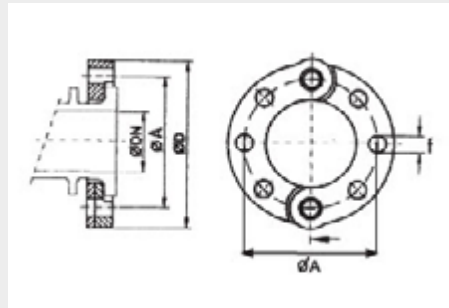
CORPO: Realizzato in ghisa sferoidale GS 400.15 conforme alla EN 1563/2009.

FLANGIA: Realizzata in ghisa sferoidale GS400.15 conforme alla EN 1563/2009. Possibilità di fornitura con flangia fissa o orientabile con foratura PN 10 o 16.

RIVESTIMENTO Epossidico: rivestito internamente ed esternamente con vernice epossidica RAL 5017 per condotte d'acqua RAL 3004 per condotte fognarie;

Norma di riferimento: EN 545;

- Prove di collaudo in conformità quanto previsto dalla EN 545.



FLANGE IN GHISA SFEROIDALE
A NORME ISO 2531, EN 545,
UNI 1092-2



IMBOCCO (BOUT)
PN 10/16
UNI EN 545


Codice	DN	mm	Peso	Kg.	L mm
1011	60		6,5		350
1012	80		8,5		350
1013	100		10,0		350
1014	125		12,5		350
1015	150		16,8		400
1016	200		24,0		400
3548	250		33,0		400
1017	300		44,0		450
3463	350		50,0		450
3464	400		74,0		480
3547	450		85,0		500
3546	500		91,0		520
3465	600		146,0		560
	700		215,0		
	800		300,0		
	900		345,0		
	1000		370,0		

A richiesta PN25/40 - flangia orientabile



TAZZA (TOULIPE)
PN 10/16
UNI EN 545

CAT17

Codice	DN mm	Peso Kg.	L mm
1690	60	9,0	126
1691	80	12,2	128
1692	100	14,0	130
1693	125	18,0	120
1694	150	21,5	125
1695	200	32,0	130
1696	250	40,0	155
1697	300	50,0	165
3545	350	63,0	145
3554	400	71,0	150
3543	450	96,0	155
3789	500	132,0	180
3544	600	155,0	190

A richiesta PN25/40 - flangia orientabile



CURVA A
DUE FLANGE
PN 10/16
UNI EN 545

CAT17

Codice	DN mm	Peso Kg.	L mm	Angolo
	80	9,2		11°
	100	11,4		
	125	13,8		
	150	11,7		
	200	39,1		
	250	37,0		22°
	300	52,3		
	80	9,0		
	100	10,9		
	125	13,5		
	150	16,4		45°
	200	25,4		
	250	41,2		
	300	55,1		
498	60	9,0	160	
499	80	10,0	130	90°
500	100	13,0	140	
501	125	17,5	150	
502	150	24,0	160	
503	200	38,0	180	
2495	250	60,0	245	
504	300	76,0	275	
3729	50	7,0	140	
512	60	7,6	160	
513	80	11,0	165	
514	100	13,0	180	
515	125	18,0	200	
516	150	24,0	220	
517	200	41,0	260	
2584	250	60,0	350	

A richiesta PN25/40 - flangia orientabile



**CROCI A QUATTRO
FLANGE PN 10/16
UNI EN 545**

CAT 17

Codice	DN mm	Peso Kg.	L mm
461	50	15	300
462	65	17	320
463	80	20	330
464	100	25	360
465	125	34	400
466	150	44	440
467	200	63	520
2486	250	100	700
2488	300	140	800
	350	186	
	400	234	
	450	354	
	500	359	
	600	521	

A richiesta PN25/40 - flangia orientabile



**RIDUZIONE A DUE
FLANGE PN 10/16
UNI EN 545**

CAT 17

Codice	D1 mm	D2 mm	Peso Kg.
3730	60	50	5,7
1506		50	6,3
1507	80	60	7,5
1508		65	8
1509		60	8
1510	100	65	8,5
1511		80	9
1512		60	9,1
1513	125	80	9,8
1514		100	10,5
1515		60	10,9
1516		65	11,2
1517	150	80	11,7
1518		100	12,4
1519		125	13,8
1520		80	17,5
1521		100	16,7
2651	200	125	18,2
1522		150	20
1523		100	23
2496	250	125	24
		150	26
3049		200	29
2320		100	29
		125	30
2675	300	150	32
94		200	35,4
93		250	41

A richiesta PN25/40 - flangia orientabile



TEE A TRE
FLANGE
PN 10/16
UNI EN 545

CAT17

D1 mm	D2 mm	Peso Kg.
40	40	9,0
50	50	10,0
60	60	12,1
80	50	12,0
	60	12,8
	80	14,0
100	50	14,5
	65	15,2
	80	15,9
125	100	18,0
	50	18,0
	60	18,5
150	80	19,8
	100	21,3
	125	23,0
150	60	23,1
	80	24,5
	100	26,1
150	125	29,0
	150	33,0



TEE A TRE
FLANGE
PN 10/16
UNI EN 545

CAT17

D1 mm	D2 mm	Peso Kg.
200	60	33,0
	80	34,2
	100	35,8
	125	40,0
	150	42,0
250	200	48,0
	60	46,0
	80	48,0
	100	49,0
	125	52,8
300	150	58,6
	200	64,0
	250	73,0
	80	63,0
	100	66,0
300	150	73,0
	200	81,0
	250	89,0
300	300	101,0

A richiesta PN25/40 - flangia orientabile



TEE A DUE BICCHIERI PER PVC
CON DERIVAZIONE FLANGIATA PN 10-16

CAT17

D1 mm	D2 mm	€/cad.	D1 mm	D2 mm	€/cad.
90	80	a richiesta	160	80	a richiesta
110	50		160	100	
110	80		200	80	
110	100		200	100	
125	65		250	80	
125	80		250	100	
125	100		250	125	
140	80		315	80	
140	100		315	100	



TEE A DUE
BICCHIERI
CON DERIVAZIONE
FLANGIATA
PN 10-16
UNI EN 545

CAT17

D1 mm	D2 mm	Peso Kg.
60	40	16,5
	60	17,0
80	40	19,5
	60	21,0
100	80	22,0
	40	22,0
100	60	23,0
	80	25,0
125	100	26,5
	40	26,5
125	60	27,0
	80	28,5
150	100	30,0
	125	33,5
150	40	31,0
	60	32,0
150	80	35,0
	100	36,0
150	125	39,0
	150	41,0

A richiesta PN25/40 - flangia orientabile



TEE A DUE
BICCHIERI
CON DERIVAZIONE
FLANGIATA
PN 10-16
UNI EN 545

CAT17

D1 mm	D2 mm	Peso Kg.
200	60	43,0
	80	44,0
	100	46,0
	125	50,0
	150	53,0
250	200	57,0
	60	53,0
	80	57,0
	100	59,0
	150	64,0
300	200	74,0
	250	83,0
	60	70,0
	80	72,0
	100	76,0
400	150	86,0
	200	101,0
	250	109,0
	300	114,0
	100	105,0
500	200	129,0
	100	165,0
500	250	202,0



