



## Raccordi a compressione a doppia ogiva *Twin ferrules compression fittings*

### RACCORDI A COMPRESSIONE *COMPRESSION FITTINGS*

#### **Principio:**

I raccordi a doppio anello sono raccordi di precisione composti da quattro parti concepite per realizzare connessioni a tenuta perfetta anche in presenza di alta pressione, vuoto e vibrazioni.

- 1) L'anello posteriore realizza una sicura presa meccanica sul tubo garantendo la resistenza alla pressione ed alle vibrazioni.
- 2) Il rivestimento in argento del filetto del dado evita ogni possibilità di grippaggio.
- 3) L'anello frontale realizza la tenuta perfetta nei confronti del tubo e del corpo del raccordo.
- 4) Il perfetto posizionamento del tubo è assicurato dal profondo inserimento del tubo stesso nel raccordo e dalle tolleranze ristrette di tutti i componenti.

I raccordi sono forniti completi e pronti per l'impiego. L'anello frontale, scivolando lungo il cono del raccordo comprime il tubo creando una perfetta tenuta sia sul tubo sia sul raccordo grazie all'interferenza che si genera fra i tre componenti in contatto ed alla perfetta finitura degli stessi. Quindi l'anello posteriore, guidato dal cono dell'anello frontale, incide il tubo realizzando una robusta presa meccanica. Il diametro interno del corpo e del dado sono accuratamente controllati per guidare il tubo ed assicurare il suo perfetto allineamento rispetto all'asse.

I raccordi vengono impiegati in impianti chimici, petrolchimici, off-shore ed energetici e sono conformi alle specifiche emesse dai più grandi gruppi industriali.

#### **Principle:**

The ferrule fitting of four precisionengineered parts designed to provide secure leak-proof joint capable of satisfying high pressure, vacuum and vibration application.

- 1) The back ferrule provides a strong mechanical and antivibration hold on the tube.
- 2) Fine pitch, silver plated nut ensure no galling
- 3) Pressure seal by front ferrule on tube body
- 4) Deep tube abutment and close tolerance of nut and body for accurate tube alignment.

Fittings are supplied complete and ready for use. The front ferrule swages onto the tubes as it moves down the cone of the body creating a pressure/cavuum-tight seal on both tube and the body by the interface pressure and surface finish of mating componenets. The back ferrule then deform inwards in the cone of the front ferrule, forming into the tube anc creating a strong mechanical hold on the tube. The internal diameter of body and nut are closely controlled diameters which constrain the tube within close tolerance of its axis ensuring acurate alignment within the assembles fitting.

The compression fitting are widely used in chemical, petrolchemical and other industries. The fittings are conform fully to the specifications issued from the greatest industries.



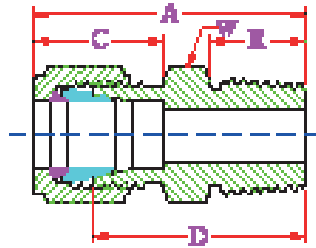
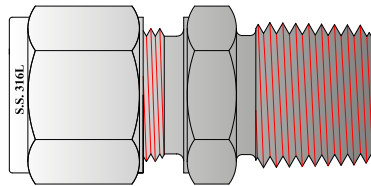


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

TERMINALE DIRITTO MASCHIO - POLLICI  
 STRAIGHT MALE CONNECTOR - INCHES

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	TUBE O.D. (Inches)	NPT-M THREAD	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch)				
			A	C	D	R	W Hex
12.09.05.01.00010001	1/8	1/8	1.20	0.60	0.94	0.38	7/16
12.09.05.01.00010002	1/8	1/4	1.40	0.60	1.14	0.56	9/16
12.09.05.01.00010003	1/8	3/8	1.42	0.60	1.16	0.56	11/16
12.09.05.01.00010004	1/8	1/2	1.67	0.60	1.41	0.75	7/8
12.09.05.01.00010005	1/4	1/8	1.29	0.70	1.00	0.38	1/2
12.09.05.01.00010006	1/4	1/4	1.49	0.70	1.20	0.56	9/16
12.09.05.01.00010007	1/4	3/8	1.51	0.70	1.22	0.56	11/16
12.09.05.01.00010008	1/4	1/2	1.51	0.70	1.47	0.75	7/8
12.09.05.01.00010009	1/4	3/4	1.82	0.70	1.53	0.75	1-1/16
12.09.05.01.00010010	3/8	1/8	1.38	0.76	1.09	0.38	5/8
12.09.05.01.00010011	3/8	1/4	1.57	0.76	1.28	0.56	5/8
12.09.05.01.00010012	3/8	3/8	1.57	0.76	1.28	0.56	11/16
12.09.05.01.00010013	3/8	1/2	1.82	0.76	1.53	0.75	7/8
12.09.05.01.00010014	3/8	3/4	1.88	0.76	1.59	0.75	1-1/16
12.09.05.01.00010015	1/2	1/8	1.53	0.87	1.13	0.38	13/16
12.09.05.01.00010016	1/2	1/4	1.71	0.87	1.31	0.56	13/16
12.09.05.01.00010017	1/2	3/8	1.71	0.87	1.31	0.56	13/16
12.09.05.01.00010018	1/2	1/2	1.93	0.87	1.53	0.75	7/8
12.09.05.01.00010019	1/2	3/4	1.99	0.87	1.59	0.75	1-1/16
12.09.05.01.00010020	1/2	1	2.28	0.87	1.59	0.94	1-3/8
12.09.05.01.00010021	3/4	1/2	1.99	0.87	1.59	0.75	1-1/16
12.09.05.01.00010022	3/4	3/4	1.99	0.87	1.59	0.75	1-1/16
12.09.05.01.00010023	3/4	1	2.28	0.87	1.88	0.94	1-3/8
12.09.05.01.00010024	1	1/2	2.27	1.05	1.78	0.75	1-3/8
12.09.05.01.00010025	1	3/4	2.27	1.05	1.78	0.75	1-3/8
12.09.05.01.00010026	1	1	2.46	1.05	1.97	0.94	1-3/8

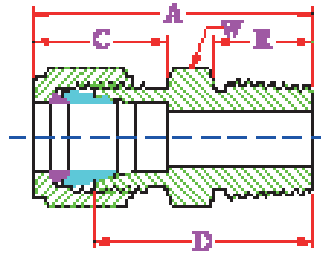
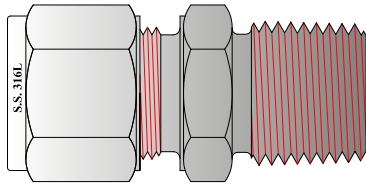


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
Twin ferrules compression fittings

TERMINALE DIRITTO MASCHIO - MILLIMETRI  
STRAIGHT MALE CONNECTOR - MILLIMETERS

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	TUBE O.D. (mm)	NPT -M THREAD	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)				
			A	C	D	R	W Hex
12.09.05.01.00010027	3	1/8	29.7	15.3	23.1	9.5	12.0
12.09.05.01.00010028	3	1/4	35.3	15.3	28.7	14.3	14.0
12.09.05.01.00010029	4	1/8	31.2	16.1	24.6	9.5	12.0
12.09.05.01.00010030	4	1/4	36.3	16.1	29.7	14.3	14.0
12.09.05.01.00010031	6	1/8	32.9	17.7	25.4	9.5	14.0
12.09.05.01.00010032	6	1/4	38.1	17.7	30.6	14.3	14.0
12.09.05.01.00010033	6	3/8	38.5	17.7	31.0	14.3	18.0
12.09.05.01.00010034	6	1/2	44.8	17.7	37.3	19.1	22.0
12.09.05.01.00010035	8	1/8	34.2	18.6	26.7	9.5	15.0
12.09.05.01.00010036	8	1/4	38.8	18.6	31.3	14.3	15.0
12.09.05.01.00010037	8	3/8	39.3	18.6	31.8	14.3	18.0
12.09.05.01.00010038	8	1/2	45.6	18.6	38.1	19.1	22.0
12.09.05.01.00010039	10	1/8	36.1	19.5	28.6	9.5	18.0
12.09.05.01.00010040	10	1/4	40.9	19.5	33.3	14.3	18.0
12.09.05.01.00010041	10	3/8	40.9	19.5	33.3	14.3	18.0
12.09.05.01.00010042	10	1/2	47.5	19.5	38.9	19.1	22.0
12.09.05.01.00010043	10	3/4	46.4	19.5	38.9	19.1	27.0
12.09.05.01.00010044	10	1	55.0	19.5	47.5	23.8	35.0
12.09.05.01.00010045	12	1/4	43.4	22.0	33.3	14.3	22.0
12.09.05.01.00010046	12	3/8	43.4	22.0	33.3	14.3	22.0
12.09.05.01.00010047	12	1/2	49.0	22.0	38.9	19.1	22.0
12.09.05.01.00010048	12	3/4	50.5	22.0	40.4	19.1	27.0
12.09.05.01.00010049	14	1/4	44.2	22.0	34.1	14.3	24.0
12.09.05.01.00010050	14	3/8	44.2	22.0	34.1	14.3	24.0
12.09.05.01.00010051	14	1/2	49.0	22.0	38.9	19.1	24.0
12.09.05.01.00010052	16	3/8	44.1	22.0	34.1	14.3	24.0
12.09.05.01.00010053	16	1/2	49.0	22.0	38.9	19.1	27.0
12.09.05.01.00010054	16	3/4	50.5	22.0	40.5	19.1	27.0
12.09.05.01.00010055	18	1/2	50.6	22.0	40.5	19.1	27.0
12.09.05.01.00010056	18	3/4	50.6	22.0	40.5	19.1	27.0
12.09.05.01.00010057	20	1/2	50.6	22.0	42.2	19.1	30.0
12.09.05.01.00010058	20	3/4	52.3	22.0	42.2	19.1	35.0
12.09.05.01.00010059	20	1	57.7	22.0	47.6	23.8	35.0
12.09.05.01.00010060	22	3/4	52.3	22.0	42.2	19.1	35.0
12.09.05.01.00010061	25	1/2	57.5	26.5	45.3	19.1	35.0
12.09.05.01.00010062	25	3/4	57.5	26.5	45.2	19.1	35.0
12.09.05.01.00010063	25	1	26.5	26.5	50.0	19.1	35.0

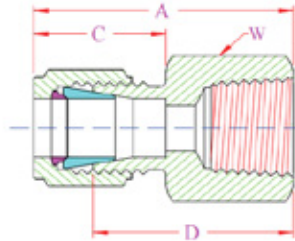
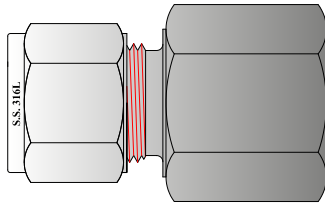


