

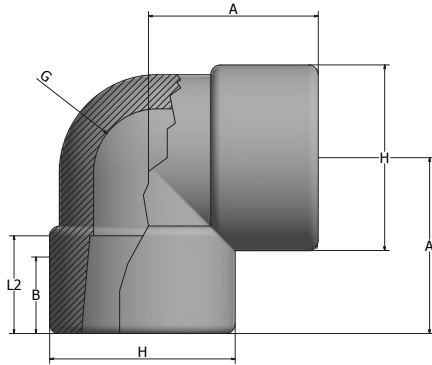


Raccorderia forgiata e da barra  
Forged and bar stock fittings

GOMITO 90° FEMMINA  
FEMALE ELBOW 90°

Ansi B16.11 - BS 3799

Ansi B16.11 - BS 3799



CODICE CODE	NPT-F	RAITING	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)					MATERIALE MATERIAL
			A	H	G	B	L <sub>2</sub>	
12.11.04.09.00010001	1/4"	3000	24.6	25.4	3.3	8.1	10.2	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010002	3/8"	3000	28.5	33.3	3.5	9.1	10.4	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010003	1/2"	3000	33.3	38.1	4.1	10.9	13.6	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010004	3/4"	3000	38.1	46.0	4.3	12.7	13.9	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010005	1"	3000	44.5	55.6	5.0	14.7	17.3	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010006	1 1/4"	3000	50.8	62.0	5.3	17.0	17.9	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010007	1 1/2"	3000	60.5	75.4	5.6	17.8	18.4	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010008	2"	3000	63.5	84.1	7.1	19.0	19.2	A105 Galvanized
12.11.04.01.00010001	1/4"	3000	24.6	25.4	3.3	8.1	10.2	316/316L
12.11.04.01.00010002	3/8"	3000	28.5	33.3	3.5	9.1	10.4	316/316L
12.11.04.01.00010003	1/2"	3000	33.3	38.1	4.1	10.9	13.6	316/316L
12.11.04.01.00010004	3/4"	3000	38.1	46.0	4.3	12.7	13.9	316/316L
12.11.04.01.00010005	1"	3000	44.5	55.6	5.0	14.7	17.3	316/316L
12.11.04.01.00010006	1 1/4"	3000	50.8	62.0	5.3	17.0	17.9	316/316L
12.11.04.01.00010007	1 1/2"	3000	60.5	75.4	5.6	17.8	18.4	316/316L
12.11.04.01.00010008	2"	3000	63.5	84.1	7.1	19.0	19.2	316/316L
12.11.05.09.00010001	1/4"	6000	28.5	33.3	6.6	8.1	10.2	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010002	3/8"	6000	33.3	38.1	7.0	9.1	10.4	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010003	1/2"	6000	38.1	46.0	8.2	10.9	13.6	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010004	3/4"	6000	44.5	55.6	8.5	12.7	13.9	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010005	1"	6000	50.8	62.0	9.9	14.7	17.3	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010006	1 1/4"	6000	60.5	75.4	10.6	17.0	17.9	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010007	1 1/2"	6000	76.2	84.1	11.1	17.8	18.4	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010008	2"	6000	82.6	101.6	12.1	19.0	19.2	A105 Galvanized
12.11.05.01.00010001	1/4"	6000	28.5	33.3	6.6	8.1	10.2	316/316L
12.11.05.01.00010002	3/8"	6000	33.3	38.1	7.0	9.1	10.4	316/316L
12.11.05.01.00010003	1/2"	6000	38.1	46.0	8.2	10.9	13.6	316/316L
12.11.05.01.00010004	3/4"	6000	44.5	55.6	8.5	12.7	13.9	316/316L
12.11.05.01.00010005	1"	6000	50.8	62.0	9.9	14.7	17.3	316/316L
12.11.05.01.00010006	1 1/4"	6000	60.5	75.4	10.6	17.0	17.9	316/316L
12.11.05.01.00010007	1 1/2"	6000	76.2	84.1	11.1	17.8	18.4	316/316L
12.11.05.01.00010008	2"	6000	82.6	101.6	12.1	19.0	19.2	316/316L

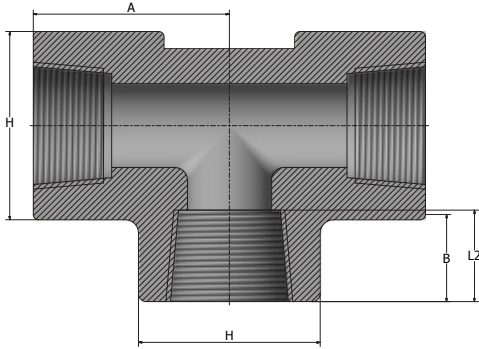


Raccorderia forgiata e da barra  
Forged and bar stock fittings

UNIONE A T FEMMINA  
FEMALE TEE

Ansi B16.11 - BS 3799

Ansi B16.11 - BS 3799



CODICE CODE	NPT-F	RAITING	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)				MATERIALE MATERIAL
			A	H	B	L <sub>2</sub>	
12.11.04.09.00010009	1/4"	3000	24.6	25.4	8.1	10.2	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010010	3/8"	3000	28.5	33.3	9.1	10.4	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010011	1/2"	3000	33.3	38.1	10.9	13.6	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010012	3/4"	3000	38.1	46.0	12.7	13.9	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010013	1"	3000	44.5	55.6	14.7	17.3	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010014	1 1/4"	3000	50.8	62.0	17.0	17.9	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010015	1 1/2"	3000	60.5	75.4	17.8	18.4	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010016	2"	3000	63.5	84.1	19.0	19.2	A105 Galvanized
12.11.04.01.00010009	1/4"	3000	24.6	25.4	8.1	10.2	316/316L
12.11.04.01.00010010	3/8"	3000	28.5	33.3	9.1	10.4	316/316L
12.11.04.01.00010011	1/2"	3000	33.3	38.1	10.9	13.6	316/316L
12.11.04.01.00010012	3/4"	3000	38.1	46.0	12.7	13.9	316/316L
12.11.04.01.00010013	1"	3000	44.5	55.6	14.7	17.3	316/316L
12.11.04.01.00010014	1 1/4"	3000	50.8	62.0	17.0	17.9	316/316L
12.11.04.01.00010015	1 1/2"	3000	60.5	75.4	17.8	18.4	316/316L
12.11.04.01.00010016	2"	3000	63.5	84.1	19.0	19.2	316/316L
12.11.05.09.00010009	1/4"	6000	28.5	33.3	8.1	10.2	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010010	3/8"	6000	33.3	38.1	9.1	10.4	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010011	1/2"	6000	38.1	46.0	10.9	13.6	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010012	3/4"	6000	44.5	55.6	12.7	13.9	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010013	1"	6000	50.8	62.0	14.7	17.3	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010014	1 1/4"	6000	60.5	75.4	17.0	17.9	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010015	1 1/2"	6000	76.2	84.1	17.8	18.4	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010016	2"	6000	82.6	101.6	19.0	19.2	A105 Galvanized
12.11.05.01.00010009	1/4"	6000	28.5	33.3	8.1	10.2	316/316L
12.11.05.01.00010010	3/8"	6000	33.3	38.1	9.1	10.4	316/316L
12.11.05.01.00010011	1/2"	6000	38.1	46.0	10.9	13.6	316/316L
12.11.05.01.00010012	3/4"	6000	44.5	55.6	12.7	13.9	316/316L
12.11.05.01.00010013	1"	6000	50.8	62.0	14.7	17.3	316/316L
12.11.05.01.00010014	1 1/4"	6000	60.5	75.4	17.0	17.9	316/316L
12.11.05.01.00010015	1 1/2"	6000	76.2	84.1	17.8	18.4	316/316L
12.11.05.01.00010016	2"	6000	82.6	101.6	19.0	19.2	316/316L