CURVA A DUE BICCHIERI
PN 10/16
UNI EN 545

CATEF

Codice	DN mm	Peso Kg.	Angolo
4228	60	10,8	11°
4229	80	14,6	
4230	100	17,4	
4231	125	20,5	
4232	150	24,5	
4233	200	33,0	
4234	250	46,0	
4235	300	59,0	
4236	350	69,0	
3800	400	85,0	
4237	450	122,0	
3795	500	145,0	22°
4238	60	11,2	
4239	80	15,3	
4092	100	17,5	
4240	125	21,2	
4241	150	26,0	
4242	200	37,0	
4243	250	48,0	
4244	300	61,0	
4245	350	78,0	
3799	400	91,0	
4246	450	132,0	
3794	500	174,0	

A richiesta PN25/40



CURVA A DUE BICCHIERI
PN 10/16
UNI EN 545

CATEF

Codice	DN mm	Peso Kg.	Angolo
492	60	11,5	45°
493	80	15,6	
494	100	18,4	
495	125	22,5	
496	150	27,0	
497	200	40,0	
4247	250	53,0	
4250	300	75,0	
4251	350	87,0	
3798	400	121,0	
4252	450	153,0	
3793	500	217,0	90°
505	60	11,7	
506	80	17,0	
507	100	20,0	
508	125	26,5	
509	150	31,0	
510	200	44,4	
4253	250	70,0	
511	300	95,0	
4254	350	113,0	
4255	400	162,0	
4256	450	221,0	
3792	500	286,0	

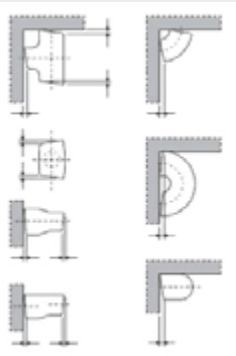
A richiesta PN25/40

Materiale	Grado	COMPOSIZIONE CHIMICA									CARATTERISTICHE MECCANICHE					
		C max	Mn max	P max	S max	Si max	Ni	Cr	Mo	Altri	Rott. ksi MPa min	Snerv. ksi MPa min	Allung. 2 1/2 min	Striz. area % min	Dur. HB	
Acciaio al carbonio	A125	.22	.60-1.05	.040	.050	.35	.040	.30	.12	1	70-485	36-250	22	30	137/187	
	A182-F1	.28	.60-90	.045	.045	.15-.35	-	-	.44-.65	-	70-485	40-275	25	35	143/192	
	A182-F5A	.25	.60	.040		.50	.50	4.0-6.0	.44-.65	-	90-620	65-450	22	50	143/217	
Acciai legati	A182-F9	.15	.30-60	.030	.030	.50-1.0	-	8.0-10.0	.90-1.10	-	85-590	55-380	20	40	179/217	
	A182-F11	.10/.20	.30-60		.040		-	1.0-1.5	.44-.65	-	70-485	40-275	20	30	143/207	
	A182-F22	.15	.30-60			.50	-	2.0-2.5	.87-1.13	-	75-515	45-310	20	30	156/207	
Acciaio inox	A182-F304	.08								-	75-520	30-205	30	50	-	
	A182-F304L	.035		.040			8.0-11.0	18.0-20.0		-	70-485	25-175	30	50	-	
	A182-F316	.08	2.00		.030	1.00	10.0-14.0	16.0-18.0	2.0-3.0	-	75-515	30-205	30	50	-	
Acciaio basse temper.	A182-F316L	.035					10.0-15.0	16.0-18.0	2.0-3.0	-	70-485	25-175	30	50	-	
	A182-F321	.08					9.0-12.0	17.0		-	75-515	30-205	30	50	-	
	A350-LF2	.30	1.35	.035	0.4	.15-.30	-	-	-	-	70-485	36-250	22	35	-	
Acciaio per alte pressioni	A350-LF3	.20	.90			.20-.35	3.25-3.75	-	-	-	70-485	37.5-260	22	35	-	
	A694-F52						-	-	-	-	66-455	52-360	20	-	-	
	A694-F56						-	-	-	-	68-470	56-385	20	-	-	
Monel 400	A694-F60	.26	1.40	.04	.05	.15-.35	-	-	-	-	75-515	60-415	20	-	-	
	A694-F65						-	-	-	-	77-530	65-450	20	-	-	
	B164 UNS-NO4400	.3	2.0	0.24	.024	.50	63.0	-	-	-	70-480	25-170	35	-	110/149	
Monel K500	SAE-AMS4676	.25	1.5	-	.01	1.0	63.0	-	-	-	90-620	40-275	25	-	140-185	
Inconel 600	B166 UNS-NO6600	.15	1.0	-	.015	5.0	72.0	14.0-17.0	-	-	80-550	35-240	30	-	115-175	
Incoloy 800	B408 UNS-NO8800	.1	1.5	-	.015	1.0	30.0-35.0	19.0-23.0	-	-	75-515	30-205	30	-	117-188	
Incoloy 825	B425 UNS-NO8825	.05	1.0	-	.03	.5	38.0-46.0	19.5-23.5	2.5-3.5	-	100-690	47-324	45	-	-	
Hastelloy c 276	B574 UNSN10276	0.1	1.0	.04	.03	.08	-	14.5-16.5	15.0-17.0	-	100-690	41-283	40	-	-	
Cu Ni 90 10	B-402	.05	1.0	.02	.02	-	9.0-11.0	-	-	-	40-275	15-105	30	-	-	

PER TUTTI I RACCORDI										Curve e Stelle		Pezzi a TI e I mm
Diametro nominale pollici	DIA ester. dello smusso mm	DIA inter. dello smusso mm	Spessore	Riduzioni H mm	Fondi bombati H mm	Rel mm	mm	mm	mm			
1/2-2 1/2	+1.59	± 0.79	NON INFERIORE AL 87.5% DELLO SPESSORE NOMINALE	1.59	3.17	1.559	0.8	1.6	1.59			1.59
3-4	+1.59	± 1.59										
5-8	+2.38	± 1.59										
10-12	+3.97	± 3.17										
14-16	+3.97	± 3.17		2.38	6.35	2.38	2.4	6.4	2.38			2.38
18	+3.97	± 3.17										
20-24	+6.35	± 4.76										

A richiesta certificazioni secondo norme EN 10204 DIN 50049. Colaudi secondo norme R.I.N.a. e TUEV.

Raccordi in acciaio ricavati da tubo senza saldatura in acciaio calmato, ST 37 DIN 1629 o ST 35.8 DIN 17175 o WPB A234. Fabbricazione esecuzione e tolleranze secondo DIN 2605 3D e DIN 2609 5D. La costruzione dei raccordi in acciaio soddisfa i requisiti delle norme UNI ISO 3419, NFA99-186 e 281. Estremità smussate.



Certificati di prodotto



			CURVE ACCIAIO SS EN 10204	
			CAT16	
DN pollici	DN mm	Esterno mm	Curve ISO 45°/90° €/cad.	Curve Sch. 40 45°/90° €/cad.
3/8"	10	17,2	-	-
1/2"	15	21,3	-	-
3/4"	20	26,9	-	-
1"	25	33,7	a richiesta	a richiesta
1 1/4"	32	42,4		
1 1/2"	40	48,3		
2"	50	60,3		
2 1/2"	65	76,1		
3"	80	88,9		
4"	100	114,3		
5"	125	139,7		
6"	150	168,3		
8"	200	219,1		
10"	250	273,0		
12"	300	323,9		
14"	350	355,6		
16"	400	406,4		
18"	450	457,2		
20"	500	508,0		