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

TERMINALE DIRITTO FEMMINA - POLLICI  
 STRAIGHT FEMALE CONNECTOR - INCHES

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	TUBE O.D. (mm)	NPT-F THREAD	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)			
			A	C	D	W Hex
12.09.05.01.00010064	1/8	1/8	1.14	0.60	0.88	9/16
12.09.05.01.00010065	1/8	1/4	1.32	0.60	1.06	3/4
12.09.05.01.00010066	1/4	1/8	1.23	0.70	0.94	9/16
12.09.05.01.00010067	1/4	1/4	1.42	0.70	1.13	3/4
12.09.05.01.00010068	1/4	3/8	1.48	0.70	1.19	7/8
12.09.05.01.00010069	1/4	1/2	1.67	0.70	1.38	1-1/16
12.09.05.01.00010070	3/8	1/8	1.29	0.76	1.00	5/8
12.09.05.01.00010071	3/8	1/4	1.48	0.76	1.19	3/4
12.09.05.01.00010072	3/8	3/8	1.54	0.76	1.25	7/8
12.09.05.01.00010073	3/8	1/2	1.73	0.76	1.44	1-1/16
12.09.05.01.00010074	3/8	3/4	1.85	0.76	1.56	1-1/4
12.09.05.01.00010075	1/2	1/4	1.59	0.87	1.19	13/16
12.09.05.01.00010076	1/2	3/8	1.65	0.87	1.25	7/8
12.09.05.01.00010077	1/2	1/2	1.84	0.87	1.44	1-1/16
12.09.05.01.00010078	1/2	3/4	1.96	0.87	1.56	1-1/4
12.09.05.01.00010079	3/4	1/2	1.84	0.87	1.44	1-1/16
12.09.05.01.00010080	3/4	3/4	1.96	0.87	1.56	1-3/8
12.09.05.01.00010081	1	3/4	2.15	1.05	1.66	1-3/8
12.09.05.01.00010082	1	1	2.46	1.05	1.97	1-5/8

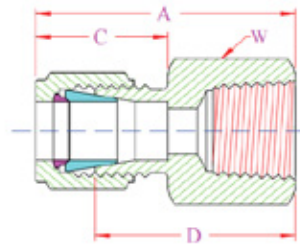
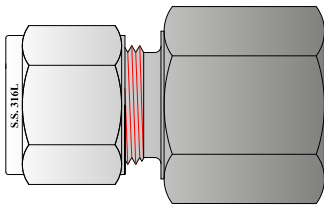


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

TERMINALE DIRITTO FEMMINA - MILLIMETRI  
 STRAIGHT FEMALE CONNECTOR - MILLIMETERS

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	TUBE O.D. (mm)	NPT-F THREAD	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)			
			A	C	D	W Hex
12.09.05.01.00010083	3	1/8	28.8	15.3	22.0	14.0
12.09.05.01.00010084	3	1/4	33.6	15.3	27.0	19.0
12.09.05.01.00010085	4	1/8	29.6	16.1	23.0	14.0
12.09.05.01.00010086	6	1/8	31.3	17.7	23.8	14.0
12.09.05.01.00010087	6	1/4	36.1	17.7	28.6	19.0
12.09.05.01.00010088	6	3/8	37.7	17.7	30.2	22.0
12.09.05.01.00010089	6	1/2	42.5	17.7	35.0	27.0
12.09.05.01.00010090	8	1/8	32.1	18.6	24.6	14.0
12.09.05.01.00010091	8	1/4	36.9	18.6	29.4	19.0
12.09.05.01.00010092	8	3/8	38.5	18.6	31.0	22.0
12.09.05.01.00010093	10	1/4	37.8	19.5	30.2	19.0
12.09.05.01.00010094	10	3/8	39.4	19.5	31.8	22.0
12.09.05.01.00010095	10	1/2	44.1	19.5	36.5	27.0
12.09.05.01.00010096	12	1/4	41.9	22.0	31.8	22.0
12.09.05.01.00010097	12	3/8	41.9	22.0	31.8	22.0
12.09.05.01.00010098	12	1/2	46.6	22.0	36.5	27.0
12.09.05.01.00010099	16	3/8	41.9	22.0	31.8	27.0
12.09.05.01.00010100	16	1/2	46.9	22.0	36.5	27.0
12.09.05.01.00010101	20	1/2	47.9	22.0	37.8	30.0
12.09.05.01.00010102	20	3/4	49.7	22.0	39.6	35.0
12.09.05.01.00010103	22	3/4	49.7	22.0	39.6	35.0
12.09.05.01.00010104	25	3/4	53.6	26.5	41.3	35.0
12.09.05.01.00010105	25	1	62.3	26.5	50.0	41.0

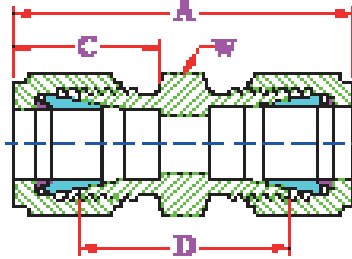
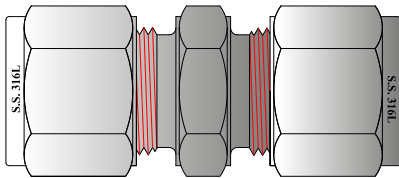


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

INTERMEDIO DIRITTO  
 STRAIGHT UNION

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



**POLLICI / INCHES**

CODICE CODE	TUBE O.D. (Inches)	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)			
		A	C	D	W Hex
12.09.05.01.00010106	1/8	1.39	0.60	0.88	7/16
12.09.05.01.00010107	1/4	1.62	0.70	1.03	1/2
12.09.05.01.00010108	3/8	1.77	0.76	1.19	5/8
12.09.05.01.00010109	1/2	2.02	0.87	1.22	13/16
12.09.05.01.00010110	3/4	2.11	0.87	1.31	1-1/16
12.09.05.01.00010111	1	2.57	1.05	1.59	1-3/8

**MILLIMETRI - MILLIMETERS**

CODICE CODE	TUBE O.D. (mm)	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)			
		A	C	D	W Hex
12.09.05.01.00010112	3	35.3	15.3	22.1	12.0
12.09.05.01.00010113	4	37.4	16.1	24.2	12.0
12.09.05.01.00010114	6	41.2	17.7	26.2	14.0
12.09.05.01.00010115	8	43.2	18.6	28.2	15.0
12.09.05.01.00010116	10	46.2	19.5	31.0	18.0
12.09.05.01.00010117	12	51.2	22.0	31.0	22.0
12.09.05.01.00010118	14	52.0	22.0	31.8	24.0
12.09.05.01.00010119	16	52.0	22.0	31.8	24.0
12.09.05.01.00010120	18	53.5	22.0	33.3	27.0
12.09.05.01.00010121	20	55.0	22.0	34.8	30.0
12.09.05.01.00010122	22	55.0	22.0	34.8	30.0
12.09.05.01.00010123	25	65.1	26.5	40.5	35.0

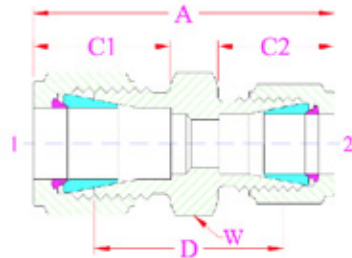
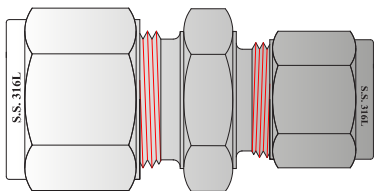


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

**INTERMEDIO RIDOTTO**  
**REDUCING UNION**

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



**POLLICI / INCHES**

CODICE CODE	T <sup>1</sup> Tube O.D.	T <sup>2</sup> Tube O.D.	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)				
			A	D	C <sup>1</sup>	C <sup>2</sup>	W WHex
12.09.05.01.00010124	1/4	1/8	1.52	0.97	0.70	0.60	1/2
12.09.05.01.00010125	3/8	1/8	1.61	1.06	0.76	0.60	5/8
12.09.05.01.00010126	3/8	1/4	1.71	1.13	0.76	0.70	5/8
12.09.05.01.00010127	1/2	1/8	1.75	1.09	0.87	0.60	13/16
12.09.05.01.00010128	1/2	1/4	1.85	1.16	0.87	0.70	13/16
12.09.05.01.00010129	1/2	3/8	1.91	1.22	0.87	0.76	13/16
12.09.05.01.00010130	3/4	1/4	1.95	1.25	0.87	0.76	1-1/16
12.09.05.01.00010131	3/4	3/8	2.00	1.31	0.87	0.76	1-1/16
12.09.05.01.00010132	3/4	1/2	2.11	1.31	0.87	0.87	1-1/16
12.09.05.01.00010133	1	1/2	2.39	1.50	1.05	0.87	1-3/8
12.09.05.01.00010134	1	3/4	2.39	1.50	1.05	0.87	1-3/8

**MILLIMETRI - MILLIMETERS**

CODICE CODE	T <sup>1</sup> Tube O.D.	T <sup>2</sup> Tube O.D.	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)				
			A	D	C <sup>1</sup>	C <sup>2</sup>	W Hex
12.09.05.01.00010135	6	3	38.7	24.6	17.7	15.3	14.0
12.09.05.01.00010136	6	4	39.5	25.4	17.7	16.1	14.0
12.09.05.01.00010137	8	6	42.4	27.4	18.6	17.7	15.0
12.09.05.01.00010138	10	6	44.5	29.4	19.5	17.7	18.0
12.09.05.01.00010139	10	8	44.5	29.4	19.5	18.6	18.0
12.09.05.01.00010140	12	6	47.0	29.4	22.0	17.7	22.0
12.09.05.01.00010141	12	8	47.8	30.2	22.0	18.6	22.0
12.09.05.01.00010142	12	10	48.7	31.0	22.0	19.5	22.0
12.09.05.01.00010143	16	10	49.5	31.8	22.0	19.5	24.0
12.09.05.01.00010144	16	12	52.0	31.8	22.0	22.0	24.0
12.09.05.01.00010145	18	12	53.5	33.3	22.0	22.0	27.0
12.09.05.01.00010146	25	18	60.5	38.1	26.5	22.0	35.0
12.09.05.01.00010147	25	20	62.3	39.9	26.5	22.0	35.0

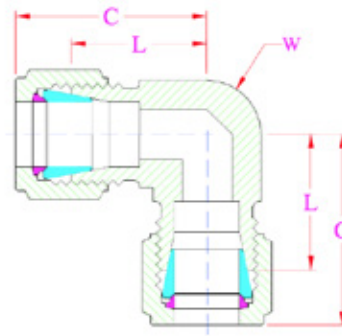
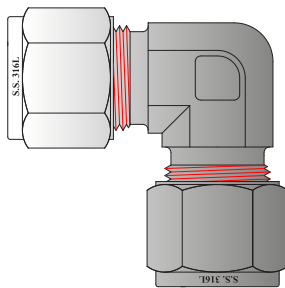


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

INTERMEDIO A GOMITO  
*UNION ELBOW*

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



**POLLICI / INCHES**

CODICE CODE	Tube O.D. (Inches)	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)		
		C	L	W Hex
12.09.05.01.00010148	1/8	0.88	0.62	3/8
12.09.05.01.00010149	1/4	1.06	0.77	1/2
12.09.05.01.00010150	3/8	1.20	0.91	5/8
12.09.05.01.00010151	1/2	1.42	1.02	13/16
12.09.05.01.00010152	3/4	1.57	1.17	1-1/16
12.09.05.01.00010153	1	1.93	1.45	1-3/8

**MILLIMETRI - MILLIMETERS**

CODICE CODE	Tube O.D. (mm)	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)		
		C	L	W Hex
12.09.05.01.00010154	3	22.3	15.7	3/8
12.09.05.01.00010155	4	25.4	18.8	1/2
12.09.05.01.00010156	6	27.0	19.6	1/2
12.09.05.01.00010157	8	28.8	21.3	9/16
12.09.05.01.00010158	10	31.5	23.9	11/16
12.09.05.01.00010159	12	36.0	25.9	13/16
12.09.05.01.00010160	14	38.1	28.0	15/16
12.09.05.01.00010161	16	38.0	27.9	15/16
12.09.05.01.00010162	18	39.8	29.7	1-1/16
12.09.05.01.00010163	20	44.6	34.5	1-3/8
12.09.05.01.00010164	22	44.6	34.5	1-3/8
12.09.05.01.00010165	25	49.1	36.8	1-3/8