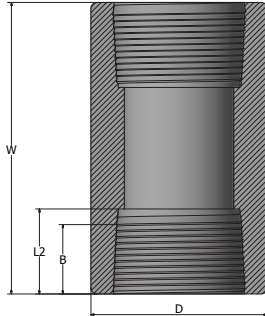
Pneumatica  
Pneumatic

Publicazione Spina Group S.r.l. Vietata la riproduzione. Tutti i diritti riservati. • Spina Group S.r.l. publication. No unauthorised copying. all rights reserved.



Raccorderia forgiata e da barra  
Forged and bar stock fittings

MANICOTTO FEMMINA/FEMMINA  
COUPLING FEMALE/FEMALE



Ansi B16.11 - BS 3799

Ansi B16.11 - BS 3799

CODICE CODE	NPT-F	RAITING	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)				MATERIALE MATERIAL
			D	W	B	L <sub>2</sub>	
12.11.04.09.00010017	1/4"	3000	19.0	35.0	8.1	10.2	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010018	3/8"	3000	22.3	38.1	9.1	10.4	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010019	1/2"	3000	28.5	47.7	10.9	13.6	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010020	3/4"	3000	35.0	50.8	10.9	13.6	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010021	1"	3000	44.5	60.4	14.7	17.3	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010022	1 1/4"	3000	57.1	66.5	17.0	17.9	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010023	1 1/2"	3000	63.5	79.2	17.8	18.4	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010024	2"	3000	72.6	85.8	19.0	19.2	A105 Galvanized
12.11.04.01.00010017	1/4"	3000	19.0	35.0	8.1	10.2	316/316L
12.11.04.01.00010018	3/8"	3000	22.3	38.1	9.1	10.4	316/316L
12.11.04.01.00010019	1/2"	3000	28.5	47.7	10.9	13.6	316/316L
12.11.04.01.00010020	3/4"	3000	35.0	50.8	10.9	13.6	316/316L
12.11.04.01.00010021	1"	3000	44.5	60.4	14.7	17.3	316/316L
12.11.04.01.00010022	1 1/4"	3000	57.1	66.5	17.0	17.9	316/316L
12.11.04.01.00010023	1 1/2"	3000	63.5	79.2	17.8	18.4	316/316L
12.11.04.01.00010024	2"	3000	72.6	85.8	19.0	19.2	316/316L
12.11.05.09.00010017	1/4"	6000	25.4	35.0	8.1	10.2	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010018	3/8"	6000	31.7	38.1	9.1	10.4	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010019	1/2"	6000	38.1	47.7	10.9	13.6	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010020	3/4"	6000	44.5	50.8	10.9	13.6	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010021	1"	6000	57.1	60.4	14.7	17.3	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010022	1 1/4"	6000	63.5	66.5	17.0	17.9	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010023	1 1/2"	6000	76.2	79.2	17.8	18.4	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010024	2"	6000	91.9	85.9	19.0	19.2	A105 Galvanized
12.11.05.01.00010017	1/4"	6000	25.4	35.0	8.1	10.2	316/316L
12.11.05.01.00010018	3/8"	6000	31.7	38.1	9.1	10.4	316/316L
12.11.05.01.00010019	1/2"	6000	38.1	47.7	10.9	13.6	316/316L
12.11.05.01.00010020	3/4"	6000	44.5	50.8	10.9	13.6	316/316L
12.11.05.01.00010021	1"	6000	57.1	60.4	14.7	17.3	316/316L
12.11.05.01.00010022	1 1/4"	6000	63.5	66.5	17.0	17.9	316/316L
12.11.05.01.00010023	1 1/2"	6000	76.2	79.2	17.8	18.4	316/316L
12.11.05.01.00010024	2"	6000	91.9	85.9	19.0	19.2	316/316L

A richiesta disponibile anche manicotto ridotto femmina/femmina  
On request swage coupling female/female available



Raccorderia forgiata e da barra  
Forged and bar stock fittings

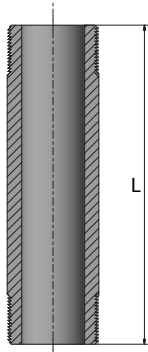
NIPPO DA TUBO MASCHIO/MASCHIO  
PIPE NIPPLE MALE/MALE

Ansi B16.11 - BS 3799

Ansi B16.11 - BS 3799

Disponibili anche connessioni NPT x PE e  
PE x PE.

Other available connections NPT x PE  
and PE x PE.



CODICE CODE	NPT-M	SCHEDULE	L (mm)	MATERIALE MATERIAL
12.11.12.09.00010001	1/4"	40	50	A105 Galvanized
12.11.12.09.00010002	1/4"	40	100	A105 Galvanized
12.11.07.09.00010001	1/4"	80	50	A105 Galvanized
12.11.07.09.00010002	1/4"	80	100	A105 Galvanized
12.11.12.09.00010003	1/2"	40	50	A105 Galvanized
12.11.12.09.00010004	1/2"	40	100	A105 Galvanized
12.11.07.09.00010003	1/2"	80	50	A105 Galvanized
12.11.07.09.00010004	1/2"	80	100	A105 Galvanized
12.11.08.09.00010001	1/2"	160	50	A105 Galvanized
12.11.08.09.00010002	1/2"	160	100	A105 Galvanized
12.11.09.09.00010001	1/2"	XXS	50	A105 Galvanized
12.11.09.09.00010002	1/2"	XXS	100	A105 Galvanized
12.11.12.09.00010005	3/4"	40	100	A105 Galvanized
12.11.07.09.00010005	3/4"	80	100	A105 Galvanized
12.11.08.09.00010003	3/4"	160	100	A105 Galvanized
12.11.09.09.00010003	3/4"	XXS	100	A105 Galvanized
12.11.12.09.00010006	1"	40	100	A105 Galvanized
12.11.12.09.00010007	1"	40	150	A105 Galvanized
12.11.07.09.00010006	1"	80	100	A105 Galvanized
12.11.07.09.00010007	1"	80	150	A105 Galvanized
12.11.08.09.00010004	1"	160	100	A105 Galvanized
12.11.08.09.00010005	1"	160	150	A105 Galvanized
12.11.09.09.00010004	1"	XXS	100	A105 Galvanized
12.11.09.09.00010005	1"	XXS	150	A105 Galvanized
12.11.12.09.00010008	1"1/4	40	100	A105 Galvanized
12.11.12.09.00010009	1"1/4	40	150	A105 Galvanized
12.11.07.09.00010008	1"1/4	80	100	A105 Galvanized
12.11.07.09.00010009	1"1/4	80	150	A105 Galvanized
12.11.08.09.00010006	1"1/4	160	100	A105 Galvanized
12.11.08.09.00010007	1"1/4	160	150	A105 Galvanized
12.11.09.09.00010006	1"1/4	XXS	100	A105 Galvanized
12.11.09.09.00010007	1"1/4	XXS	150	A105 Galvanized
12.11.12.09.00010010	1"1/2	40	150	A105 Galvanized
12.11.12.09.00010011	1"1/2	40	200	A105 Galvanized
12.11.07.09.00010010	1"1/2	80	150	A105 Galvanized
12.11.07.09.00010011	1"1/2	80	200	A105 Galvanized
12.11.08.09.00010008	1"1/2	160	150	A105 Galvanized
12.11.08.09.00010009	1"1/2	160	200	A105 Galvanized
12.11.09.09.00010008	1"1/2	XXS	150	A105 Galvanized
12.11.09.09.00010009	1"1/2	XXS	200	A105 Galvanized



