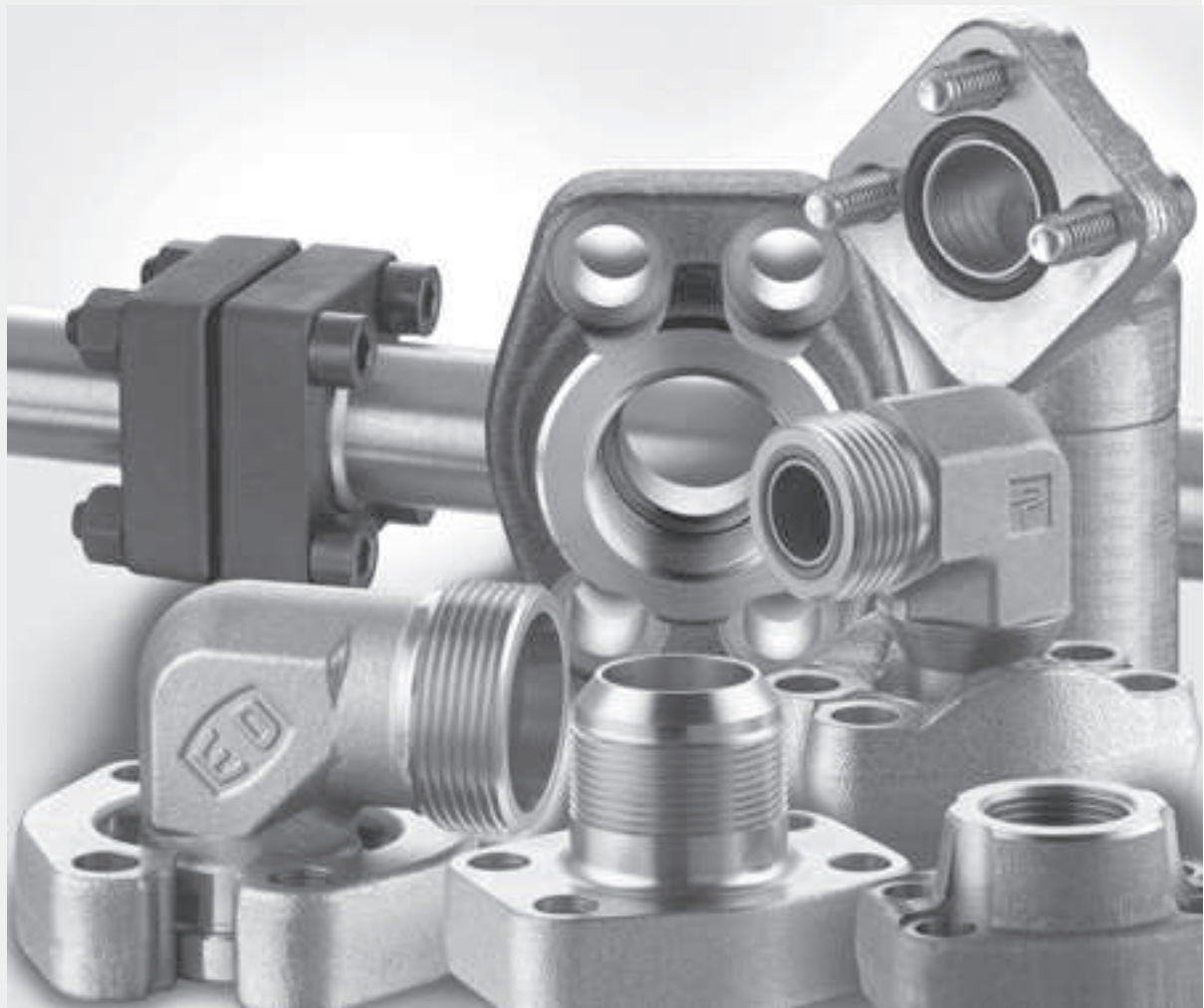




**EO<sup>®</sup> Originali Ermeto**  
***Flange idrauliche***  
***per alte pressioni***





**Indice**

	Pag.
<b>Introduzione</b> .....	4
<b>Design e struttura</b> .....	4
<b>Modalità di connessione</b> .....	5
<b>Come funzionano le connessioni con flangia</b> .....	6
<b>Montaggio delle flange</b> .....	7
<b>Dati tecnici</b> .....	8
<b>Codici di ordinazione per viti e O-ring</b> .....	9
<b>Caratteristiche e vantaggi</b> .....	10
<b>Come ordinare</b> .....	11
<b>Indice generale</b> .....	12
<b>Morsetti per flangia SAE</b> .....	15
<b>Connettori con flangia SAE</b>	
Estremità conica EO 24° .....	20
Estremità conica BSPP 60° .....	24
Filettatura NPT maschio .....	26
Estremità ORFS O-Lok® .....	27
Estremità svasata Triple-Lok® 37° .....	30
Estremità con saldatura di testa .....	33
Estremità con saldatura a tasca .....	38
<b>Flange a 4 viti SAE</b>	
Estremità conica BSPP .....	41
Filettatura NPT femmina .....	45
Filettatura metrica femmina e UN/UNF .....	48
Estremità conica EO 24° .....	50
Estremità conica BSPP 60° .....	52
Estremità svasata Triple-Lok® 37° .....	54
Estremità ORFS O-Lok® .....	56
Estremità con saldatura di testa .....	58
Estremità con saldatura a tasca .....	61
Connessioni con flange complete .....	65
<b>Accessori per flange SAE</b> .....	68
<b>Flange per pompa a ingranaggi</b>	
Estremità conica EO 24° .....	76
Terminale O-Lok® .....	79
Estremità conica O-Lok® .....	80
Filettatura BSPP maschio/femmina .....	81
Estremità con saldatura di testa .....	83
Flange per pompe dalle dimensioni speciali .....	84
Flange in alluminio .....	87
<b>Flange quadrate ISO 6164</b> .....	89
<b>Flange quadrate Cetop</b> .....	94



## Introduzione

I raccordi a flangia con 4 viti conformi a SAE J518 e ISO 6162-1 e -2, sono raccordi a prova di perdita dall'efficacia dimostrata, particolarmente adatti a grandi misure, ad alte pressioni e al montaggio in condizioni di spazi ristretti. Le connessioni filettate come l'O-ring a filettatura dritta SAE e ISO 6149 sono relativamente facili da montare e offrono una capacità di pressione di oltre 6000 psi fino alla misura 12 (M27). Oltre tale misura il valore nominale della pressione

inizia a diminuire e le coppie di montaggio aumentano velocemente.