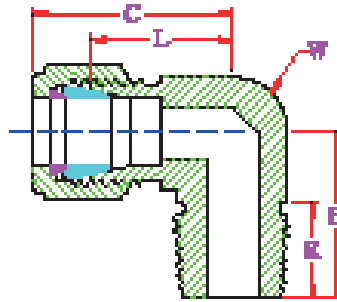
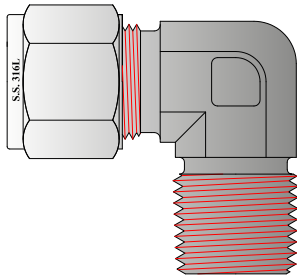


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

TERMINALE GOMITO MASCHIO - POLLICI  
 MALE ELBOW CONNECTOR - INCHES

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D. (Inches)	NPT-M Thread	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)				
			C	H	L	R	W Hex
12.09.05.01.00010166	1/8	1/8	0.93	0.70	0.67	0.38	7/16
12.09.05.01.00010167	1/8	1/4	0.97	0.93	0.72	0.56	9/16
12.09.05.01.00010168	1/4	1/8	1.06	0.74	0.77	0.38	1/2
12.09.05.01.00010169	1/4	1/4	1.06	0.93	0.77	0.56	9/16
12.09.05.01.00010170	1/4	3/8	1.17	1.04	0.88	0.56	11/16
12.09.05.01.00010171	1/4	1/2	1.25	1.31	0.96	0.75	13/16
12.09.05.01.00010172	3/8	1/8	1.20	0.82	0.91	0.38	5/8
12.09.05.01.00010173	3/8	1/4	1.20	1.01	0.91	0.56	5/8
12.09.05.01.00010174	3/8	3/8	1.23	1.13	0.97	0.56	11/16
12.09.05.01.00010175	3/8	1/2	1.31	1.31	1.02	0.75	13/16
12.09.05.01.00010176	3/8	3/4	1.46	1.46	1.17	0.75	1-1/16
12.09.05.01.00010177	1/2	1/4	1.42	1.12	1.02	0.56	13/16
12.09.05.01.00010178	1/2	3/8	1.42	1.12	1.02	0.56	13/16
12.09.05.01.00010179	1/2	1/2	1.42	1.31	1.02	0.75	13/16
12.09.05.01.00010180	1/2	3/4	1.57	1.46	1.17	0.75	1-1/16
12.09.05.01.00010181	3/4	1/2	1.57	1.46	1.17	0.75	1-1/16
12.09.05.01.00010182	3/4	3/4	1.57	1.46	1.17	0.75	1-1/16
12.09.05.01.00010183	1	3/4	1.93	1.65	1.45	0.75	1-3/8
12.09.05.01.00010184	1	1	1.93	1.84	1.45	0.94	1-3/8

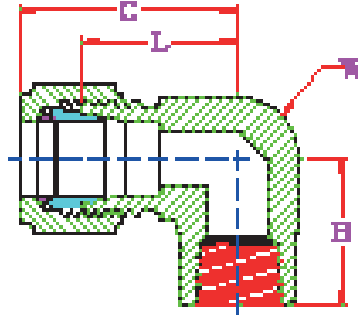
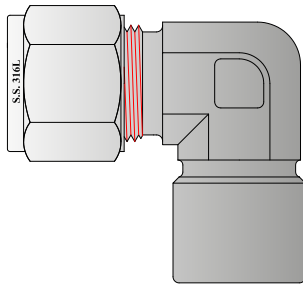


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

TERMINALE GOMITO FEMMINA  
 FEMALE ELBOW CONNECTOR

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



**POLLICI / INCHES**

CODICE CODE	Tube O.D. (Inches)	NPT-F Thread	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)			
			C	H	L	W Hex
12.09.05.01.00010185	1/8	1/8	0.97	0.75	0.71	9/16
12.09.05.01.00010186	1/8	1/4	1.10	0.88	0.84	3/4
12.09.05.01.00010187	1/4	1/4	1.20	0.88	0.91	11/16
12.09.05.01.00010188	1/4	3/8	1.25	0.88	0.96	13/16
12.09.05.01.00010189	1/4	1/2	1.36	1.13	1.07	1
12.09.05.01.00010190	1/4	1/8	1.13	0.75	0.84	9/16
12.09.05.01.00010191	3/8	1/4	1.26	0.88	0.97	11/16
12.09.05.01.00010192	3/8	3/8	1.31	0.88	1.02	13/16
12.09.05.01.00010193	3/8	1/2	1.42	1.13	1.13	1
12.09.05.01.00010194	1/2	1/4	1.42	0.88	1.02	13/16
12.09.05.01.00010195	1/2	3/8	1.42	0.88	1.02	13/16
12.09.05.01.00010196	1/2	1/2	1.53	1.13	1.13	1
12.09.05.01.00010197	3/4	1/2	1.57	1.13	1.17	1-1/16
12.09.05.01.00010198	3/4	3/4	1.76	1.25	1.36	1-3/8
12.09.05.01.00010199	1	3/4	1.93	1.25	1.45	1-3/8
12.09.05.01.00010200	1	1	2.02	1.50	1.53	1-5/8

**MILLIMETRI - MILLIMETERS**

CODICE CODE	Tube O.D. (mm)	NPT-F Thread	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)			
			C	H	L	W Hex
12.09.05.01.00010201	6	1/8	27.0	19.0	19.6	1/2
12.09.05.01.00010202	6	1/4	29.8	22.4	22.4	11/16
12.09.05.01.00010203	8	1/8	28.8	19.1	21.3	9/16
12.09.05.01.00010204	8	1/4	30.6	22.4	23.1	13/16
12.09.05.01.00010205	10	1/4	33.5	22.4	25.9	13/16
12.09.05.01.00010206	10	3/8	33.5	22.4	25.9	13/16
12.09.05.01.00010207	10	1/2	36.3	28.5	28.7	1
12.09.05.01.00010208	12	1/4	36.0	22.4	25.9	13/16
12.09.05.01.00010209	12	3/8	36.0	22.4	25.9	13/16
12.09.05.01.00010210	12	1/2	38.8	28.4	28.7	13/16
12.09.05.01.00010211	16	3/8	39.5	23.6	29.7	1-1/16
12.09.05.01.00010212	16	1/2	39.5	28.4	29.7	1-1/16

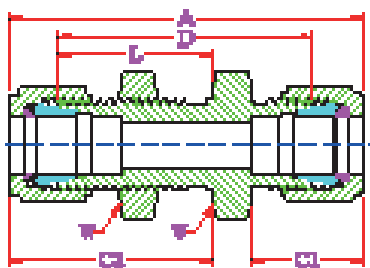
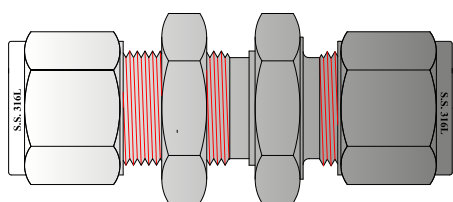


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

INTERMEDIO PASSAPARETE  
*BULKHEAD UNION*

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



**POLLICI / INCHES**

CODICE CODE	Tube O.D. (Inches)	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)					
		A	C <sup>1</sup>	C <sup>2</sup>	D	L	W Hex
12.09.05.01.00010213	1/8	2.02	0.60	1.23	1.50	0.97	1/2
12.09.05.01.00010214	1/4	2.27	0.70	1.31	1.69	1.02	5/8
12.09.05.01.00010215	3/8	2.46	0.76	1.44	1.88	1.15	3/4
12.09.05.01.00010216	1/2	2.80	0.87	1.65	2.00	1.25	15/16
12.09.05.01.00010217	3/4	3.11	0.87	1.87	2.31	1.47	1-3/16
12.09.05.01.00010218	1	3.78	1.05	2.27	2.81	1.78	1-5/8

**MILLIMETRI - MILLIMETERS**

CODICE CODE	Tube O.D. (mm)	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)					
		A	C <sup>1</sup>	C <sup>2</sup>	D	L	W Hex
12.09.05.01.00010219	3	51.3	15.3	31.2	38.2	24.6	14.0
12.09.05.01.00010220	4	53.7	16.1	32.0	40.5	25.4	14.0
12.09.05.01.00010221	6	57.9	17.7	33.7	42.9	26.2	16.0
12.09.05.01.00010222	8	61.0	18.6	36.0	46.0	28.5	18.0
12.09.05.01.00010223	10	63.6	19.5	37.0	48.4	29.4	22.0
12.09.05.01.00010224	12	71.0	22.0	41.9	50.8	31.8	27.0
12.09.05.01.00010225	16	72.6	22.0	42.6	52.4	32.5	27.0
12.09.05.01.00010226	18	78.9	22.0	47.4	58.7	37.3	30.0
12.09.05.01.00010227	20	88.2	22.0	51.0	68.0	40.9	35.0
12.09.05.01.00010228	25	95.8	26.5	54.4	71.4	42.2	41.0

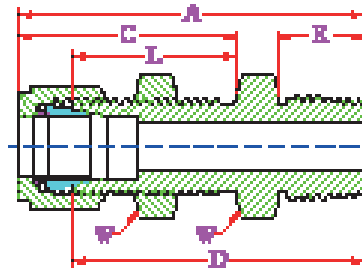
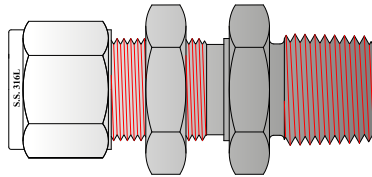


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
Twin ferrules compression fittings

CONNETTORE PASSAPARETE MASCHIO  
MALE BULKHEAD CONNECTOR

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D.  (Inches)	NPT-M Thread	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)					
			A	C	D	L	R	W Hex
12.09.05.01.00010229	1/4	1/8	1.95	1.31	1.655	1.02	0.38	5/8
12.09.05.01.00010230	1/4	1/4	2.132	1.31	1.842	1.02	0.56	5/8
12.09.05.01.00010231	1/4	3/8	2.162	1.31	1.872	1.02	0.56	11/16
12.09.05.01.00010232	1/4	1/2	2.374	1.31	2.084	1.02	0.75	7/8
12.09.05.01.00010233	3/8	1/8	2.08	1.44	1.788	1.15	0.38	3/4
12.09.05.01.00010234	3/8	1/4	2.265	1.44	1.975	1.15	0.56	3/4
12.09.05.01.00010235	3/8	3/8	2.265	1.44	1.975	1.15	0.56	3/4
12.09.05.01.00010236	3/8	1/2	2.48	1.44	2.219	1.15	0.75	7/8
12.09.05.01.00010237	1/2	1/4	2.494	1.65	2.094	1.25	0.56	15/16
12.09.05.01.00010238	1/2	3/8	2.494	1.65	2.094	1.25	0.56	15/16
12.09.05.01.00010239	1/2	1/2	2.712	1.65	2.312	1.25	0.75	15/16
12.09.05.01.00010240	1/2	3/4	2.722	1.65	2.322	1.25	0.75	1-1/8
12.09.05.01.00010241	3/4	1/2	3.00	1.87	2.601	1.47	0.75	1-3/16
12.09.05.01.00010242	3/4	3/4	3.00	1.87	2.601	1.47	0.75	1-3/16
12.09.05.01.00010243	1	3/4	3.54	2.27	3.006	1.78	0.75	1-5/8
12.09.05.01.00010244	1	1	3.72	2.27	3.194	1.78	0.94	1-5/8