Raccorderia forgiata e da barra  
Forged and bar stock fittings

NIPPLO DA TUBO MASCHIO/MASCHIO  
PIPE NIPPLE MALE/MALE

CODICE CODE	NPT-M	SCHEDULE	L (mm)	MATERIALE MATERIAL
12.11.12.09.00010012	2"	40	150	A105 Galvanized
12.11.12.09.00010013	2"	40	200	A105 Galvanized
12.11.07.09.00010012	2"	80	150	A105 Galvanized
12.11.07.09.00010013	2"	80	200	A105 Galvanized
12.11.08.09.00010010	2"	160	150	A105 Galvanized
12.11.08.09.00010011	2"	160	200	A105 Galvanized
12.11.09.09.00010010	2"	XXS	150	A105 Galvanized
12.11.09.09.00010011	2"	XXS	200	A105 Galvanized
12.11.12.01.00010001	1/4"	40	50	316/316L
12.11.12.01.00010002	1/4"	40	100	316/316L
12.11.07.01.00010001	1/4"	80	50	316/316L
12.11.07.01.00010002	1/4"	80	100	316/316L
12.11.12.01.00010003	1/2"	40	50	316/316L
12.11.12.01.00010004	1/2"	40	100	316/316L
12.11.07.01.00010003	1/2"	80	50	316/316L
12.11.07.01.00010004	1/2"	80	100	316/316L
12.11.08.01.00010001	1/2"	160	50	316/316L
12.11.08.01.00010002	1/2"	160	100	316/316L
12.11.09.01.00010001	1/2"	XXS	50	316/316L
12.11.09.01.00010002	1/2"	XXS	100	316/316L
12.11.12.01.00010005	3/4"	40	100	316/316L
12.11.07.01.00010005	3/4"	80	100	316/316L
12.11.08.01.00010003	3/4"	160	100	316/316L
12.11.09.01.00010003	3/4"	XXS	100	316/316L
12.11.12.01.00010006	1"	40	100	316/316L
12.11.12.01.00010007	1"	40	150	316/316L
12.11.07.01.00010006	1"	80	100	316/316L
12.11.07.01.00010007	1"	80	150	316/316L
12.11.08.01.00010004	1"	160	100	316/316L
12.11.08.01.00010005	1"	160	150	316/316L
12.11.09.01.00010004	1"	XXS	100	316/316L
12.11.09.01.00010005	1"	XXS	150	316/316L
12.11.12.01.00010008	1"1/4	40	100	316/316L
12.11.12.01.00010009	1"1/4	40	150	316/316L
12.11.07.01.00010008	1"1/4	80	100	316/316L
12.11.07.01.00010009	1"1/4	80	150	316/316L
12.11.08.01.00010006	1"1/4	160	100	316/316L
12.11.08.01.00010007	1"1/4	160	150	316/316L
12.11.09.01.00010006	1"1/4	XXS	100	316/316L
12.11.09.01.00010007	1"1/4	XXS	150	316/316L
12.11.12.01.00010010	1"1/2	40	150	316/316L
12.11.12.01.00010011	1"1/2	40	200	316/316L
12.11.07.01.00010010	1"1/2	80	150	316/316L
12.11.07.01.00010011	1"1/2	80	200	316/316L
12.11.08.01.00010008	1"1/2	160	150	316/316L
12.11.08.01.00010009	1"1/2	160	200	316/316L
12.11.09.01.00010008	1"1/2	XXS	150	316/316L
12.11.09.01.00010009	1"1/2	XXS	200	316/316L



Raccorderia forgiata e da barra  
*Forged and bar stock fittings*

NIPPLO DA TUBO MASCHIO/MASCHIO  
*PIPE NIPPLE MALE/MALE*

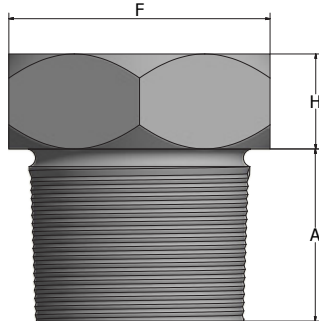
CODICE CODE	NPT-M	SCHEDULE	L (mm)	MATERIALE MATERIAL
12.11.12.01.00010012	2"	40	150	316/316L
12.11.12.01.00010013	2"	40	200	316/316L
12.11.07.01.00010012	2"	80	150	316/316L
12.11.07.01.00010013	2"	80	200	316/316L
12.11.08.01.00010010	2"	160	150	316/316L
12.11.08.01.00010011	2"	160	200	316/316L
12.11.09.01.00010010	2"	XXS	150	316/316L
12.11.09.01.00010011	2"	XXS	200	316/316L

A richiesta disponibile anche Niplo da tubo ridotto maschio/maschio  
*On request swage nipple male/male available*



Raccorderia forgiata e da barra  
Forged and bar stock fittings

TAPPO TESTA ESAGONALE MASCHIO  
MALE HEX HEAD PLUG



Ansi B16.11 - BS 3799

Ansi B16.11 - BS 3799

CODICE CODE	NPT-M	RAITING	DIMENSIONI (mm)			MATERIALE MATERIAL
			A	H	F	
12.11.04.09.00010025	1/4"	3000	11.2	6.3	16.0	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010026	3/8"	3000	12.7	7.9	17.5	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010027	1/2"	3000	14.2	7.9	22.0	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010028	3/4"	3000	15.7	9.6	27.0	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010029	1"	3000	19.0	9.6	35.0	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010030	1 1/4"	3000	20.6	14.2	44.5	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010031	1 1/2"	3000	20.6	15.7	51.0	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010032	2"	3000	22.3	17.5	63.5	A105 Galvanized
12.11.04.01.00010025	1/4"	3000	11.2	6.3	16.0	316/316L
12.11.04.01.00010026	3/8"	3000	12.7	7.9	17.5	316/316L
12.11.04.01.00010027	1/2"	3000	14.2	7.9	22.0	316/316L
12.11.04.01.00010028	3/4"	3000	15.7	9.6	27.0	316/316L
12.11.04.01.00010029	1"	3000	19.0	9.6	35.0	316/316L
12.11.04.01.00010030	1 1/4"	3000	20.6	14.2	44.5	316/316L
12.11.04.01.00010031	1 1/2"	3000	20.6	15.7	51.0	316/316L
12.11.04.01.00010032	2"	3000	22.3	17.5	63.5	316/316L
12.11.05.09.00010025	1/4"	6000	11.2	6.3	16.0	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010026	3/8"	6000	12.7	7.9	17.5	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010027	1/2"	6000	14.2	7.9	22.0	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010028	3/4"	6000	15.7	9.6	27.0	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010029	1"	6000	19.0	9.6	35.0	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010030	1 1/4"	6000	20.6	14.2	44.5	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010031	1 1/2"	6000	20.6	15.7	51.0	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010032	2"	6000	22.3	17.5	63.5	A105 Galvanized
12.11.05.01.00010025	1/4"	6000	11.2	6.3	16.0	316/316L
12.11.05.01.00010026	3/8"	6000	12.7	7.9	17.5	316/316L
12.11.05.01.00010027	1/2"	6000	14.2	7.9	22.0	316/316L
12.11.05.01.00010028	3/4"	6000	15.7	9.6	27.0	316/316L
12.11.05.01.00010029	1"	6000	19.0	9.6	35.0	316/316L
12.11.05.01.00010030	1 1/4"	6000	20.6	14.2	44.5	316/316L
12.11.05.01.00010031	1 1/2"	6000	20.6	15.7	51.0	316/316L
12.11.05.01.00010032	2"	6000	22.3	17.5	63.5	316/316L