I raccordi a flangia con 4 viti possono effettuare connessioni di grandi misure e raggiungere una capacità di pressione più elevata a coppie di montaggio ragionevoli. Grazie alle coppie di montaggio inferiori rispetto a una connessione filettata di uguale misura, tali connessioni sono ben adatte per ambienti ristretti dove gli spazi operativi per la chiave sono limitati.

## Design e struttura

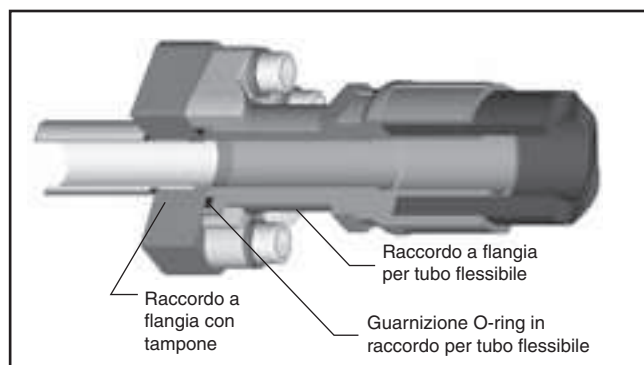
I prodotti a flangia con 4 viti di Parker sono progettati per fornire metodi differenti per connettere tubi flessibili o rigidi o altro tipo di raccordo al connettore standard a flangia SAE con 4 viti.

**Raccordi a flangia** – Tutti i raccordi a flangia di Parker, eccetto quelli con foro di montaggio quadrato, sono progettati per essere conformi alla scanalatura dell'O-ring, alle dimensioni ed al foro delle viti sia di Codice 61 sia di Codice 62 di SAE J518 e ISO 6162-1 o ISO 6162-2.

I connettori a flangia e i raccordi di blocco con flangia con 4 viti hanno scanalature dell'O-ring conformi alle dimensioni definite in ISO 6162-1 e -2 (SAE J518). I raccordi di blocco con flangia con 4 viti dispongono di fori passanti per le viti di montaggio, anch'essi conformi a ISO 6162-1 e -2 (SAE J518).

I controraccordi hanno un attacco piatto (senza scanalatura O-ring) e i fori di montaggio sono filettati. Laddove sono utilizzati questi raccordi, la guarnizione si trova nella parte di accoppiamento (connettore della flangia, raccordo di tubo flessibile con flangia, raccordo di blocco con flangia, ecc.) come indicato in Fig.1.

Fig. 1 – Raccordo a flangia con tampone



Dimensioni diverse dalla scanalatura O-ring, dai fori con viti, dalla forma delle viti e dall'impronta della flangia non sono regolate da standard di settore. Tuttavia, il design del prodotto Parker rispetta la comune pratica industriale e ogni fase di progettazione.

**Morsetti della flangia** – I morsetti sono utilizzati per garantire capacità di tenuta alla connessione con flangia con 4 viti. Vengono forniti in versioni semiflange e captive (a pezzo singolo). I morsetti in versione captive sono forniti anche con fori di viti passanti o filettati. Il morsetto della flangia di tipo captive con fori filettati viene utilizzato durante la connessione di un tubo a un altro tubo rigido o flessibile.

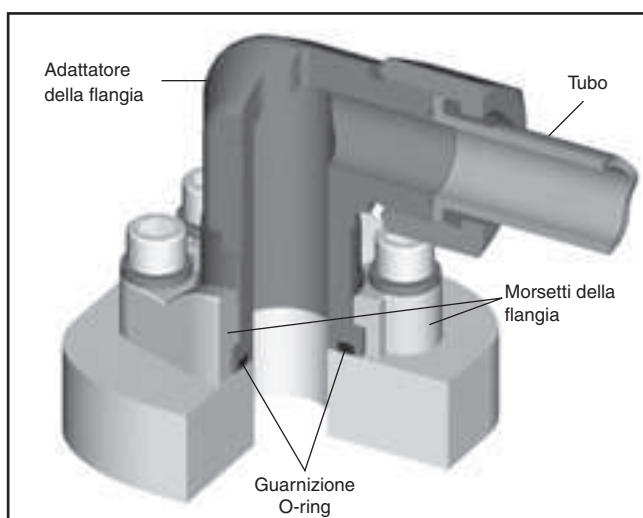
I morsetti della flangia Parker sono forgiati per una forza e una maggiore durabilità, e rispondono a tutti i requisiti di ISO 6162-1 e -2 (SAE J518). I morsetti in versione semiflangia rendono facile il montaggio della connessione in ambienti chiusi. La rimozione dei componenti della testa della flangia, quale un gruppo di tubi flessibili, viene inoltre facilitata allentando tutte le 4 viti e rimuovendo una metà del morsetto.

**Piastra del connettore** – La piastra del connettore viene utilizzata come piastra intermedia per connettere due teste della flangia con le scanalature degli O-ring, quali due gruppi di tubi flessibili con le estremità del raccordo a flangia. La superficie piatta della piastra garantisce la superficie di tenuta su ogni lato dell'O-ring situato alle estremità del tubo flessibile.

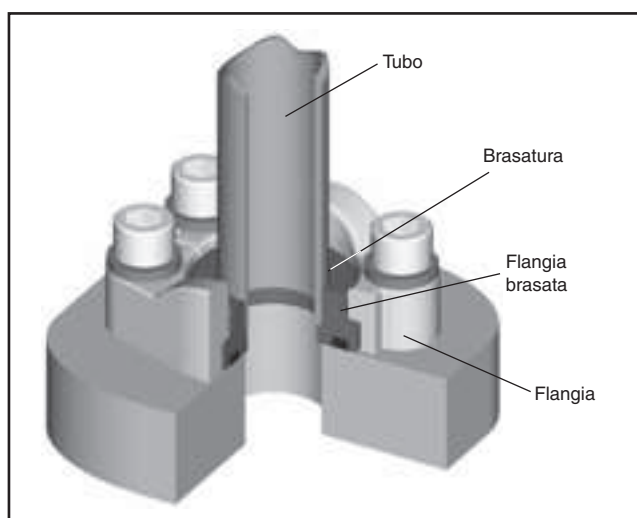
**Piastra distanziatrice** – Questa piastra permette di accedere al fluido del sistema mediante il connettore del dispositivo di misura (gage) al lato. Ai fini di garantire tale accesso la piastra si trova in mezzo al raccordo a flangia.