		TEE ACCIAIO SS EN 10204			
		CENTROTUBI			
DN pollici	DN mm	Esterno mm	L mm	Sch. 20 €/cad..	Sch. 40 €/cad.
3/8"	10	17,2	-	-	-
1/2"	15	21,3	-	-	-
3/4"	20	26,9	-	-	-
1"	25	33,7	76,0	a richiesta	a richiesta
1"1/4	32	42,4	95,6		
1"1/2	40	48,3	114,2		
2"	50	60,3	127,0		
2"1/2	65	76,1	152,0		
3"	80	88,9	171,8		
4"	100	114,3	209,4		
5"	125	139,7	248,0		
6"	150	168,3	286,0		
8"	200	219,1	356,0		
10"	250	273,0	432,0		
12"	300	323,9	-		
14"	350	355,6	-		
16"	400	406,4	-		
18"	450	457,2	-	-	-
20"	500	508,0	-	-	-

		INNESTO A SCARPA ACCIAIO SS EN 10204	
		CENTROTUBI	
DN pollici	DN mm	Esterno mm	Peso Kg.
3/8"	10	17,2	-
1/2"	15	21,3	-
3/4"	20	26,9	0,07
1"	25	33,7	0,09
1"1/4	32	42,4	0,15
1"1/2	40	48,3	0,23
2"	50	60,3	0,42
2"1/2	65	76,1	0,66
3"	80	88,9	0,80
4"	100	114,3	0,90
5"	125	139,7	2,40
6"	150	168,3	4,30
8"	200	219,1	7,50
10"	250	273,0	17,50
12"	300	323,9	22,00
14"	350	355,6	-
16"	400	406,4	-
18"	450	457,2	-
20"	500	508,0	-

		RIDUZIONI CONCENTRICHE SS EN 10204		
		CENTROTUBI		
D1 pollici	D2 pollici	D1xD2 (mm)	Sch. 20 €/cad.	Sch. 40 €/cad.
1"	3/4"	25x20	a richiesta	a richiesta
1 1/4"	1"	32x25		
1 1/2"	3/4"	32x20		
	3/4"	40x20		
	1"	40x25		
2"	1 1/4"	40x32		
	1"	50x25		
	1 1/4"	50x32		
2 1/2"	1 1/2"	50x40		
	1 1/4"	65x32		
	1 1/2"	65x40		
3"	2"	65x50		
	1 1/2"	80x40		
	2"	80x50		
4"	2 1/2"	80x65		
	2"	100x50		
	2 1/2"	100x65		
5"	3"	100x80		
	2 1/2"	125x65		
	3"	125x80		
6"	4"	125x100		
	3"	150x80		
	4"	150x100		
8"	5"	150x125		
	4"	200x100		
	5"	200x125		
10"	6"	200x150		
	6"	250x150		
	8"	250x200		
12"	8"	300x200		
	10"	300x250		
	10"	350x250		
14"	12"	350x300		
	8"	400x200		
	10"	400x250		
16"	12"	400x300		
	16"	500x400		

		FONDELLO BOMBATO SS EN 10204	
		CENTROTUBI	
DN pollici	DN mm	Esterno mm	Peso Kg.
3/8"	10	17,2	-
1/2"	15	21,3	-
3/4"	20	26,9	-
1"	25	33,7	0,04
1 1/4"	32	42,4	0,05
1 1/2"	40	48,3	0,08
2"	50	60,3	0,10
2 1/2"	65	76,1	0,18
3"	80	88,9	0,22
4"	100	114,3	0,50
5"	125	139,7	0,72
6"	150	168,3	1,10
8"	200	219,1	2,30
10"	250	273,0	5,00
12"	300	323,9	-
14"	350	355,6	-
16"	400	406,4	-
18"	450	457,2	-
20"	500	508,0	-
24"	600		



**MONOGIUNTO
MASCHIO
UNI 9561-9562
CAT.22**

DE mm	R pollici	L mm
20	1/2"	76
20	1"	79
25	1/2"	80
25	3/4"	82
25	1"	86
32	3/4"	89
32	1"	92
32	1 1/4"	94
40	1"	113
40	1 1/4"	115
40	1 1/2"	115
50	1"	125
50	1 1/4"	127
50	1 1/2"	126
63	1 1/2"	154
63	2"	156
63	2 1/2"	160
75	2"	
75	2 1/2"	178
90	3"	210
110	4"	231



**MONO-
GIUNTO
FEMMINA
UNI 9561-9562
CAT.22**

DE mm	R pollici	L mm
20	1/2"	
	3/4"	78
25	1/2"	86
	3/4"	86
	1"	86
32	3/4"	95
	1"	95
	1 1/4"	96
40	1"	111
	1 1/4"	116
	1 1/2"	116
	1"	123
50	1 1/4"	129
	1 1/2"	128
63	1 1/2"	158
	2"	161
75	2 1/2"	174
90	3"	196
110	4"	



**GOMITO 90°
UNI 9561-9562
CAT.22**

DE mm	L mm
20	71
25	77
32	88
40	117
50	128
63	160
75	178
90	235
110	250



**MANICOTTI
UNI 9561-9562
CAT.22**

DE mm	L mm
20	114
25	124
32	136
40	176
50	195
63	248
75	278
90	336
110	381



**MANICOTTO
RIDOTTO
UNI 9561-9562
CAT.22**

DE mm	R mm	L mm
25	20	133
32	20	130
32	25	130
40	25	160
40	32	164
50	32	175
50	40	204
63	50	
75	63	
90	75	366
110	90	363



**GOMITO 90°
FILETTATO
FEMMINA
UNI 9561-9562
CAT.22**

DE mm	R mm	L mm
20	1/2"	71
25	3/4"	77
32	1"	88
40	1 1/4"	117
50	1 1/2"	128
63	2"	160
75	3"	178
90	3"	235
110	4	250



**GOMITO 90°
FILETTATO
MASCHIO
UNI 9561-9562
CAT.22**

DE mm	R mm	L mm
20	1/2"	71
25	3/4"	77
32	1"	88
40	1 1/4"	117
50	1 1/2"	128
63	2"	160
75	2 1/2"	178
90	3"	240
110	4	-



TEE 90°
UNI 9561-9562

CAT.22

DE mm	L mm
25	153
32	175
40	238
50	259
63	317
75	360
90	472
110	512



TEE 90°
FILETTATA
MASCHIO
UNI 9561-9562

CAT.22

DE mm	R pollici	L mm
20	1/2"	143
	1/2"	153
25	3/4"	153
	1"	153
32	3/4"	175
	1"	175
40	1 1/4"	238
	1 1/2"	238
50	1 1/2"	260
63	2"	317
75	2 1/2"	360
90	3"	472
110	4"	512



TEE 90°
FILETTATA
FEMMINA
UNI 9561-9562

CAT.22

DE mm	R pollici	L mm
20	1/2"	143
25	3/4"	153
	1"	153
32	3/4"	175
	1"	175
40	1 1/4"	238
	1 1/2"	260
50	1 1/4"	260
60	1 1/2"	317
	2"	317
75	2 1/2"	360



PRESE A
STAFFA
UNI 9561-9562

CAT.22

DE mm	R pollici	L mm
20	1/2"	46
25	3/4"	49
32	1"	62
40		62
50		62
63	3/4"	62
	1"	62
	1 1/4"	62
75	1"	79
	2"	79
90	1"	87
	1 1/2"	87
110	2"	87
	1"	99
125	2"	99
	1"	101
	1 1/4"	101
	1 1/2"	101
	2"	101



GIUNTO
FLANGIATO
COMPRESSIONE
UNI 9561-9562

CAT.22

D1 mm	D2 mm	L mm
50	40	170
	50	170
63	50	193
	65	195
75	65	197
	80	197
90	80	232
	100	232
110	100	239



