RACCORDI ACCIAIO CARBONIO | carbon steel fittings

INTRODUZIONE

G.T.COMIS è in grado di offrire alla propria Clientela un ampia gamma di raccordi in acciaio al carbonio, filettati e a saldare. La gamma si compone di: viti di prolungamento in acciaio zincato, tronchetti e manicotti neri, curve, tee, fondelli e riduzioni a saldare in acciaio al carbonio.

VITI DI PROLUNGAMENTO

La nostra gamma di viti di prolungamento/barilotti in acciaio al carbonio zincati è disponibile da 3/8'' fino a 4'' e da 4cm fino a 200cm. Sono conformi alla normativa EN10241 e sono realizzati da tubo in acciaio zincato conforme alla normativa DM 174 del 06/04/2004 e pertanto sono idonei all'utilizzo negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.
Il filetto è a norma EN10226-1: 2006.

TRONCHETTI E MANICOTTI

La gamma si compone di tronchetti neri da 3/8'' fino a 6'', di manicotti e mezzi manicotti fino a 6'' e manicotti zincati.
Sono conformi alla normativa EN10241 e sono realizzati da tubo in acciaio conforme alla normativa DM 174 del 06/04/2004 e pertanto sono idonei all'utilizzo negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.
Il filetto è a norma EN10226-1: 2006.

RACCORDI A SALDARE

I raccordi G.T.COMIS immessi sul mercato con il nostro marchio RACCORDERIE EMILIANE, sono realizzati con secondo la normativa EN 10253-1 (ex DIN 2605) e EN10253-2 (ex DIN 28011, DIN2615, DIN 2616). Sono prodotti da tubo saldato P235TR2, S235, P235GH. Le norme della serie EN 10253 specificano le caratteristiche dimensionali, chimiche e meccaniche del prodotto, in aggiunta ai controlli di qualità. Nello specifico la normativa EN10253-1 definisce i raccordi in acciaio non legato lavorato plasticamente per impieghi generali e senza requisiti specifici di controllo mentre la normativa EN10253-2 i raccordi in acciaio non legato e legato con
requisiti specifici di controllo per impieghi a pressione.
Sono conformi alla DM 174 del 06/04/2004 e pertanto sono idonei all'utilizzo negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.
La gamma è disponibile dal ½'' fino a 12''.

INTRODUCTION

GTCOMIS is able to offer its customers a wide range of carbon steel, threaded and welded fittings. The range consists of: extension screws in galvanized steel, black stubs and sleeves, bends, tees, end caps and weld-on reductions in carbon steel.

NIPPLES

Our range of galvanized carbon steel extension screws/barrels are available from 3/8'' up to 4'' and from 4cm up to 200cm.
They comply with the EN10241 regulation and are made from galvanized steel pipe compliant with the DM 174 regulation of 04/06/2004 and are therefore suitable for use in fixed systems for the collection, treatment, supply and distribution of water intended for human consumption.
The thread complies with EN10226-1: 2006.

WELDING NIPPLES AND SOCKETS

The range consists of black sockets from 3/8'' up to 6'', sleeves and half sleeves up to 6'' and galvanized sleeves.
They comply with the EN10241 regulation and are made of steel pipe compliant with the DM 174 regulation of 04/06/2004 and are therefore suitable for use in fixed systems for the collection, treatment, supply and distribution of water intended for human consumption.
The thread complies with EN10226-1: 2006.

WELDING FITTINGS

The G.T.COMIS fittings placed on the market with our RACCORDERIE EMILIANE brand are made according to EN 10253-1 (ex DIN 2605) and EN10253-2 (ex DIN 28011, DIN2615, DIN 2616) regulations. They are produced from welded pipe P235TR2, S235, P235GH. The EN 10253 series standards specify the dimensional, chemical and mechanical characteristics of the product, in addition to quality controls. Specifically, the EN10253-1 standard defines plastic-worked non-alloy steel fittings for general uses and without specific control requirements, while the EN10253-2 standard defines non-alloy and alloy steel fittings with
specific control requirements for pressure applications.
They comply with Ministerial Decree 174 of 04/06/2004 and are therefore suitable for use in fixed systems for the collection, treatment, supply and distribution of water intended for human consumption.
The range is available from ½'' up to 12''.



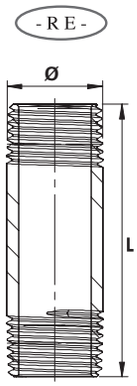
ACCIAIO AL CARBONIO | carbon steel

RACCORDI ACCIAIO CARBONIO
carbon steel fittings

	**Viti di prolungamento zincate** Galvanized nipples		204-205
	**Tronchetti** Welding nipples		206
	**Manicotti zincati** Galvanized sockets		206
	**Manicotti neri** Black sockets		207
	**Curve ISO saldate** Welding elbows 90°		208
	**Curve 45° ISO Senza Saldatura** Seamless 45° elbows	NEW	208
	**Curve 90° ISO Senza Saldatura** Seamless 90° elbows	NEW	209
	**Curve 180° ISO Senza Saldatura** Seamless 180° elbows	NEW	209
	**Tee ISO Senza Saldatura** Seamless tee 90°ing tees	NEW	210
	**Fondelli ISO** Welding caps		210
	**Riduzioni concentriche ISO S/Sald** Seamless reducer	NEW	211
	**Curve ASME SR/LR Sch. STD** ASTM ASME SR/LR elbows sch. STD	NEW	212
	**Fondelli ASME ch. STD** ASTM ASME cap sch. STD	NEW	212
	**Curve ASME SR/LR Sch. XS** ASTM ASME SR/LR elbows sch. XS	NEW	213
	**Fondelli ASME Sch. XS** ASTM ASME cap sch. STD	NEW	213
	**Tee ASME Sch. STD** ASTM ASME tee sch. STD	NEW	214
	**Riduzioni ASME Sch. STD** ASTM ASME reducer sch. STD	NEW	214
	**Tee ASME Sch. XS** ASTM ASME tee sch. XS	NEW	215
	**Riduzioni ASME Sch. XS** ASTM ASME reducer sch. XS	NEW	215



BARILOTTI ZINCATI



ART. 1600

Vite di prolungamento 2 filetti in acciaio zincato

Galvanized steel two thread barrel nipples

Material: P235TR1-S235 (R.St.37,0)
Thread: UNI EN10226-1 (ex iso 7/1)
Norm: EN10241

Codice *Code*	Ø	L cm	Conf. - *Pack*		€ Cad. *€ each*
1165007		6	10	450	
1165107		8	10	350	
1165207		10	10	300	
1165224		12	10	200	
1165171		15	10	200	
1165165		20	10	180	
1165166		25	10	100	
1165167	**3/8"**	30	10	100	
1164832		40	1	20	
1164857		50	1	20	
1164504		60	1	20	
1164501		80	1	20	
1164507		100	1	20	
1164527		150	1	10	
1164547		200	1	10	

Codice *Code*	Ø	L cm	Conf. - *Pack*		€ Cad. *€ each*
1164903		4	10	500	
1164908		5	10	400	
1165008		6	10	300	
1165058		7	10	250	
1165108		8	10	250	
1165118		9	10	250	
1165208		10	10	150	
1165128		11	10	200	
1165218		12	10	120	
1165222		13	10	150	
1165257		14	10	150	
1165258		15	10	150	
1165275		16	10	120	
1165276		17	10	120	
1165280		18	10	70	
1165277		19	10	100	
1165281		20	10	60	
1165226	**1/2"**	21	10	80	
1164949		22	10	80	
1164816		23	10	80	
1164817		24	10	80	
1165286		25	10	50	
1165300		26	10	80	
1165301		27	10	80	
1165302		28	10	80	
1164820		29	10	80	
1165290		30	10	40	
1164830		40	1	20	
1164859		50	1	20	
1164831		60	1	20	
1164810		70	1	20	
1164869		80	1	20	
1164508		100	1	20	
1164528		150	1	10	
1164548		200	1	10	

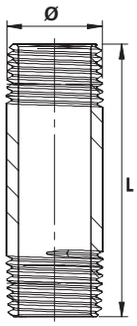
Codice *Code*	Ø	L cm	Conf. - *Pack*		€ Cad. *€ each*
1164904		4	10	350	
1164909		5	10	250	
1165009		6	10	250	
1165059		7	10	200	
1165109		8	10	180	
1165119		9	10	100	
1165209		10	10	100	
1165129		11	10	150	
1165219		12	10	100	
1165233		13	10	100	
1165223		14	10	100	
1165259		15	10	70	
1165234		16	10	80	
1165225		17	10	80	
1165235		18	10	80	
1165227		19	10	80	
1165282		20	10	80	
1165228	**3/4"**	21	10	60	
1164950		22	10	50	
1164951		23	10	60	
1164952		24	10	60	
1164953		25	10	60	
1165236		26	10	50	
1164954		27	10	50	
1165237		28	10	50	
1165229		29	10	50	
1165291		30	10	50	
1164955		40	1	20	
1164858		50	1	10	
1165239		60	1	20	
1164920		70	1	20	
1164865		80	1	10	
1164509		100	1	10	
1164529		150	1	5	
1164549		200	1	5	