**Tappi** – I tappi rappresentano un mezzo per sbloccare la connessione con flangia a 4 viti con e senza morsetti, e per bloccare l'estremità di un tubo (mediante saldatura).

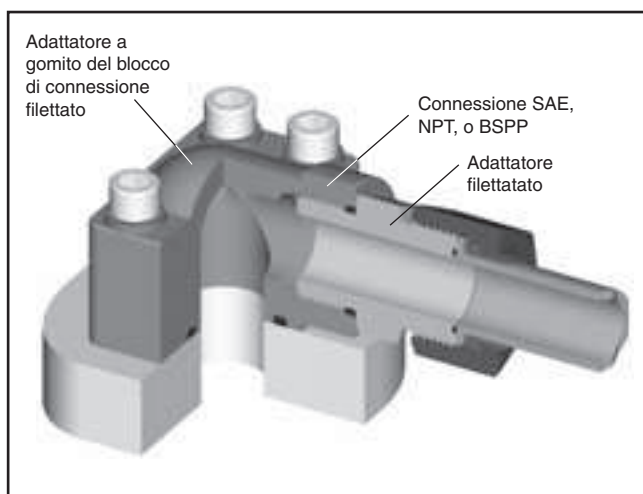
## Modalità di connessione – Flange Parker con 4 viti



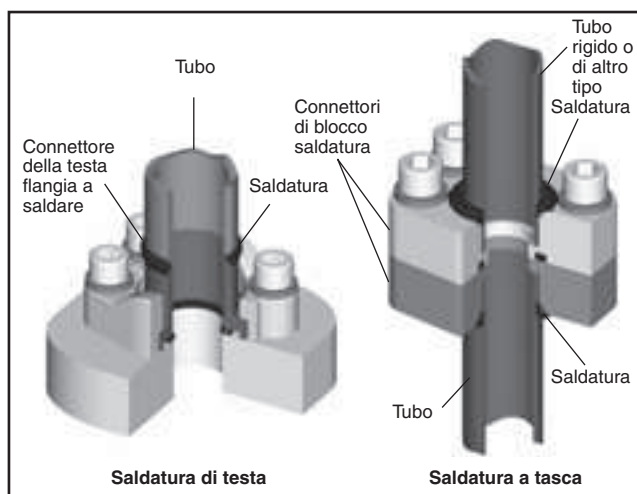
**Connessione di un tubo rigido o flessibile mediante la connessione dell'estremità del tubo rigido o flessibile filettato:** gli adattatori della flangia permettono di connettere tubi rigidi o flessibili ad un raccordo a flangia con 4 viti mediante una connessione filettata come Seal Lok (ORFS), Triple-Lok® (svasatura 37°), ecc



**Connessione di tubi rigidi mediante brasatura.** I raccordi con testa della flangia brasata per le connessioni di Codici 61 e 62 permettono di connettere direttamente i tubi alle connessioni con flangia con 4 viti.



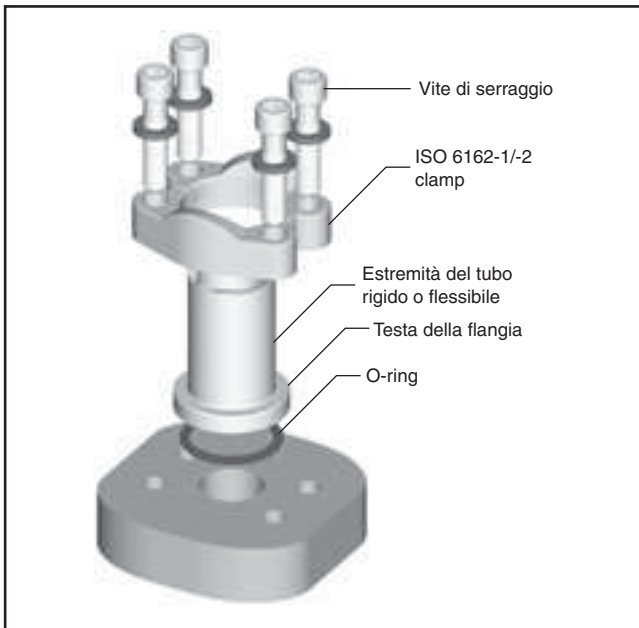
**Connessione di un tubo, rigido o flessibile mediante connettore filettato.** Gli adattatori di conversione del blocco della flangia e della testa della flangia permettono di convertire una connessione con flangia con 4 viti in una connessione SAE, NPT, o BSPP. Un utente può quindi utilizzare appropriati adattatori filettati per connettere tubi rigidi o flessibili, o per connettere direttamente un tubo filettato alle connessioni NPT e BSPP.



**Connessione di un tubo rigido o di altro tipo mediante saldatura.** I raccordi a saldare di blocco della flangia e della testa della flangia permettono di connettere tubi rigidi o di altro tipo ad un raccordo a flangia con 4 viti mediante una saldatura a tasca per i tubi rigidi, e mediante una saldatura sia di tasca che di testa per altri tipi di tubi.



### Come funzionano le connessioni con flangia



**La connessione con flangia con 4 viti ISO 6162 -1 e -2 (SAE J518)** è una connessione a prova di perdita dall'efficacia comprovata, particolarmente adatta per grandi misure. Per questo motivo ha riscosso un successo mondiale.

Il suo successo è rappresentato dalla sua semplicità. Si tratta di una connessione con tenuta frontale statica che utilizza come guarnizione un O-ring con durezza elevata, e morsetti e viti per la forza di tenuta, come qui indicato.

La guarnizione (O-ring) è compressa tra il fondo della scanalatura nella testa della flangia e la superficie piatta della connessione o del cuscinetto della flangia, garantendo così una tenuta morbida ed affidabile. La piastra di guarnizione alternativa dispone di una guarnizione composita in metallo – gomma con durezza elevata sul margine interno che, compressa tra le due superfici piatte, fornisce una tenuta morbida e la stessa affidabilità. Un contatto metallo con metallo nella parte esterna della flangia con la parte frontale della connessione permette di evitare l'estrusione della guarnizione sotto pressione. Tale contatto metallo con metallo viene mantenuto dalla forza di fissaggio ottenuta stringendo le viti per mezzo dei morsetti.