CODICE CODE	Tube O.D.  (mm)	NPT-M Thread	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)					
			A	C	D	L	R	W Hex
12.09.05.01.00010245	6	1/8	49.6	33.7	42.1	26.2	9.5	16.0
12.09.05.01.00010246	6	1/4	53.5	33.7	46.0	26.2	14.3	16.0
12.09.05.01.00010247	8	1/8	52.3	36.0	44.8	28.5	9.5	18.0
12.09.05.01.00010248	8	1/4	57.5	36.0	50.0	28.5	14.3	18.0
12.09.05.01.00010249	10	1/4	58.4	37.0	50.8	29.4	14.3	22.0
12.09.05.01.00010250	10	3/8	58.4	37.0	50.8	29.4	14.3	22.0
12.09.05.01.00010251	10	1/2	63.1	37.0	55.5	29.4	19.0	22.0
12.09.05.01.00010252	12	1/4	63.3	10.1	53.2	31.8	14.3	24.0
12.09.05.01.00010253	12	3/8	64.5	10.1	54.4	31.8	14.3	24.0
12.09.05.01.00010254	12	1/2	67.5	10.1	57.4	31.8	19.0	24.0

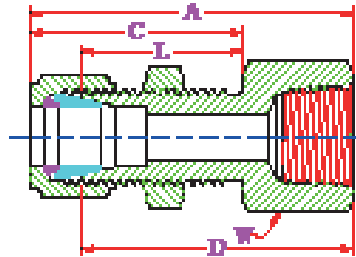
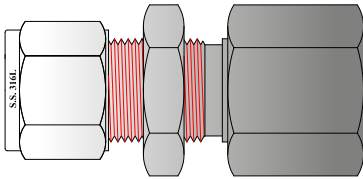


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
Twin ferrules compression fittings

CONNETTORE PASSAPARETE FEMMINA  
FEMALE BULKHEAD CONNECTOR

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D. (Inches)	NPT-F Thread	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)				
			A	C	D	L	W Hex
12.09.05.01.00010255	1/8	1/8	1.76	1.23	1.50	0.97	9/16
12.09.05.01.00010256	1/4	1/8	1.85	1.31	1.56	1.02	5/8
12.09.05.01.00010257	1/4	1/4	2.04	1.31	1.75	1.02	3/4
12.09.05.01.00010258	3/8	1/4	2.17	1.44	1.88	1.15	3/4
12.09.05.01.00010259	1/2	3/8	2.43	1.65	2.03	1.25	15/16
12.09.05.01.00010260	1	1	3.68	2.27	3.19	1.78	1-5/8

CODICE CODE	Tube O.D. (mm)	NPT-F Thread	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)				
			A	C	D	L	W Hex
12.09.05.01.00010261	6	1/8	47.2	33.7	39.7	26.2	16.0
12.09.05.01.00010262	6	1/4	52.0	33.7	44.5	26.2	19.0
12.09.05.01.00010263	8	1/8	49.6	36.1	42.1	28.5	18.0
12.09.05.01.00010264	10	1/4	55.2	37.0	47.6	29.4	19.0
12.09.05.01.00010265	12	3/8	60.9	41.9	50.8	31.8	24.0
12.09.05.01.00010266	12	1/2	66.4	41.9	56.3	31.8	27.0

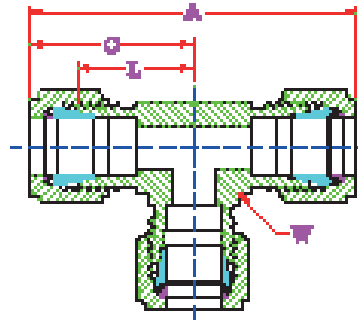
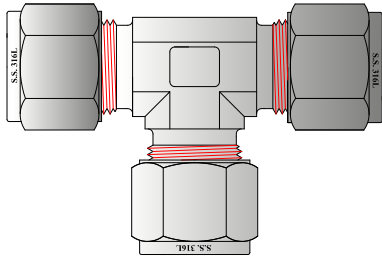


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

INTERMEDIO A TEE  
*UNION TEE*

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D. (Inches)	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)			
		A	C	L	W Hex
12.09.05.01.00010267	1/8	1.76	0.88	0.62	3/8
12.09.05.01.00010268	1/4	2.12	1.06	0.77	1/2
12.09.05.01.00010269	3/8	2.40	1.20	0.91	5/8
12.09.05.01.00010270	1/2	2.84	1.42	1.02	13/16
12.09.05.01.00010271	3/4	3.14	1.57	1.16	1-1/16
12.09.05.01.00010272	1	3.86	1.93	1.45	1-3/8

CODICE CODE	Tube O.D. (mm)	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)			
		A	C	L	W Hex
12.09.05.01.00010273	3	44.7	22.3	15.7	3/8
12.09.05.01.00010274	4	50.8	25.4	18.8	1/2
12.09.05.01.00010275	6	53.9	27.0	19.6	1/2
12.09.05.01.00010276	8	59.7	29.9	22.4	5/8
12.09.05.01.00010277	10	63.0	31.5	23.9	11/16
12.09.05.01.00010278	12	72.0	36.0	25.9	13/16
12.09.05.01.00010279	14	77.6	38.8	28.7	1
12.09.05.01.00010280	16	77.6	38.8	28.7	1
12.09.05.01.00010281	18	79.5	38.8	29.7	1-1/16
12.09.05.01.00010282	20	89.3	44.6	34.5	1-3/8
12.09.05.01.00010283	22	89.3	44.6	34.5	1-3/8
12.09.05.01.00010284	25	98.3	49.1	36.8	1-3/8

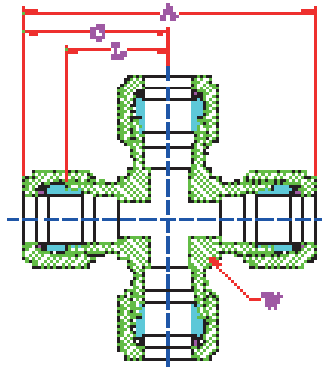
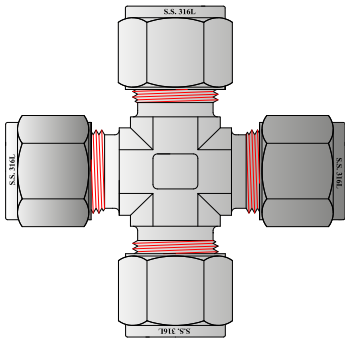


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
Twin ferrules compression fittings

INTERMEDIO A CROCE  
UNION CROSS

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D. (Inches)	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)			
		A	C	L	W Hex
12.09.05.01.00010285	1/8	1.76	0.98	0.62	7/16
12.09.05.01.00010286	1/4	2.12	1.06	0.77	1/2
12.09.05.01.00010287	3/8	2.40	1.20	0.91	5/8
12.09.05.01.00010288	1/2	2.84	1.42	1.02	13/16
12.09.05.01.00010289	3/4	3.14	1.57	1.16	1-1/16
12.09.05.01.00010290	1	3.86	1.93	1.45	1-5/16

CODICE CODE	Tube O.D. (mm)	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)			
		A	C	L	W Hex
12.09.05.01.00010291	3	44.7	22.3	15.7	7/16
12.09.05.01.00010292	4	50.8	25.4	18.8	1/2
12.09.05.01.00010293	6	53.9	27.0	19.6	1/2
12.09.05.01.00010294	8	59.7	29.9	22.4	5/8
12.09.05.01.00010295	10	67.0	33.5	25.9	13/16
12.09.05.01.00010296	12	72.0	36.0	25.9	13/16
12.09.05.01.00010297	16	74.0	37.0	26.9	15/16
12.09.05.01.00010298	18	76.6	38.3	28.2	1-1/16

Pneumatica  
Pneumatic

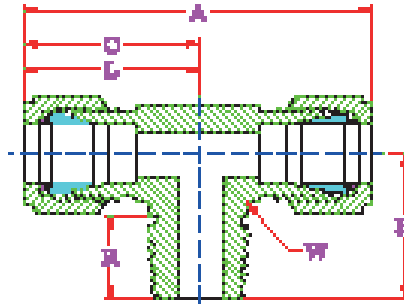
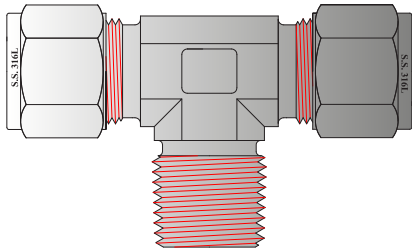


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
Twin ferrules compression fittings

TEE DERIVATO MASCHIO  
MALE BRANCH TEE

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D. (Inches)	NPT-M Thread	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)				
			A	C	H	L	W Hex
12.09.05.01.00010299	1/8	1/4	1.96	0.98	0.93	0.72	1/2
12.09.05.01.00010300	1/4	1/8	2.12	1.06	0.74	0.77	1/2
12.09.05.01.00010301	1/4	1/4	2.12	1.07	0.93	0.77	1/2
12.09.05.01.00010302	3/8	1/4	2.40	1.20	1.01	0.91	5/8
12.09.05.01.00010303	3/8	3/8	2.62	1.31	1.12	1.02	13/16
12.09.05.01.00010304	1/2	1/4	2.84	1.42	1.12	1.02	13/16
12.09.05.01.00010305	1/2	3/8	2.86	1.43	1.31	1.03	7/8
12.09.05.01.00010306	3/4	3/4	3.14	1.57	1.46	1.17	1-1/16
12.09.05.01.00010307	1	3/4	3.88	1.94	1.64	1.45	1-3/8
12.09.05.01.00010308	1	1	3.88	1.94	1.84	1.45	1-3/8

CODICE CODE	Tube O.D. (mm)	NPT-M Thread	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)					
			A	C	D	L	R	W Hex
12.09.05.01.00010309	6	1/8	53.9	27.0	18.8	19.6	9.7	1/2
12.09.05.01.00010310	6	1/4	53.9	27.0	23.4	19.6	14.2	1/2
12.09.05.01.00010311	8	1/8	59.7	29.9	20.8	22.4	9.7	5/8
12.09.05.01.00010312	8	1/4	59.7	29.9	25.4	22.4	14.2	5/8
12.09.05.01.00010313	10	1/4	67.0	33.5	28.2	25.9	14.2	13/16
12.09.05.01.00010314	10	1/2	67.0	33.5	28.2	25.9	14.2	13/16
12.09.05.01.00010315	12	1/4	72.0	36.0	28.2	25.9	14.2	13/16
12.09.05.01.00010316	12	3/8	72.0	36.0	28.2	25.9	14.2	13/16
12.09.05.01.00010317	12	1/2	72.0	36.0	33.0	25.9	19.0	13/16
12.09.05.01.00010318	16	1/2	77.6	38.8	35.8	28.7	19.1	1



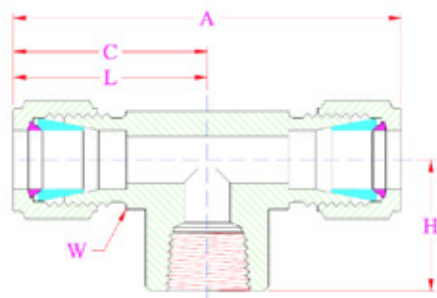
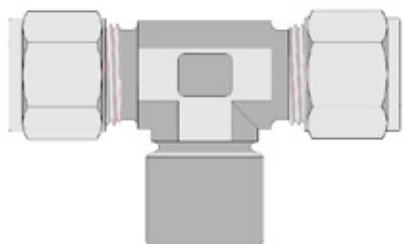