Codice *Code*	Ø	L cm	Conf. - *Pack*		€ Cad. *€ each*
1164905		4	10	200	
1164910		5	10	160	
1165010		6	10	100	
1165060		7	10	90	
1165110		8	10	90	
1165120		9	10	80	
1165210		10	10	80	
1165130		11	10	70	
1165220		12	10	60	
1165254		13	10	60	
1164958		14	10	60	
1165260		15	10	40	
1164959	**1"**	16	10	60	
1164960		17	10	50	
1165256		18	10	50	
1164961		19	10	50	
1165283		20	10	50	
1164962		21	10	50	
1165279		22	10	40	
1164963		23	10	40	
1164964		24	10	40	
1165288		25	10	25	
1165241		26	10	40	
1165242		27	10	40	
1165274		28	10	40	



BARILOTTI ZINCATI

-RE-



Codice *Code*	Ø	L cm	Conf. - *Pack*		€ Cad. *€ each*
1165243	1"	29	10	40	
1165292		30	10	40	
1165248		40	1	10	
1164860		50	1	10	
1164970		60	1	10	
1164866		70	1	10	
1164868		80	1	5	
1164510		100	1	5	
1164530		150	1	5	
1164550		200	1	5	

Codice *Code*	Ø	L cm	Conf. - *Pack*		€ Cad. *€ each*
1164906	1"1/4	4	10	120	
1164911		5	10	90	
1165020		6	10	80	
1165061		7	10	70	
1165111		8	10	60	
1165121		9	10	50	
1165211		10	10	50	
1165131		11	10	50	
1165221		12	10	40	
1165151		13	10	40	
1165161		14	10	40	
1165266		15	10	40	
1164801		16	10	30	
1164802		17	10	30	
1165181		18	10	30	
1164803		19	10	30	
1165183		20	10	30	
1165289		25	5	25	
1165190		30	5	25	
1165240		40	1	5	
1164863		50	1	5	
1164867		60	1	5	
1164511		100	1	3	
1164531		150	1	3	
1164551		200	1	3	

Codice *Code*	Ø	L cm	Conf. - *Pack*		€ Cad. *€ each*
1165019	1"1/2	6	10	60	
1165062		7	10	50	
1165112		8	10	50	
1165122		9	10	40	
1165212		10	10	30	
1165132		11	10	40	
1165230		12	10	40	
1165152		13	10	30	
1165162		14	10	30	
1165262		15	10	30	
1164927		18	5	20	
1165284		20	5	20	
1165296		25	5	15	
1165297		30	5	15	
1165196		40	1	3	
1164862		50	1	3	
1164972		60	1	3	
1164932		70	1	3	
1164933		80	1	3	
1164512		100	1	3	
1164532		150	1	3	
1164552		200	1	3	

Codice *Code*	Ø	L cm	Conf. - *Pack*		€ Cad. *€ each*
1164973	2"	6	1	40	
1165113		8	1	35	
1165213		10	1	1	
1164921		12	1	25	
1165263		15	1	20	
1164285		20	1	14	
1165287		25	1	12	
1165293		30	1	1	
1164852		40	1	3	
1164864		50	1	3	
1165271		60	1	3	
1164930		70	1	3	
1164513		100	1	3	
1164533		150	1	3	
1164553		200	1	3	

Codice *Code*	Ø	L cm	Conf. - *Pack*		€ Cad. *€ each*
1165114	2"1/2	8	1	24	
1165214		10	1	24	
1165192		12	1	18	
1165267		15	1	12	
1165185		20	1	12	
1165278		25	1	6	
1164752		30	1	6	
1165250		40	1	2	
1164870		50	1	2	
1164554		100	1	2	

Codice *Code*	Ø	L cm	Conf. - *Pack*		€ Cad. *€ each*
1165215	3"	10	1	15	
1165268		15	1	1	
1165294		20	1	8	
1165285		25	1	4	
1165295		30	1	4	
1165269		40	1	2	
1164871		50	1	2	
1164833		60	1	2	
1165103		100	1	2	

Codice *Code*	Ø	L cm	Conf. - *Pack*		€ Cad. *€ each*
1165217	4"	10	1	1	
1164750		15	1	1	
1165316		20	1	1	
1164934		25	1	1	
1165298		30	1	1	
1165315		40	1	1	
1164939		50	1	1	
1165104		100	1	1	

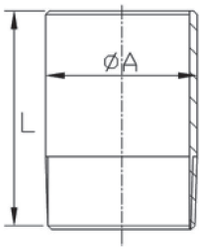
ART. 1602

- R E -

Tronchetto nero filettato

Black truncks

Material: P235TR1-S235
Thread: UNI EN 10226-1 (ex iso 7/1)
Norm: EN 10241 (Ex DIN 2982)





Codice - *Code*	Ø	L cm	A mm	Conf. - *Pack*		€ Cad. - *€ each*
1160207	3/8"	10	17	10	300	
1160307	3/8"	15	17	10	200	
1160208	1/2"	10	21,2	10	250	
1160308	1/2"	15	21,2	10	100	
1160209	3/4"	10	26,9	10	100	
1160309	3/4"	15	26,9	10	100	
1160210	1"	10	33,7	10	60	
1160310	1"	15	33,7	10	60	
1160211	1"1/4	10	42,4	10	50	
1160311	1"1/4	15	42,4	10	40	
1160212	1"1/2	10	48,3	10	30	
1160312	1"1/2	15	48,3	1	30	
1160213	2"	10	60,3	4	36	
1160313	2"	15	60,3	1	20	
1160214	2"1/2	10	76,1	4	20	
1160314	2"1/2	15	76,1	1	12	
1160215	3"	10	88,9	3	18	
1160315	3"	15	88,9	1	8	
1160217	4"	10	114,3	2	8	
1160317	4"	15	114,3	1	5	
1160219	5"	10	139,7	1	6	
1160273	5"	15	139,7	1	6	
1160319	6"	10	168,3	1	1	
1160373	6"	15	168,3	1	1	

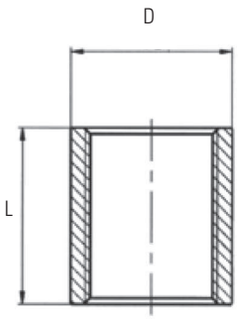
ART. 1603

- R E -

Manicotto zincato

Galvanized socket

Material: P235TR1-S235 da tubo s/saldatura
Thread: UNI EN 10226-1 (ex iso 7/1)
Norm: EN 10241 (Ex DIN 2986)





Codice - *Code*	Ø	D mm	L mm	Conf. - *Pack*		€ Cad. - *€ each*
1161906	1/4"	18,5	25	10	400	
1161907	3/8"	21,3	26	10	350	
1161908	1/2"	26,6	34	10	200	
1161909	3/4"	31,8	36	10	150	
1161910	1"	39,5	43	10	80	
1161911	1"1/4	48,3	48	10	180	
1161912	1"1/2	54,5	48	10	80	
1161913	2"	66,2	56	10	50	
1161914	2"1/2	82,0	65	4	24	
1161915	3"	95,0	71	3	18	
1161917	4"	121,4	83	2	10	
1161918	5"	146,3	92	2	6	
1161920	6"	173,3	92	1	4	

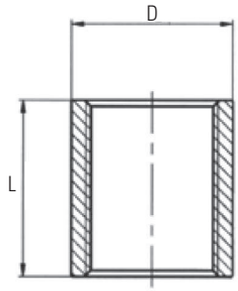
ART. 1604

- R E -

Manicotto nero

Black socket

Material: P235TR1-S235 da tubo s/saldatura
Thread: UNI EN 10226-1 (ex iso 7/1)
Norm: EN 10241 (Ex DIN 2986)





Codice - *Code*	Ø	D mm	L mm	Conf. - *Pack*		€ Cad. - *€ each*
1161806	1/4"	18,5	25	10	400	
1161807	3/8"	21,3	26	10	350	
1161808	1/2"	26,6	34	10	200	
1161809	3/4"	31,8	36	10	150	
1161810	1"	39,5	43	10	80	
1161811	1"1/4	48,3	48	10	180	
1161812	1"1/2	54,5	48	10	80	
1161813	2"	66,2	56	10	50	
1161814	2"1/2	82,0	65	4	24	
1161815	3"	95,0	71	3	18	
1161817	4"	121,4	83	2	10	
1161819	5"	146,3	92	2	6	
1161820	6"	173,3	92	1	4	

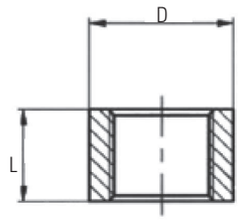
ART. 1606

- R E -

Mezzo manicotto nero

Black half socket

Material: P235TR1-S235 da tubo s/saldatura
Thread: UNI EN 10226-1 (ex iso 7/1)
Norm: EN 10241 (Ex DIN 2986)





Codice - *Code*	Ø	D mm	L mm	Conf. - *Pack*		€ Cad. - *€ each*
1162006	1/4"	18,5	11	10	800	
1162007	3/8"	22,0	12	10	600	
1162008	1/2"	27,0	16	10	400	
1162009	3/4"	32,5	19	10	250	
1162010	1"	39,5	21	10	150	
1162011	1"1/4	49,0	25	10	150	
1162012	1"1/2	56,0	25	10	100	
1162013	2"	68,0	28	10	70	
1162014	2"1/2	84,0	30	5	50	
1162015	3"	98,0	35	5	35	
1162017	4"	124,0	40	4	20	