TAPPO
UNI 9561-9562

CAT.22

DE mm	L mm
20	69
25	76
32	90
40	112
50	129
63	160
75	180
90	220
110	234

		GOMITO 45° CODOLO LUNGO	
		CAT. 23	
DE mm	PN10/S8 €/cad.	PN16/S5 €/cad.	PN25 €/cad.
25	-	a richiesta	-
32	-		-
40	-		-
50	-		-
63	a richiesta		a richiesta
75			
90			
110			
125			
140			
160			
180			
200			
225			
250			
280			
315			
355			

		GOMITO 90° CODOLO LUNGO	
		CAT 23	
DE mm	PN10/S8 €/cad.	PN16/S5 €/cad.	PN25 €/cad.
25	-	a richiesta	-
32	-		-
40	-		-
50	-		-
63	a richiesta		a richiesta
75			
90			
110			
125			
140			
160			
180			
200			
225			
250			
280			
315			
355	-	-	
500	-	a richiesta	-

Raccordi saldabili di testa in polietilene PE 100 stampati (PN10/S8 SDR17 - PN16/S5 SDR11 - PN25 SDR7,4), per sistemi di tubazione in materiale plastico per condotte di fluidi in pressione per la distribuzione di acqua potabile ed applicazioni industriali e per condotte interrate di gas combustibili, rispondenti alle normative UNI EN12201 - EN ISO 15494 e UNI EN1555 - UNI ISO 4437.

		TEE RIDOTTA CODOLO LUNGO			
D1 mm	D2 mm	PN10/ S8 €/cad.	PN16/ S5 €/cad.	PN25 €/cad.	
90	50		a richiesta		
	63				
110	63	a richiesta			
	90				
125	63	-		A richiesta	
	75	-		A richiesta	
	90	-		A richiesta	
140	50	a richiesta		A richiesta	
	63			A richiesta	
	75			A richiesta	
	90			A richiesta	
	110			A richiesta	
160	63			A richiesta	
	75			A richiesta	
	90			A richiesta	
	110			A richiesta	
	125			A richiesta	
180	63			a richiesta	A richiesta
	75				A richiesta
	90				A richiesta
	110				A richiesta
	125				A richiesta
	140				
	160				
200	63				A richiesta
	75				A richiesta
	90				A richiesta
	110		A richiesta		
	125		A richiesta		
	140		A richiesta		
	160		A richiesta		

 TEE RIDOTTA CODOLO LUNGO CAT 23				
D1 mm	D2 mm	PN10/ S8 €/cad.	PN16/ S5 €/cad.	PN25 €/cad.
225	63	-	a richiesta	A richiesta
	75	-		A richiesta
	90	-		A richiesta
	110	-		A richiesta
	125	-		A richiesta
250	140	-		A richiesta
	160	-		A richiesta
	63	-		A richiesta
	75	-		A richiesta
	90	-		A richiesta
	110	-		A richiesta
	125	-		A richiesta
	140	-		A richiesta
	160	-		A richiesta
	180	-		A richiesta
315	200	-		A richiesta
	75	-		A richiesta
	90	-		A richiesta
	110	-		A richiesta
	125	-		A richiesta
	140	-		A richiesta
	160	-		A richiesta
	180	-		A richiesta
	200	-		A richiesta
	225	-		A richiesta
	250	-		A richiesta

		TEE CODOLO LUNGO		
		CAT23		
DE mm	PN10/S8 €/cad.	PN16/S5 €/cad.	PN25 €/cad.	
25	-	a richiesta	-	
32	-		-	
40	-		-	
50	-		-	
63	a richiesta		a richiesta	a richiesta
75				
90				
110				
125				
140				
160				
180				
200				
225				
250				
280				
315				
355				



		RIDUZIONE CODOLO LUNGO		
		CAT23		
D1 mm	D2 mm	PN10/ S8 €/cad.	PN16/ S5 €/cad.	PN25 €/cad.
32	20	-	a richiesta	A richiesta
32	25	-		A richiesta
40	20	-		A richiesta
40	25	-		A richiesta
40	32	-		A richiesta
50	25	-		A richiesta
50	32	-		A richiesta
50	40	-		A richiesta
63	25	-		A richiesta
63	32	-		A richiesta
63	40	-		A richiesta
63	50	-		A richiesta
75	32	a richiesta	a richiesta	A richiesta
75	40		A richiesta	
75	50		A richiesta	
75	63		A richiesta	
90	50		A richiesta	
90	63		A richiesta	
90	75		A richiesta	
110	63		A richiesta	
110	75		A richiesta	
110	90		A richiesta	
125	63		A richiesta	
125	75		A richiesta	
125	90	A richiesta		
125	110	A richiesta		

 RIDUZIONE CODOLO LUNGO CAT23				
D1 mm	D2 mm	PN10/S8 €/cad.	PN16/S5 €/cad.	PN25 €/cad.
140	75	a richiesta	a richiesta	A richiesta
140	90			A richiesta
140	110			A richiesta
140	125			A richiesta
160	90			A richiesta
160	110			112,18
160	125			A richiesta
160	140			A richiesta
180	125			A richiesta
180	140			A richiesta
180	160			143,07
200	110			A richiesta
200	140			A richiesta
200	160			A richiesta
200	180			A richiesta
225	110			A richiesta
225	125			A richiesta
225	160			A richiesta
225	180			A richiesta
225	200			A richiesta
250	160			A richiesta
250	180			325,17
250	200			A richiesta
250	225			A richiesta
315	250			A richiesta
355	250			



**RACCORDI
TRANSIZIONE
PE/OTTONE - ACCIAIO
FILETTATI MASCHIO
UNI EN 12201-UNI EN 1555**

CAT43

DE mm	DN pollici	L mm
20	1/2	-
25x3/4"	3/4	94
32x1"	1	106
40	1	123
40x1 1/4"	1 1/4	123
50	1 1/4	126
50x1 1/2"	1 1/2	126
63	1 1/2	190
63x2"	2	142
75	2 1/2	156
90	3"	149
110	4"	202
125	4"	202



**RACCORDI
TRANSIZIONE
PE/OTTONE
FILETTATI FEMMINA
UNI EN 12201-UNI EN 1555**

CAT43

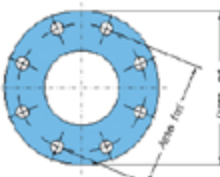
DE mm	DN pollici	L mm
20x1/2"	1/2	79
25	3/4	78
32x1"	1	88
40x1 1/4"	1 1/4	100
50x1 1/2"	1 1/2	102
63	1 1/2	180
63x2"	2"	120
75	2 1/2	133
90x3"	3"	145
110	4"	165
125	4"	165



**CARTELLA
CODOLO
LUNGO**

CAT23

DE mm	PN10/S8 €/cad.	PN16/S5 €/cad.	PN25 €/cad.
40	-	a richiesta	-
50	-		-
63	-		-
75	a richiesta		-
90	-		-
110	-		-
125	-		-
140	-		-
160	a richiesta		-
180	-		-
200	a richiesta	a richiesta	-
225	a richiesta		-
250	a richiesta		-
280	-		-
315	a richiesta		-
355	-		-
400	-		-
500	a richiesta		-
630	a richiesta		-



**FLANGIA
GHISA LIBERA
PER CARTELLA**

CAT23

DE mm	PN10/S8 €/cad.	PN16/S5 €/cad.	PN25 €/cad.
40	-	a richiesta	-
60	-		-
65	-		-
80	-		-
100	-		-
125	-		-
150	-		-
200	-		-
250	-		-
300	-		-