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
Twin ferrules compression fittings

TEE DERIVATO FEMMINA  
FEMALE BRANCH TEE

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D. (Inches)	NPT-F Thread	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)				
			A	C	H	L	W Hex
12.09.05.01.00010319	1/8	1/8	1.91	1.01	0.75	0.70	1/2
12.09.05.01.00010320	1/4	1/8	2.12	1.06	0.75	0.77	1/2
12.09.05.01.00010321	1/4	1/4	2.34	1.17	0.88	0.88	11/16
12.09.05.01.00010322	3/8	1/4	2.46	1.23	0.88	0.94	11/16
12.09.05.01.00010323	1/2	1/4	2.84	1.42	0.88	1.02	13/16
12.09.05.01.00010324	1/2	3/8	2.84	1.42	0.88	1.02	7/8
12.09.05.01.00010325	1/2	1/2	3.06	1.53	1.13	1.13	1
12.09.05.01.00010326	3/4	3/4	3.52	1.76	1.25	1.36	1-3/8
12.09.05.01.00010327	1	3/4	3.86	1.94	1.25	1.45	1-3/8
12.09.05.01.00010328	1	1	4.28	2.14	1.50	1.65	1-5/8

CODICE CODE	Tube O.D. (mm)	NPT-F Thread	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)				
			A	C	H	L	W Hex
12.09.05.01.00010329	6	1/8	53.9	27.0	19.0	19.6	1/2
12.09.05.01.00010330	6	1/4	59.5	29.8	22.4	22.4	11/16
12.09.05.01.00010331	8	1/4	59.7	29.9	19.0	22.4	5/8
12.09.05.01.00010332	10	1/4	67.0	33.5	22.4	25.9	13/16
12.09.05.01.00010333	12	1/8	72.0	36.0	22.3	25.9	13/16
12.09.05.01.00010334	12	1/4	72.0	36.0	22.3	25.9	13/16
12.09.05.01.00010335	12	3/8	72.0	36.0	22.4	25.9	13/16
12.09.05.01.00010336	12	1/2	77.6	38.8	28.5	28.7	1
12.09.05.01.00010337	16	1/2	77.6	38.8	28.4	28.7	1

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.

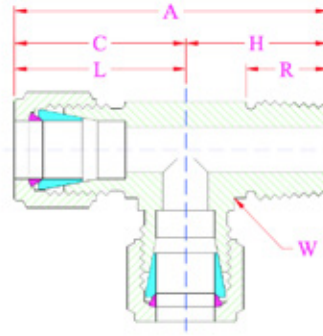
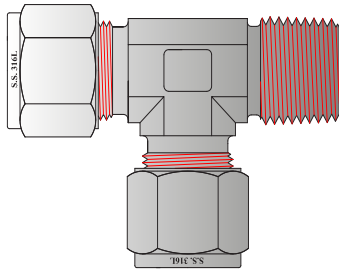


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

TEE TERMINALE MASCHIO  
 MALE RUN TEE

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D. (Inches)	NPT-M Thread	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)					
			A	C	H	L	R	W Hex
12.09.05.01.00010338	1/8	1/4	1.89	0.97	0.93	0.70	0.56	9/16
12.09.05.01.00010339	1/8	1/8	1.63	0.93	0.71	0.66	0.38	7/16
12.09.05.01.00010340	1/4	1/8	1.80	1.06	0.74	0.77	0.38	1/2
12.09.05.01.00010341	1/4	1/4	1.98	1.06	0.93	0.77	0.56	1/2
12.09.05.01.00010342	3/8	1/4	2.20	1.20	1.01	0.91	0.56	5/8
12.09.05.01.00010343	3/8	3/8	2.42	1.31	1.12	1.02	0.56	13/16
12.09.05.01.00010344	1/2	3/8	2.53	1.42	1.12	1.02	0.56	13/16
12.09.05.01.00010345	1/2	1/2	2.72	1.42	1.31	1.02	0.75	7/8
12.09.05.01.00010346	3/4	3/4	3.02	1.57	1.46	1.17	0.75	1-1/16
12.09.05.01.00010347	1	3/4	3.59	1.94	1.65	1.45	0.75	1-3/8
12.09.05.01.00010348	1	1	3.78	1.94	1.84	1.45	0.94	1-3/8

CODICE CODE	Tube O.D. (mm)	NPT-M Thread	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)					
			A	C	H	L	R	W Hex
12.09.05.01.00010349	6	1/8	45.8	27.0	18.0	19.6	9.7	1/2
12.09.05.01.00010350	6	1/4	50.3	27.0	23.4	19.6	14.2	1/2
12.09.05.01.00010351	8	1/8	50.7	29.9	20.8	22.4	9.7	5/8
12.09.05.01.00010352	8	1/4	55.3	29.9	25.4	22.4	14.2	5/8
12.09.05.01.00010353	10	1/4	61.7	33.5	28.2	25.9	14.2	13/16
12.09.05.01.00010354	10	3/8	66.5	33.5	33.0	25.9	19.0	13/16
12.09.05.01.00010355	12	1/4	64.2	36.0	28.2	25.9	14.2	13/16
12.09.05.01.00010356	12	3/8	64.2	36.0	28.2	25.9	14.2	13/16
12.09.05.01.00010357	12	1/2	69.0	36.0	33.0	25.9	19.0	13/16
12.09.05.01.00010358	16	1/2	93.1	46.6	46.5	34.4	23.9	1-3/8

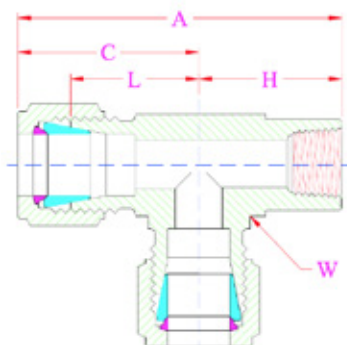
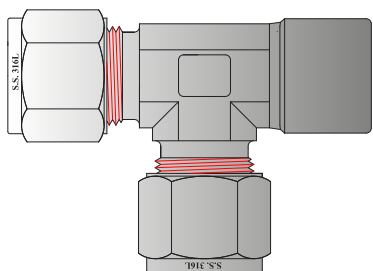


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

TEE TERMINALE FEMMINA  
*FEMALE RUN TEE*

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D. (Inches)	NPT-F Thread	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)				
			A	C	H	L	W Hex
12.09.05.01.00010359	1/8	1/8	1.72	0.96	0.75	0.70	1/2
12.09.05.01.00010360	1/4	1/8	1.81	1.06	0.75	0.77	1/2
12.09.05.01.00010361	1/4	1/4	2.05	1.17	0.88	0.88	11/16
12.09.05.01.00010362	3/8	1/4	2.11	1.23	0.88	0.94	11/16
12.09.05.01.00010363	1/2	1/4	2.56	1.42	0.88	1.02	13/16
12.09.05.01.00010364	1/2	3/8	2.30	1.42	0.88	1.02	7/8
12.09.05.01.00010365	1/2	1/2	2.66	1.53	1.13	1.13	1
12.09.05.01.00010366	3/4	1/2	3.01	1.76	1.25	1.36	1-3/8
12.09.05.01.00010367	3/4	3/4	3.01	1.76	1.25	1.36	1-3/8
12.09.05.01.00010368	7/8	1/2	3.01	1.76	1.25	1.36	1-3/8
12.09.05.01.00010369	1	3/4	3.18	1.93	1.25	1.45	1-3/8
12.09.05.01.00010370	1	1	3.52	2.02	1.50	1.65	1-3/8

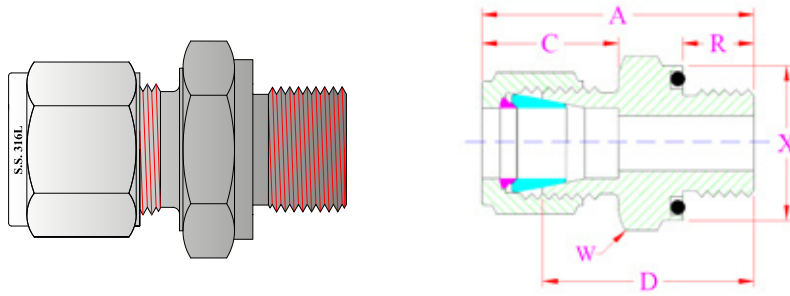


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
Twin ferrules compression fittings

CONNETTORE CON TENUTA "O-RING" PER FILETTO BSPP  
"O-RING" SEAL MALE CONNECTOR FOR BSPP PIPE THREAD

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D. (Inches)	BSPP-M Thread	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)					
			A	C	D	R	X	W Hex
12.09.05.01.00010371	1/4	1/4	1.48	0.70	1.19	0.47	0.74	3/4
12.09.05.01.00010372	1/4	1/2	1.76	0.70	1.38	0.55	1.04	1-1/16
12.09.05.01.00010373	3/8	3/8	1.60	0.76	1.31	0.47	0.86	7/8
12.09.05.01.00010374	1/2	1/4	1.69	0.86	1.31	0.47	0.74	13/16
12.09.05.01.00010375	1/2	3/8	1.69	0.86	1.31	0.47	0.86	7/8
12.09.05.01.00010376	1/2	1/2	1.85	0.86	1.47	0.55	1.04	1-1/16
12.09.05.01.00010377	3/4	3/4	1.98	0.86	1.59	0.63	1.25	1-5/16

CODICE CODE	Tube O.D. (mm)	BSPP-M Thread	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)					
			A	C	D	R	X	W Hex
12.09.05.01.00010378	6	1/8	32.5	17.7	25.0	7.9	13.7	14.0
12.09.05.01.00010379	6	1/4	38.2	17.7	30.7	11.9	18.8	19.0
12.09.05.01.00010380	6	3/8	39.5	17.7	32.0	11.9	21.8	22.0
12.09.05.01.00010381	6	1/2	44.5	17.7	37.0	14.0	26.4	27.0
12.09.05.01.00010382	10	1/4	40.0	19.5	32.3	11.9	18.8	19.0
12.09.05.01.00010383	10	3/8	41.1	19.5	38.1	11.9	21.8	22.0
12.09.05.01.00010384	10	1/2	46.0	19.5	38.4	14.0	26.4	27.0
12.09.05.01.00010385	12	1/4	43.1	22.0	33.0	11.9	18.8	22.0
12.09.05.01.00010386	12	3/8	43.6	22.0	33.5	11.9	21.8	22.0
12.09.05.01.00010387	12	1/2	48.5	22.0	38.5	14.0	26.4	27.0

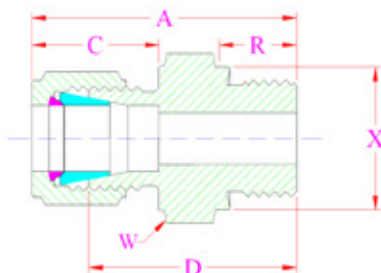
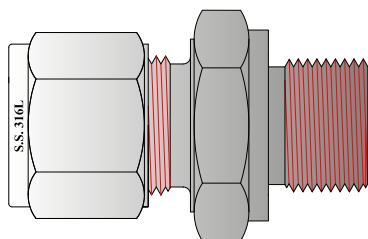