Questo semplice design garantisce molti vantaggi rispetto alle connessioni filettate, come NPT, SAE, BSPP, ISO 6149, ecc., nelle grandi misure:

- Capacità di connettere un tubo del diametro esterno fino a 5 pollici (solo per ISO 6162-1)
- Alle 4 viti è richiesta una coppia di serraggio di gran lunga inferiore se confrontata a quella necessaria per una connessione filettata di misura equivalente.
- Una coppia di serraggio inferiore significa chiavi più piccole e spazi operativi più piccoli necessari per girare la chiave – garantendo così un facile montaggio anche in ambienti ristretti.
- Una capacità fino a 6000 psi fino alla misura di 2" (solo per ISO 6162-2)
- Un punto unico di tenuta tra un tubo rigido o flessibile o un gruppo di tubi, e il connettore
- Facile da smontare utilizzando morsetti semiflange.

La connessione ha un unico svantaggio – necessita un'area maggiore (impronta) sul componente rispetto ad un'equivalente connessione filettata.

## Flange

### Montaggio delle flange



- Connettori con flangia SAE
- Flange SAE con 4 viti
- Flange per pompa ad ingranaggi
- Flange quadrate CETOP

1



- Assicurarsi che le superfici di tenuta siano prive di sbavature, bollature, graffi o altro
- Lubrificare l'O-ring con il fluido del sistema o altro lubrificante compatibile

2



- Posizionare la flangia e le semi-flange
- Posizionare le rondelle di bloccaggio sulle viti e avvitare mediante le semiflange

3



- Stringere a mano le viti
- Avvitare le viti in sequenza diagonale aumentando lievemente fino al livello appropriato di coppia come indicato nella tabella

4



- Stringere le viti come indicato nella tabella

#### Coppia per viti consigliata per Flangia Serie 3000 PSI (Codice 61)

Dimensionale nominale	Misura flangia	Viti in pollici (J518)	Coppia Nm <sup>1</sup>	Viti metriche (ISO 6162)	Coppia Nm <sup>1</sup>
13	1/2	5/16-18	24	M8	24
19	3/4	3/8-16	43	M10	50
25	1	3/8-16	43	M10	50
32	1 1/4	7/16-14	70	M10	50
38	1 1/2	1/2-13	105	M12	92
51	2	1/2-13	105	M12	92
64	2 1/2	1/2-13	105	M12	92
76	3	5/8-11	210	M16	210
89	3 1/2	5/8-11	210	M16	210
102	4	5/8-11	210	M16	210
127	5	5/8-11	210	M16	210

#### Coppia per viti consigliata per Flangia Serie 6000 PSI (Codice 62)

Dimensionale nominale	Misura flangia	Viti in pollici (J518)	Coppia Nm <sup>1</sup>	Viti metriche (ISO 6162)	Coppia Nm <sup>1</sup>
13	1/2	5/16-18	24	M8	24
19	3/4	3/8-16	43	M10	50
25	1	7/16-14	70	M12	92
32	1 1/4	1/2-13	105	M12	130
38	1 1/2	5/8-11	210	M16	210
51	2	3/4-10	360	M20	400

#### Coppia per viti consigliata per Flangia idraulica

Viti a cava con rondella (LK)	Viti senza dado per testa cava	Coppie di serraggio Nm <sup>1</sup>
LK30	M6	10
LK35	M6	10
LK40	M6	10
LK51	M10	49
LK55	M8	25
LK56	M10	49
LK62	M10	49
LK72.5	M12	85

1) Tolleranza: max. 10 %  
min. 0 %





## Dati tecnici

### Viti utilizzate

#### Flange SAE conformi a ISO 6162-1 e -2 (SAE J518)

- viti metriche conformi a  
DIN 912-8.8 (ISO 4762-8.8) oppure  
DIN 912-10.9 (ISO 4762-10.9)<sup>1</sup>
- viti UNC conformi ad ASA B 18.3

#### Flange quadrate conformi a ISO 6164 (1994) e CETOP

- viti metriche conformi a  
DIN 912-8.8 (ISO 4762-8.8) oppure  
DIN 912-10.9 (ISO 4762-10.9)<sup>1</sup>

#### Flange per pompa ad ingranaggi

- viti metriche conformi a  
DIN 912-8.8 (ISO 4762-8.8)

<sup>1</sup> Le viti con grado 10.9/12.9 devono essere usate quando il materiale per le flange è altamente temprato

### Tipo di guarnizione utilizzato

#### Materiali

Le flange conformi a SAE J518 (ISO 6162-1 e -2), ISO 6164, Cetop e tutte le flange per pompa ad ingranaggi di questo catalogo dispongono di una guarnizione O-ring. Le guarnizioni delle nostre flange sono composte dai seguenti materiali:

- Durometro NBR 90 (Perbunan) è il nostro materiale standard di tenuta per applicazioni con flangia idraulica in **acciaio**.
- Durometro FKM 85 o 90 è il nostro materiale standard di tenuta per applicazioni con flangia idraulica in **acciaio inossidabile**.

Perbunan = marchio registrato di Bayer

#### Dimensioni

Le dimensioni dell'O-ring delle flange ISO 6164, delle flange Cetop e delle flange per pompa ad ingranaggi sono direttamente indicate sulla pagina corrispondente del catalogo del prodotto. Per quanto riguarda tutte le flange conformi a **SAE J518 (ISO 6162-1 e -2)** la dimensione dell'O-ring è indicata nella seguente tabella:

Dimensione nominale della flangia	Dimensione nominale del tubo (in pollici)	O-ring ISO 3601-1	O-ring SAE J515	Numero dimensione O-ring SAE J515
13	1/2	19,0×3,55	18,64×3,53	210
19	3/4	25,0×3,55	24,99×3,53	214
25	1	32,5×3,55	32,92×3,53	219
32	1 1/4	37,5×3,55	37,69×3,53	222
38	1 1/2	47,5×3,55	47,22×3,53	225
51	2	56,0×3,55	56,74×3,53	228
64	2 1/2	69,0×3,55	69,44×3,53	232
76	3	85,0×3,55	85,32×3,53	237
89	3 1/2	97,5×3,55	98,02×3,53	241
102	4	112,0×3,55	110,72×3,53	245
127	5	136,0×3,55	136,12×3,53	253

### Gamme di pressione

Per ogni articolo viene indicata la pressione di esercizio massima consigliata.

Prima di utilizzare un pezzo controllare le indicazioni relative alla pressione.

