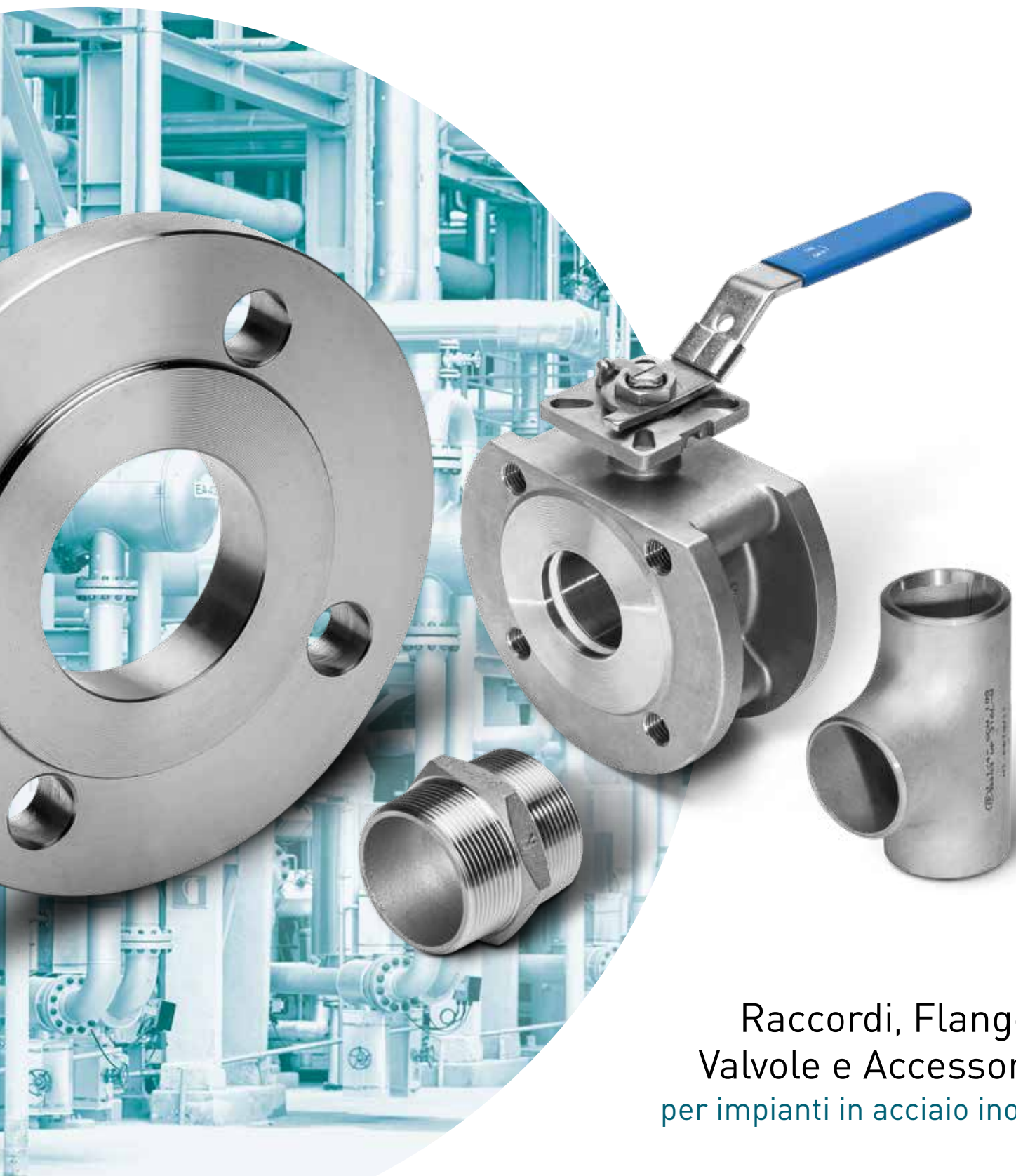




Raccordi, Flange
Valvole e Accessori
per impianti in acciaio inox

Raccordi a saldare in acciaio inox	6
Raccordi saldati (<i>welded</i>) EN 10253 per dimensioni ISO e metriche	6
Raccordi senza saldatura (<i>seamless</i>) ASME B16.9 con schedule 10, 40, 80	8
Flange in acciaio inox	10
Flange a saldare EN 1092-1 con dimensioni PN 6, 10, 16, 40	10
Flange stampate DIN 2642	10
Flange ASA ASME B16.5 con dimensioni 150LB – 300LB	12
Flange in alluminio	13
Flange in alluminio UNI 2223 per dimensioni ISO e metriche	13
Flange in alluminio UNI 2223 per dimensioni PE	13
Raccordi filettati in acciaio inox	14
Raccordi filettati Gas BSP ricavati da tornitura	14
Raccordi filettati Gas BSP ricavati da microfusione	16
Raccordi filettati NPT ASME B1.20.1 con dimensioni serie 3000	18
Raccordi saldare a tasca (<i>socket welding</i>) ANSI B16.11 con dimensioni serie 3000	20
Raccordi alimentari in acciaio inox	21
Raccordi a mandrinare DIN 11852	21
Raccordi clamp per dimensioni DIN, ISO e BS	22
Valvole e filtri in acciaio inox	23
Valvole a sfera filettate, wafer e tre vie	23
Valvole di ritegno filettate, a disco e a clapet	23
Valvole a farfalla tipo LUG e tipo wafer	24
Valvole a saracinesca	24
Filtri a Y	24
Tubi e barre in acciaio inox	25
Tubi tondi serie elettrounita e senza saldatura	25
Tubi a sezione sagomata quadra e rettangolare	25
Barre tonde, forate e piatte	25
Accessori in acciaio inox	26
Collari reggitubo standard, con vite e tassello e a cerniera	26
Cavallotti	26
Guarnizioni	26