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

CONNETTORE AD INCISIONE PER FILETTO BSPP  
*ETCHING MALE CONNECTOR FOR BSPP PIPE THREAD*

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D. (Inches)	BSPP-M Thread	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)					
			A	C	D	R	X	W Hex
12.09.05.01.00010388	1/4	1/4	1.48	0.70	1.19	0.47	0.74	3/4
12.09.05.01.00010389	1/4	1/2	1.76	0.70	1.38	0.55	1.04	1-1/16
12.09.05.01.00010390	3/8	3/8	1.60	0.76	1.31	0.47	0.86	7/8
12.09.05.01.00010391	1/2	1/4	1.69	0.86	1.31	0.47	0.74	13/16
12.09.05.01.00010392	1/2	3/8	1.69	0.86	1.31	0.47	0.86	7/8
12.09.05.01.00010393	1/2	1/2	1.85	0.86	1.47	0.55	1.04	1-1/16
12.09.05.01.00010394	3/4	3/4	1.98	0.86	1.59	0.63	1.25	1-1/16

CODICE CODE	Tube O.D. (mm)	BSPP-M Thread	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)					
			A	C	D	R	X	W Hex
12.09.05.01.00010395	6	1/8	32.5	17.7	25.0	7.9	13.7	14.0
12.09.05.01.00010396	6	1/4	38.2	17.7	30.7	11.9	18.8	19.0
12.09.05.01.00010397	6	3/8	39.5	17.7	32.0	11.9	21.8	22.0
12.09.05.01.00010398	6	1/2	44.5	17.7	37.0	14.0	26.4	27.0
12.09.05.01.00010399	10	1/4	40.0	19.5	32.3	11.9	18.8	19.0
12.09.05.01.00010400	10	3/8	41.1	19.5	38.1	11.9	21.8	22.0
12.09.05.01.00010401	10	1/2	46.0	19.5	38.4	14.0	26.4	27.0
12.09.05.01.00010402	12	1/4	43.1	22.0	33.0	11.9	18.8	22.0
12.09.05.01.00010403	12	3/8	43.6	22.0	33.5	11.9	21.8	22.0
12.09.05.01.00010404	12	1/2	48.5	22.0	38.4	14.0	26.4	27.0

Pneumatica  
Pneumatic

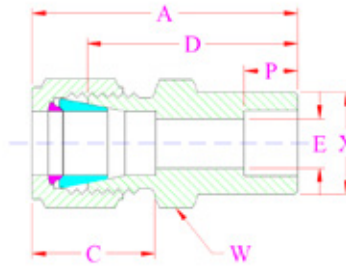
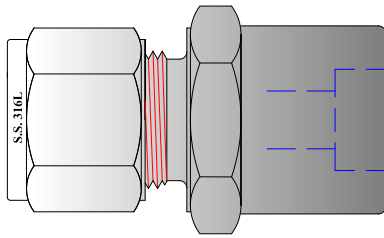


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

TERMINALE DIRITTO TASCA A SALDARE  
*SOCKET WELD CONNECTOR*

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D. (Inches)	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)					W Hex
		A	C	D	P	X	
12.09.05.01.00010405	1/8	1.16	0.60	0.90	0.16	0.38	7/16
12.09.05.01.00010406	3/16	1.24	0.64	0.98	0.20	0.44	1/2
12.09.05.01.00010407	1/4	1.36	0.70	1.07	0.25	0.50	9/16
12.09.05.01.00010408	3/8	1.53	0.76	1.24	0.34	0.63	11/16
12.09.05.01.00010409	1/2	1.77	0.87	1.34	0.41	0.78	13/16
12.09.05.01.00010410	5/8	1.86	0.87	1.46	0.47	0.94	1
12.09.05.01.00010411	3/4	1.92	0.87	1.52	0.50	1.09	1-1/8
12.09.05.01.00010412	1	2.31	1.05	1.82	0.56	1.44	1-5/8

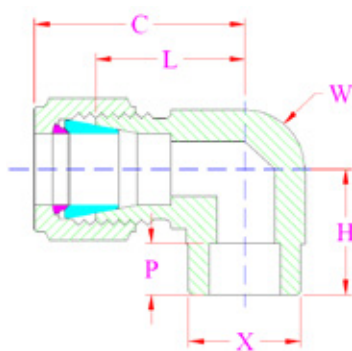
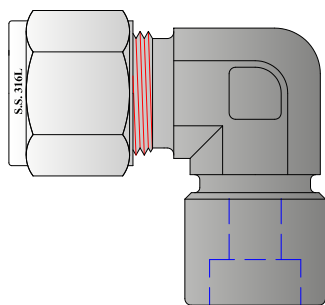


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

TERMINALE GOMITO TASCA A SALDARE  
*SOCKET WELD ELBOW CONNECTOR*

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D. (Inches)	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)					
		C	L	H	P	X	W Hex
12.09.05.01.00010413	1/8	0.92	0.66	0.63	0.16	0.38	5/16
12.09.05.01.00010414	3/16	0.98	0.72	0.69	0.20	0.44	7/16
12.09.05.01.00010415	1/4	1.06	0.78	0.84	0.25	0.50	9/16
12.09.05.01.00010416	3/8	1.31	1.02	1.08	0.34	0.63	3/4
12.09.05.01.00010417	1/2	1.42	1.02	1.14	0.41	0.76	3/4
12.09.05.01.00010418	5/8	1.57	1.17	1.35	0.49	0.94	1-1/16
12.09.05.01.00010419	3/4	1.57	1.17	1.39	0.50	1.09	1-1/16
12.09.05.01.00010420	1	1.93	1.65	1.84	0.56	1.38	1-5/8

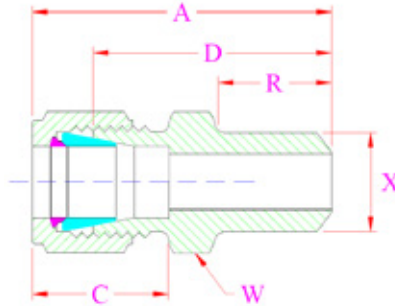
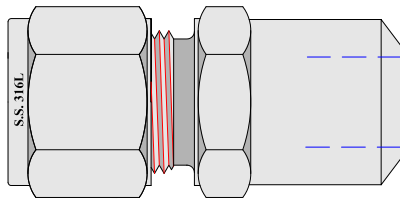


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

TERMINALE DIRITTO A SALDARE DI TESTA  
*BUTTWELD CONNECTOR*

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D. (Inches)	BW PIPE SIZE	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)					
			A	C	D	R	X	W Hex
12.09.05.01.00010421	1/8	1/8	1.20	0.60	0.94	0.38	0.405	7/16
12.09.05.01.00010422	3/16	1/8	1.24	0.61	0.97	0.38	0.405	7/16
12.09.05.01.00010423	1/4	1/8	1.29	0.66	1.00	0.38	0.405	1/2
12.09.05.01.00010424	1/4	1/4	1.46	0.66	1.17	0.56	0.540	9/16
12.09.05.01.00010425	5/16	1/8	1.48	0.73	1.22	0.38	0.405	1/2
12.09.05.01.00010426	5/16	1/4	1.49	0.73	1.23	0.56	0.540	9/16
12.09.05.01.00010427	3/8	1/4	1.49	0.70	1.20	0.56	0.540	9/16
12.09.05.01.00010428	3/8	3/8	1.60	0.70	1.31	0.56	0.675	3/4
12.09.05.01.00010429	3/8	1/2	1.82	0.70	1.53	0.75	0.840	7/8
12.09.05.01.00010430	3/8	3/4	1.88	0.70	1.59	0.75	1.050	1-1/8
12.09.05.01.00010431	1/2	3/8	1.71	0.84	1.31	0.56	0.675	13/16
12.09.05.01.00010432	1/2	1/2	1.90	0.84	1.50	0.75	0.840	7/8
12.09.05.01.00010433	1/2	3/4	1.96	0.84	1.56	0.75	1.050	1-1/16
12.09.05.01.00010434	5/8	1/2	1.93	0.87	1.53	0.75	0.840	15/16
12.09.05.01.00010435	3/4	3/4	1.99	0.87	1.59	0.75	1.050	7/8
12.09.05.01.00010436	1	1	2.46	0.96	1.97	0.94	1.310	1-1/16

CODICE CODE	Tube O.D. (mm)	BW PIPE SIZE	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)					
			A	C	D	R	X	W Hex
12.09.05.01.00010437	3	1/8	29.7	15.3	23.1	9.7	10.3	12.0
12.09.05.01.00010438	4	1/8	30.7	16.1	24.1	9.7	10.3	12.0
12.09.05.01.00010439	6	1/8	32.9	17.7	25.4	9.7	10.3	14.0
12.09.05.01.00010440	6	1/4	37.7	17.7	30.2	14.2	13.7	14.0
12.09.05.01.00010441	8	1/8	34.2	18.6	26.7	9.7	10.3	15.0
12.09.05.01.00010442	8	1/4	38.7	18.6	31.2	14.2	13.7	15.0
12.09.05.01.00010443	8	1/2	44.8	18.6	37.3	19.1	21.3	22.0
12.09.05.01.00010444	10	1/4	40.9	19.5	33.3	14.2	13.7	18.0
12.09.05.01.00010445	10	3/8	40.1	19.5	32.5	14.2	17.2	18.0
12.09.05.01.00010446	10	1/2	45.7	19.5	38.1	19.1	21.3	22.0
12.09.05.01.00010447	12	1/4	43.4	22.0	33.3	14.2	13.7	22.0
12.09.05.01.00010448	12	3/8	43.4	22.0	33.3	14.2	17.2	22.0
12.09.05.01.00010449	12	1/2	48.2	22.0	38.1	19.1	21.3	22.0
12.09.05.01.00010450	16	1/2	49.0	22.0	38.9	19.1	21.3	24.0
12.09.05.01.00010451	18	1/2	50.5	22.0	40.4	19.1	21.3	27.0



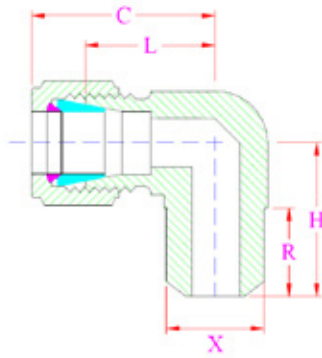
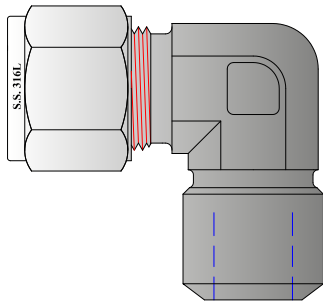


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
Twin ferrules compression fittings

TERMINALE GOMITO A SALDARE DI TESTA  
BUTTWELD ELBOW CONNECTOR

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D. (Inches)	BW PIPE SIZE	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)					
			C	H	L	R	X	W Hex
12.09.05.01.00010452	1/8	1/8	0.93	0.70	0.67	0.38	0.405	7/16
12.09.05.01.00010453	3/16	1/8	1.01	0.74	0.74	0.38	0.405	7/16
12.09.05.01.00010454	1/4	1/8	1.06	0.74	0.77	0.38	0.405	7/16
12.09.05.01.00010455	1/4	1/4	1.10	0.97	0.78	0.56	0.540	9/16
12.09.05.01.00010456	3/8	1/4	1.20	1.00	0.91	0.56	0.540	5/8
12.09.05.01.00010457	1/2	3/8	1.42	1.11	1.02	0.56	0.675	13/16
12.09.05.01.00010458	1/2	1/2	1.42	1.30	1.02	0.75	0.840	7/8
12.09.05.01.00010459	5/8	1/2	1.50	1.39	1.10	0.75	0.840	15/16
12.09.05.01.00010460	3/4	3/4	1.57	1.45	1.17	0.75	1.050	1-1/16
12.09.05.01.00010461	1	3/4	1.94	1.64	1.45	0.75	1.050	1-3/8
12.09.05.01.00010462	1	1	1.94	1.84	1.45	0.94	1.315	1-5/16