Tutte le indicazioni relative alla pressione si basano su una temperatura di esercizio che va da -20° celsius fino a +100° celsius (corrispondente a temperatura ambiente da -40° celsius fino a +120° celsius). Al di fuori di questa gamma di temperature si perdono le proprietà fisiche dei materiali utilizzati e viene ridotta la pressione di esercizio massima consigliata. La pressione di esercizio indicata si riferisce solo alla flangia stessa.

Per quanto riguarda i tubi, i raccordi e le connessioni utilizzati le indicazioni relative alla pressione del produttore specifico rappresentano un fattore determinante.

### Materiali utilizzati

#### Flange SAE conformi a ISO 6162-1 e -2 (SAE 518)

I morsetti della flangia, l'adattatore della flangia e le flange forgiate con 4 viti sono costituiti da materiale ST 52.3 o compatibile per strutture in acciaio. Per quanto riguarda le strutture in acciaio inossidabile vengono usati per i morsetti della flangia e per le flange forgiate con 4 viti il materiale 1.4404 (316L) o compatibile e per le connessioni con flangia il materiale 1.4571 (316Ti) o compatibile.

#### Flange quadrate conformi a ISO 6164 (1994) e Cetop

Struttura in acciaio: ST52.3, C40 o compatibile

Struttura in acciaio inossidabile: 1.4571 (316Ti) o compatibile

#### Flange per pompe ad ingranaggi

Struttura forgiata in acciaio: GTW40 o compatibile

Struttura in acciaio: ST52.3, 11SMnPb30 o compatibile

Nel caso in cui per la produzione vengano utilizzati materiali differenti, sarà indicato alla pagina corrispondente al prodotto all'interno del catalogo.

### Protezione della superficie

Tutte le possibilità di ordinazione della superficie sono descritte su ogni pagina del catalogo!

Le possibilità sono le seguenti:

1. Non trattato oliato
2. Rivestimento protettivo in argento di tipo A3K conforme a DIN EN ISO 4042
3. Rivestimento protettivo di tipo CF senza Cr(VI) con migliore resistenza alla corrosione rispetto al rivestimento di tipo A3C



**Codici di ordinazione per viti e O-ring**
**Viti per flange**

Conformità a ISO 6162-1 e -2 (SAE J518)

Dimensione nominale flangia			Viti per semi-flange		Viti per flange intere	
Serie	ISO	SAE	Cod. di ord. viti metriche	Cod. di ord. viti UNC	Cod. di ord. viti metriche	Cod. di ord. viti UNC
3000 PSI	13	1/2	ZYLS8X25VZX	UNC5/16-18X11/4	ZYLS8X30VZX	UNC5/16-18X11/4
3000 PSI	19	3/4	ZYLS10X30VZX	UNC3/8-16X11/4	ZYLS10X35VZX	UNC3/8-16X11/2
3000 PSI	25	1	ZYLS10X30VZX	UNC3/8-16X11/4	ZYLS10X35VZX	UNC3/8-16X11/2
3000 PSI	32	1 1/4	ZYLS10X30VZX	UNC7/16-14X11/2	ZYLS10X40VZX	UNC7/16-14X11/2
3000 PSI	32	1 1/4	ZYLS10X35VZX *	—	—	—
3000 PSI	32	1 1/4	ZYLS12X35VZX *	—	—	—
3000 PSI	38	1 1/2	ZYLS12X35VZX	UNC1/2-13X11/2	ZYLS12X45VZX	UNC1/2-13X13/4
3000 PSI	38	1 1/2	ZYLS14X35VZX *	—	—	—
3000 PSI	51	2	ZYLS12X35VZX	UNC1/2-13X11/2	ZYLS12X45VZX	UNC1/2-13X13/4
3000 PSI	51	2	ZYLS14X35VZX *	—	—	—
3000 PSI	64	2 1/2	ZYLS12X40VZX	UNC1/2-13X11/2 *	ZYLS12X45VZX	UNC1/2-13X13/4
3000 PSI	64	2 1/2	ZYLS14X35VZX *	UNC1/2-13X13/4	—	—
3000 PSI	76	3	ZYLS16X50VZX	UNC5/8-11X2 *	ZYLS16X55VZX	UNC5/8-11X21X4
3000 PSI	76	3	ZYLS16X45VZX *	UNC5/8-11X13/4	—	—
3000 PSI	89	3 1/2	ZYLS16X50VZX	UNC5/8-11X2 *	ZYLS16X55VZX	UNC5/8-11X21X4
3000 PSI	89	3 1/2	ZYLS16X45VZX *	—	—	—
3000 PSI	102	4	ZYLS16X50VZX	UNC5/8-11X2	ZYLS16X55VZX	UNC5/8-11X21X4
3000 PSI	102	4	ZYLS16X45VZX *	—	—	—
3000 PSI	127	5	ZYLS16X50VZX *	UNC5/8-11X21/4	ZYLS16X55VZX	UNC5/8-11X21X4
3000 PSI	127	5	ZYLS16X55VZX	UNC5/8-11X2 *	—	—
Serie	ISO	SAE	metr.	UNC	metr.	UNC
6000 PSI	13	1/2	ZYLS8X30VZX	UNC5/16-18X11/4	ZYLS8X30VZX	UNC5/16-18X11/4
6000 PSI	19	3/4	ZYLS10X35VZX	UNC3/8-16X11/2	ZYLS10X35VZX	UNC3/8-16X11/2
6000 PSI	25	1	ZYLS12X45VZX	UNC7/16-14X11/2 *	ZYLS12X45VZX	UNC7/16-14X11/2
6000 PSI	25	1	—	UNC7/16-14X13/4	—	—
6000 PSI	32	1 1/4	ZYLS14X50VZX *	UNC1/2-13X13/4	ZYLS14X50VZX	UNC1/2-13X13/4
6000 PSI	32	1 1/4	ZYLS12X45VZX	—	—	—
6000 PSI	38	1 1/2	ZYLS16X55VZX	UNC5/8-11X21/4	ZYLS16X55VZX	UNC5/8-11X21X4
6000 PSI	38	1 1/2	—	UNC5/8-11X2 *	—	—
6000 PSI	51	2	ZYLS20X65VZX	UNC3/4-10X23/4	ZYLS20X70VZX	UNC3/4-10X23X4
6000 PSI	51	2	ZYLS20X70VZ	UNC3/4-10X21/2 *	—	—
6000 PSI	64	2 1/2	ZYLS24X75VZX	—	ZYLS24X90VZX	—
6000 PSI	76	3	ZYLS30X90VZX	—	ZYLS30X110VZX	—

\* = non implementate in ISO 6162 -1 e ISO 6162-2.