**FLANGIA
ACCIAIO PER
CARTELLA**

CAT23

DN mm	DE mm	PN10/S8 €/cad.	PN16/S5 €/cad.	PN25 €/cad.
32	40	-	a richiesta	-
40	50	-		-
50	63	-		-
65	75	-		-
80	90	-		-
100	110	-		-
100	125	-		-
125	140	-		-
150	160	-		-
150	180	-		-
200	200	a richiesta	a richiesta	-
200	225			-
250	250			-
250	280			-
300	315			-
350	355			-
400	400			-
450	450			-
500	500			-
600	630			-

Disponibili in alluminio

Certificati di prodotto



			MANICOTTI		
			CAT.24		
DE mm	Peso Kg.	L mm	PN10/S8 €/cad.	PN16/S5 €/cad.	PN25 €/cad.
20	0,037	60	-	a richiesta	a richiesta
25	0,044	66	-		
32	0,073	78	-		
40	0,090	86	-		
50	0,150	98	-		
63	0,210	112	-		
75	0,320	122	-		
90	0,450	138	-		
110	0,690	159	a richiesta		
125	0,970	172			
140	1,270	184			
160	1,710	190			
180	2,080	209			
200	2,790	220			
225	3,950	235			
250	6,700	246			
280	9,300	268			
315	12,100	300			
355	16,700	300			
400	20,800	320			
450	30,400	340			
500	42,500	360			

MANICOTTI LUNGHI CON VALVOLA DI SICUREZZA INTEGRATA SISTEMA Pipelife Gas-Stop™			
CAT.27			
D1 mm	Pressione di rete	L mm	Tipo
32	35mbar-5bar	136	U
		136	U/UE
	150mbar-5bar	136	B
50	35mbar-5bar	175	U
		175	U/UE
	150mbar-5bar	175	B
63	35mbar-5bar	197	U
		197	U/UE
	150mbar-5bar	197	B

Tipo A/D, UUE:
con riarmo automatico

Tipo B, U:
senza riarmo automatico

RIDUZIONI			
CAT.24			
D1 mm	D2 mm	L mm	Peso Kg.
25	20		
32	20	88	0,055
	25	88	0,060
40	20	98	0,075
	25	98	
	32	98	0,093
50	20	110	0,133
	25		
	32	110	0,143
	40	110	0,142
63	25		
	32	125	0,217
	40	125	0,224
	50	125	0,237
	32	125	0,417
75	40	125	0,417
	50	125	0,417
	63	125	0,417
	50	160	0,485
90	63	160	0,510
	63	160	0,729
110	90	180	0,900
	63		
125	90	200	0,980
	110		
160	90	230	
	110	230	1,990
	125		
200	160		
	180		

Raccordi in PEAD elettrosaldabili



TEE

CAT:77

DE mm	L mm
20	
25	
32	116
40	146
50	175
63	197
75	278
90	305
110	355
125	384
160	430
180	480
200	550
225	580

Derivazione liscia con manicotto incluso



CALOTTA

CAT:77

DE mm	Peso Kg.	L mm
20	0,07	
25	0,075	80
32	0,089	91
40	0,125	98
50	0,190	114
63	0,266	117
75	0,394	133
90	0,655	155
110	1,132	181
125	1,375	186
140	2	
160	2,980	262
180	2,800	195
200	5	
225	5,050	230



GOMITI 90°
MASCHIO

CAT:27

DE mm	R pollici	Peso Kg.	PN16/S5 €/cad.
32	1	0,36	a richiesta
40	1"1/4	0,56	
50	1"1/2	0,77	
63	2"	1,13	



GOMITI 90°
FEMMINA

CAT:27

DE mm	R pollici	Peso Kg.	PN16/S5 €/cad.
32	1"	0,36	a richiesta
40	1"1/4	0,65	
50	1"1/2	0,7	
63	2"	1,11	

Raccordi in PEAD elettrosaldabili



GOMITI 45°

CAT:77

DE mm	L mm
32	102
40	120
50	146
63	158
75	198
90	232
110	265
125	279
160	377
180	382
200	415
225	450



GOMITI 90°

CAT:77

DE mm	L mm
25	73
32	82
40	96
50	113
63	136
75	170
90	202
110	234
125	254
140	
160	329
180	354
200	392
225	430
315	



MANICOTTI
MASCHIO

CAT:27

D1 mm	R pollici	L mm
20	1/2"	95
25	3/4"	-
32	1"	119
40	1"1/4	131
50	1"1/2	146
63	2"	152
75	2" 1/2	-



MANICOTTI
FEMMINA

CAT:27

D1 mm	R pollici	L mm
20	1/2"	-
25	3/4"	-
32	1"	112
40	1" 1/4	121
50	1"1/2	136
63	2"	141
75	2" 1/2	



**COLLARI
DI PRESA
SEMPLICI / IN BIANCO**

CAT:26

D1 mm	D2 mm
40	20
	25
	32
50	20
	25
	32
63	25
	32
	40
	50
75	32
	40
	50
90	63
	20
	25
	32
	40
	50
	63
110	90
	25
	32
	40
	50
	63
	75
125	90
	110
	32
	40
	50



**COLLARI
DI PRESA
SEMPLICI / IN BIANCO**

CAT:26

D1 mm	D2 mm
140	32
	40
	50
160	63
	90
	32
	40
	50
	63
	75
180	90
	110
	125
	32
	40
	50
	63
200	75
	90
	110
	125
	63
225	90
	110
	125
	160



**COLLARI
DI PRESA
SEMPLICI /
IN BIANCO**

CAT:26

D1 mm	D2 mm
250	125
260	63
	90
280	110
	63
315	63
	90
400	110
	63
	110
450	63
	110



**COLLARI DI
PRESA PER
PALLONI
OTTURATORI
SPA**

CAT:27

DE mm	Rp pollici	L mm
90	2	81
110	2	110
125	2	110
160	2	110
180	2	110
200	2	110
225	2	110



**SELLE
TOP LOA-
DING**

CAT:52

D1 mm	D2 mm	Tipo
250-560	32	in bianco
250-560	63	
250-560	90	
250-560	32	incarico
250-560	63	
250-560	90	



COLLARI DI PRESA IN CARICO TRAFILAMENTO ZERO
CAT.24

D1 mm	D2 mm	PN16/S5 €/cad.
125	32	a richiesta
	40	
	50	
	63	
140	90	
	32	
	40	
	50	
160	63	
	32	
	40	
	50	
180	63	
	32	
	40	
	50	
200	63	
	32	
	40	
	50	
225	63	
	32	
	50	
250	63	
	32	

CON PERFORATORE E DERIVAZIONE LATERALE



COLLARI DI PRESA IN CARICO TRAFILAMENTO ZERO
CAT.24

D1 mm	D2 mm	PN16/S5 €/cad.
40	20	a richiesta
	25	
	32	
50	25	
	32	
63	25	
	32	
	40	
	50	
75	63	
	25	
	32	
	40	
90	50	
	63	
	25	
	32	
110	40	
	50	
	63	
	32	

CON PERFORATORE E DERIVAZIONE LATERALE



VALVOLE KH KIT PASSAGGIO TOTALE
CAT.52

DE mm	Altezza mm	L mm	Peso Kg.
32	156	324	2,67
40	156	324	2,68
50	193	405	4,14
63	206	411	4,30
90	288	574	8,43
110	288	574	8,62
125	288	574	8,78

Comprese di asta di comando fissa e tubo di protezione telescopico



VALVOLE KHP KIT PASSAGGIO RIDOTTO
CAT.52

DE mm	Altezza mm	L mm	Peso Kg.
32	129	310	2,6
40	129	310	2,6
50	129	310	2,6
63	195	417	4,7
90	245	545	6,58
110	245	545	6,78
125	245	545	7,08
160	329	544	16,7
180	329	544	17,5
200	329	544	17,85
225	332	530	18,33