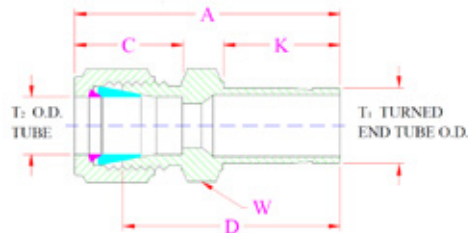
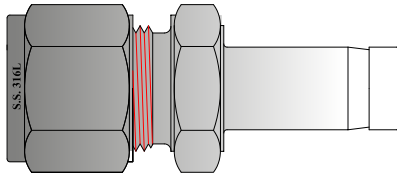


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

RIDUZIONE  
*REDUCER*

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube 1	Tube 2	DIMENSIONI (mm)				
	O.D.	O.D.	A	C	D	K	W Hex
	(mm)	(mm)					
12.09.05.01.00010463	3	2	34.3	15.3	27.7	13.5	14.0
12.09.05.01.00010464	3	6	37.0	17.7	29.5	13.5	14.0
12.09.05.01.00010465	4	3	35.0	15.3	28.4	14.3	12.0
12.09.05.01.00010466	6	3	36.1	15.3	29.5	15.9	12.0
12.09.05.01.00010467	6	4	37.1	16.1	30.5	15.9	12.0
12.09.05.01.00010468	6	8	40.0	18.6	32.5	15.9	15.0
12.09.05.01.00010469	6	10	41.7	19.5	34.1	15.9	18.0
12.09.05.01.00010470	6	12	44.9	22.0	34.8	15.9	22.0
12.09.05.01.00010471	8	6	40.0	17.7	32.5	16.7	14.0
12.09.05.01.00010472	8	10	43.4	19.5	35.8	15.3	19.5
12.09.05.01.00010473	10	3	38.6	15.3	32.0	17.7	15.3
12.09.05.01.00010474	10	6	40.8	17.7	33.3	17.5	14.0
12.09.05.01.00010475	10	8	42.0	18.6	34.5	17.5	15.0
12.09.05.01.00010476	10	12	46.6	22.0	36.5	17.5	22.0
12.09.05.01.00010477	12	6	46.4	17.7	38.9	23.0	14.0
12.09.05.01.00010478	12	8	47.6	18.6	40.1	23.0	15.0
12.09.05.01.00010479	12	10	49.7	19.5	42.1	23.0	18.0
12.09.05.01.00010480	12	16	53.0	22.0	42.9	23.0	24.0
12.09.05.01.00010481	12	18	54.6	22.0	44.5	23.0	27.0
12.09.05.01.00010482	16	12	53.8	22.0	43.7	24.6	22.0
12.09.05.01.00010483	16	18	56.1	22.0	46.0	24.6	27.0
12.09.05.01.00010484	16	20	57.9	22.0	47.8	24.6	27.0
12.09.05.01.00010485	16	25	63.2	26.5	51.0	24.8	26.5
12.09.05.01.00010486	18	12	53.8	22.0	43.7	24.6	22.0
12.09.05.01.00010487	18	16	54.7	22.0	44.6	24.8	22.0
12.09.05.01.00010488	18	20	57.9	22.0	47.8	24.6	30.0
12.09.05.01.00010489	18	25	63.1	26.5	50.8	24.6	35.0
12.09.05.01.00010490	20	12	56.1	22.0	46.0	25.4	22.0
12.09.05.01.00010491	20	16	55.3	22.0	45.2	25.6	22.0
12.09.05.01.00010492	20	18	57.6	22.0	47.5	25.4	27.0
12.09.05.01.00010493	20	25	64.5	26.5	52.3	25.4	35.0
12.09.05.01.00010494	22	18	56.1	22.0	46.0	26.2	27.0
12.09.05.01.00010495	22	20	57.7	22.0	47.6	26.2	30.0
12.09.05.01.00010496	25	12	60.9	22.0	50.8	31.8	27.0
12.09.05.01.00010497	25	16	64.0	22.0	51.8	32.0	22.0
12.09.05.01.00010498	25	18	62.5	22.0	52.4	31.8	27.0
12.09.05.01.00010499	25	20	64.2	22.0	54.1	31.8	30.0

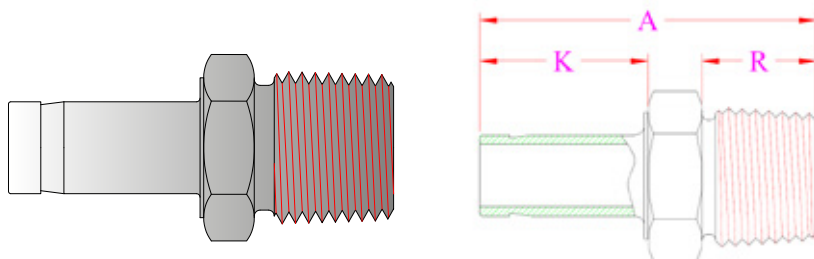


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

ADATTATORE MASCHIO  
 MALE ADAPTER

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D.	NPT-M Thread	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)			
	(Inches)		A	R	K	W Hex
12.09.05.01.00010500	1/16	1/8	1.00	0.38	0.38	7/16
12.09.05.01.00010501	1/8	1/8	1.16	0.38	0.54	7/16
12.09.05.01.00010502	1/8	1/4	1.38	0.56	0.54	9/16
12.09.05.01.00010503	3/16	1/8	1.20	0.38	0.58	7/16
12.09.05.01.00010504	3/16	1/4	1.42	0.56	0.58	9/16
12.09.05.01.00010505	1/4	1/8	1.25	0.38	0.63	7/16
12.09.05.01.00010506	1/4	1/4	1.46	0.56	0.63	9/16
12.09.05.01.00010507	1/4	3/8	1.49	0.56	0.63	11/16
12.09.05.01.00010508	1/4	1/2	1.71	0.75	0.63	7/8
12.09.05.01.00010509	5/16	1/8	1.29	0.38	0.66	7/16
12.09.05.01.00010510	5/16	1/4	1.50	0.56	0.66	9/16
12.09.05.01.00010511	5/16	3/8	1.53	0.56	0.66	11/16
12.09.05.01.00010512	5/16	1/2	1.74	0.75	0.66	7/8
12.09.05.01.00010513	3/8	1/8	1.32	0.38	0.69	7/16
12.09.05.01.00010514	3/8	1/4	1.53	0.56	0.69	9/16
12.09.05.01.00010515	3/8	3/8	1.56	0.56	0.69	11/16
12.09.05.01.00010516	3/8	1/2	1.78	0.75	0.69	7/8
12.09.05.01.00010517	1/2	1/4	1.75	0.56	0.91	9/16
12.09.05.01.00010518	1/2	3/8	1.78	0.56	0.91	11/16
12.09.05.01.00010519	1/2	1/2	2.00	0.75	0.91	7/8
12.09.05.01.00010520	5/8	1/2	2.06	0.75	0.97	7/8
12.09.05.01.00010521	3/4	1/2	2.06	0.75	0.97	7/8
12.09.05.01.00010522	3/4	3/4	2.06	0.75	0.97	1-1/16
12.09.05.01.00010523	3/4	1	2.41	0.94	0.97	1-3/8
12.09.05.01.00010524	1	3/4	2.31	0.75	1.22	1-1/16
12.09.05.01.00010525	1	1	2.68	0.94	1.22	1-3/8

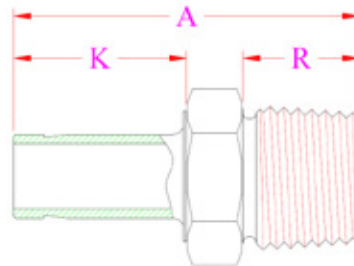
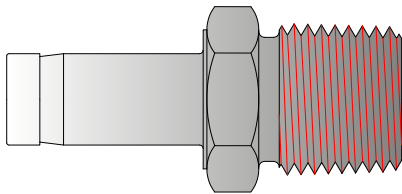


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

ADATTATORE MASCHIO  
 MALE ADAPTER

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D. (mm)	NPT-M Thread	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)			
			A	K	R	W Hex
12.09.05.01.00010526	3	1/8	29.4	13.5	9.7	12.0
12.09.05.01.00010527	4	1/8	29.4	14.3	9.7	12.0
12.09.05.01.00010528	6	1/8	31.0	15.9	9.7	12.0
12.09.05.01.00010529	6	1/4	35.7	15.9	14.2	14.0
12.09.05.01.00010530	6	3/8	36.5	16.1	14.2	18.0
12.09.05.01.00010531	6	1/2	42.1	16.1	19.1	22.0
12.09.05.01.00010532	8	1/4	37.3	16.7	14.2	14.0
12.09.05.01.00010533	8	3/8	38.1	16.7	14.2	12.0
12.09.05.01.00010534	10	1/4	38.1	17.5	14.2	14.0
12.09.05.01.00010535	10	3/8	43.7	17.5	14.2	18.0
12.09.05.01.00010536	10	1/2	44.5	17.5	19.1	22.0
12.09.05.01.00010537	12	1/4	43.7	23.0	14.2	14.0
12.09.05.01.00010538	12	3/8	44.5	23.0	14.2	27.0
12.09.05.01.00010539	12	1/2	49.2	23.0	19.1	22.0
12.09.05.01.00010540	16	1/2	50.8	24.6	19.1	22.0
12.09.05.01.00010541	16	3/4	51.6	24.6	19.1	27.0
12.09.05.01.00010542	18	1/2	50.8	24.6	19.1	22.0
12.09.05.01.00010543	18	3/4	51.6	24.6	19.1	27.0
12.09.05.01.00010544	20	1/2	51.8	25.6	19.1	22.0
12.09.05.01.00010545	20	3/4	52.4	25.4	19.1	27.0
12.09.05.01.00010546	25	1	65.9	31.8	23.9	35.0

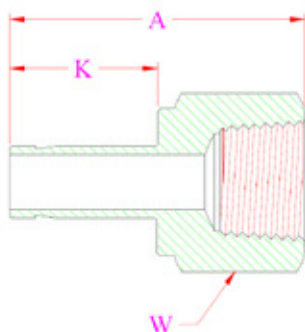
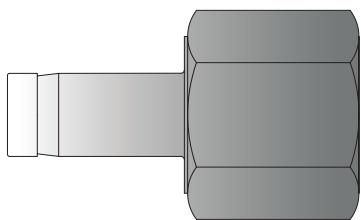