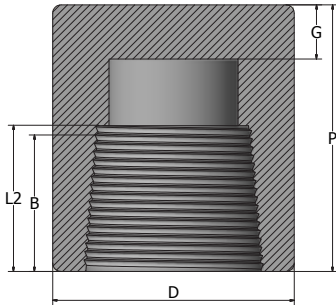


Raccorderia forgiata e da barra  
Forged and bar stock fittings

TAPPO FEMMINA  
FEMALE PLUG

Ansi B16.11 - BS 3799

Ansi B16.11 - BS 3799



CODICE CODE	NPT-F	RAITING	DIMENSIONI (mm)					MATERIALE MATERIAL
			G	P	D	B	L <sub>2</sub>	
12.11.04.09.00010033	1/4"	3000	4.8	25.4	19.0	8.1	10.2	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010034	3/8"	3000	4.8	25.4	22.3	9.1	10.4	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010035	1/2"	3000	6.3	31.7	28.5	10.9	13.6	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010036	3/4"	3000	6.3	35.8	35.0	10.9	13.6	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010037	1"	3000	9.6	41.1	44.5	14.7	17.3	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010038	1 1/4"	3000	9.6	44.5	57.1	17.0	17.9	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010039	1 1/2"	3000	11.2	44.5	63.5	17.8	18.4	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010040	2"	3000	12.7	47.7	72.6	19.0	19.2	A105 Galvanized
12.11.04.01.00010033	1/4"	3000	4.8	25.4	19.0	8.1	10.2	316/316L
12.11.04.01.00010034	3/8"	3000	4.8	25.4	22.3	9.1	10.4	316/316L
12.11.04.01.00010035	1/2"	3000	6.3	31.7	28.5	10.9	13.6	316/316L
12.11.04.01.00010036	3/4"	3000	6.3	35.8	35.0	10.9	13.6	316/316L
12.11.04.01.00010037	1"	3000	9.6	41.1	44.5	14.7	17.3	316/316L
12.11.04.01.00010038	1 1/4"	3000	9.6	44.5	57.1	17.0	17.9	316/316L
12.11.04.01.00010039	1 1/2"	3000	11.2	44.5	63.5	17.8	18.4	316/316L
12.11.04.01.00010040	2"	3000	12.7	47.7	72.6	19.0	19.2	316/316L
12.11.05.09.00010033	1/4"	6000	6.3	26.9	25.4	8.1	10.2	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010034	3/8"	6000	6.3	26.9	31.7	9.1	10.4	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010035	1/2"	6000	7.9	33.3	38.1	10.9	13.6	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010036	3/4"	6000	7.9	38.1	44.5	10.9	13.6	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010037	1"	6000	11.2	42.9	57.1	14.7	17.3	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010038	1 1/4"	6000	11.2	46.0	63.5	17.0	17.9	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010039	1 1/2"	6000	12.7	47.7	76.2	17.8	18.4	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010040	2"	6000	15.7	50.8	91.9	19.0	19.2	A105 Galvanized
12.11.05.01.00010033	1/4"	6000	6.3	26.9	25.4	8.1	10.2	316/316L
12.11.05.01.00010034	3/8"	6000	6.3	26.9	31.7	9.1	10.4	316/316L
12.11.05.01.00010035	1/2"	6000	7.9	33.3	38.1	10.9	13.6	316/316L
12.11.05.01.00010036	3/4"	6000	7.9	38.1	44.5	10.9	13.6	316/316L
12.11.05.01.00010037	1"	6000	11.2	42.9	57.1	14.7	17.3	316/316L
12.11.05.01.00010038	1 1/4"	6000	11.2	46.0	63.5	17.0	17.9	316/316L
12.11.05.01.00010039	1 1/2"	6000	12.7	47.7	76.2	17.8	18.4	316/316L
12.11.05.01.00010040	2"	6000	15.7	50.8	91.9	19.0	19.2	316/316L

Pneumatica  
Pneumatic



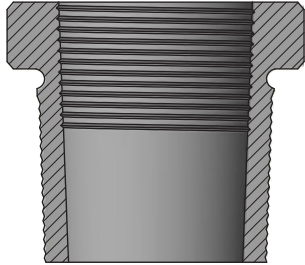


Raccorderia forgiata e da barra  
*Forged and bar stock fittings*

RIDUZIONE TESTA ESAGONALE  
*HEX HEAD BUSHING*

Ansi B16.11 - BS 3799

Ansi B16.11 - BS 3799



CODICE CODE	NPT-M	NPT-F	RAITING	MATERIALE MATERIAL
12.11.04.09.00010041	3/8"	1/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010042	1/2"	1/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010043	1/2"	3/8"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010044	3/4"	1/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010045	3/4"	3/8"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010046	3/4"	1/2"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010047	1"	1/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010048	1"	3/8"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010049	1"	1/2"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010050	1"	3/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010051	1"1/4	1/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010052	1"1/4	3/8"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010053	1"1/4	1/2"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010054	1"1/4	3/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010055	1"1/4	1"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010056	1"1/2	1/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010057	1"1/2	3/8"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010058	1"1/2	1/2"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010059	1"1/2	3/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010060	1"1/2	1"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010061	1"1/2	1"1/4	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010062	2"	1/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010063	2"	3/8"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010064	2"	1/2"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010065	2"	3/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010066	2"	1"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010067	2"	1"1/4	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010068	2"	1"1/2	3000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010041	3/8"	1/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010042	1/2"	1/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010043	1/2"	3/8"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010044	3/4"	1/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010045	3/4"	3/8"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010046	3/4"	1/2"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010047	1"	1/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010048	1"	3/8"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010049	1"	1/2"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010050	1"	3/4"	6000	A105 Galvanized