Comprese di asta di comando fissa e tubo di protezione telescopico

Raccordi in PVC pressione

CURVA 11/22/30/45° M/F UNI EN 1452		
CAT.19		
DE mm	PN 10 €/cad.	PN 16 €/cad.
63	a richiesta	a richiesta
75		
90		
110		
125		
140		
160		
200		

A richiesta disponibili con guarnizioni preinserite

CURVA 11/22/30/45° F/F UNI EN 1452		
CAT.19		
DE mm	PN 10 €/cad.	PN 16 €/cad.
63	a richiesta	a richiesta
75		
90		
110		
125		
140		
160		
200		

A richiesta disponibili con guarnizioni preinserite

CURVA 90° M/F UNI EN 1452		
CAT.19		
DE mm	PN 10 €/cad.	PN 16 €/cad.
63	a richiesta	a richiesta
75		
90		
110		
125		
140		
160		
200		

A richiesta disponibili con guarnizioni preinserite

CURVA 90° F/F UNI EN 1452		
CAT.19		
DE mm	PN 10 €/cad.	PN 16 €/cad.
63	a richiesta	a richiesta
75		
90		
110		
125		
140		
160		
200		

A richiesta disponibili con guarnizioni preinserite

Raccordi in PVC pressione

MANICOTTO SCORREVOLE CORTO UNI EN 1452		
CAT.19		
DE mm	PN 10 €/cad.	PN 16 €/cad.
90	a richiesta	a richiesta
110		
125		
140		
160		
180		
200		
225		
250		
280		
280	-	-

A richiesta disponibili con guarnizioni preinserite

MANICOTTO SCORREVOLE LUNGO UNI EN 1452		
CAT.19		
DE mm	PN 10 €/cad.	PN 16 €/cad.
90	a richiesta	a richiesta
110		
125		
140		
160		
180		
200		
225		
250		
280		
280	-	-

A richiesta disponibili con guarnizioni preinserite

CALOTTA CON ANELLO UNI EN 1452		
CAT.19		
DE mm	PN 10 €/cad.	PN 16 €/cad.
63	a richiesta	a richiesta
75		
90		
110		
125		
140		
160		
180		
200		
225		
225		

A richiesta disponibili con guarnizioni preinserite

GUARNIZIONE UNI EN 1452		
CAT.19		
DE mm	Anger-3S €/cad.	Tecno €/cad.
63	a richiesta	a richiesta
75		
90		
110		
125		
140		
160		
180		
200		
225		
225		

Raccordi in PVC pressione

		ADATTATORE MASCHIO FLANGIATO UNI EN 1452	
		CAT.19	
D1 mm	D2 mm	PN 10 €/cad.	PN 16 €/cad.
90	80	a richiesta	a richiesta
110	100		
125	125		
140	150		
160	200		
180	250		
200			
225			
250			

A richiesta disponibili con guarnizioni preinserite

		MONOGIUNTO FLANGIATO UNI EN 1452	
		CAT.19	
DE mm	DN mm	PN 10 €/cad.	PN 16 €/cad.
90	80	a richiesta	a richiesta
110	100		
125	125		
140	150		
160	200		
180	250		
200			
225			
250			

A richiesta disponibili con guarnizioni preinserite

		RIDUZIONE M/F UNI EN 1452	
		CAT.19	
DE mm	DN mm	PN 10 €/cad.	PN 16 €/cad.
90	75	a richiesta	a richiesta
110	90		
125	110		
140	125		
160	140		
180	160		
200	180		
225	200		
250	225		

A richiesta disponibili con guarnizioni preinserite

		TEE UNI EN 1452	
		CAT.19	
DE mm		PN 10 €/cad.	PN 16 €/cad.
63	a richiesta	-	-
75		-	-
90		-	-
110		-	-
125		-	-
140		-	-
160		-	-
180		-	-
200		-	-
225		-	-
250		-	-
280	-	-	-
315	-	-	-

A richiesta disponibili con guarnizioni preinserite

Raccordi in PVC pressione

		TEE RIDOTTA UNI EN 1452	
		CAT.19	
D1 mm	D2 mm	PN 10 €/cad.	PN 16 €/cad.
75	63	-	-
90	63	-	-
110	75	-	a richiesta
125	90	-	-
140	110	-	a richiesta
160	125	-	-
180	140	-	a richiesta
200	160	-	-

A richiesta disponibili con guarnizioni preinserite

		TEE RIDOTTA UNI EN 1452	
		CAT.19	
D1 mm	D2 mm	PN 10 €/cad.	PN 16 €/cad.
160	63	a richiesta	a richiesta
180	75		
200	90		
160	110	a richiesta	a richiesta
180	125		
200	140		
160	160	a richiesta	a richiesta
180	180		
200	200		

RACCORDI IN PVC PRESSIONE CON GIUNTO AD ANELLO ELASTOMERICO
CARATTERISTICHE GENERALI

Materia Prima: PVC Rigido Polivcloruro di vinile non plastificato (MSR 25 Mpa - 50 anni)

Colore: Grigio RAL 7011

Densità: > 1,35 Kg/cm³

Stabilizzanti: Calcio - Zinco (CaZn)

Temperatura di esercizio: 20°C - max 45°C

Sistema di giunzione: Giunto a bicchiere con tenuta mediante guarnizione elastomerica - Serie Metrica

Giunto a bicchiere mediante incollaggio - Serie Metrica

Norme di Riferimento: UNI EN 1452 Raccordi in PVC per sistemi di tubazione in materiale plastico per condotte di fluidi in pressione

Preiscrizioni Sanitarie: Raccordi idonei al convogliamento di acqua potabile e fluidi alimentari in conformità alla Circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02/12/1978 e D.M. 21/03/73

	CURVA M/F UNI EN 1401	
	CAT.20	
	17° €/cad.	30° €/cad.
DE mm		
110	a richiesta	a richiesta
125		
160		
200		
250		
315		
400		
500		
630	-	-

	CURVA M/F UNI EN 1401	
	CAT.20	
	45° €/cad.	90° €/cad.
DE mm		
110	a richiesta	a richiesta
125		
160		
200		
250		
315		
400		
500		
630	-	-

	MANICOTTO SENZA BATTENTE UNI EN 1401
	CAT.20
	€/cad.
DE mm	
110	a richiesta
125	
160	
200	
250	
315	
400	
500	

	BIGIUNTO UNI EN 1401
	CAT.20
	€/cad.
DE mm	
110	a richiesta
125	
160	
200	
250	
315	
400	

	KGR EXCENTRIC RIDOTTO UNI EN 1401	
	CAT.20	
	D1 mm	D2 mm
		€/cad.
125	110	a richiesta
160	110	
	125	
200	110	
	125	
	160	
	110	
250	125	
	160	
	200	
	110	
315	125	
	160	
	200	
	250	
	110	
	125	
400	160	
	200	
	250	
	315	

DERIVAZIONE
RIDOTTA M/F
UNI EN 1401

CAT.20



D1 mm	D2 mm	45° €/cad.	90° €/cad.
125	110	a richiesta	a richiesta
160	110		
	125		
200	110		
	125		
	160		
	110		
250	125		
	160		
	200		
315	110		
	125		
	160		
	200		
	250		
400	110		
	125		
	160		
	200		
	250		
	315		
500	110		
	125		
	160		
	200		
	250		
	315		
	400		