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

ADATTATORE FEMMINA  
 FEMALE ADAPTER

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D. (Inches)	NPT-F Thread	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)		
			A	K	W Hex
12.09.05.01.00010547	1/16	1/8	1.07	0.34	9/16
12.09.05.01.00010548	1/8	1/8	1.23	0.53	9/16
12.09.05.01.00010549	1/8	1/4	1.38	0.53	3/4
12.09.05.01.00010550	3/16	1/8	1.25	0.56	9/16
12.09.05.01.00010551	3/16	1/4	1.42	0.56	3/4
12.09.05.01.00010552	1/4	1/8	1.31	0.63	9/16
12.09.05.01.00010553	1/4	1/4	1.47	0.63	3/4
12.09.05.01.00010554	1/4	3/8	1.56	0.63	7/8
12.09.05.01.00010555	1/4	1/2	1.80	0.63	1-1/16
12.09.05.01.00010556	5/16	1/8	1.34	0.66	9/16
12.09.05.01.00010557	5/16	1/4	1.50	0.66	3/4
12.09.05.01.00010558	5/16	3/8	1.59	0.66	7/8
12.09.05.01.00010559	3/8	1/8	1.36	0.69	9/16
12.09.05.01.00010560	3/8	1/4	1.55	0.69	3/4
12.09.05.01.00010561	3/8	3/8	1.59	0.69	7/8
12.09.05.01.00010562	3/8	1/2	1.84	0.69	1-1/16
12.09.05.01.00010563	1/2	1/4	1.72	0.91	3/4
12.09.05.01.00010564	1/2	3/8	1.80	0.91	7/8
12.09.05.01.00010565	1/2	1/2	2.10	0.91	1-1/16
12.09.05.01.00010566	5/8	3/8	1.86	0.97	7/8
12.09.05.01.00010567	5/8	1/2	2.09	0.97	1-1/16
12.09.05.01.00010568	3/4	1/2	2.10	0.97	1-1/16
12.09.05.01.00010569	3/4	3/4	2.16	0.97	1-1/4
12.09.05.01.00010570	3/4	1	2.30	0.97	1-5/8
12.09.05.01.00010571	7/8	3/4	2.22	1.02	1-5/16
12.09.05.01.00010572	1	3/4	2.41	1.22	1-5/16
12.09.05.01.00010573	1	1	2.54	1.22	1-5/8

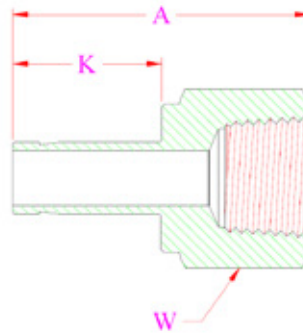
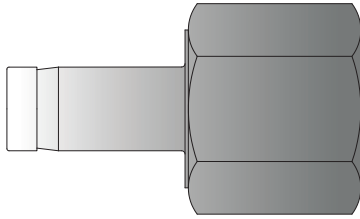


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

ADATTATORE FEMMINA  
 FEMALE ADAPTER

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D.	NPT-F Thread	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)		
	(mm)		A	K	W Hex
12.09.05.01.00010574	3	1/8	31.3	13.5	14.0
12.09.05.01.00010575	4	1/8	29.4	14.3	14.0
12.09.05.01.00010576	6	1/8	29.4	15.9	14.0
12.09.05.01.00010577	6	1/4	34.1	15.9	19.0
12.09.05.01.00010578	8	1/8	35.5	16.7	14.0
12.09.05.01.00010579	8	1/4	35.1	16.7	19.0
12.09.05.01.00010580	8	3/8	36.5	16.7	22.0
12.09.05.01.00010581	10	1/4	37.3	17.5	19.0
12.09.05.01.00010582	10	3/8	37.3	17.5	22.0
12.09.05.01.00010583	10	1/2	42.1	17.5	27.0
12.09.05.01.00010584	12	1/4	41.3	23.0	19.0
12.09.05.01.00010585	12	3/8	42.9	23.0	22.0
12.09.05.01.00010586	12	1/2	47.6	23.0	27.0
12.09.05.01.00010587	16	1/2	49.2	24.6	27.0
12.09.05.01.00010588	18	3/4	52.4	24.6	33.0
12.09.05.01.00010589	20	1/2	50.0	25.6	27.0
12.09.05.01.00010590	20	3/4	53.2	25.4	33.0
12.09.05.01.00010591	25	1	66.7	31.8	41.0

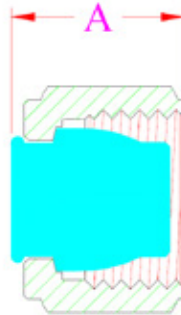
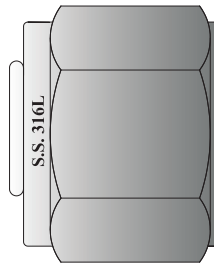


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
*Twin ferrules compression fittings*

TAPPO PER RACCORDO  
 PLUG FOR FITTING

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D.	Thread	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)	
	(Inches)		A	W Hex
12.09.05.01.00010592	1/16	10-32	0.31	5/16
12.09.05.01.00010593	1/8	5/16-20	0.47	7/16
12.09.05.01.00010594	3/16	3/8-20	0.47	1/2
12.09.05.01.00010595	1/4	7/16-20	0.50	9/16
12.09.05.01.00010596	5/16	1/2-20	0.53	5/8
12.09.05.01.00010597	3/8	9/16-20	0.56	11/16
12.09.05.01.00010598	1/2	3/4-20	0.69	7/8
12.09.05.01.00010599	5/8	7/8-20	0.69	1
12.09.05.01.00010600	3/4	1-20	0.69	1-1/8
12.09.05.01.00010601	7/8	1-1/8-20	0.69	1-1/4
12.09.05.01.00010602	1	1-5/16-20	0.81	1-1/2

CODICE CODE	Tube O.D.	Thread	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)	
	(mm)		A	W Hex
12.09.05.01.00010603	2	5/16-20	11.9	12.0
12.09.05.01.00010604	3	5/16-20	11.9	12.0
12.09.05.01.00010605	4	3/8-20	11.9	12.0
12.09.05.01.00010606	6	7/16-20	12.7	14.0
12.09.05.01.00010607	8	1/2-20	13.5	16.0
12.09.05.01.00010608	10	5/8-20	15.1	19.0
12.09.05.01.00010609	12	3/4-20	17.5	22.0
12.09.05.01.00010610	14	7/8-20	17.5	25.0
12.09.05.01.00010611	16	7/8-20	17.5	25.0
12.09.05.01.00010612	18	1-20	17.5	30.0
12.09.05.01.00010613	20	1-1/8-20	17.5	32.0
12.09.05.01.00010614	22	1-1/8-20	17.5	32.0
12.09.05.01.00010615	25	1-5/16-20	20.6	38.0

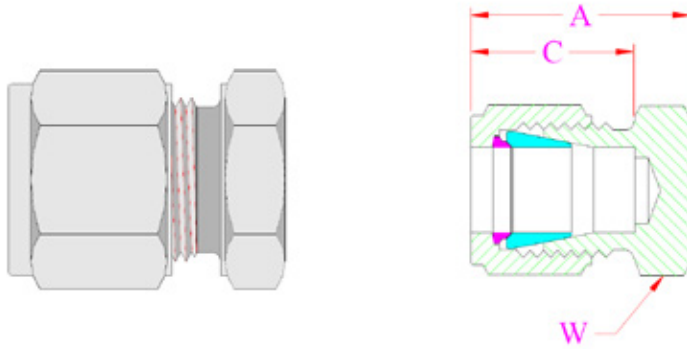


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
Twin ferrules compression fittings

TAPPO PER TUBO  
PLUG FOR TUBE

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D. (Inches)	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)		
		A	C	W Hex
12.09.05.01.00010616	1/16	0.56	0.43	5/16
12.09.05.01.00010617	1/8	0.79	0.60	7/16
12.09.05.01.00010618	3/16	0.84	0.64	7/16
12.09.05.01.00010619	1/4	0.92	0.70	1/2
12.09.05.01.00010620	5/16	0.96	0.73	9/16
12.09.05.01.00010621	3/8	1.01	0.76	5/8
12.09.05.01.00010622	1/2	1.15	0.87	13/16
12.09.05.01.00010623	5/8	1.18	0.87	15/16
12.09.05.01.00010624	3/4	1.25	0.87	1-1/16
12.09.05.01.00010625	7/8	1.31	0.87	1-3/16
12.09.05.01.00010626	1	1.52	1.05	1-3/8

CODICE CODE	Tube O.D. (mm)	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)		
		A	C	W Hex
12.09.05.01.00010627	2	13.5	15.3	12.0
12.09.05.01.00010628	3	13.5	15.3	12.0
12.09.05.01.00010629	4	14.3	16.1	12.0
12.09.05.01.00010630	6	15.9	17.7	14.0
12.09.05.01.00010631	8	17.1	18.6	15.0
12.09.05.01.00010632	10	19.1	19.5	18.0
12.09.05.01.00010633	12	19.1	22.0	22.0
12.09.05.01.00010634	14	19.8	22.0	24.0
12.09.05.01.00010635	16	19.8	22.0	24.0
12.09.05.01.00010636	18	21.3	22.0	27.0
12.09.05.01.00010637	20	23.9	22.0	30.0
12.09.05.01.00010638	22	23.9	22.0	30.0
12.09.05.01.00010639	25	26.2	26.5	35.0



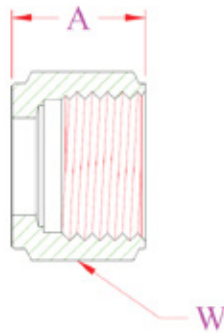
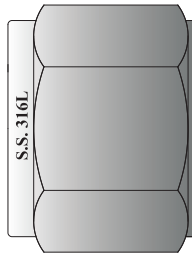


Raccordi a compressione a doppia ogiva  
Twin ferrules compression fittings

DADO PER RACCORDO A COMPRESSIONE  
NUT FOR COMPRESSION FITTING

**Materiale:** 316/316L

**Material:** 316/316L



CODICE CODE	Tube O.D.	DADO NUT	DIMENSIONI (Pollici) DIMENSIONS (Inch.)	
	(Inches)	Filettatura UN / UN Thread	A	W Hex
12.09.05.01.00010640	1/16	10-32 UNF	0.31	5/16
12.09.05.01.00010641	1/8	5/16 - 20 UN	0.47	7/16
12.09.05.01.00010642	3/16	3/8 - 20 UN	0.47	1/2
12.09.05.01.00010643	1/4	7/16-20 UNF	0.50	9/16
12.09.05.01.00010644	5/16	1/2-20 UNF	0.53	5/8
12.09.05.01.00010645	3/8	9/16-20 UN	0.56	11/16
12.09.05.01.00010646	1/2	3/4-20 UNEF	0.69	7/8
12.09.05.01.00010647	5/8	7/8-20 UNEF	0.69	1
12.09.05.01.00010648	3/4	1-20 UNEF	0.69	1-1/8
12.09.05.01.00010649	7/8	1.1/8-20 UN	0.69	1-1/4
12.09.05.01.00010650	1	1.5/16-20 UN	0.81	1-1/2

CODICE CODE	Tube O.D.	DADO NUT	DIMENSIONI (mm) DIMENSIONS (mm)	
	(mm)	Filettatura UN / UN Thread	A	W Hex
12.09.05.01.00010651	2	5/16 - 20 UN	11.9	12.0
12.09.05.01.00010652	3	5/16 - 20 UN	11.9	12.0
12.09.05.01.00010653	4	3/8 - 20 UN	11.9	12.0
12.09.05.01.00010654	6	7/16-20 UNF	12.7	14.0
12.09.05.01.00010655	8	1/2-20 UNF	13.5	16.0
12.09.05.01.00010656	10	5/8-20 UN	15.1	19.0
12.09.05.01.00010657	12	3/4-20 UNEF	17.5	22.0
12.09.05.01.00010658	15	7/8-20 UNEF	17.5	25.0
12.09.05.01.00010659	14	7/8-20 UNEF	17.5	25.0
12.09.05.01.00010660	16	7/8-20 UNEF	17.5	25.0
12.09.05.01.00010661	18	1-20 UNEF	17.5	30.0
12.09.05.01.00010662	20	1.1/8-20 UN	17.5	32.0
12.09.05.01.00010663	22	1.1/8-20 UN	17.5	32.0
12.09.05.01.00010664	25	1.5/16-20 UN	20.6	38.0

Pneumatica  
Pneumatic