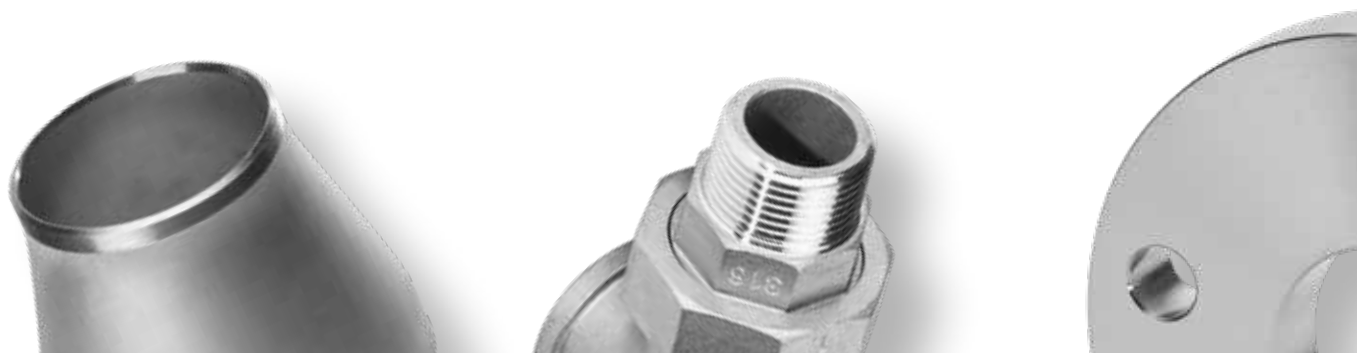
Forniamo collegamenti **know-how** incluso

Dal 1997 forniamo raccordi e valvole in acciaio inossidabile destinati all'impiantistica industriale, con un valore distintivo: la nostra consulenza e competenza per sceglierli e applicarli correttamente. Servizio puntuale ed efficiente e professionalità sono gli ingredienti alla base di una crescita continua che ha visto consolidarsi negli anni la relazione con la clientela. Abbiamo progressivamente ampliato i nostri orizzonti, per garantire un servizio a 360 gradi capace di far fronte alle sempre più numerose esigenze specifiche.

Fitting Service oggi vende soluzioni: offre una consulenza tecnica mirata grazie ad un'esperienza pluriennale e articolata su settori molteplici e differenti per problematiche e richieste: le aziende che si avvalgono della nostra competenza realizzano impianti e macchinari nei settori agroalimentare,

zootecnico, siderurgico, metalmeccanico, termoidraulico e nei nuovi segmenti industriali della depurazione e potabilizzazione delle acque, del risparmio energetico e della cogenerazione.

Con il nostro lavoro supportiamo la valorizzazione del patrimonio tecnico e ingegneristico delle imprese produttrici nazionali: il nostro focus è sul made in Italy, come prova la provenienza di gran parte degli articoli da noi forniti. Da sempre investiamo in sviluppo, innovazione e dinamico adeguamento al mercato per assicurare al cliente un'offerta sempre più articolata, ampia, completa e personalizzata, con una flessibilità che ci permette di offrire tempestività e precisione. Il nostro marchio è garanzia di un servizio competitivo che riunisce alta qualità del portafoglio prodotti, attenzione alla componente prezzo e know-how applicativo.





●● Raccordi saldati (*welded*) EN 10253 - Per dimensioni ISO e metriche

I raccordi in acciaio inox saldati (*welded*) EN10253, per dimensioni ISO e metriche, sono accessori per tubi, da saldare di testa, ottenuti da lavorazione tubo saldato e lamiera.

Tipologie:

CURVE RIDUZIONI CONCENTRICHE ED ECCENTRICHE
TEE TEE RIDOTTI FONDI BOMBATI CARTELLE PORTAGOMMA

Materiale: inox grado EN 1.4307, EN 1.4301, EN 1.4404, EN 1.4401.
Impieghi: tubazioni operanti in pressione medio - bassa con agenti corrosivi mediamente aggressivi con o senza requisiti specifici di controllo.

Esempi applicativi: impianti di depurazione, trattamento acque, potabilizzazione, solventi, detersivi, biogas, lavaggio industriale, filtrazione.