Raccorderia forgiata e da barra  
*Forged and bar stock fittings*

RIDUZIONE TESTA ESAGONALE  
*HEX HEAD BUSHING*

CODICE CODE	NPT-M	NPT-F	RAITING	MATERIALE MATERIAL
12.11.05.09.00010051	1"1/4	1/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010052	1"1/4	3/8"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010053	1"1/4	1/2"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010054	1"1/4	3/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010055	1"1/4	1"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010056	1"1/2	1/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010057	1"1/2	3/8"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010058	1"1/2	1/2"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010059	1"1/2	3/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010060	1"1/2	1"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010061	1"1/2	1"1/4	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010062	2"	1/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010063	2"	3/8"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010064	2"	1/2"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010065	2"	3/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010066	2"	1"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010067	2"	1"1/4	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010068	2"	1"1/2	6000	A105 Galvanized
12.11.04.01.00010041	3/8"	1/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010042	1/2"	1/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010043	1/2"	3/8"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010044	3/4"	1/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010045	3/4"	3/8"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010046	3/4"	1/2"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010047	1"	1/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010048	1"	3/8"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010049	1"	1/2"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010050	1"	3/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010051	1"1/4	1/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010052	1"1/4	3/8"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010053	1"1/4	1/2"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010054	1"1/4	3/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010055	1"1/4	1"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010056	1"1/2	1/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010057	1"1/2	3/8"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010058	1"1/2	1/2"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010059	1"1/2	3/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010060	1"1/2	1"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010061	1"1/2	1"1/4	3000	316/316L
12.11.04.01.00010062	2"	1/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010063	2"	3/8"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010064	2"	1/2"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010065	2"	3/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010066	2"	1"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010067	2"	1"1/4	3000	316/316L
12.11.04.01.00010068	2"	1"1/2	3000	316/316L



Raccorderia forgiata e da barra  
*Forged and bar stock fittings*

RIDUZIONE TESTA ESAGONALE  
*HEX HEAD BUSHING*

CODICE CODE	NPT-M	NPT-F	RAITING	MATERIALE MATERIAL
12.11.05.01.00010041	3/8"	1/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010042	1/2"	1/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010043	1/2"	3/8"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010044	3/4"	1/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010045	3/4"	3/8"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010046	3/4"	1/2"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010047	1"	1/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010048	1"	3/8"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010049	1"	1/2"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010050	1"	3/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010051	1"1/4	1/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010052	1"1/4	3/8"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010053	1"1/4	1/2"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010054	1"1/4	3/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010055	1"1/4	1"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010056	1"1/2	1/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010057	1"1/2	3/8"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010058	1"1/2	1/2"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010059	1"1/2	3/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010060	1"1/2	1"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010061	1"1/2	1"1/4	6000	316/316L
12.11.05.01.00010062	2"	1/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010063	2"	3/8"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010064	2"	1/2"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010065	2"	3/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010066	2"	1"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010067	2"	1"1/4	6000	316/316L
12.11.05.01.00010068	2"	1"1/2	6000	316/316L

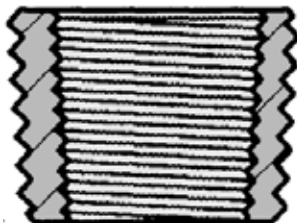


Raccorderia forgiata e da barra  
*Forged and bar stock fittings*

RIDUZIONE AD ANELLO MASCHIO/FEMMINA  
*FLUSH BUSHING MALE/FEMALE*

Ansi B16.11 - BS 3799

Ansi B16.11 - BS 3799



CODICE CODE	NPT-M	NPT-F	RAITING	MATERIALE MATERIAL
12.11.04.09.00010069	3/8"	1/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010070	1/2"	1/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010071	1/2"	3/8"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010072	3/4"	1/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010073	3/4"	3/8"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010074	3/4"	1/2"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010075	1"	1/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010076	1"	3/8"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010077	1"	1/2"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010078	1"	3/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010079	1"1/4	1/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010080	1"1/4	3/8"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010081	1"1/4	1/2"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010082	1"1/4	3/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010083	1"1/4	1"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010084	1"1/2	1/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010085	1"1/2	3/8"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010086	1"1/2	1/2"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010087	1"1/2	3/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010088	1"1/2	1"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010089	1"1/2	1"1/4	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010090	2"	1/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010091	2"	3/8"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010092	2"	1/2"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010093	2"	3/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010094	2"	1"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010095	2"	1"1/4	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010096	2"	1"1/2	3000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010069	3/8"	1/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010070	1/2"	1/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010071	1/2"	3/8"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010072	3/4"	1/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010073	3/4"	3/8"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010074	3/4"	1/2"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010075	1"	1/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010076	1"	3/8"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010077	1"	1/2"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010078	1"	3/4"	6000	A105 Galvanized

Pneumatica  
Pneumatic

Pubblicazione Spina Group S.r.l. Vietata la riproduzione. Tutti i diritti riservati. • Spina Group S.r.l. publication. No unauthorised copying. all rights reserved.



Raccorderia forgiata e da barra  
Forged and bar stock fittings

RIDUZIONE AD ANELLO MASCHIO/FEMMINA  
FLUSH BUSHING MALE/FEMALE

CODICE CODE	NPT-M	NPT-F	RAITING	MATERIALE MATERIAL
12.11.05.09.00010079	1"1/4	1/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010080	1"1/4	3/8"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010081	1"1/4	1/2"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010082	1"1/4	3/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010083	1"1/4	1"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010084	1"1/2	1/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010085	1"1/2	3/8"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010086	1"1/2	1/2"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010087	1"1/2	3/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010088	1"1/2	1"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010089	1"1/2	1"1/4	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010090	2"	1/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010091	2"	3/8"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010092	2"	1/2"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010093	2"	3/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010094	2"	1"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010095	2"	1"1/4	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010096	2"	1"1/2	6000	A105 Galvanized
12.11.04.01.00010069	3/8"	1/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010070	1/2"	1/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010071	1/2"	3/8"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010072	3/4"	1/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010073	3/4"	3/8"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010074	3/4"	1/2"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010075	1"	1/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010076	1"	3/8"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010077	1"	1/2"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010078	1"	3/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010079	1"1/4	1/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010080	1"1/4	3/8"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010081	1"1/4	1/2"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010082	1"1/4	3/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010083	1"1/4	1"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010084	1"1/2	1/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010085	1"1/2	3/8"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010086	1"1/2	1/2"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010087	1"1/2	3/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010088	1"1/2	1"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010089	1"1/2	1"1/4	3000	316/316L
12.11.04.01.00010090	2"	1/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010091	2"	3/8"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010092	2"	1/2"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010093	2"	3/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010094	2"	1"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010095	2"	1"1/4	3000	316/316L
12.11.04.01.00010096	2"	1"1/2	3000	316/316L



Raccorderia forgiata e da barra  
*Forged and bar stock fittings*

RIDUZIONE AD ANELLO MASCHIO/FEMMINA  
*FLUSH BUSHING MALE/FEMALE*

CODICE CODE	NPT-M	NPT-F	BAITING	MATERIALE MATERIAL
12.11.05.01.00010069	3/8"	1/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010070	1/2"	1/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010071	1/2"	3/8"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010072	3/4"	1/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010073	3/4"	3/8"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010074	3/4"	1/2"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010075	1"	1/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010076	1"	3/8"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010077	1"	1/2"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010078	1"	3/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010079	1"1/4	1/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010080	1"1/4	3/8"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010081	1"1/4	1/2"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010082	1"1/4	3/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010083	1"1/4	1"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010084	1"1/2	1/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010085	1"1/2	3/8"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010086	1"1/2	1/2"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010087	1"1/2	3/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010088	1"1/2	1"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010089	1"1/2	1"1/4	6000	316/316L
12.11.05.01.00010090	2"	1/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010091	2"	3/8"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010092	2"	1/2"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010093	2"	3/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010094	2"	1"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010095	2"	1"1/4	6000	316/316L
12.11.05.01.00010096	2"	1"1/2	6000	316/316L