ART. 1620

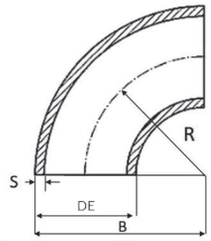
- R E -

Curva 90° a saldare Dima 3

Welded elbow 90° 3D

Material: P235TR2-S235 saldato|from welded pipe

Norm: EN 10253-1 (DIN 2605)





Codice - *Code*	Ø	DE mm	B mm	S mm	R mm	€ Cad. - *€ each*
1161002	1/2"	21,3	38	2,0	29	
1161003	3/4"	26,9	43	2,3	29	
1161004	-	30	48	2,6	33,5	
1161005	1"	33,7	56	2,6	38	
1161006	-	38	64	2,6	45	
1161007	1"1/4	42,4	70	2,6	48	
1161009	1"1/2	48,3	83	2,6	57	
1161011	-	54	95	2,6	68,5	
1161013	2"	60,3	106	2,9	76	
1161014	-	70	127	2,9	92	
1161016	2"1/2	76,1	132	2,9	95	
1161018	3"	88,9	159	3,2	114	
1161019	3"1/2	101,6	184	3,6	133	
1161020	-	108	196	3,6	142,5	
1161021	4"	114,3	210	3,6	152	
1161022	4"1/2	133	247	4,0	181	
1161023	5"	139,7	262	4,0	190	
1161025	6"	168,3	313	4,5	229	
1161026	-	193,7	367	5,6	270	
1161027	8"	219,1	414	4,5	305	
1161030	10"	273	518	6,3	381	
1161033	12"	323,9	619	7,1	457	

ART. 1659

- R E -

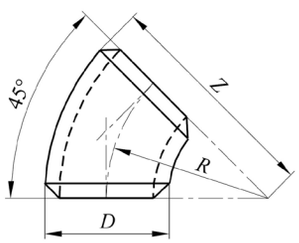
NEW

Curva 45° Senza Saldatura 3D

Seamless 45° elbow 3D

Material: P265GH senza saldatura|seamless

Norm: EN 10253-2





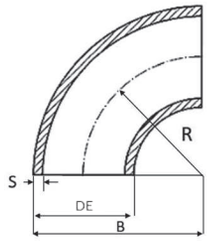
Codice - *Code*	Ø	DE mm	B mm	S mm	Z mm	€ Cad. - *€ each*
NEW 1161082	1/2"	21,3	29	2,0	38	
NEW 1161083	3/4"	26,9	29	2,3	43	
NEW 1161084	1"	33,7	38	2,6	55	
NEW 1161085	1"1/4	42,4	48	2,6	69	
NEW 1161086	1"1/2	48,3	57	2,6	81	
NEW 1161087	2"	60,3	76	2,9	106	
NEW 1161088	2"1/2	76,1	95	2,9	133	
NEW 1161089	3"	88,9	114	3,2	159	
NEW 1161090	3"1/2	114,3	133	3,6	184	
NEW 1161091	4"	133	152	4,0	209	
NEW 1161093	5"	139,7	190	4,0	260	
NEW 1161095	6"	168,3	229	4,5	313	
NEW 1161097	8"	219,1	305	4,5	415	
NEW 1161098	10"	273	381	6,3	518	
NEW 1161099	12"	323,9	457	7,1	619	

ART. 1660 - R E - NEW

Curva 90° Senza Saldatura 3D

Seamless 90° elbow 3D

Material: P265GH senza saldatura|seamless
Norm: EN 10253-2





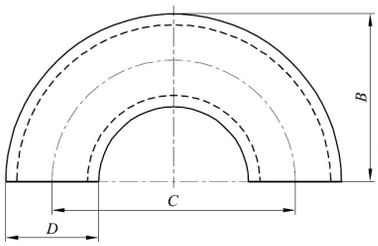
Codice - *Code*	Ø	DE mm	B mm	S mm	R mm	€ Cad. - *€ each*
NEW 1161138	1/2"	21,3	38	2,0	29	
NEW 1161139	3/4"	26,9	43	2,3	29	
NEW 1161140	1"	33,7	56	2,6	38	
NEW 1161141	1"1/4	42,4	70	2,6	48	
NEW 1161142	1"1/2	48,3	83	2,6	57	
NEW 1161143	2"	60,3	106	2,9	76	
NEW 1161144	2"1/2	76,1	132	2,9	95	
NEW 1161145	3"	88,9	159	3,2	114	
NEW 1161146	3"1/2	101,6	184	3,6	133	
NEW 1161147	4"	114,3	210	3,6	152	
NEW 1161148	4"1/2	133	247	4,0	181	
NEW 1161149	5"	139,7	262	4,0	190	
NEW 1161150	6"	168,3	313	4,5	229	
NEW 1161152	8"	219,1	414	4,5	305	
NEW 1161154	10"	273	518	6,3	381	
NEW 1161156	12"	323,9	619	7,1	457	

ART. 1661 - R E - NEW

Curva 180° Senza Saldatura 3D

Seamless 180° elbow 3D

Material: P265GH senza saldatura|seamless
Norm: EN 10253-2





Codice - *Code*	Ø	DE mm	B mm	S mm	C mm	€ Cad. - *€ each*
NEW 1161102	1/2"	21,3	38	2,0	56	
NEW 1161104	3/4"	26,9	43	2,3	57	
NEW 1161105	1"	33,7	56	2,6	76	
NEW 1161107	1"1/4	42,4	70	2,6	95	
NEW 1161109	1"1/2	48,3	83	2,6	114	
NEW 1161113	2"	60,3	106	2,9	152	
NEW 1161116	2"1/2	76,1	132	2,9	191	
NEW 1161118	3"	88,9	159	3,2	229	
NEW 1161119	3"1/2	114,3	184	3,6	267	
NEW 1161120	4"	114,3	210	3,6	305	
NEW 1161122	5"	139,7	260	4,0	380	
NEW 1161124	6"	168,3	313	4,5	458	

ART. 1662

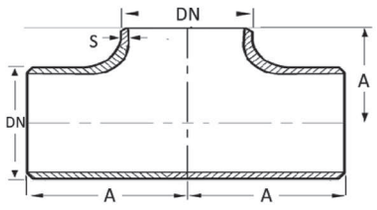
- R E -

NEW

Tee Senza Saldatura

Seamless Tee

Material: P265GH senza saldatura|seamless
Norm: EN 10253-2





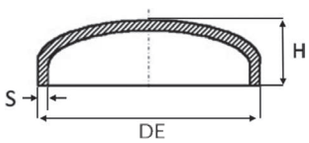
Codice - *Code*	DN	Ø	DN mm	A mm	S mm	€ Cad. - *€ each*
NEW 1161168	15	1/2"	21,3	25	2,0	
NEW 1161169	20	3/4"	26,9	29	2,3	
NEW 1161170	25	1"	33,7	38	2,6	
NEW 1161171	32	1"1/4	42,4	48	2,6	
NEW 1161172	40	1"1/2	48,3	57	2,6	
NEW 1161173	50	2"	60,3	64	2,9	
NEW 1161174	65	2"1/2	76,1	76	2,9	
NEW 1161175	80	3"	88,9	86	3,2	
NEW 1161177	100	4"	114,3	105	3,6	
NEW 1161179	125	5"	139,7	124	4,0	
NEW 1161181	150	6"	168,3	143	4,5	
NEW 1161183	200	8"	219,1	178	6,3	
NEW 1161185	250	10"	273	216	6,3	
NEW 1161187	300	12"	323,9	254	7,1	

ART. 1663

- R E -

Fondello bombato

Welded cap
Material: P265GH
Norm: EN 10253-1 (DIN 28011)





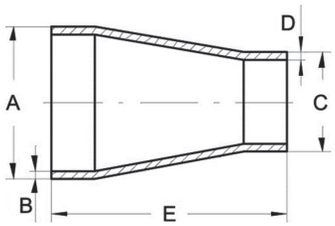
Codice - *Code*	Ø	DE mm	S mm	H mm	€ Cad. - *€ each*
1161410	1"	33,7	2,6	25	
1161411	1"1/4	42,4	2,6	25	
1161412	1"1/2	48,3	2,6	38	
1161413	2"	60,3	2,9	38	
1161414	2"1/2	76,1	2,9	38	
1161415	3"	88,9	3,2	51	
1161416	3"1/2	101,6	3,6	64	
1161417	4"	114,3	3,6	64	
1161418	4"1/2	133	4,0	42	
1161419	5"	139,7	4,5	76	
1161421	6"	168,3	4,5	89	
1161422	8"	219,1	6,3	102	
1161426	10"	273	6,3	127	
1161429	12"	323,9	7,1	152	