Descrizione	Codice	Norme	Materiale	Dimensioni	Stock
 Curva 90 gradi DIMA 3 (R = 1,5D)	301	EN10253	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN15 ÷ DN600	Disponibile
 Curva 90 gradi DIMA 5 (R = 2,5D)	302	EN10253	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN15 ÷ DN150	Disponibile
 Curva 45 gradi DIMA 3 (R = 1,5D)	300	EN10253	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN15 ÷ DN400	A richiesta
 Riduzione concentrica	310	EN10253	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN10 ÷ DN600	Disponibile
 Riduzione eccentrica	315	EN10253	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN10 ÷ DN200 DN200 ÷ DN600	Disponibile A richiesta
 Tee standard	320	EN10253	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN8 ÷ DN400 DN400 ÷ DN600	Disponibile A richiesta



Descrizione	Codice	Norme	Materiale	Dimensioni	Stock
 Tee ridotto	321	EN10253	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN8 ÷ DN200	Disponibile
				DN200 ÷ DN600	A richiesta
 Tee sboccato	320S	EN10253	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN8 ÷ DN200	A richiesta
 Fondo bombato	325	EN10253	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN8 ÷ DN600	Disponibile
 Cartella a saldare	305	EN1092-1 TYPE 33	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN8 ÷ DN1000	Disponibile
 Portagomma tubo saldare	427	-	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN8 ÷ DN100	Disponibile



●● Raccordi senza saldatura (*seamless*) ASME B16.9 - Con schedule 10, 40, 80

I raccordi in acciaio inox senza saldatura (*seamless*) ASME B16.9 sono accessori per tubi, ottenuti per forgiatura, senza saldatura.

Disponibili con schedula 10, 40 e 80.

Tipologie:

CURVE RIDUZIONI CONCENTRICHE ED ECCENTRICHE
TEE TEE RIDOTTI CAPS STUB ENDS

Materiale: inox grado WP304/304L - WP316/316L.

Impieghi: tubazioni operanti in pressione medio - alta con agenti corrosivi altamente aggressivi con requisiti specifici di controllo. Forniti con estremità smussate secondo ASME B16.25.

Esempi applicativi: impianti chimici di processo, impianti petrolchimici, potabilizzazione in osmosi inversa, apparecchi e serbatoi a pressione, gas industriali, vapori saturi.

Descrizione	Codice	Norme	Materiale	Dimensioni	Stock
 Curva 90 gradi SS LR	303	ASME B16.9 ASTM A403	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/2" ÷ 8"	Disponibile
				8" ÷ 24"	A richiesta
 Curva 90 gradi SS SR	303-SR	ASME B16.9 ASTM A403	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1" ÷ 8"	Disponibile
				8" ÷ 24"	A richiesta
 Curva 45 gradi SS LR	307	ASME B16.9 ASTM A403	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/2" ÷ 8"	A richiesta
 Riduzione SS concentrica	311	ASME B16.9 ASTM A403	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	3/4" ÷ 8"	Disponibile
				8" ÷ 16"	A richiesta
 Riduzione SS eccentrica	316	ASME B16.9 ASTM A403	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	3/4" ÷ 6"	Disponibile
				6" ÷ 16"	A richiesta
 Tee SS	322	ASME B16.9 ASTM A403	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/2" ÷ 8"	Disponibile
				8" ÷ 16"	A richiesta



Descrizione	Codice	Norme	Materiale	Dimensioni	Stock
 Tee SS ridotto	323	ASME B16.9 ASTM A403	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	3/4" ÷ 6"	Disponibile
 Cap	312	ASME B16.9 ASTM A403	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/2" ÷ 8"	Disponibile
 Stub end	306	ASME B16.9 ASTM A403	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/2" ÷ 4"	Disponibile



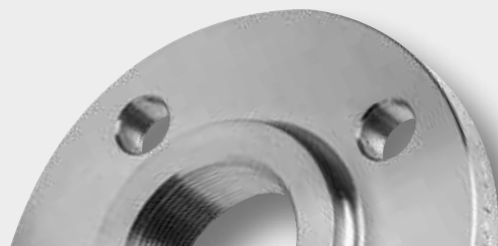
●● Flange in acciaio inox EN1092 - Con dimensioni PN 6, 10, 16, 40

Le flange in acciaio inox, fabbricate mediante forgiatura o microfusione, sono componenti meccanici circolari destinati all'accoppiamento di tubazioni, valvole, raccordi e pompe. Designate **PN**.

Metodo di fabbricazione: forgiatura o microfusione.

Materiale: inox grado EN 1.4307, EN 1.4301, EN 1.4404, EN 1.4401.

Esempi applicativi: condotte inox in pressione, tubazioni a servizio di filtri, serbatoi, impianti di adduzione e aspirazione.