Pneumatica  
*Pneumatic*

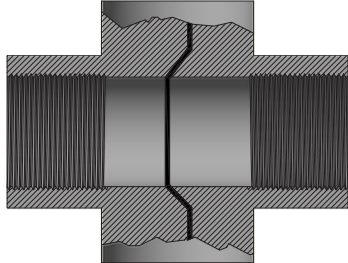


Raccorderia forgiata e da barra  
Forged and bar stock fittings

BOCCHETTONE FEMMINA/FEMMINA  
UNION FEMALE/FEMALE

Ansi B16.11 - BS 3799

Ansi B16.11 - BS 3799



CODICE CODE	NPT-F	RAITING	MATERIALE MATERIAL
12.11.04.09.00010097	1/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010098	3/8"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010099	1/2"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010100	3/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010101	1"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010102	1"1/4	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010103	1"1/2	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010104	2"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.01.00010097	1/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010098	3/8"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010099	1/2"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010100	3/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010101	1"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010102	1"1/4	3000	316/316L
12.11.04.01.00010103	1"1/2	3000	316/316L
12.11.04.01.00010104	2"	3000	316/316L
12.11.05.09.00010105	1/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010106	3/8"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010107	1/2"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010108	3/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010109	1"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010110	1"1/4	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010111	1"1/2	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010112	2"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.01.00010105	1/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010106	3/8"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010107	1/2"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010108	3/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010109	1"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010110	1"1/4	6000	316/316L
12.11.05.01.00010111	1"1/2	6000	316/316L
12.11.05.01.00010112	2"	6000	316/316L

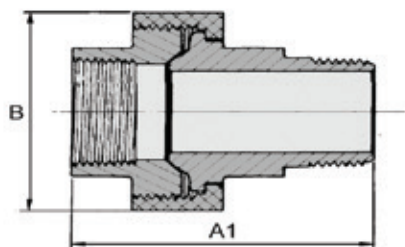


Raccorderia forgiata e da barra  
*Forged and bar stock fittings*

**BOCCHETTONE FEMMINA/MASCHIO**  
**UNION FEMALE/MALE**

Ansi B16.11 - BS 3799

Ansi B16.11 - BS 3799



CODICE CODE	NPT-F/M	RAITING	MATERIALE MATERIAL
12.11.04.09.00010113	1/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010114	3/8"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010115	1/2"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010116	3/4"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010117	1"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010118	1"1/4	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010119	1"1/2	3000	A105 Galvanized
12.11.04.09.00010120	2"	3000	A105 Galvanized
12.11.04.01.00010113	1/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010114	3/8"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010115	1/2"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010116	3/4"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010117	1"	3000	316/316L
12.11.04.01.00010118	1"1/4	3000	316/316L
12.11.04.01.00010119	1"1/2	3000	316/316L
12.11.04.01.00010120	2"	3000	316/316L
12.11.05.09.00010113	1/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010114	3/8"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010115	1/2"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010116	3/4"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010117	1"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010118	1"1/4	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010119	1"1/2	6000	A105 Galvanized
12.11.05.09.00010120	2"	6000	A105 Galvanized
12.11.05.01.00010113	1/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010114	3/8"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010115	1/2"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010116	3/4"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010117	1"	6000	316/316L
12.11.05.01.00010118	1"1/4	6000	316/316L
12.11.05.01.00010119	1"1/2	6000	316/316L
12.11.05.01.00010120	2"	6000	316/316L

Pneumatica  
Pneumatic

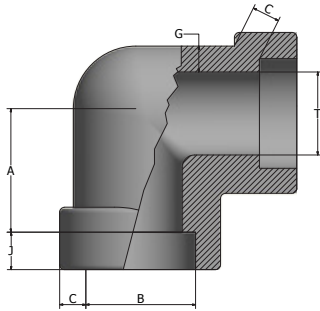
Publicazione Spina Group S.r.l. Vietata la riproduzione. Tutti i diritti riservati. • Spina Group S.r.l. publication. No unauthorised copying. all rights reserved.