ART. 1664 - R E - **NEW**

Riduzione concentrica Senza Saldatura

Seamless concentric reduction

Material: P265GH senza saldatura|seamless
Norm: EN 10253-2





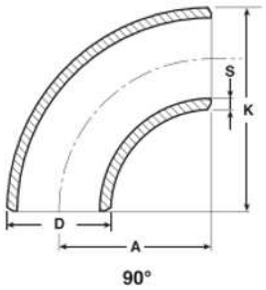
Codice - *Code*	Ø	DN 1	DN 2	A mm	C mm	B mm	D mm	E mm	€ Cad. - *€ each*
NEW 1160828	1"x3/4"	25	20	33,7	26,9	2,6	2,6	50	
NEW 1160830	1"1/4x1"	32	25	42,4	33,7	2,6	2,6	50	
NEW 1160832	1"1/2x1"	40	25	48,3	33,7	2,6	2,6	64	
NEW 1160834	1"1/2x1"1/4	40	32	48,3	42,4	2,6	2,6	64	
NEW 1160836	2"x1"	50	25	60,3	33,7	2,9	2,6	76	
NEW 1160838	2"x1"1/4	50	32	60,3	42,4	2,9	2,6	76	
NEW 1160840	2"x1"1/2	50	40	60,3	48,3	2,9	2,6	76	
NEW 1160841	2"1/2x1"1/4	65	40	76,1	42,4	2,9	2,6	90	
NEW 1160842	2"1/2x1"1/2	65	40	76,1	48,3	2,9	2,6	90	
NEW 1160844	2"1/2x2"	65	50	76,1	60,3	2,9	2,9	90	
NEW 1160846	3"x1"1/2	80	40	88,9	48,3	3,2	2,6	90	
NEW 1160848	3"x2"	80	50	88,9	60,3	3,2	2,9	90	
NEW 1160850	3"x2"1/2	80	65	88,9	76,1	3,2	2,9	90	
NEW 1160852	4"x2"	100	50	114,3	60,3	3,6	2,9	100	
NEW 1160854	4"x2"1/2	100	65	114,3	76,1	3,6	2,9	100	
NEW 1160856	4"x3"	100	80	114,3	88,9	3,6	3,2	100	
NEW 1160857	4"1/2 x 3"	-	80	133	88,9	3,6	3,2	100	
NEW 1160858	5"x2"1/2	125	65	139,7	76,1	4,0	2,9	127	
NEW 1160860	5"x3"	125	80	139,7	88,9	4,0	3,2	127	
NEW 1160862	5"x4"	125	100	139,7	114,3	4,0	3,6	127	
NEW 1160864	6"x3"	150	80	168,3	88,9	4,5	3,2	140	
NEW 1160866	6"x4"	150	100	168,3	114,3	4,5	3,6	140	
NEW 1160868	6"x5"	150	125	168,3	139,7	4,5	4	140	
NEW 1160870	8"x4"	200	100	219,1	114,3	6,3	3,6	152	
NEW 1160872	8"x5"	200	125	219,1	139,7	6,3	4	152	
NEW 1160874	8"x6"	200	150	219,1	168,3	6,3	4,5	152	
NEW 1160876	10"x6"	200	150	273	168,3	6,3	4,5	152	
NEW 1160878	10"x8"	200	150	273	219,1	6,3	4,5	152	
NEW 1160880	12"x8"	300	200	323,9	219,1	7,3	6,3	203	
NEW 1160882	12"x10"	300	250	323,9	273	8	6,3	203	

ART. 1666 - R E - NEW

Curva 90° LONG RADIUS
Schedula STD/40

90° Long radius Elbow Sch. STD/40

Material: ASTM A-234 WPB
Norm: ASME B 16.9





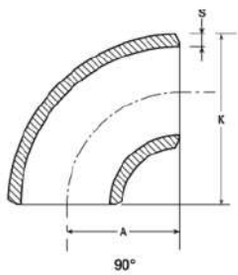
Codice - *Code*	Ø	D mm	S mm	A mm	K mm	€ Cad. - *€ each*
NEW 1161218	1/2''	21,3	2,77	38,1	47,6	
NEW 1161219	3/4''	26,7	2,87	38,1	50,9	
NEW 1161220	1''	33,4	3,38	38,1	55,6	
NEW 1161221	1"1/4	42,2	3,56	47,6	69,8	
NEW 1161222	1"1/2	48,3	3,68	57,2	82,5	
NEW 1161223	2''	60,3	3,91	76,2	106,4	
NEW 1161224	2"1/2	73	5,16	95,2	131,8	
NEW 1161225	3''	88,9	5,49	114,3	158,8	
NEW 1161227	4''	114,3	6,02	152,4	209,6	
NEW 1161229	5''	141,3	6,55	190,5	261,9	
NEW 1161230	6''	168,3	7,11	228,6	312,7	
NEW 1161231	8''	219,1	8,18	304,8	414,3	
NEW 1161232	10''	273	9,27	381	517,5	
NEW 1161233	12''	323,8	9,52	457,2	619,1	

ART. 1668 - R E - NEW

Curva 90° SHORT RADIUS
Schedula STD/40

90° Short radius Elbow Sch. STD/40

Material: ASTM A-234 WPB
Norm: ASME B 16.9





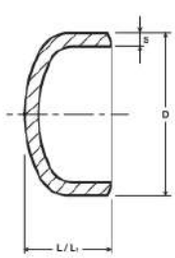
Codice - *Code*	Ø	D mm	S mm	A mm	K mm	€ Cad. - *€ each*
NEW 1161240	1"	33,4	3,38	25,4	41,3	
NEW 1161241	1"1/4	42,2	3,56	31,8	52,4	
NEW 1161242	1"1/2	48,3	3,68	38,1	61,9	
NEW 1161243	2"	60,3	3,91	50,8	81,0	
NEW 1161244	2"1/2	73	5,16	63,5	100,0	
NEW 1161245	3"	88,9	5,49	76,2	120,6	
NEW 1161247	4"	114,3	6,02	101,6	158,8	
NEW 1161249	5"	141,3	6,55	127	196,8	
NEW 1161250	6"	168,3	7,11	152,4	237,0	
NEW 1161251	8"	219,1	8,18	203,2	312,7	
NEW 1161252	10"	273	9,27	254	390,5	
NEW 1161253	12''	323,8	9,52	304,8	466,7	

ART. 1670 - R E - NEW

Fondello
Schedula STD/40

Cap Sch. STD/40

Material: ASTM A-234 WPB
Norm: ASME B 16.9





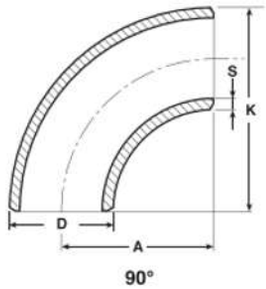
Codice - *Code*	Ø	D mm	S mm	L mm	€ Cad. - *€ each*
NEW 1161348	1/2"	21,3	2,77	25,9	
NEW 1161349	3/4"	26,7	2,87	25,9	
NEW 1161350	1"	33,4	3,38	38,1	
NEW 1161351	1"1/4	42,2	3,56	38,1	
NEW 1161352	1"1/2	48,3	3,68	38,1	
NEW 1161353	2"	60,3	3,91	38,1	
NEW 1161354	2"1/2	73	5,16	38,1	
NEW 1161355	3"	88,9	5,49	50,8	
NEW 1161357	4"	114,3	6,02	63,5	
NEW 1161359	5"	141,3	6,55	76,2	
NEW 1161360	6"	168,3	7,11	88,9	
NEW 1161361	8"	219,1	8,18	101,6	
NEW 1161362	10"	273	9,27	127	
NEW 1161363	12''	323,8	9,52	177,8	

ART. 1672 - R E - NEW

Curva 90° LONG RADIUS
Schedula XS/80

90° Long radius Elbow Sch. XS/80

Material: ASTM A-234 WPB
Norm: ASME B 16.9





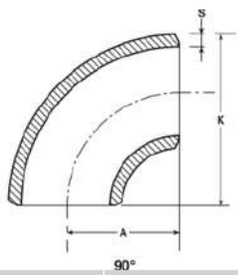
Codice - *Code*	Ø	D mm	S mm	A mm	K mm	€ Cad. - *€ each*
NEW 1161258	1/2''	21,3	3,73	38,1	47,6	
NEW 1161259	3/4''	26,7	3,91	38,1	50,9	
NEW 1161260	1''	33,4	4,55	38,1	55,6	
NEW 1161261	1"1/4	42,2	4,85	47,6	69,8	
NEW 1161262	1"1/2	48,3	5,08	57,2	82,5	
NEW 1161263	2''	60,3	5,54	76,2	106,4	
NEW 1161264	2"1/2	73	7,01	95,2	131,8	
NEW 1161265	3''	88,9	7,62	114,3	158,8	
NEW 1161267	4''	114,3	8,56	152,4	209,6	
NEW 1161269	5''	141,3	9,53	190,5	261,9	
NEW 1161270	6''	168,3	10,97	228,6	312,7	
NEW 1161271	8''	219,1	12,7	304,8	414,3	
NEW 1161272	10''	273	12,7	381	517,5	
NEW 1161273	12''	323,8	12,7	457,2	619,1	