Descrizione		Codice	Norme	Materiale	Dimensioni	Stock
	Flangia piana PN 6	336	EN1092-1 TYPE 01A	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN10 ÷ DN300	Disponibile
	Flangia piana PN 10	335	EN1092-1 TYPE 01A	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN10 ÷ DN600	Disponibile
	Flangia piana PN 16	337	EN1092-1 TYPE 01A	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN10 ÷ DN600	Disponibile
	Flangia piana PN 40	350	EN1092-1 TYPE 01A	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN10 ÷ DN200	Disponibile
	Flangia piana a gradino PN 10	339	EN1092-1 TYPE 01B	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN10 ÷ DN300	Disponibile
	Flangia piana a gradino PN 16	338F	EN1092-1 TYPE 01B	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN10 ÷ DN300	Disponibile
	Flangia piana scorrevole PN 10	335S	EN1092-1 TYPE 02A	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN10 ÷ DN500	A richiesta

Descrizione		Codice	Norme	Materiale	Dimensioni	Stock
	Flangia piana scorrevole PN 16	337S	EN1092-1 TYPE 02A	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN10 ÷ DN300	Disponibile
	Flangia cieca PN 6	342	EN1092-1 TYPE 05A	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN10 ÷ DN400	Disponibile
	Flangia cieca PN 10	341	EN1092-1 TYPE 05A	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN10 ÷ DN500	Disponibile
	Flangia cieca PN 16	340	EN1092-1 TYPE 05A	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN10 ÷ DN500	Disponibile
	Flangia cieca PN 40	343F	EN1092-1 TYPE 05A	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN10 ÷ DN400	Disponibile
	Flangia collare PN 16	344	EN1092-1 TYPE 11B	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN10 ÷ DN300	Disponibile
	Flangia collare PN 40	356	EN1092-1 TYPE 11B	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN10 ÷ DN200	Disponibile
	Flangia filettata PN 16	363	EN1092-1 TYPE 13B	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN15 ÷ DN100	Disponibile
	Flangia stampata	375	DIN 2642	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN10 ÷ DN500	Disponibile

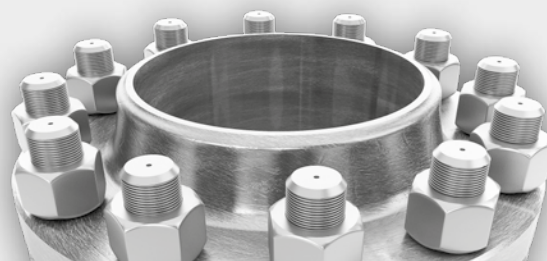
●● Flange in acciaio inox ASME B16.9 - Con dimensioni 150LB e 300LB

Le flange ASME B16.5, ricavate da forgiatura e lavorazione di acciaio inossidabile, permettono la costruzione di serbatoi e impianti di processo in presenza di pressioni medio alte. Possono essere saldate a sovrapposizione o saldate di testa. Designate **ASA LBS**.

Metodo di fabbricazione: inox grado WP 304L – WP 316L.

Materiale: inox grado WP 304/304L - WP 316/316L.

Esempi di accoppiamento per: serbatoi, impianti di processo con pressioni medio alte.



Descrizione		Codice	Norme	Materiale	Dimensioni	Stock
	Flangia slip-on 150LB	345	ASME B16.5 ASTM A182	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/2" ÷ 8"	Disponibile
					8" ÷ 16"	A richiesta
	Flangia slip-on 300LB	347	ASME B16.5 ASTM A182	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/2" ÷ 8"	Disponibile
					8" ÷ 16"	A richiesta
	Flangia welding neck 150LB	346	ASME B16.5 ASTM A182	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/2" ÷ 8"	Disponibile
					8" ÷ 16"	A richiesta
	Flangia welding neck 300LB	352	ASME B16.5 ASTM A182	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/2" ÷ 8"	A richiesta
	Flangia welding neck 600LB	352L6	ASME B16.5 ASTM A182	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/2" ÷ 6"	A richiesta
	Flangia blind 150LB	348	ASME B16.5 ASTM A182	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/2" ÷ 8"	Disponibile
					8" ÷ 16"	A richiesta
	Flangia blind 300LB	359	ASME B16.5 ASTM A182	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/2" ÷ 8"	A richiesta
	Flangia lap-joint 150LB	351	ASME B16.5 ASTM A182	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/2" ÷ 8"	Disponibile
					8" ÷ 16"	A richiesta

●● Flange in alluminio UNI 2223 - Per dimensioni ISO e metriche

Le flange in alluminio, utilizzate in accoppiamento a cartelle in acciaio Inox o materiale plastico, sono fabbricate tramite fusione in conchiglia. Vengono realizzate in lega di alluminio EN AB470000 e presentano finitura grezza o verniciata epossidica a richiesta. Il loro impiego riguarda impianti con pressioni medio-basse per la circolazione dell'acqua, gas o fanghi di depurazione.

Designate **PN**.

Metodo di fabbricazione: fusione in conchiglia.

Materiale: lega di alluminio EN AB47000.

Finitura: grezza. A richiesta: verniciata epossidica.

Esempi applicativi: tubazioni inox e PVC/Polietilene per circolazione acqua, gas, fanghi di depurazione, con pressioni medio-basse.