Raccorderia forgiata e da barra  
Forged and bar stock fittings

GOMITO 90° - SOCKET WELD  
ELBOW 90° - SOCKET WELD

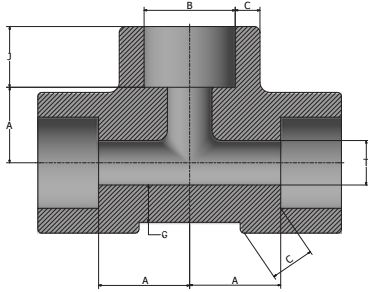


CODICE CODE	DN NPS	RAITING	A		C		G		T		B		J	MATERIALE MATERIAL
			Max	Min	Ave	Min	Min	Max	Min	Max	Min	Min		
12.11.04.09.00010121	1/4"	3000	11.9	10.4	3.8	3.3	3.0	10.0	8.5	14.3	14.1	9.7	A105 Nero	
12.11.04.09.00010122	3/8"	3000	15.0	12.0	4.0	3.5	3.2	13.3	11.8	17.8	17.5	9.7	A105 Nero	
12.11.04.09.00010123	1/2"	3000	17.2	14.2	4.7	4.1	3.7	16.6	15.0	22.0	21.7	9.7	A105 Nero	
12.11.04.09.00010124	3/4"	3000	20.5	17.5	4.9	4.3	3.9	21.7	20.2	27.3	27.0	12.7	A105 Nero	
12.11.04.09.00010125	1"	3000	24.4	20.3	5.7	5.0	4.5	27.4	25.9	34.1	33.8	12.7	A105 Nero	
12.11.04.09.00010126	1"1/4	3000	28.9	24.9	6.1	5.3	4.9	35.8	34.3	42.8	42.5	12.7	A105 Nero	
12.11.04.09.00010127	1"1/2	3000	33.8	29.7	6.4	5.5	5.1	41.6	40.1	48.9	48.6	12.7	A105 Nero	
12.11.04.09.00010128	2"	3000	40.1	36.1	6.9	6.0	5.5	53.3	51.7	61.4	61.1	15.7	A105 Nero	
12.11.04.01.00010121	1/4"	3000	11.9	10.4	3.8	3.3	3.0	10.0	8.5	14.3	14.1	9.7	316/316L	
12.11.04.01.00010122	3/8"	3000	15.0	12.0	4.0	3.5	3.2	13.3	11.8	17.8	17.5	9.7	316/316L	
12.11.04.01.00010123	1/2"	3000	17.2	14.2	4.7	4.1	3.7	16.6	15.0	22.0	21.7	9.7	316/316L	
12.11.04.01.00010124	3/4"	3000	20.5	17.5	4.9	4.3	3.9	21.7	20.2	27.3	27.0	12.7	316/316L	
12.11.04.01.00010125	1"	3000	24.4	20.3	5.7	5.0	4.5	27.4	25.9	34.1	33.8	12.7	316/316L	
12.11.04.01.00010126	1"1/4	3000	28.9	24.9	6.1	5.3	4.9	35.8	34.3	42.8	42.5	12.7	316/316L	
12.11.04.01.00010127	1"1/2	3000	33.8	29.7	6.4	5.5	5.1	41.6	40.1	48.9	48.6	12.7	316/316L	
12.11.04.01.00010128	2"	3000	40.1	36.1	6.9	6.0	5.5	53.3	51.7	61.4	61.1	15.7	316/316L	
12.11.05.09.00010121	1/4"	6000	15.0	10.4	4.6	4.0	3.7	7.1	5.6	14.3	14.1	9.7	A105 Nero	
12.11.05.09.00010122	3/8"	6000	17.2	12.0	5.0	4.4	4.0	9.9	8.4	17.8	17.5	9.7	A105 Nero	
12.11.05.09.00010123	1/2"	6000	20.5	14.2	6.0	5.2	4.8	12.5	11.0	22.0	21.7	9.7	A105 Nero	
12.11.05.09.00010124	3/4"	6000	24.4	17.5	7.0	6.0	5.6	16.3	14.8	27.3	27.0	12.7	A105 Nero	
12.11.05.09.00010125	1"	6000	28.9	20.3	7.9	6.9	6.3	21.5	19.9	34.1	33.8	12.7	A105 Nero	
12.11.05.09.00010126	1"1/4	6000	33.8	24.9	7.9	6.9	6.3	30.2	28.7	42.8	42.5	12.7	A105 Nero	
12.11.05.09.00010127	1"1/2	6000	40.1	29.7	8.0	7.8	7.1	34.7	33.2	48.9	48.6	12.7	A105 Nero	
12.11.05.09.00010128	2"	6000	43.6	36.1	10.9	9.5	8.7	43.6	42.1	61.4	61.1	15.7	A105 Nero	
12.11.05.01.00010121	1/4"	6000	15.0	10.4	4.6	4.0	3.7	7.1	5.6	14.3	14.1	9.7	316/316L	
12.11.05.01.00010122	3/8"	6000	17.2	12.0	5.0	4.4	4.0	9.9	8.4	17.8	17.5	9.7	316/316L	
12.11.05.01.00010123	1/2"	6000	20.5	14.2	6.0	5.2	4.8	12.5	11.0	22.0	21.7	9.7	316/316L	
12.11.05.01.00010124	3/4"	6000	24.4	17.5	7.0	6.0	5.6	16.3	14.8	27.3	27.0	12.7	316/316L	
12.11.05.01.00010125	1"	6000	28.9	20.3	7.9	6.9	6.3	21.5	19.9	34.1	33.8	12.7	316/316L	
12.11.05.01.00010126	1"1/4	6000	33.8	24.9	7.9	6.9	6.3	30.2	28.7	42.8	42.5	12.7	316/316L	
12.11.05.01.00010127	1"1/2	6000	40.1	29.7	8.0	7.8	7.1	34.7	33.2	48.9	48.6	12.7	316/316L	
12.11.05.01.00010128	2"	6000	43.6	36.1	10.9	9.5	8.7	43.6	42.1	61.4	61.1	15.7	316/316L	



Raccorderia forgiata e da barra  
Forged and bar stock fittings

UNIONE A T - SOCKET WELD  
TEE - SOCKET WELD

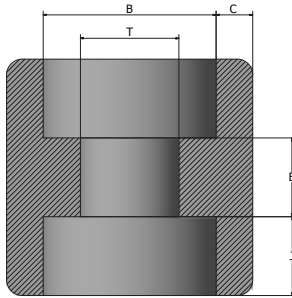


CODICE CODE	DN NPS	RAITING	A		C		G	T		B		J	MATERIALE MATERIAL
			Max	Min	Ave	Min	Min	Max	Min	Max	Min	Min	
12.11.04.09.00010129	1/4"	3000	11.9	10.4	3.8	3.3	3.0	10.0	8.5	14.3	14.1	9.7	A105 Nero
12.11.04.09.00010130	3/8"	3000	15.0	12.0	4.0	3.5	3.2	13.3	11.8	17.8	17.5	9.7	A105 Nero
12.11.04.09.00010131	1/2"	3000	17.2	14.2	4.7	4.1	3.7	16.6	15.0	22.0	21.7	9.7	A105 Nero
12.11.04.09.00010132	3/4"	3000	20.5	17.5	4.9	4.3	3.9	21.7	20.2	27.3	27.0	12.7	A105 Nero
12.11.04.09.00010133	1"	3000	24.4	20.3	5.7	5.0	4.5	27.4	25.9	34.1	33.8	12.7	A105 Nero
12.11.04.09.00010134	1 1/4"	3000	28.9	24.9	6.1	5.3	4.9	35.8	34.3	42.8	42.5	12.7	A105 Nero
12.11.04.09.00010135	1 1/2"	3000	33.8	29.7	6.4	5.5	5.1	41.6	40.1	48.9	48.6	12.7	A105 Nero
12.11.04.09.00010136	2"	3000	40.1	36.1	6.9	6.0	5.5	53.3	51.7	61.4	61.1	15.7	A105 Nero
12.11.04.01.00010129	1/4"	3000	11.9	10.4	3.8	3.3	3.0	10.0	8.5	14.3	14.1	9.7	316/316L
12.11.04.01.00010130	3/8"	3000	15.0	12.0	4.0	3.5	3.2	13.3	11.8	17.8	17.5	9.7	316/316L
12.11.04.01.00010131	1/2"	3000	17.2	14.2	4.7	4.1	3.7	16.6	15.0	22.0	21.7	9.7	316/316L
12.11.04.01.00010132	3/4"	3000	20.5	17.5	4.9	4.3	3.9	21.7	20.2	27.3	27.0	12.7	316/316L
12.11.04.01.00010133	1"	3000	24.4	20.3	5.7	5.0	4.5	27.4	25.9	34.1	33.8	12.7	316/316L
12.11.04.01.00010134	1 1/4"	3000	28.9	24.9	6.1	5.3	4.9	35.8	34.3	42.8	42.5	12.7	316/316L
12.11.04.01.00010135	1 1/2"	3000	33.8	29.7	6.4	5.5	5.1	41.6	40.1	48.9	48.6	12.7	316/316L
12.11.04.01.00010136	2"	3000	40.1	36.1	6.9	6.0	5.5	53.3	51.7	61.4	61.1	15.7	316/316L
12.11.05.09.00010129	1/4"	6000	15.0	10.4	4.6	4.0	3.7	7.1	5.6	14.3	14.1	9.7	A105 Nero
12.11.05.09.00010130	3/8"	6000	17.2	12.0	5.0	4.4	4.0	9.9	8.4	17.8	17.5	9.7	A105 Nero
12.11.05.09.00010131	1/2"	6000	20.5	14.2	6.0	5.2	4.8	12.5	11.0	22.0	21.7	9.7	A105 Nero
12.11.05.09.00010132	3/4"	6000	24.4	17.5	7.0	6.0	5.6	16.3	14.8	27.3	27.0	12.7	A105 Nero
12.11.05.09.00010133	1"	6000	28.9	20.3	7.9	6.9	6.3	21.5	19.9	34.1	33.8	12.7	A105 Nero
12.11.05.09.00010134	1 1/4"	6000	33.8	24.9	7.9	6.9	6.3	30.2	28.7	42.8	42.5	12.7	A105 Nero
12.11.05.09.00010135	1 1/2"	6000	40.1	29.7	8.0	7.8	7.1	34.7	33.2	48.9	48.6	12.7	A105 Nero
12.11.05.09.00010136	2"	6000	43.6	36.1	10.9	9.5	8.7	43.6	42.1	61.4	61.1	15.7	A105 Nero
12.11.05.01.00010129	1/4"	6000	15.0	10.4	4.6	4.0	3.7	7.1	5.6	14.3	14.1	9.7	316/316L
12.11.05.01.00010130	3/8"	6000	17.2	12.0	5.0	4.4	4.0	9.9	8.4	17.8	17.5	9.7	316/316L
12.11.05.01.00010131	1/2"	6000	20.5	14.2	6.0	5.2	4.8	12.5	11.0	22.0	21.7	9.7	316/316L
12.11.05.01.00010132	3/4"	6000	24.4	17.5	7.0	6.0	5.6	16.3	14.8	27.3	27.0	12.7	316/316L
12.11.05.01.00010133	1"	6000	28.9	20.3	7.9	6.9	6.3	21.5	19.9	34.1	33.8	12.7	316/316L
12.11.05.01.00010134	1 1/4"	6000	33.8	24.9	7.9	6.9	6.3	30.2	28.7	42.8	42.5	12.7	316/316L
12.11.05.01.00010135	1 1/2"	6000	40.1	29.7	8.0	7.8	7.1	34.7	33.2	48.9	48.6	12.7	316/316L
12.11.05.01.00010136	2"	6000	43.6	36.1	10.9	9.5	8.7	43.6	42.1	61.4	61.1	15.7	316/316L