ART. 1674 - R E - NEW

Curva 90° SHORT RADIUS
Schedula XS/80

90° Short radius Elbow Sch. XS/80

Material: ASTM A-234 WPB
Norm: ASME B 16.9





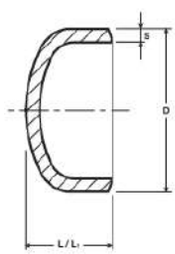
Codice - *Code*	Ø	D mm	S mm	A mm	K mm	€ Cad. - *€ each*
NEW 1161280	1"	33,4	4,55	25,4	41,3	
NEW 1161281	1"1/4	42,2	4,85	31,8	52,4	
NEW 1161282	1"1/2	48,3	5,08	38,1	61,9	
NEW 1161283	2"	60,3	5,54	50,8	81,0	
NEW 1161284	2"1/2	73	7,01	63,5	100,0	
NEW 1161285	3"	88,9	7,62	76,2	120,6	
NEW 1161287	4"	114,3	8,56	101,6	158,8	
NEW 1161289	5"	141,3	9,53	127	196,8	
NEW 1161290	6"	168,3	10,97	152,4	237,0	
NEW 1161291	8"	219,1	12,7	203,2	312,7	
NEW 1161292	10"	273	12,7	254	390,5	
NEW 1161293	12"	323,8	12,7	304,8	466,7	

ART. 1676 - R E - NEW

Fondello
Schedula XS/80

Cap Sch. XS/80

Material: ASTM A-234 WPB
Norm: ASME B 16.9



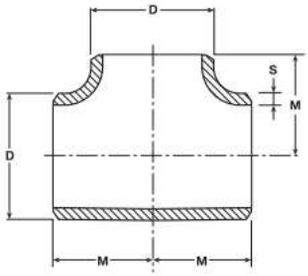


Codice - *Code*	Ø	D mm	S mm	L mm	€ Cad *€ each*
NEW 1161368	1/2"	21,3	3,73	25,9	
NEW 1161369	3/4"	26,7	3,91	25,9	
NEW 1161370	1"	33,4	4,55	38,1	
NEW 1161371	1"1/4	42,2	4,85	38,1	
NEW 1161372	1"1/2	48,3	5,08	38,1	
NEW 1161373	2"	60,3	5,54	38,1	
NEW 1161374	2"1/2	73	7,01	38,1	
NEW 1161375	3"	88,9	7,62	50,8	
NEW 1161377	4"	114,3	8,56	63,5	
NEW 1161379	5"	141,3	9,53	76,2	
NEW 1161380	6"	168,3	10,97	88,9	
NEW 1161381	8"	219,1	12,7	101,6	
NEW 1161382	10"	273	12,7	127	
NEW 1161383	12"	323,8	12,7	177,8	

ART. 1678 - R E - NEW

Tee
Schedula STD/40
Equal tee Sch. STD/40

Material: ASTM A-234 WPB
Norm: ASME B 16.9



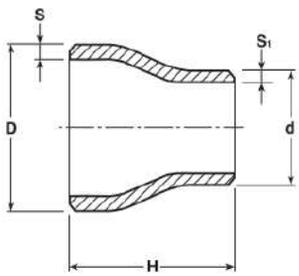


Codice - *Code*	Ø	D mm	S mm	M mm	€ Cad. - *€ each*
NEW 1161308	1/2''	21,3	2,77	25,4	
NEW 1161309	3/4''	26,7	2,87	28,5	
NEW 1161310	1''	33,4	3,38	38,1	
NEW 1161311	1"1/4	42,2	3,56	47,6	
NEW 1161312	1"1/2	48,3	3,68	57,1	
NEW 1161313	2''	60,3	3,91	63,5	
NEW 1161314	2"1/2	73	5,16	76,2	
NEW 1161315	3''	88,9	5,49	85,7	
NEW 1161317	4''	114,3	6,02	104,8	
NEW 1161319	5''	141,3	6,55	123,8	
NEW 1161320	6''	168,3	7,11	142,8	
NEW 1161321	8''	219,1	8,18	177,8	
NEW 1161322	10''	273	9,27	215,9	
NEW 1161323	12''	323,8	9.52	254,0	

ART. 1680 - R E - NEW

Riduzione concentrica
Schedula STD/40
Concentric reducer Sch. STD/40

Material: ASTM A-234 WPB
Norm: ASME B 16.9

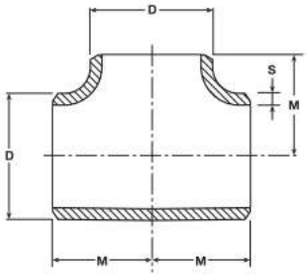




Codice - *Code*	Ø	D x d mm	S x S_1 mm	H mm	€ Cad. - *€ each*
NEW 1161608	3/4"x1/2"	26, 7 x 21,3	2,87 x 2,77	38	
NEW 1161609	1"x1/2"	33,4 x 21,3	3,38 x 2,77	51	
NEW 1161610	1"x3/4"	33,4 x 26,7	3,38 x 2,87	51	
NEW 1161611	1"1/4x3/4"	42,2 x 26,7	3,56 x 2,87	51	
NEW 1161612	1"1/4x1"	42,2 x 33,4	3,56 x 3,38	51	
NEW 1161614	1"1/2x1"	48,3 x 33,4	3,68 x 3,38	64	
NEW 1161615	1"1/2x1"1/4	48,3 x 42,2	3,68 x 3,56	64	
NEW 1161617	2"x1"	60,3 x 33,4	3,91 x 3,38	76	
NEW 1161618	2"x1"1/4	60,3 x 42,2	3,91 x 3,56	76	
NEW 1161619	2"x1"1/2	60,3 x 48,3	3,91 x 3,68	76	
NEW 1161622	2"1/2x1"1/4	73,0 x 42,2	5,16 x 3,56	89	
NEW 1161623	2"1/2x1"1/2	73,0 x 48,3	5,16 x 3,68	89	
NEW 1161624	2"1/2x2"	73,0 x 60,3	5,16 x 3,91	89	
NEW 1161627	3"x1"1/2	88,9 x 48,3	5,49 x 3,68	89	
NEW 1161628	3"x2"	88,9 x 60,3	5,49 x 3,91	89	
NEW 1161629	3"x2"1/2	88,9 x 73,0	5,49 x 5,16	89	
NEW 1161632	4"x2"	114,3 x 60,3	6,02 x 3,91	102	
NEW 1161633	4"x2"1/2	114,3 x 73,0	6,02 x 5,16	102	
NEW 1161634	4"x3"	114,3 x 88,9	6,02 x 5,49	102	
NEW 1161637	5"x2"1/2	141,3 x 73,0	6,55x x 5,16	127	
NEW 1161638	5"x3"	141,3 x 88,9	6,55 x 5,49	127	
NEW 1161639	5"x4"	141,3 x 114,3	6,55x6,02	127	
NEW 1161642	6"x3"	168,3 x 88,9	7,11 x 5,49	140	
NEW 1161643	6"x4"	168,3 x 114,3	7,11 x 6,02	140	
NEW 1161644	6"x5"	168,3 x 141,3	7,11 x 6,55	140	
NEW 1161647	8"x4"	219,1 x 114,3	8,18 x 6,02	152	
NEW 1161648	8"x5"	219,1 x 141,3	8,18 x 6,55	152	
NEW 1161649	8"x6"	219,1 x 168,3	8,18 x 7,11	152	
NEW 1161652	10"x4"	273,0 x 114,3	9,27 x 6,02	178	
NEW 1161653	10"x5"	273,0 x 141,3	9,27 x 6,55	178	
NEW 1161654	10"x6"	273,0 x 168,3	9,27 x 7,11	178	
NEW 1161655	10"x8"	273,0 x 219,1	9,27 x 8,18	178	

ART. 1682 - R E - NEW

Tee
Schedula XS/80
Equal tee Sch. XS/80



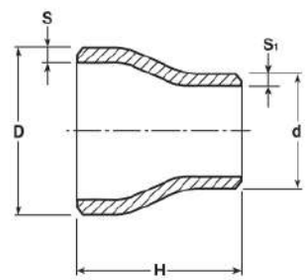


Material: ASTM A-234 WPB
Norm: ASME B 16.9

Codice - *Code*	Ø	D mm	S mm	M mm	€ Cad. - *€ each*
NEW 1161328	1/2''	21,3	3,73	25,4	
NEW 1161329	3/4''	26,7	3,91	28,5	
NEW 1161330	1''	33,4	4,55	38,1	
NEW 1161331	1"1/4	42,2	4,85	47,6	
NEW 1161332	1"1/2	48,3	5,08	57,1	
NEW 1161333	2''	60,3	5,54	63,5	
NEW 1161334	2"1/2	73	7,01	76,2	
NEW 1161335	3''	88,9	7,62	85,7	
NEW 1161337	4''	114,3	8,56	104,8	
NEW 1161339	5''	141,3	9,53	123,8	
NEW 1161340	6''	168,3	10,97	142,8	
NEW 1161341	8''	219,1	12,7	177,8	
NEW 1161342	10''	273	12,7	215,9	
NEW 1161343	12''	323,8	12,7	254,0	