	Descrizione	Codice	Norme	Materiale	Dimensioni	Stock
	Flangia ALU ISO piano PN 10	370	UNI2223	EN AB47000 (ex UNI7369)	DN15 ÷ DN1000	Disponibile
	Flangia ALU ISO piano PN 16	382	UNI2223	EN AB47000 (ex UNI7369)	DN200 ÷ DN300	Disponibile
	Flangia ALU MET piano PN 10	371	UNI2223	EN AB47000 (ex UNI7369)	DN15 ÷ DN1000	Disponibile
	Flangia ALU ISO cieche PN 10	372	UNI2223	EN AB47000 (ex UNI7369)	DN15 ÷ DN600	Disponibile
	Flangia ALU PE PVC PN 10	373	UNI2223	EN AB47000 (ex UNI7369)	DN25 ÷ DN600	Disponibile
	Flangia ALU PE PVC PN 16	364	UNI2223	EN AB47000 (ex UNI7369)	DN200 ÷ DN300	Disponibile



●● Raccordi filettati GAS in acciaio inox BSP - Ricavati da tornitura

Utilizzati principalmente per tubazioni fino a diametro DN150, i raccordi in acciaio inox filettati sono accessori per lo sviluppo del piping. Ricavati da tornitura di tubo elettrounito, senza saldatura oppure barra tonda o esagonale.

Filettatura: GAS Cilindrico (ISO 228/1-BSPP) e GAS Conico (ISO 7/1-BSPT).

Dimensioni: in accordo ISO 4144.

Materiale: inox grado EN 1.4307, EN 1.4404

Esempi applicativi: tubazioni inox in bassa pressione realizzate per assemblaggio.

Descrizione		Codice	Norme	Materiale	Dimensioni	Stock
	Manicotto standard	402	ISO 228/1 - BSPP GAS CILINDRICO	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/8" ÷ 6"	Disponibile
	Mezzo manicotto	404	ISO 228/1 - BSPP GAS CILINDRICO	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/4" ÷ 2"	Disponibile
	Tronchetto standard	401	ISO 7/1 - BSPT GAS CONICO	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/8" ÷ 6"	Disponibile
	Tronchetto lungo 100 mm	399	ISO 7/1 - BSPT GAS CONICO	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/4" ÷ 4"	Disponibile
	Tronchetto doppio (barilotto)	400	ISO 7/1 - BSPT GAS CONICO	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/4" ÷ 4"	Disponibile
	Tronchetto con gola Victaulic	401G	-	Aisi 304L EN 1.4307	1" ÷ 3"	Disponibile
	Tronchetto con ribasso per tubo in rame	HSDI	-	Aisi 304L EN 1.4307	1" ÷ 3"	Disponibile



Descrizione		Codice	Norme	Materiale	Dimensioni	Stock
	Nipplo semplice	422	ISO 228/1 - BSPP GAS CILINDRICO	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/4" ÷ 4"	Disponibile
	Nipplo tornito	420	ISO 7/1 - BSPT GAS CONICO	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/4" ÷ 2" 2" ÷ 4"	Disponibile A richiesta
	Bocchettone tornito F/F	407	ISO 228/1 - BSPP GAS CILINDRICO	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/4" ÷ 2" 2" ÷ 4"	Disponibile A richiesta
	Bocchettone tornito M/F	409	ISO 7/1 X ISO 228/1 BSPT X BSPP GAS CONICO X GAS CILINDRICO	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/4" ÷ 2" 2" ÷ 4"	Disponibile A richiesta
	Tappo maschio tornito	455	ISO 7/1 - BSPT GAS CONICO	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/4" ÷ 2" 2" ÷ 4"	Disponibile A richiesta
	Tappo femmina tornito	456	ISO 228/1 - BSPP GAS CILINDRICO	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/4" ÷ 2" 2" ÷ 4"	Disponibile A richiesta
	Portagomma tornito	426	ISO 7/1 - BSPT GAS CONICO	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/4" ÷ 2" 2" ÷ 4"	Disponibile A richiesta
	Controdado tornito	428	ISO 338 GAS CILINDRICO	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/4" ÷ 2" 2" ÷ 3"	Disponibile A richiesta

●● Raccordi filettati GAS in acciaio inox BSP - Ricavati da microfusione

Utilizzati principalmente per tubazioni fino a diametro DN150, i raccordi in acciaio inox filettati sono accessori per lo sviluppo del piping.
Ricavati da microfusione a cera persa.

Filettatura: GAS Cilindrico (ISO 228/1-BSPP) e GAS Conico (ISO 7/1-BSPT).

Dimensioni: in accordo ISO 4144.

Materiale: inox grado EN 1.4301, EN 1.4401

Esempi applicativi: tubazioni inox in bassa pressione realizzate per assemblaggio.

	Descrizione	Codice	Norme	Materiale	Dimensioni	Stock
	Bocchettone microfuso F/F	406	ISO 228/1 - BSPP GAS Cilindrico	Aisi 316 EN 1.4401	1/4" ÷ 4"	Disponibile
	Bocchettone microfuso M/F	408	ISO 7/1 x ISO 228/1 BSPT x BSPP GAS Conico x GAS Cilindrico	Aisi 316 EN 1.4401	1/4" ÷ 4"	Disponibile
	Bocchettone curvo microfuso 90 gradi F/F	418	ISO 228/1 - BSPP GAS Cilindrico	Aisi 316 EN 1.4401	1/4" ÷ 2"	Disponibile
	Bocchettone curvo microfuso 90 gradi M/F	419	ISO 7/1 x ISO 228/1 BSPT x BSPP GAS Conico x GAS Aisi 316 EN 1.4401 Cilindrico	Aisi 316 EN 1.4401	1/4" ÷ 2"	Disponibile
	Gomito 90 gradi microfuso F/F	410	ISO 228/1 - BSPP GAS Cilindrico	Aisi 316 EN 1.4401	1/48 ÷ 4"	Disponibile
	Gomito 90 gradi microfuso M/F	412	ISO 7/1 x ISO 228/1 BSPT x BSPP GAS Conico x GAS Cilindrico	Aisi 316 EN 1.4401	1/8" ÷ 4"	Disponibile
	Tee filettato microfuso standard	414	ISO 228/1 - BSPP GAS Cilindrico	Aisi 316 EN 1.4401	1/8" ÷ 4"	Disponibile
	Tee filettato ridotto	413R	ISO 228/1 - BSPP GAS Cilindrico	Aisi 316 EN 1.4401	1/2" ÷ 2"	Disponibile