Raccorderia forgiata e da barra  
Forged and bar stock fittings

MANICOTTO - SOCKET WELD  
COUPLING - SOCKET WELD



CODICE CODE	DN NPS	RAITING	C		E		T		B		J	MATERIALE MATERIAL
			Ave	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
12.11.04.09.00010137	1/4"	3000	3.8	3.3	7.9	4.8	10.0	8.5	14.3	14.1	9.7	A105 Nero
12.11.04.09.00010138	3/8"	3000	4.0	3.5	9.4	3.3	13.3	11.8	17.8	17.5	9.7	A105 Nero
12.11.04.09.00010139	1/2"	3000	4.7	4.1	12.7	6.6	16.6	15.0	22.0	21.7	9.7	A105 Nero
12.11.04.09.00010140	3/4"	3000	4.9	4.3	12.7	6.6	21.7	20.2	27.3	27.0	12.7	A105 Nero
12.11.04.09.00010141	1"	3000	5.7	5.0	16.8	8.6	27.4	25.9	34.1	33.8	12.7	A105 Nero
12.11.04.09.00010142	1 1/4"	3000	6.1	5.3	16.8	8.6	35.8	34.3	42.8	42.5	12.7	A105 Nero
12.11.04.09.00010143	1 1/2"	3000	6.4	5.5	16.8	8.6	41.6	40.1	48.9	48.6	12.7	A105 Nero
12.11.04.09.00010144	2"	3000	6.9	6.0	23.1	15.0	53.3	51.7	61.4	61.1	15.7	A105 Nero
12.11.04.01.00010137	1/4"	3000	3.8	3.3	7.9	4.8	10.0	8.5	14.3	14.1	9.7	316/316L
12.11.04.01.00010138	3/8"	3000	4.0	3.5	9.4	3.3	13.3	11.8	17.8	17.5	9.7	316/316L
12.11.04.01.00010139	1/2"	3000	4.7	4.1	12.7	6.6	16.6	15.0	22.0	21.7	9.7	316/316L
12.11.04.01.00010140	3/4"	3000	4.9	4.3	12.7	6.6	21.7	20.2	27.3	27.0	12.7	316/316L
12.11.04.01.00010141	1"	3000	5.7	5.0	16.8	8.6	27.4	25.9	34.1	33.8	12.7	316/316L
12.11.04.01.00010142	1 1/4"	3000	6.1	5.3	16.8	8.6	35.8	34.3	42.8	42.5	12.7	316/316L
12.11.04.01.00010143	1 1/2"	3000	6.4	5.5	16.8	8.6	41.6	40.1	48.9	48.6	12.7	316/316L
12.11.04.01.00010144	2"	3000	6.9	6.0	23.1	15.0	53.3	51.7	61.4	61.1	15.7	316/316L
12.11.05.09.00010137	1/4"	6000	4.6	4.0	7.9	4.8	7.1	5.6	14.3	14.1	9.7	A105 Nero
12.11.05.09.00010138	3/8"	6000	5.0	4.4	9.4	3.3	9.9	8.4	17.8	17.5	9.7	A105 Nero
12.11.05.09.00010139	1/2"	6000	6.0	5.2	12.7	6.6	12.5	11.0	22.0	21.7	9.7	A105 Nero
12.11.05.09.00010140	3/4"	6000	7.0	6.0	12.7	6.6	16.3	14.8	27.3	27.0	12.7	A105 Nero
12.11.05.09.00010141	1"	6000	7.9	6.9	16.8	8.6	21.5	19.9	34.1	33.8	12.7	A105 Nero
12.11.05.09.00010142	1 1/4"	6000	7.9	6.9	16.8	8.6	30.2	28.7	42.8	42.5	12.7	A105 Nero
12.11.05.09.00010143	1 1/2"	6000	8.9	7.8	16.8	8.6	34.7	33.2	48.9	48.6	12.7	A105 Nero
12.11.05.09.00010144	2"	6000	10.9	9.5	23.1	15.0	43.6	42.1	61.4	61.1	15.7	A105 Nero
12.11.05.01.00010137	1/4"	6000	4.6	4.0	7.9	4.8	7.1	5.6	14.3	14.1	9.7	316/316L
12.11.05.01.00010138	3/8"	6000	5.0	4.4	9.4	3.3	9.9	8.4	17.8	17.5	9.7	316/316L
12.11.05.01.00010139	1/2"	6000	6.0	5.2	12.7	6.6	12.5	11.0	22.0	21.7	9.7	316/316L
12.11.05.01.00010140	3/4"	6000	7.0	6.0	12.7	6.6	16.3	14.8	27.3	27.0	12.7	316/316L
12.11.05.01.00010141	1"	6000	7.9	6.9	16.8	8.6	21.5	19.9	34.1	33.8	12.7	316/316L
12.11.05.01.00010142	1 1/4"	6000	7.9	6.9	16.8	8.6	30.2	28.7	42.8	42.5	12.7	316/316L
12.11.05.01.00010143	1 1/2"	6000	8.9	7.8	16.8	8.6	34.7	33.2	48.9	48.6	12.7	316/316L
12.11.05.01.00010144	2"	6000	10.9	9.5	23.1	15.0	43.6	42.1	61.4	61.1	15.7	316/316L