ART. 1684 - R E - NEW

Riduzione concentrica
Schedula XS/80
Concentric reducer Sch. XS/80





Material: ASTM A-234 WPB
Norm: ASME B 16.9

Codice - *Code*	Ø	D x d mm	S x S_1 mm	H mm	€ Cad. - *€ each*
NEW 1161658	3/4"x1/2"	26, 7 x 21,3	3,91 x 3,73	38	
NEW 1161659	1"x1/2"	33,4 x 21,3	4,55 x 3,73	51	
NEW 1161660	1"x3/4"	33,4 x 26,7	4,55 x 3,91	51	
NEW 1161661	1"1/4x3/4"	42,2 x 26,7	4,85 x 3,91	51	
NEW 1161662	1"1/4x1"	42,2 x 33,4	4,85 x 4,55	51	
NEW 1161664	1"1/2x1"	48,3 x 33,4	5,08 x 4,55	64	
NEW 1161665	1"1/2x1"1/4	48,3 x 42,2	5,08 x 4,85	64	
NEW 1161667	2"x1"	60,3 x 33,4	5,54 x 4,55	76	
NEW 1161668	2"x1"1/4	60,3 x 42,2	5,54 x 4,85	76	
NEW 1161669	2"x1"1/2	60,3 x 48,3	5,54 x 5,08	76	
NEW 1161672	2"1/2x1"1/4	73,0 x 42,2	7,01 x 4,85	89	
NEW 1161673	2"1/2x1"1/2	73,0 x 48,3	7,01 x 5,08	89	
NEW 1161674	2"1/2x2"	73,0 x 60,3	7,01 x 5,54	89	
NEW 1161677	3"x1"1/2	88,9 x 48,3	7,62 x 5,08	89	
NEW 1161678	3"x2"	88,9 x 60,3	7,62 x 5,54	89	
NEW 1161679	3"x2"1/2	88,9 x 73,0	7,62 x 7,01	89	
NEW 1161682	4"x2"	114,3 x 60,3	8,56 x 5,54	102	
NEW 1161683	4"x2"1/2	114,3 x 73,0	8,56 x 7,01	102	
NEW 1161684	4"x3"	114,3 x 88,9	8,56 x 7,62	102	
NEW 1161687	5"x2"1/2	141,3 x 73,0	9,52 x 7,01	127	
NEW 1161688	5"x3"	141,3 x 88,9	9,52 x 7,62	127	
NEW 1161689	5"x4"	141,3 x 114,3	9,52 x 5,54	127	
NEW 1161692	6"x3"	168,3 x 88,9	10,97 x 7,62	140	
NEW 1161693	6"x4"	168,3 x 114,3	10,97 x 8,56	140	
NEW 1161694	6"x5"	168,3 x 141,3	10,97 x 9,52	140	
NEW 1161697	8"x4"	219,1 x 114,3	12,7 x 8,56	152	
NEW 1161698	8"x5"	219,1 x 141,3	12,7 x 9,52	152	
NEW 1161699	8"x6"	219,1 x 168,3	12,7 x 10,97	152	
NEW 1161702	10"x4"	273,0 x 114,3	12,7 x 8,56	178	
NEW 1161703	10"x5"	273,0 x 141,3	12,7 x 9,52	178	
NEW 1161704	10"x6"	273,0 x 168,3	12,7 x 10,97	178	
NEW 1161705	10"x8"	273,0 x 219,1	12,7 x 12,7	178	

FLANGE IN ACCIAIO AL CARBONIO | carbon steel flanges

INTRODUZIONE

Le flange in acciaio al carbonio sono componenti utilizzati per collegare o unire sezioni di tubi o tubi in un sistema di tubazioni. Sono realizzati in acciaio al carbonio, un tipo di lega di acciaio composta principalmente da ferro e carbonio, con piccole quantità di altri elementi come manganese, silicio e zolfo. Le flange in acciaio al carbonio sono disponibili in varie forme, dimensioni e tipologie per adattarsi alle diverse applicazioni e condizioni operative in settori quali petrolio e gas, petrolchimico, produzione di energia, lavorazione chimica e trattamento delle acque. Queste flange sono essenziali per creare collegamenti a tenuta stagna tra tubi o per chiudere le estremità di tubi o valvole. Forniscono un mezzo per unire in modo sicuro i tubi, consentendo ai fluidi o ai gas di fluire attraverso il sistema senza perdite. Le flange in acciaio al carbonio sono note per la loro robustezza, durata e resistenza alla corrosione, che le rendono adatte all'uso in un'ampia gamma di ambienti e applicazioni.
G.T.COMIS è in grado di offrire alla propria Clientela una gamma completa di flange forgiate secondo la normativa EN 1092-1.

NORMATIVA

Le flange G.T.COMIS immessi sul mercato con il nostro marchio RACCORDERIE EMILIANE, sono realizzate secondo la normativa EN 1092-1 o ANSI B16.5 che stabilisce un sistema unificato per la specifica delle flange, promuovendo coerenza e omogeneità nella progettazione e installazione dei sistemi di tubazioni. Nello specifico la norma definisce i tipi di flange e le loro superfici di tenuta, le dimensioni, le tolleranze, le filettature, le dimensioni dei bulloni, la finitura delle superfici di tenuta delle giunzioni e la marcatura.

MATERIALE

Le flange RACCORDERIE EMILIANE sono prodotte in acciaio al carbonio St 37-2/P245GH secondo il processo della forgiatura e sono conformi al DM 174 del 06/04/2004 e pertanto sono idonei all'utilizzo negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano. La composizione chimica dell'acciaio include principalmente ferro (Fe) e carbonio (C), insieme a piccole quantità di altri elementi come manganese (Mn), silicio (Si), fosforo (P) e zolfo (S). In particolare, la percentuale di carbonio presente nell'acciaio varia generalmente tra lo 0,17% e lo 0,20%.

Le flange dispongono del certificato EN 10204 3.1 e sono prodotto in accordo alla normativa PED 2014/68/CE.

INTRODUCTION

Carbon steel flanges are components used to connect or join sections of pipe or tube in a piping system. They are made of carbon steel, a type of steel alloy composed primarily of iron and carbon, with small amounts of other elements such as manganese, silicon and sulfur. Carbon steel flanges are available in various shapes, sizes and types to suit different applications and operating conditions in industries such as oil and gas, petrochemical, power generation, chemical processing and water treatment. These flanges are essential for creating watertight connections between pipes or for closing the ends of pipes or valves. They provide a means to securely join pipes, allowing fluids or gases to flow through the system without leaks. Carbon steel flanges are known for their strength, durability and corrosion resistance, making them suitable for use in a wide range of environments and applications.
G.T.COMIS offers to its customers a complete range of forged flanges according to EN 1092-1.

REGULATION

GTCOMIS flanges placed on the market with our RACCORDERIE EMILIANE brand are made according to the EN 1092-1 or ANSI B16.5 standard which establishes a unified system for the specification of flanges, promoting consistency and homogeneity in the design and installation of the piping systems. Specifically, the standard defines the types of flanges and their sealing surfaces, dimensions, tolerances, threads, bolt dimensions, finishing of the joint sealing surfaces and marking.

MATERIAL

RACCORDERIE EMILIANE flanges are produced in St 37-2/P245GH carbon steel according to the forging process and comply with Ministerial Decree 174 of 04/06/2004 and are therefore suitable for use in fixed collection, treatment, supply and distribution of water intended for human consumption. The chemical composition of steel includes primarily iron (Fe) and carbon (C), along with small amounts of other elements such as manganese (Mn), silicon (Si), phosphorus (P), and sulfur (S). In particular, the percentage of carbon present in steel generally varies between 0.17% and 0.20%.

The flanges have the EN 10204 3.1 certificate and are produced in accordance with the PED 2014/68/CE regulation.



ACCIAIO AL CARBONIO | carbon steel

FLANGE IN ACCIAIO AL CARBONIO
carbon steel flanges

	**Flange piane EN1092-1 01A** Flat flanges	NEW SIZES ▶	218-219
	**Flange libere EN1092-1 02A** Welding neck flanges	NEW ▶	219
	**Flange cieche EN1092-1 05A** Blind flanges	NEW SIZES ▶	219
	**Flange con collarino EN1092-1 11B** Welding neck flanges	NEW SIZES ▶	220
	**Flange filettate EN1092-1 13B** Threaded flanges	NEW ▶	220
	**Flange welding neck ANSI 150lbs** 150lbs welding neck flanges	NEW ▶	221
	**Flange slip on ANSI 150lbs** 150lbs slip on flanges	NEW ▶	221
	**Flange blind ANSI 150lbs** 150lbs blind flanges	NEW ▶	221

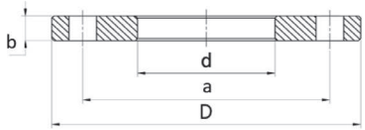
ART. 1689

- R E -

Flangia piana EN 1092-1 01A PN6

EN 1092-1 01A flat flange

Material: P245GH/P250GH
Norm: EN 1092-1 01





Codice - *Code*	PN	DN	Ø	Ø est.	D mm	b mm	d mm	Fori *Holes*	Ø Fori	a mm	€ Cad. - *€ each*
1141002	6	25	1"	33,7	100	14	34,5	4	11	75	
1141003	6	32	1"1/4	42,4	120	16	43,5	4	14	90	
1141004	6	40	1"1/2	48,3	130	16	49,5	4	14	100	
1141005	6	50	2"	60,3	140	16	61,5	4	14	110	
1141006	6	65	2"1/2	76,1	160	16	77,5	4	14	130	
1141007	6	80	3"	88	190	18	90,5	4	18	150	
1141010	6	100	4"	114,3	210	18	116	4	18	170	
1141012	6	125	5"	139,7	240	20	141,5	8	18	200	
1141015	6	150	6"	168,3	265	20	170,5	8	18	225	
1141020	6	200	8"	219,1	320	22	221,5	8	18	280	