Descrizione		Codice	Norme	Materiale	Dimensioni	Stock
	Tappo maschio microfuso	449	ISO 7/1 - BSPT GAS Conico	Aisi 316 EN 1.4401	1/8" ÷ 4"	Disponibile
	Tappo femmina microfuso	451	ISO 228/1 - BSPP GAS Cilindrico	Aisi 316 EN 1.4401	1/8" ÷ 4"	Disponibile
	Nipplo doppio standard	452	ISO 7/1 - BSPT GAS Conico	Aisi 316 EN 1.4401	1/8" ÷ 4"	Disponibile
	Nipplo doppio ridotto	454	ISO 7/1 - BSPT GAS Conico	Aisi 316 EN 1.4401	1/4" ÷ 3"	Disponibile
	Riduzione M/F microfusa	447	ISO 7/1 x ISO 228/1 BSPT x BSPP GAS Conico x GAS Cilindrico	Aisi 316 EN 1.4401	1/4" ÷ 3"	Disponibile
	Portagomma microfuso	448	ISO 7/1 - BSPT GAS Conico	Aisi 316 EN 1.4401	1/8" ÷ 4"	Disponibile
	Croce filettata	415	ISO 228/1 - BSPP GAS Cilindrico	Aisi 316 EN 1.4401	1/4" ÷ 2"	Disponibile
	Controdado microfuso	429	ISO 338 Gas Cilindrico	Aisi 316 EN 1.4401	1/4" ÷ 3"	Disponibile
	Prolunga M/F microfusa	146	ISO 7/1 x ISO 228/1 BSPT x BSPP GAS Conico x GAS Cilindrico	Aisi 316 EN 1.4401	1/4" ÷ 2"	A richiesta

●● Raccordi filettati NPT in acciaio inox ASME B1.20.1 con dimensioni serie 3000

Ideali per tubazioni inox in alta pressione realizzate per assemblaggio, i raccordi in acciaio inox serie 3000 filettati NPT sono ricavati per forgiatura.

Filettatura: NPT ASME B1.20.1

Dimensioni: in accordo ANSI B16.11

Materiale: inox grado EN1.4404

Esempi applicativi: tubazioni inox in alta pressione per il settore dell'oil & gas.

	Descrizione	Codice	Norme	Materiale	Dimensioni	Stock
	Manicotto NPT (coupling)	398	ANSI B16.11	AISI 316L EN1.4404	1/2" ÷ 2"	Disponibile
	Mezzo manicotto NPT (half coupling)	392	ANSI B16.11	AISI 316L EN1.4404	1/2" ÷ 2"	A richiesta
	Tronchetto NPT (nipple T.O.E.)	397	ASME B1.20.1	AISI 316L EN1.4404	1/2" ÷ 2"	A richiesta
	Barilotto NPT (nipple T.B.E.)	395	ASME B1.20.1	AISI 316L EN1.4404	1/2" ÷ 2"	A richiesta
	Gomito 90° F/F NPT (90° elbow F/F)	474	ANSI B16.11	AISI 316L EN1.4404	1/2" ÷ 2"	A richiesta
	Gomito 90° M/F NPT (90° elbow M/F)	475	ANSI B16.11	AISI 316L EN1.4404	1/2" ÷ 2"	A richiesta
	Tee NPT	476	ANSI B16.11	AISI 316L EN1.4404	1/2" ÷ 2"	A richiesta



Descrizione		Codice	Norme	Materiale	Dimensioni	Stock
	Bocchettone F/F NPT (F/F union)	470	ANSI B16.11	AISI 316L EN1.4404	1/2" ÷ 2"	A richiesta
	Bocchettone M/F NPT (M/F union)	471	ANSI B16.11	AISI 316L EN1.4404	1/2" ÷ 2"	A richiesta
	Nipplo esagonale NPT (hexagonal nipple)	479	ANSI B16.11	AISI 316L EN1.4404	1/2" ÷ 2"	A richiesta
	Nipplo ridotto esagonale NPT (reducing hexagonal nipple)	480	ANSI B16.11	AISI 316L EN1.4404	1/2" ÷ 2"	A richiesta
	Riduzione M/F NPT (reducing bushing)	481	ANSI B16.11	AISI 316L EN1.4404	1/2" ÷ 2"	A richiesta
	Tappo maschio esagonale NPT (hexagonal plug)	482	ANSI B16.11	AISI 316L EN1.4404	1/2" ÷ 2"	A richiesta
	Tappo femmina NPT (cap)	483	ANSI B16.11	AISI 316L EN1.4404	1/2" ÷ 2"	A richiesta

●● Raccordi saldare a tasca (*socket welding*) ANSI B16.11 con dimensioni serie 3000

Ideali per tubazioni inox in alta pressione saldate, i raccordi saldare a tasca in acciaio inox sono ricavati per forgiatura. Vengono identificati anche con sigla SW (*socket welding*).