**Viti per flange idrauliche**

(BFG, BFW)

Tipo	Codice di ordinazione viti	Descrizione
BFG (10L-28L)	ZYLS6X22VZX	4 pezzi
BFG (20S)	ZYLS8X25VZX	4 pezzi

Tipo	LK	Viti		Descrizione
		Cod. di ordinaz.	Cod. di ordinaz.	
BFW 10L	35	ZYLS6X22VZX	ZYLS6X35VZX	2 pezzi di ogni vite
BFW 12L	35	ZYLS6X22VZX	ZYLS6X35VZX	2 pezzi di ogni vite
BFW 15L	35	ZYLS6X22VZX	ZYLS6X35VZX	2 pezzi di ogni vite
BFW 16S	35	ZYLS6X22VZX	ZYLS6X40VZX	2 pezzi di ogni vite
BFW 20S	35	ZYLS6X22VZX	ZYLS6X45VZX	2 pezzi di ogni vite
BFW 15L	40	ZYLS6X22VZX	—	4 pezzi
BFW 18L	40	ZYLS6X22VZX	—	4 pezzi
BFW 22L	40	ZYLS6X22VZX	—	4 pezzi
BFW 28L	40	ZYLS6X20VZX	ZYLS6X50VZX	2 pezzi di ogni vite
BFW 35L	40	ZYLS6X22VZX	ZYLS6X60VZX	2 pezzi di ogni vite
BFW 20S	40	ZYLS6X22VZX	ZYLS6X45VZX	2 pezzi di ogni vite
BFW 35L	55	ZYLS8X25VZX	ZYLS8X60VZX	2 pezzi di ogni vite
BFW 42L	55	ZYLS8X25VZX	ZYLS8X70VZX	2 pezzi di ogni vite
BFW 20S	55	ZYLS8X25VZX	ZYLS8X50VZX	2 pezzi di ogni vite
BFW 25S	55	ZYLS8X25VZX	ZYLS8X55VZX	2 pezzi di ogni vite
BFW 30S	55	ZYLS8X25VZX	ZYLS8X50VZX	2 pezzi di ogni vite

**O-ring per flange**

SAE J518

ISO (DN)	SAE (pollici)	O-ring	
		NBR Cod. di ordinazione	FKM Cod. di ordinazione
13	1/2	OR18.64X3.53X	OR18.64X3.53VITX
19	3/4	OR25X3.53X	OR25X3.53VITX
25	1	OR32.92X3.53X	OR32.92X3.53VITX
32	1 1/4	OR37.69X3.53X	OR37.69X3.53VITX
38	1 1/2	OR47.22X3.53X	OR47.22X3.53VITX
51	2	OR56.75X3.53X	OR56.75X3.53VITX
64	2 1/2	OR69.44X3.53X	OR69.44X3.53VITX
76	3	OR85.32X3.53X	OR85.32X3.53VITX
89	3 1/2	OR98.02X3.53X	OR98.02X3.53VITX
102	4	OR110.72X3.53X	OR110.72X3.53VITX
127	5	OR136.12X3.53X	OR136.12X3.53VITX

**O-ring per flange idrauliche**

(BFG, BFW)

LK	Cod. di ordinazione	Cod. di ordinazione
35	20x2,5	OR20X2.5X
40	26x2,5	OR26X2.5X
55	32x2,5	OR32X2.5X

### Caratteristiche e vantaggi

- 1. Produzione** – Raccordi di Codice 61/62 conformi a SAE J518 e ISO 6162. Questa specifica controlla le dimensioni e le tolleranze delle connessioni di Codice 61/62.
- 2. Configurazioni disponibili** – Nella versione standard sono disponibili oltre 60 configurazioni differenti in una gamma di misure diverse. Ciò garantisce grande flessibilità per gli impianti idraulici al fine di assicurare la migliore soluzione possibile.
- 3. Materiali** – Nella versione standard tutte le configurazioni sono disponibili in acciaio, con i modelli comunemente usati in acciaio inossidabile.
- 4. Misure disponibili** – La maggior parte delle configurazioni è disponibile nella versione standard da 1/2" a 2" e con misure fino a 5" disponibili per alcuni modelli.
- 5. Struttura** – Parker offre una linea di prodotti in acciaio completamente forgiati ai fini di assicurare la resistenza dei suoi prodotti persino nelle applicazioni più gravose.
- 6. Misura di ingombro** – La costruzione forgiata garantisce un design compatto, come quello di flange lavorate da acciaio in blocchi.
- 7. Valori nominali di pressione** – Raccordi e flange di Codice 61/62 hanno valori nominali di pressione fino a 6000 psi. La pressione di esercizio consigliata è indicata direttamente ad ogni pagina corrispondente del catalogo. Questo è un modo facile e veloce per verificare se il pezzo interessato è conforme ai requisiti di pressione dell'applicazione.
- 8. Kit di flange** – Ai fini di ridurre errori di ordinazione e di montaggio sono disponibili kit che comprendono componenti di montaggio (viti, O-ring e, se necessario, semi-flange).
- 9. Componenti di montaggio** – Le viti utilizzate nei kit di montaggio sono fornite almeno al grado 8.8 per garantire un utilizzo duraturo ed affidabile.

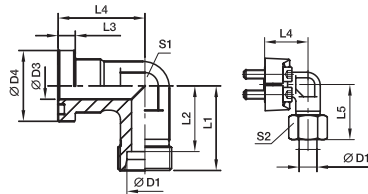
## Come ordinare

Flange idrauliche per alta pressione



### WFS Connettore con flangia SAE a gomito 90°

Flangia SAE / estremità conica EO 24°  
(ISO 6162-1/-2)