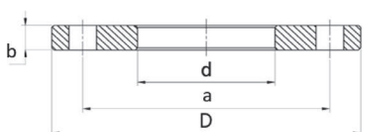
ART. 1690

- R E -

Flangia piana EN 1092-1 01A PN10/16

EN 1092-1 01A flat flange

Material: P245GH/P250GH
Norm: EN 1092-1 01A





Codice - *Code*	PN	DN	Ø	Ø est.	D mm	b mm	d mm	Fori *Holes*	Ø Fori	a mm	€ Cad. - *€ each*
1141200	10=16=25=40	15	1/2"	21,3	95	14	22	4	14	65	
1141201	10=16=25=40	20	3/4"	26,9	105	16	27,5	4	14	75	
1141202	10=16=25=40	25	1"	33,7	115	16	34,5	4	14	85	
1141203	10=16=25=40	32	1"1/4	42,4	140	18	43,5	4	18	100	
1141204	10=16=25=40	40	1"1/2	48,3	150	18	49,5	4	18	110	
1141205	10=16	50	2"	60,3	165	20	61,5	4	18	125	
1141206	10=16	65	2"1/2	76,1	185	20	77,5	4	18	145	
1141207	10=16	65	2"1/2	76,1	185	20	77,5	8	18	145	
1141268	10=16	80	3"	88,9	200	20	90,5	8	18	160	
1141210	10=16	100	4"	114,3	220	22	116	8	18	180	
1141212	10=16	125	5"	139,7	250	22	141,5	8	18	210	
1141215	10=16	150	6"	168,3	285	24	170,5	8	22	240	
1141220	10	200	8"	219,1	340	24	221,5	8	22	295	
1141221	16	200	8"	219,1	340	26	221,5	12	22	295	
NEW 1141226	10	250	10"	273,0	395	24	276,5	12	22	350	
1141225	16	250	10"	273,0	405	29	276,5	12	26	355	
NEW 1141231	10	300	12"	323,9	445	26	327,5	12	22	400	
1141230	16	300	12"	323,9	460	32	327,5	12	26	410	
NEW 1141236	10	350	14"	355,6	505	30	359,5	16	22	460	
1141235	16	350	14"	355,6	520	35	359,5	16	26	470	
NEW 1141241	10	400	16"	406	565	32	411	16	26	515	
1141240	16	400	16"	406	580	38	411	16	30	525	

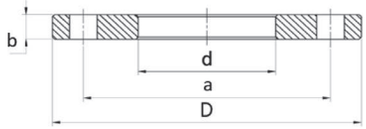
Guarnizioni vedi pag. 258-259 | Gasket see page 258-259

ART. 1691

- R E -

Flangia piana EN 1092-1 01A PN40

EN 1092-1 01A flat flange





Material: R.St.37,0/P245GH/P250GH
Norm: EN 1092-1 01

Codice - *Code*	PN	DN	Ø	Ø est.	D mm	b mm	d mm	Fori *Holes*	Ø Fori	a mm	€ Cad. - *€ each*
1141405	40	50	2"	60,3	165	20	61,5	4	18	125	
1141406	40	65	2"1/2	76,1	185	22	77,5	8	18	145	
1141407	40	80	3"	88	200	24	90,5	8	18	160	
1141408	40	100	4"	114,3	235	26	116	8	22	190	

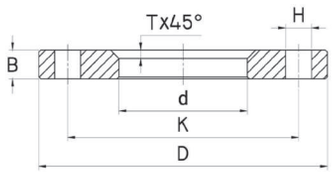
ART. 1692

- R E -

NEW

Flangia libera EN 1092-1 02A ZINCATA

EN 1092-1 05A blind flange





Material: P250GH Galvanized
Norm: EN 1092-1 02A

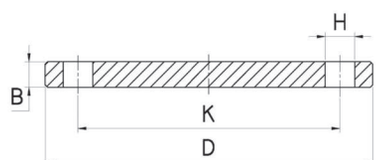
Codice - *Code*	PN	DN	Ø	D mm	K mm	B mm	H mm	T mm	d mm	Fori *Holes*	€ Cad. - *€ each*
NEW 1141360	10=16=25=40	15	1/2"	95	65	14	14	3	25	4	
NEW 1141361	10=16=25=40	20	3/4"	105	75	16	14	4	31	4	
NEW 1141362	10=16=25=40	25	1"	115	85	16	14	4	38	4	
NEW 1141363	10=16=25=40	32	1"1/4	140	100	18	18	5	47	4	
NEW 1141364	10=16=25=40	40	1"1/2	150	110	18	18	5	53	4	
NEW 1141365	10=16	50	2"	165	125	20	18	5	65	4	
NEW 1141366	10=16	65	2"1/2	185	145	20	18	6	81	4	
NEW 1141368	10=16	80	3"	200	160	20	18	6	94	8	
NEW 1141370	10=16	100	4"	220	180	22	18	6	120	8	
NEW 1141371	10=16	125	5"	250	210	22	18	6	145	8	
NEW 1141372	10=16	150	6"	285	240	24	22	6	174	8	
NEW 1141373	16	200	6"	340	295	26	22	6	226	12	
NEW 1141381	10	200	6"	340	295	24	22	6	226	8	

ART. 1693

- R E -

Flangia cieca EN 1092-1 05A

EN 1092-1 05A blind flange





Material: P245GH/P250GH
Norm: EN 1092-1 05A

Codice - *Code*	PN	DN	Ø	D mm	K mm	B mm	H mm	Fori *Holes*	€ Cad. - *€ each*
1142800	10=16=25=40	15	1/2"	95	65	14	14	4	
1142801	10=16=25=40	20	3/4"	105	75	16	14	4	
1142802	10=16=25=40	25	1"	115	85	18	14	4	
1142903	10=16=25=40	32	1"1/4	140	100	18	18	4	
1142804	10=16=25=40	40	1"1/2	150	110	18	18	4	
1142805	10=16	50	2"	165	125	18	18	4	
1142906	10=16	65	2"1/2	185	145	18	18	4	
1148407	10=16	65	2"1/2	185	145	18	18	8	
1142908	10=16	80	3"	200	160	20	18	8	
1142810	10=16	100	4"	220	180	20	18	8	
1142812	10=16	125	5"	250	210	22	18	8	
1142815	10=16	150	6"	285	240	22	22	8	
1142820	16	200	8"	340	295	24	22	12	
1142825	16	250	10"	405	355	26	26	12	
1142830	16	300	12"	460	410	28	26	12	

Guarnizioni vedi pag. 258-259 | Gasket see page 258-259

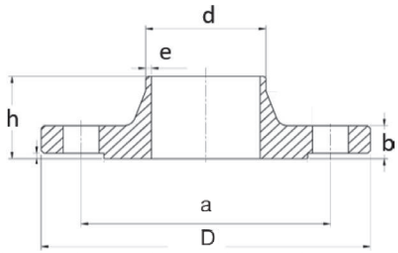
ART. 1694

- R E -

Flangia con collarino EN 1092-1 11B

EN 1092-1 11B welding neck flange

Material: P245GH/P250GH
Norm: EN 1092-1 11B





Codice - *Code*	PN	DN	Ø	D mm	b mm	d mm	e mm	h mm	Fori *Holes*	Ø Fori	a mm	€ Cad. - *€ each*
NEW 1142200	10=16=25=40	15	1/2"	95	16	21,3	2	38	4	14	65	
NEW 1142201	10=16=25=40	20	3/4"	105	18	26,9	2,3	40	4	14	75	
1142202	10=16=25=40	25	1"	115	18	33,7	2,6	40	4	14	85	
1142203	10=16=25=40	32	1"1/4	140	18	42,4	2,6	42	4	18	100	
1142204	10=16=25=40	40	1"1/2	150	18	48,3	2,6	45	4	18	110	
1142205	10=16	50	2"	165	18	60,3	2,9	45	4	18	125	
1142206	10=16	65	2" 1/2	185	18	76,1	2,9	45	4	18	145	
1142268	10=16	80	3"	200	20	88,9	3,2	50	8	18	160	
1142210	10=16	100	4"	220	20	114,3	3,6	52	8	18	180	
1142212	10=16	125	5"	250	22	139,7	4	55	8	18	210	
1142215	10=16	150	6"	285	22	168,3	4,5	55	8	22	240	
NEW 1142220	10	200	8"	340	24	219,1	6,3	62	8	22	295	
1142221	16	200	8"	340	24	219,1	6,3	62	12	22	295	
NEW 1142226	10	250	10"	395	26	273,0	6,3	68	12	22	350	
NEW 1142225	16	250	10"	405	26	273,0	7,1	70	12	22	355	
NEW 1142228	10	300	12"	445	26	323,9	7,1	68	12	22	400	
NEW 1142227	16	300	12"	460	26	323,9	8,0	78	12	26	410	
NEW 1142232	10	400	16"	565	26	406,4	7,1	72	16	26	515	
NEW 1142231	16	400	16"	580	30	406,4	8,0	85	16	30	525	