Dimensioni: in accordo ANSI B16.11

Materiale: inox grado EN1.4404

Esempi applicativi: tubazioni inox in alta pressione per il settore dell'oil & gas

	Descrizione	Codice	Norme	Materiale	Dimensioni	Stock
	Manicotto SW (<i>coupling</i>)	332	ANSI B16.11	AISI 316L EN1.4404	1/2" ÷ 2"	A richiesta
	Mezzo manicotto SW (<i>half coupling</i>)	331	ANSI B16.11	AISI 316L EN1.4404	1/2" ÷ 2"	A richiesta
	Bocchettone SW (<i>union</i>)	328	ANSI B16.11	AISI 316L EN1.4404	1/2" ÷ 2"	A richiesta
	Gomito 90° SW (<i>90° elbow</i>)	329	ANSI B16.11	AISI 316L EN1.4404	1/2" ÷ 2"	A richiesta
	Tee SW	327	ANSI B16.11	AISI 316L EN1.4404	1/2" ÷ 2"	A richiesta



●● Raccordi alimentari a mandrinare in acciaio inox DIN 11852



I raccordi alimentari sono accessori per tubi con caratteristiche specifiche (finitura e spessore) adeguate al trasporto dei prodotti alimentari.

Raccordi a mandrinare con dimensioni secondo **DIN 11852**.

Materiale: inox grado EN 1.4307, EN 1.4301, EN 1.4404, EN 1.4401.

Impieghi: tubazioni operanti in bassa pressione con agenti corrosivi medio-bassi.

Esempi applicativi: impianti per latte, succhi, sterilizzazione, pastorizzazione. Impianti farmaceutici di processo e filtrazione.

Descrizione	Codice	Norme	Materiale	Dimensioni	Stock
 Curva 90° a mandrinare	540	DIN 11852	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN15 ÷ DN100	Disponibile
 Curva 45° a mandrinare	541	DIN 11852	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN15 ÷ DN100	Disponibile
 Tee a mandrinare	542	DIN 11852	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN15 ÷ DN100	Disponibile
 Maschio a mandrinare	520	DIN 11852	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN15 ÷ DN100	Disponibile
 Femmina a mandrinare	521	DIN 11852	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN15 ÷ DN100	Disponibile
 Girella	524	DIN 11852	Aisi 304L EN 1.4307	DN15 ÷ DN100	Disponibile
 Guarnizione raccordo a mandrinare	526	DIN 11852	NBR - EPDM	DN15 ÷ DN100	Disponibile

●● Raccordi clamp Per dimensioni DIN, ISO, BS

I raccordi alimentari sono accessori per tubi con caratteristiche specifiche (finitura e spessore) adeguate al trasporto dei prodotti alimentari.

Raccordi clamp con dimensioni secondo DIN 32676, ISO 2852, BS 4825.

Materiale: inox grado EN 1.4307, EN 1.4301, EN 1.4404, EN 1.4401.

Impieghi: tubazioni operanti in bassa pressione con agenti corrosivi medio-bassi.

Esempi applicativi: impianti per latte, succhi, sterilizzazione, pastorizzazione. Impianti farmaceutici di processo e filtrazione.

Descrizione		Codice	Norme	Materiale	Dimensioni	Stock
	Tronchetto clamp DIN	600D	DIN 32676	Aisi 316L EN 1.4404	DN15 ÷ DN150	Disponibile
	Tronchetto clamp ISO	600I	ISO 2852	Aisi 316L EN 1.4404	DN15 ÷ DN150	A richiesta
	Tronchetto clamp BS	600B	BS 4825	Aisi 316L EN 1.4404	3/4" ÷ 8"	A richiesta
	Morsetto clamp	601K	-	Aisi 304L EN 1.4307	DN15 ÷ DN150	Disponibile
	Tappo clamp	603K	-	Aisi 316L EN 1.4404	3/4" ÷ 4"	A richiesta



Le valvole e i filtri sono dispositivi necessari a regolare, interrompere o filtrare il flusso di fluidi o gas all'interno di tubazioni e condotte.

VALVOLE A SFERA A SARACINESCA A RITEGNO

Materiale: inox grado EN 1.4401.

Esempi applicativi: regolazione e chiusura di tubazioni a pressione con collegamento flangiato o filettato. Utilizzate nell'industria chimica e alimentare.

VALVOLE A FARFALLA

TIPO LUG O WAFER

Materiale: Corpo ghisa sferoidale con lente inox EN 1.4301, EN 1.4401.

Esempi applicativi: regolazione e chiusura di tubazioni a pressione con collegamento flangiate; acque surriscaldate, vapore acqueo, fluidi moderatamente aggressivi.