DERIVAZIONE
M/F
UNI EN 1401

CAT.20



DE mm	45° €/cad.	90° €/cad.
110	a richiesta	a richiesta
125		
160		
200		
250		
315		
400		
500		
630	-	-

BRAGA
DOPPIA
UNI EN 1401

CAT.20



D1 mm	D2 mm	D3 mm	45° €/cad.	90° €/cad.
110	160	110	a richiesta	a richiesta
125	160	125		
160	160	160		
110	200	110		
125	200	125		
160	200	160		
200	200	200		
200	250	200		
250	250	250		
160	315	160		
200	315	200		
315	315	315	-	a richiesta
400	400	400	-	-

TAPPO DI
CHIUSURA
MASCHIO
UNI EN 1401

CAT.20



DE mm	€/cad.
110	-
125	-
160	a richiesta
200	
250	
315	
400	
500	-

TAPPO A
VITE DI
ISPEZIONE
UNI EN 1401

CAT.20



DE mm	€/cad.
110	a richiesta
125	
160	
200	
250	-
315	-
400	-

TAPPO DI
CHIUSURA
FEMMINA
UNI EN 1401

CAT.20



DE mm	€/cad.
110	a richiesta
125	
160	
200	
250	a richiesta
315	
400	

SIFONE
FIRENZE
UNI EN 1401

CAT.20



DE mm	€/cad.	Modello
110	a richiesta	1 Tappo
125		
160		
200		
63		2 Tappi
80		
100		
125		
140		
160		
200		

VALVOLA
ANTIRIFLUS.
PVC
UNI EN 1401

CAT.20



Codice	DE mm	€/cad.
-	50	a richiesta
-	75	
3423	110	
3424	125	
3425	160	
-	200	
-	250	
-	315	

ISPEZIONE LINEARE UNI EN 1401

CAT.20



DE mm	€/cad.
110	a richiesta
125	
160	
200	
250	
315	
400	
500	-
630	

VALVOLA FINE LINEA

CAT.20



DE mm	€/cad.
110	a richiesta
125	
160	
200	
250	
315	
400	

**DERIVAZIONE A INCOLLAGGIO UNI EN 1401**

CAT.20

SELLA D1 mm	SELLA D2 mm	45° €/cad.	90° €/cad.
160	160	a richiesta	a richiesta
200	110		
	125		
	160		
	200		
250	110		
	125		
	160		
	200		
	250		
315	110		
	125		
	160		
	200		
	250		
400	160	-	
	200	-	
	315	-	
500	160	-	
	200	-	

NON RET. VALVOLA CON 2 MORSETTI

CAT.20



Codice	€/cad.
10202505	a richiesta

CONVOGLIATORE

CAT.20



DE mm	€/cad.
110	a richiesta
125	
160	
200	
250	
315	
400	
500	

BOTOLA BASE

CAT.20



D1 mm	D2 mm	€/cad.
400	160	a richiesta
	200	

BOTOLA BASE CON 3 INGRESSI

CAT.20



D1 mm	D2 mm	€/cad.
400	160	a richiesta
	200	

PP BOTOLA E TAPPO

CAT.20



D1 mm	€/cad.
CORRUG. 300	a richiesta
PVC 315	a richiesta



TUBO PP INNESTO 1 BICCHIERE

Diametro mm	L mm	Imballo pz
32	1000	100
	2000	
40	1000	100
	2000	
50	1000	100
	2000	
75	1000	100
	2000	
90	1000	100
	2000	
110	1000	100
	2000	
125	1000	64
	2000	
160	1000	48
	2000	



TUBO PP INNESTO 2 BICCHIERI

Diametro mm	L mm	Imballo pz
32	1000	100
	2000	
40	1000	100
	2000	
50	1000	100
	2000	
75	1000	100
	2000	
90	1000	100
	2000	
110	1000	100
	2000	
125	1000	64
	2000	



HTB CURVE GRIGIO

Diametro mm	15° €/cad.	30° €/cad.	45° €/cad.	67,5° €/cad.	90° €/cad.
32	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
40					
50					
75					
90					
110					
125					
160					



RIDUZIONE ECCENTRICA GRIGIO

Diametro mm	Diametro D2	€/cad.
40	32	a richiesta
50	32	
	40	
75	50	
90	32	
	40	
110	50	
	75	
125	110	
160	110	
	125	



MANICOTTO CON BATTENTE

Codice	Diametro mm	€/cad.
9840	32	a richiesta
9841	40	
9842	50	
9843	75	
9844	110	
9845	125	



MANICOTTO SENZA BATTENTE

Codice	Diametro mm	€/cad.
9846	32	a richiesta
9847	40	
9848	50	
9849	75	
9850	110	
9851	125	



BRAGA A 45° GRIGIO

Diametro mm	Diametro D2	45° €/cad.	67,5° €/cad.	90° €/cad.
32	32	a richiesta	a richiesta	a richiesta
40	32		a richiesta	
	40			
50	32			
	40			
	50		a richiesta	
75	50			
	75			
90	90			
	32			
110	40			
	50		a richiesta	
	75			
125	110		a richiesta	
	125			
	110			
160	125			
	160			



ISPEZIONE LINEARE GRIGIO

Codice	Diametro mm	€/cad.
9824	50	a richiesta
9825	75	
9826	110	
9827	125	



BRAGA A 90° GRIGIO

Diametro mm	Diametro D2	90° €/cad.
110	75	a richiesta
	110	
125	110	
	125	
	110	
160	125	
	160	



**BRAGA DOPPIA
GRIGIO**

Diametro mm	Diametro D2	Diametro D3	45° €/cad.	67,5° €/cad.	90° €/cad.
50	50	50	a richiesta	a richiesta	a richiesta
	110				
110	110	110			



**TAPPO
FINE
LINEA**

Codice	Diametro mm	€/cad.
9833	32	a richiesta
9834	40	
9835	50	
9836	75	
9837	110	
9838	125	
9839	160	



**SCARICO
A PAVIMENTO
GRIGIO**

Diametro D1 (mm)	Diametro mm	€/cad.
32	54	a richiesta
	46	
40	54	
	46	



SFIATO

Codice	Diametro mm	€/cad.
9852	50	a richiesta
9853	75	
9854	110	
9855	125	



PILETTA

Codice	Diametro mm	Specifiche
9862	50 H	150x150
9863	50 V	150x150
9864	75 H	150x150
9865	75 V	150x150
9861	110 V	200x200
	110 V	Garage - 250x250



PILETTA

Codice	Diametro mm	€/cad.
9856	50 H	a richiesta
9857	50 V	
9858	75 H	
9859	75 V	
9860	110 V	





**AUMENTI
STAMPATI**
UNI EN 13476

CAT.21

D1 mm	D2 mm	€/cad.
315	200	-
315	250	-
400	250	-
400	315	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-



**MANICOTTO
BIGIUNTO**
UNI EN 13476

CAT.21

DE mm	€/cad.
160	-
200	-
250	-
315	-
400	-
500	-
630	-



**BRAGA
CORRUG.
STAMPATA**
UNI EN 13476

CAT.21

DE mm	€/cad.
125	-
160	-
200	a richiesta
250	-
315	-
400	-
500	-



**CURVA 45°
STAMPATA**
UNI EN 13476

CAT.21

DE mm	€/cad.
125	-
160	-
200	a richiesta
250	-
315	-
400	-
500	-



**CURVA 90°
STAMPATA**
UNI EN 13476

CAT.21

DE mm	€/cad.
125	-
160	-
200	a richiesta
250	-
315	-
400	-
500	-



**TEE
STAMPATA**
UNI EN 13476

CAT.21

DE mm	€/cad.
125	-
160	-
200	a richiesta
250	-
315	-
400	-
500	-



**CURVA 45°
SALDATA**
UNI EN 13476

CAT.21

DE mm	€/cad.
125	-
160	-
200	-
250	-
315	a richiesta
400	-
500	-
630	-



**CURVA 90°
SALDATA**
UNI EN 13476

CAT.21

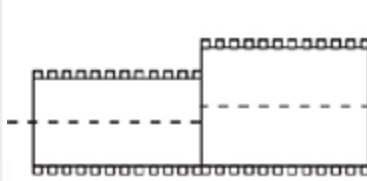
DE mm	€/cad.
125	-
160	-
200	-
250	-
315	a richiesta
400	-
500	-
630	-