ART. 1695

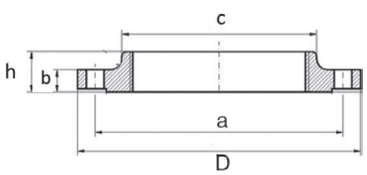
- R E -

NEW

Flangia filettata EN 1092-1 13B

EN 1092-1 13B threaded flange

Material: P245GH/P250GH
Norm: EN 1092-1 13B





Codice - *Code*	PN	DN	Ø	D mm	b mm	c mm	h mm	Fori *Holes*	Ø Fori	a mm	€ Cad. - *€ each*
NEW 1142600	10=16=25=40	15	1/2"	95	16	35	22	4	14	65	
NEW 1142601	10=16=25=40	20	3/4"	105	18	45	26	4	14	75	
1142602	10=16=25=40	25	1"	115	18	52	28	4	14	85	
1142603	10=16=25=40	32	1"1/4	140	18	60	30	4	18	100	
1142604	10=16=25=40	40	1"1/2	150	18	70	32	4	18	110	
1142605	10=16	50	2"	165	18	84	28	4	18	125	
1142606	10=16	65	2" 1/2	185	18	104	32	4	18	145	
1142607	10=16	65	2" 1/2	185	18	104	32	8	18	145	
1142668	10=16	80	3"	200	20	118	34	8	18	160	
1142610	10=16	100	4"	220	20	140	40	8	18	180	
1142612	10=16	125	5"	250	22	168	44	8	18	210	
1142615	10=16	150	6"	285	22	195	44	8	22	240	
1142620	16	200	8"	340	24	246	44	12	22	295	

ART. 1696

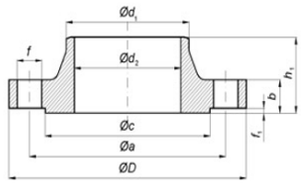
Codice - *Code*	PN	DN	Ø	D mm	b mm	c mm	h mm	Fori *Holes*	Ø Fori	a mm	€ Cad. - *€ each*
NEW 1142630 zincata	10=16=25=40	15	1/2"	95	16	35	22	4	14	65	
NEW 1142631 zincata	10=16=25=40	20	3/4"	105	18	45	26	4	14	75	
NEW 1142632 zincata	10=16=25=40	25	1"	115	18	52	28	4	14	85	
NEW 1142633 zincata	10=16=25=40	32	1"1/4	140	18	60	30	4	18	100	
NEW 1142634 zincata	10=16=25=40	40	1"1/2	150	18	70	32	4	18	110	
NEW 1142635 zincata	10=16	50	2"	165	18	84	28	4	18	125	
NEW 1142636 zincata	10=16	65	2" 1/2	185	18	104	32	4	18	145	
NEW 1142638 zincata	10=16	80	3"	200	20	118	34	8	18	160	
NEW 1142640 zincata	10=16	100	4"	220	20	140	40	8	18	180	
NEW 1142642 zincata	10=16	125	5"	250	22	168	44	8	18	210	
NEW 1142645 zincata	10=16	150	6"	285	22	195	44	8	22	240	

Guarnizioni vedi pag. 258-259 | Gasket see page 258-259

ART. 1697 - R E - NEW

Flangia Welding neck SCH STD 150lbs

Welding neck flange SCH STD





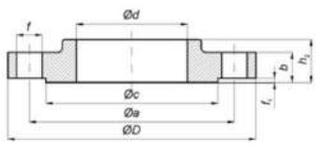
Material: ASTM A105
Norm: ANSI B 16.5

Codice - *Code*	DN	Ø	D mm	a mm	d2 mm	f mm	Fori holes	b mm	d1 mm	h1 mm	f1 mm	c mm	€ Cad. - *€ each*
NEW 1141540	15	1/2"	88,9	60,3	15,7	15,9	4	11,1	21,3	47,6	1,6	34,9	
NEW 1141541	20	3/4"	98,4	69,8	20,8	15,9	4	12,7	26,7	52,4	1,6	42,9	
NEW 1141542	25	1"	107,9	79,4	26,7	15,9	4	14,3	33,5	55,6	1,6	50,8	
NEW 1141543	32	1"1/4	117,5	88,9	35,1	15,9	4	15,9	42,2	57,1	1,6	63,5	
NEW 1141544	40	1"1/2	127	98,4	40,9	15,9	4	17,5	48,3	61,9	1,6	73	
NEW 1141545	50	2"	152,4	120,6	52,6	19	4	19	60,3	63,5	1,6	92,1	
NEW 1141546	65	2"1/2	177,8	139,7	62,7	19	4	22,2	73,1	69,8	1,6	104,8	
NEW 1141547	80	3"	190,5	152,4	78	19	4	23,8	88,9	69,8	1,6	127	
NEW 1141548	100	4"	228,6	190,5	102,4	19	8	23,8	114,3	76,2	1,6	157,2	
NEW 1141549	125	5"	254	215,9	128,3	22,2	8	23,8	141,2	88,9	1,6	185,7	
NEW 1141550	150	6"	179,4	241,3	154,2	22,2	8	25,4	168,4	88,9	1,6	215,9	
NEW 1141551	200	8"	342,9	298,4	202,7	22,2	8	28,6	219,1	101,6	1,6	269,9	
NEW 1141552	250	10"	406,4	361,9	254,5	25,4	12	30,2	273	101,6	1,6	323,8	
NEW 1141553	300	12"	482,6	431,8	304,8	25,4	12	31,8	323,8	114,3	1,6	381,0	

ART. 1698 - R E - NEW

Flangia Slip On 150lbs

Slip on flange





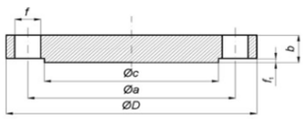
Material: ASTM A105
Norm: ANSI B 16.5

Codice - *Code*	DN	Ø	D mm	a mm	d mm	f mm	Fori holes	b mm	h2 mm	f1 mm	c mm	€ Cad. - *€ each*
NEW 1141500	15	1/2"	88,9	60,3	22,3	15,9	4	11,1	15,9	1,6	34,9	
NEW 1141501	20	3/4"	98,4	69,8	27,7	15,9	4	12,7	15,9	1,6	42,9	
NEW 1141502	25	1"	107,9	79,4	34,5	15,9	4	14,3	17,5	1,6	50,8	
NEW 1141503	32	1"1/4	117,5	88,9	43,2	15,9	4	15,9	20,6	1,6	63,5	
NEW 1141504	40	1"1/2	127	98,4	49,5	15,9	4	17,5	22,2	1,6	73	
NEW 1141505	50	2"	152,4	120,6	62	19	4	19	25,4	1,6	92,1	
NEW 1141506	65	2"1/2	177,8	139,7	74,7	19	4	22,2	28,6	1,6	104,8	
NEW 1141507	80	3"	190,5	152,4	90,7	19	4	23,8	30,2	1,6	127	
NEW 1141508	100	4"	228,6	190,5	116,1	19	8	23,8	33,3	1,6	157,2	
NEW 1141509	125	5"	254	215,9	143,8	22,2	8	23,8	36,5	1,6	185,7	
NEW 1141510	150	6"	179,4	241,3	170,7	22,2	8	25,4	39,7	1,6	215,9	
NEW 1141511	200	8"	342,9	298,4	221,5	22,2	8	28,6	44,4	1,6	269,9	
NEW 1141512	250	10"	406,4	361,9	276,3	25,4	12	30,2	49,2	1,6	323,8	
NEW 1141513	300	12"	482,6	431,8	327,1	25,5	12	31,7	55,6	1,6	381	

ART. 1699 - R E - NEW

Flangia Blind 150lbs

Blind flange





Material: ASTM A105
Norm: ANSI B 16.5

Codice - *Code*	DN	Ø	D mm	a mm	f mm	Fori holes	b mm	f1 mm	c mm	€ Cad. - *€ each*
NEW 1141520	15	1/2"	88,9	60,3	15,9	4	11,1	1,6	34,9	
NEW 1141521	20	3/4"	98,4	69,8	15,9	4	12,7	1,6	42,9	
NEW 1141522	25	1"	107,9	79,4	15,9	4	14,3	1,6	50,8	
NEW 1141523	32	1"1/4	117,5	88,9	15,9	4	15,9	1,6	63,5	
NEW 1141524	40	1"1/2	127	98,4	15,9	4	17,5	1,6	73	
NEW 1141525	50	2"	152,4	120,6	19	4	19	1,6	92,1	
NEW 1141526	65	2"1/2	177,8	139,7	19	4	22,2	1,6	104,8	
NEW 1141527	80	3"	190,5	152,4	19	4	23,8	1,6	127	
NEW 1141528	100	4"	228,6	190,5	19	8	23,8	1,6	157,2	
NEW 1141529	125	5"	254	215,9	22,2	8	23,8	1,6	185,7	
NEW 1141530	150	6"	179,4	241,3	22,2	8	25,4	1,6	215,9	
NEW 1141531	200	8"	342,9	298,4	22,2	8	28,6	1,6	269,9	
NEW 1141532	250	10"	406,4	361,9	25,4	12	30,2	1,6	323,8	
NEW 1141533	300	12"	482,6	431,8	25,4	12	31,8	1,6	381,0	