Descrizione	Codice	Norme	Materiale	Dimensioni	Stock
 Valvola a sfera filettata F/F	430	ISO 228/1 - BSPP GAS CILINDRICO	Aisi 316 EN 1.4401	1/4" ÷ 4"	Disponibile
 Valvola a sfera tipo wafer	431	PN 10 / 16	Aisi 316 EN 1.4401	DN15 ÷ DN100	Disponibile
 Valvola a sfera tre vie tipo "L"	436L	ISO 228/1 - BSPP GAS CILINDRICO	Aisi 316 EN 1.4401	1/4" ÷ 2"	Disponibile
 Valvola a sfera tre vie tipo "T"	436T	ISO 228/1 - BSPP GAS CILINDRICO	Aisi 316 EN 1.4401	1/4" ÷ 2"	Disponibile
 Valvola di ritegno filettata	437A	ISO 228/1 - BSPP GAS CILINDRICO	Aisi 316 EN 1.4401	3/8" ÷ 2"	Disponibile
 Valvola di ritegno a disco	437D	PN 10 / 16	Aisi 316 EN 1.4401	DN15 ÷ DN150	Disponibile



Descrizione	Codice	Norme	Materiale	Dimensioni	Stock
 Valvola di ritegno a clapet	437C	PN 10 / 16	Aisi 316 EN 1.4401	DN50 ÷ DN200	Disponibile
 Valvola a farfalla tipo wafer	438W	PN 10 / 16	Ghisa - Epoxy	DN32 ÷ DN400	Disponibile
 Valvola a sfera tipo LUG	438L	PN 10 / 16	Ghisa - Epoxy	DN32 ÷ DN400	Disponibile
 Valvola a saracinesca	444	ISO 228/1 - BSPP GAS CILINDRICO	Aisi 316 EN 1.4401	1/2" ÷ 2"	Disponibile
 Filtro a Y filettato	445	ISO 228/1 - BSPP GAS CILINDRICO	Aisi 316 EN 1.4401	1/2" ÷ 2"	Disponibile

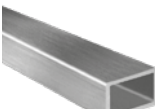
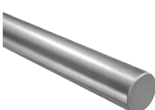
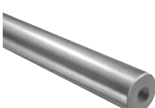


●● Tubi e barre

Realizzati in molteplici materiali, i tubi sono il veicolo principale per la movimentazione dei fluidi e presentano norme specifiche per ogni differente campo di impiego. Formato standard lunghezza 6000 mm
Le barre sono profili a sezione variabile impiegate principalmente nella realizzazione di strutture e lavorazioni meccaniche di tornitura e sagomatura.

Formato standard lunghezza: 4000/6000 mm.



	Descrizione	Codice	Norme	Materiale	Dimensioni	Stock
	Tubo tondo elettroweldato	001	EN 10217-7	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	DN10 ÷ DN600	Disponibile
	Tubo tondo senza saldatura	002	ASME B36.19 ASTM A312	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	1/2" ÷ 6"	Disponibile
	Tubo quadro	003	EN 10219 ASTM A554	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	10x10 ÷ 150x150	A richiesta
	Tubo rettangolare	004	EN 10219 ASTM A554	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	20x10 ÷ 150x120	A richiesta
	Barra tonda	005	EN 10088-3 EN10272	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	Ø6 ÷ Ø100	A richiesta
	Barra forata	006	EN 10088-3 EN10272	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	est. 32 ÷ est. 132	A richiesta
	Piatto	007	EN 10028-7 EN10088-2/4	Aisi 304L EN 1.4307 Aisi 316L EN 1.4404	10mm ÷ 100mm	A richiesta

●● Accessori

Componenti per il fissaggio e sostentamento della tubazioni.

Tipologie:

COLLARI REGGITUBO

CAVALLOTTI

Componenti per la tenuta idraulica dell'accoppiamento tra flange.

Tipologie:

GUARNIZIONI

	Descrizione	Codice	Norme	Materiale	Dimensioni	Stock
	Collare reggitubo	460	-	Aisi 304L EN 1.4307	3/8" ÷ 8"	Disponibile
	Collare reggitubo con vite e tassello	461	-	Aisi 304L EN 1.4307	3/8" ÷ 8"	Disponibile
	Reggitubo a cerniera	462	-	Aisi 304L EN 1.4307	DN10 ÷ DN150	Disponibile
	Cavallotto inox	51015	-	Aisi 304L EN 1.4307	1/2" ÷ 16"	Disponibile
				Aisi 316L EN 1.4404	1/2" ÷ 10"	A richiesta
	Guarnizione esente amianto	378A	-	FASIT202 Cellulosa + NBR	DN15 ÷ DN600	Disponibile
	Guarnizione grafite inox	378GI	-	Grafite in lastra	DN15 ÷ DN600	Disponibile
	Guarnizione PTFE teflon	378PT	-	PTFE - Teflon	DN15 ÷ DN600	Disponibile

Scopri la gamma completa dei prodotti,
trova le informazioni e tutte le novità su



www.fittingservice.it



FITTING SERVICE s.r.l.
24050 Grassobbio (BG)
Via Pizzo Recastello, 69
tel. 035 335 673
fax 035 335 677
info@fittingservice.it
www.fittingservice.it