Serie 3000 PSI

Dim nom. flangia SAE (pollici)	ISO (DN)	D1 <sup>2)</sup>	D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
												(metrico)	(unc.)			CF	71
1/2	13	12S	12	30,2	50	42,5	6,7	44	58,5	22	24	M 08x25	5/16x1 1/4	0,38	<b>WFS32/12S</b>	210	210
1/2	13	15L	12	30,2	36	29,0	6,7	36	44,0	24	27	M 08x25	5/16x1 1/4	0,40	<b>WFS32/15L</b>	315	315
1/2	13	16S	12	30,2	38	29,5	6,7	36	48,0	24	30	M 08x25	5/16x1 1/4	0,43	<b>WFS32/16S</b>	350	350
1/2	13	18L	12	30,2	50	42,5	6,7	44	59,0	22	32	M 8x25	5/16x1 1/4	0,44	<b>WFS32/18L</b>	315	315
3/4	19	16S	19	38,1	64	55,5	6,7	53	73,5	27	30	M 10x30	3/8x1 1/4	0,60	<b>WFS33/16S</b>	350	350
3/4	19	18L	19	38,1	39	31,5	6,7	42	48,0	30	32	M 10x30	3/8x1 1/4	0,66	<b>WFS33/18L</b>	315	315
3/4	19	22L	19	38,1	41	33,5	6,7	42	50,0	30	36	M 10x30	3/8x1 1/4	0,66	<b>WFS33/22L</b>	160	160
3/4	19	20S	17	38,1	43	32,5	6,7	42	54,0	30	36	M 10x30	3/8x1 1/4	0,76	<b>WFS33/20S</b>	350	350
3/4	19	25S	17	38,1	45	33,0	6,7	42	57,0	30	46	M 10x30	3/8x1 1/4	0,89	<b>WFS33/25S</b>	350	350
1	25	20S	20	44,5	65	54,5	8,0	60	77,0	34	36	M 10x30	3/8x1 1/4	0,76	<b>WFS33/20S</b>	350	350
1	25	22L	18	44,5	65	57,5	8,0	60	74,0	34	36	M 10x30	3/8x1 1/4	0,89	<b>WFS34/22L</b>	160	160
1	25	28L	25	44,5	44	36,5	8,0	45	53,0	36	41	M 10x30	3/8x1 1/4	0,76	<b>WFS34/28L</b>	350	350
1	25	25S	20	44,5	48	36,5	8,0	45	57,0	36	46	M 10x30	3/8x1 1/4	0,89	<b>WFS34/25S</b>	350	350
1	25	30S	24	44,5	50	36,5	8,0	45	63,0	36	50	M 10x30	3/8x1 1/4	0,89	<b>WFS34/30S</b>	350	350
1 1/4	32	35L	32	50,8	57	46,5	8,0	50	68,0	41	50	M 10x35	3/8x1 1/4	1,13	<b>WFS35/35L/10<sup>3)</sup></b>	200	200
1 1/4	32	25S	27	50,8	55	43,0	8,0	60	67,0	41	46	M 10x35	3/8x1 1/4	1,13	<b>WFS35/25S/10</b>	200	200
1 1/4	32	30S	28	50,8	57	43,5	8,0	50	70,0	41	50	M 10x35	3/8x1 1/4	1,13	<b>WFS35/30S/10</b>	200	200
1 1/4	32	38S	28	50,8	59	43,0	8,0	50	74,0	46	60	M 10x35	3/8x1 1/4	1,13	<b>WFS35/38S/10</b>	200	200
1 1/4	32	35L	32	50,8	57	46,5	8,0	50	68,0	41	50	M 12x40	7/16x1 1/2	1,35	<b>WFS35/35L/10<sup>3)</sup></b>	160	160
1 1/4	32	25S	27	50,8	55	43,0	8,0	50	67,0	41	46	M 12x40	7/16x1 1/2	1,35	<b>WFS35/25S/10</b>	200	200
1 1/4	32	30S	28	50,8	57	43,5	8,0	50	70,0	41	50	M 12x40	7/16x1 1/2	1,40	<b>WFS35/30S/10</b>	200	200
1 1/4	32	38S	28	50,8	59	43,0	8,0	50	74,0	41	60	M 12x40	7/16x1 1/2	1,53	<b>WFS35/38S</b>	200	200
1 1/2	38	35L	30	60,3	78	67,5	8,0	66	83,0	50	50	M 12x35	1/2x1 1/2	1,55	<b>WFS36/35L</b>	160	160
1 1/2	38	42L	36	60,3	58	47,0	8,0	55	70,0	50	60	M 12x35	1/2x1 1/2	1,60	<b>WFS36/42L</b>	160	160
1 1/2	38	38S	36	60,3	64	48,0	8,0	55	79,0	50	60	M 12x35	1/2x1 1/2	1,95	<b>WFS36/38S</b>	200	200

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

<sup>2)</sup> L = Serie leggera; S = serie pesante

PN (bar) = PN (MPa) / 10

Consegna senza dado né anello.  
Per informazioni sull'ordinazione dei raccordi completi o sui materiali di tenuta alternativi vedere pag. M11.

<sup>3)</sup> Codice di ordinazione per il connettore con flangia assemblato con viti FHS35/10CFX e M10x35.

Materiali	Ordinazione	Materiali di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da Cr	WFS32/16SCFX	SOMDCFU
Acciaio inossidabile	WFS32/16S71X	NBR
	WFS32/16SOMDCF	SOMD71U
	WFS32/16SOMD71	VIT



Catalogo 4100-9/IT

## È facile ordinare nel modo corretto!

### Fase 1

#### Selezione del codice di ordinazione

1. Tutte le dimensioni di flangia disponibili nel nostro programma di fornitura sono chiaramente elencate nell'indice all'inizio di questo catalogo.
2. Aprire il catalogo alla pagina corrispondente contenente le informazioni dettagliate sul prodotto prescelto.

3. Selezionare le dimensioni di flangia richieste! Il codice di ordinazione di base è stampato in grassetto sul lato destro della tabella delle dimensioni.

Esempio: **WFS34/30S**

### Fase 2

#### Selezione del materiale e della superficie ...

Ora aggiungete semplicemente al codice di ordinazione di base il codice ID corrispondente relativo alla superficie e la variante del materiale del prodotto richiesto. Questo codice ID è contenuto nella tabella riportata nella parte inferiore di ogni pagina.