**SIFONE
FIRENZE
CORRUG.**
UNI EN 13476

CAT.21

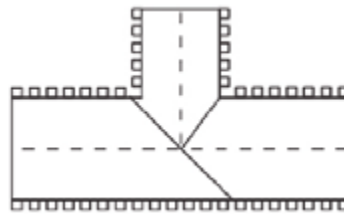
DE mm	€/cad.
125	-
160	-
200	-
250	-
315	a richiesta
400	-
500	-



**AUMENTI
SALDATE**
UNI EN 13476

CAT.21

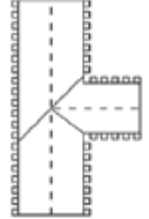
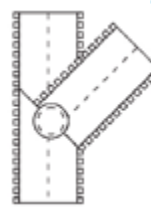
D1 mm	D2 mm	€/cad.
160	125	-
200	160	-
250	200	-
315	250	-
400	315	-
500	315	-
630	500	-

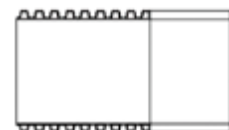
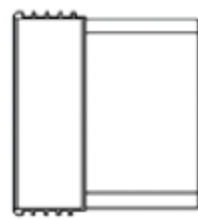


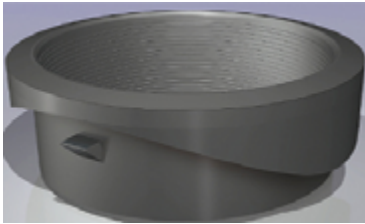
**TEE
RIDOTTE
SALDATE**
UNI EN 13476

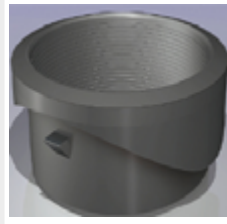
CAT.21

D1 mm	D2 mm	€/cad.
160	-	-
200	da 0 a 160	-
250	da 160 a 200	-
315	da 160 a 250	-
350	da 160 a 315	-
400	da 160 a 300	-
465	da 160 a 400	-
500	da 160 a 400	-

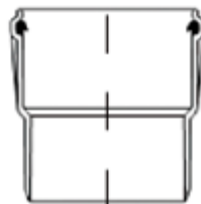
 TEE SALDATE UNI EN 13476 CAT.21		 BRAGA CORRUG. SALDATA UNI EN 13476 CAT.21		 TAPPO CORRUG. UNI EN 13476 CAT.21	
DE mm	€/cad.	DE mm	€/cad.	DE mm	€/cad.
125	-	125	-	125	-
160	a richiesta	160	a richiesta	160	53,20
200		200		200	56,15
250		250		250	112,25
315		315		315	127,00
400		400		400	191,95
500		500		500	224,45
		630	-		

 TRONCH. CORRUG./ TUBI LISCI UNI EN 13476 CAT.21		 MANICOTTO DI TRANSIZ. CORRUG./TUBI LISCI UNI EN 13476 CAT.21	
DE mm	€/cad.	DE mm	€/cad.
125	-	125	-
160	a richiesta	160	a richiesta
200		200	
250		250	
315		315	
400		400	
500			

		GUARNIZ. TUBOCOR CAT.21	
DE mm	Innesto mm	€/cad.	
250/315	110	a richiesta	
315	160		
	200		
315/400	160		
400/500	200		
	250		
	315		
800/630	110		
	160		
	200		
	250		

		GUARNIZ. TUBO PVC CAT.21	
Innesto mm	€/cad.		
110	a richiesta		
125			
160			
200			
250			
315			
400			
500			
630			

		GUARNIZ. PER INNESTO SU TUBO CAT.21	
DE mm	€/cad.		
110	a richiesta		
* 125			
160			
200			

		PEZZI SPECIALI INNESTO SU TUBO CAT.21	
Innesto mm	€/cad.		
110	a richiesta		
125			
160			
200			

* Non è previsto pezzo speciale

* Non è previsto pezzo speciale

Esempi di montaggio



CURVE EDILIZIA ARANCIO O AVORIO CAT:52			
DE mm	45° €/cad.	90° €/cad.	Imballo
40	a richiesta	a richiesta	200
50			100
63			50
80			30
100			40
125			10
140			10
160			10
200			5
250			1
315			1

BRAGA ARANCIO O AVORIO CAT:52			
DE mm	45° €/cad.	90° €/cad.	Imballo
40	a richiesta	a richiesta	100
50			50
63			10
80			10
100			10
125			10
140			10
160			8
200			3
250			1
315			1

SIFONE FIRENZE EDILIZIA ARANCIO CAT:52		
DE mm	Imballo	2 Tappi €/cad.
100	1	a richiesta
125	1	
160	1	
200	1	

TAPPO DI CHIUSURA CAT:52		
DE mm	Imballo	€/cad.
40	200	a richiesta
50	200	a richiesta

TAPPO A VITE CAT:52		
DE mm	Imballo	€/cad.
63	100	a richiesta
80	40	
100	40	
125	20	
140	20	
160	1	
200	1	

AUMENTO CONCENTRICO EDILIZIA ARANCIO CAT:52		
DE mm	€/cad.	Imballo
40 x 50	a richiesta	200
40 x 63		100
50 x 63		100
40 x 80		50
50 x 80		50
63 x 80		50
40 x 100		20
50 x 100		20
63 x 100		20
80 x 100		20
100 x 110		20
40 x 125		20
50 x 125		20
63 x 125		20
80 x 125		20
100 x 125		20
110 x 125		20
100 x 140		20
125 x 140		20
100 x 160		20
125 x 160		20
140 x 160		20
100 x 200		10
125 x 200		10
140 x 200		10
160 x 200		10
200 x 250		1
250 x 315		1

RIDUZIONE ECCENTRICA ARANCIO CAT:52		
DE mm	€/cad.	Imballo
50 x 40	a richiesta	200
63 x 40		100
63 x 50		100
80 x 40		50
80 x 50		50
80 x 63		50
100 x 40		20
100 x 50		20
100 x 63		20
100 x 80		20
110 x 100		20
125 x 40		20
125 x 50		20
125 x 63		20
125 x 80		20
125 x 100		20
140 x 100		20
140 x 125		20
160 x 100		20
160 x 125		20
160 x 140		20
200 x 100		10
200 x 125		10
200 x 140		10
200 x 160		10
250 x 200		1
315 x 250		1

BRAGA RIDOTTA ARANCIO O AVORIO CAT.72			
DE mm	45° €/cad.	90° €/cad.	Imballo
100 x 40			10
100 x 50			10
100 x 63	a richiesta	a richiesta	10
125 x 40			10
125 x 50			10

SIFONE O-O CAT.72		
DE mm	Imballo	€/cad.
100	1	a richiesta
125	1	a richiesta





Tel. 085.690444
Fax 085.690257
info@centrotubi.com