Esempio: **WFS34/30S + CFX = WFS34/30SCFX**

#### 4. Ordinazione di singolo parti

Esempio: singola parte, zincatura gialla  
**WFS34/30S + CFX = WFS34/30SCFX**

#### 5. Ordinazione di tipi completi

Esempio: ordine comprendente semiflange, pacchetto di viti metriche e O-ring  
**WFS34/30S + OMDCF = WFS34/30SOMDCF**

#### 6. Ordine contenente dado e anello tagliante

Esempio: flangia comprendente semiflange, pacchetto di viti metriche, O-ring, dado e anello tagliante  
**WFS34/30S + CF = WFS34/30SCF**

#### 7. Ordine con dado funzionale

Esempio: flangia comprendente semiflange, pacchetto di viti metriche, O-ring, dado e dado funzionale  
**WFS34/30 (+Z) S + CF = WFS34/30ZSCF**

#### 8. Altri materiali di tenuta

Esempio: flangia realizzata in acciaio comprendente semiflange, pacchetto di viti metriche e O-ring realizzato in **FKM**  
**WFS34/30S + VITOMDCF = WFS34/30SVITOMDCF**

Esempio: flangia realizzata in acciaio inossidabile comprendente semiflange, pacchetto di viti metriche e O-ring realizzato in **NBR** (per esempio Perbunan)  
**WFS34/30S + NBROMD71 = WFS34/30SNBROMD71**

Perbunan = marchio registrato di Fa. Bayer

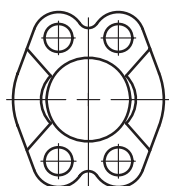
La variante dell'ordine corrispondente è contenuta nella tabella riportata nella parte inferiore di ogni pagina del catalogo.

# Indice generale

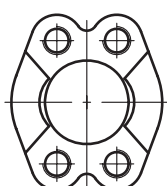
## Morsetti per flangia SAE



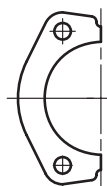
FHS – p. M15



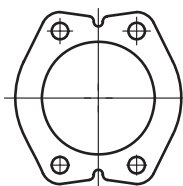
FUS – p. M16



FUSM – p. M17



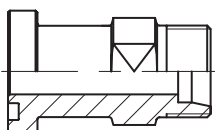
FHSF – p. M18



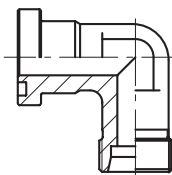
FUSF – p. M19

## Connettori con flangia SAE

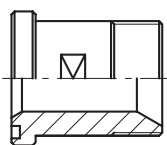
Estremità conica EO 24°



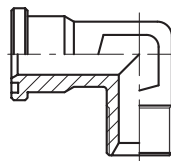
GFS – p. M20



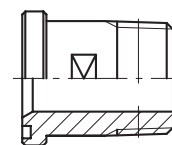
WFS – p. M22



GFS-G – p. M24



WFS-G – p. M25

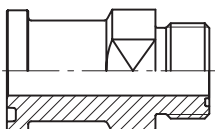


GFS-N – p. M26

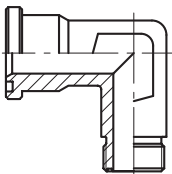
Estremità conica 60° BSPP

Filettatura maschio NPT

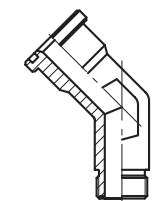
Estremità ORFS O-Lok®



L(O)HQ – p. M27

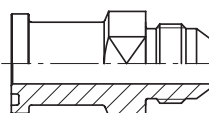


L(O)EMQ – p. M28

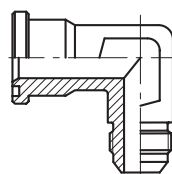


L(O)VQ – p. M29

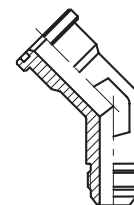
Estremità svasata 37° Triple-Lok®



XHQ – p. M30



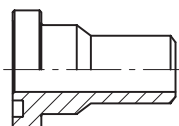
XEMQ – p. M31



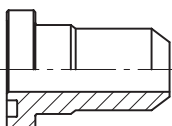
XVQ – p. M32

Estremità con saldatura di testa

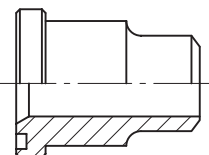
Estremità con saldatura a tasca



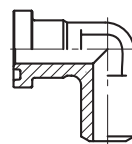
ASR – p. M33



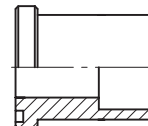
AS – p. M34



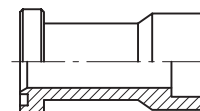
ASL – p. M36



WAS – p. M37



ES – p. M38

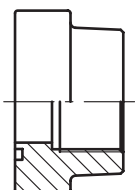


ESL – p. M40

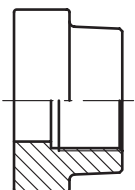
## Flange a 4 viti SAE

Estremità conica 60° BSPP

Filettatura femmina NPT



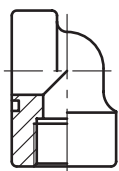
PFF-G – p. M41



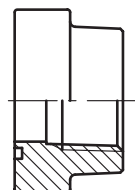
PCFF-G – p. M42



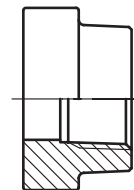
PAFSF-G – p. M43



PEFF-G – p. M44



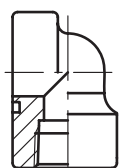
PFF-N – p. M45



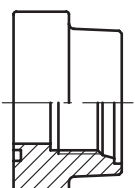
PCFF-N – p. M46

Filettatura metrica femmina e UN/UNF

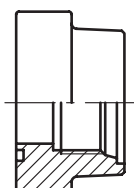
Estremità conica EO 24°



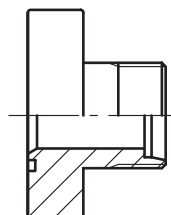
PEFF-N – p. M47



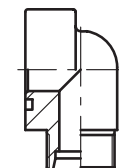
PAFS-M – p. M48



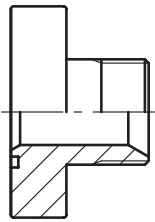
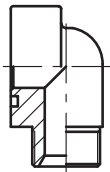
PAFS-U – p. M49

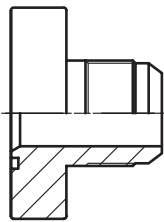
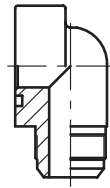


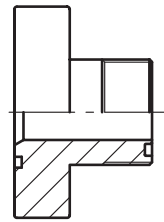
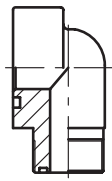
PFF-..S/L – p. M50

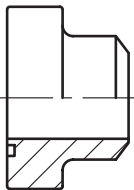
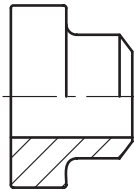
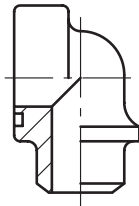


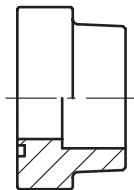
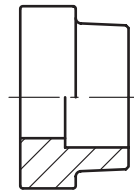
PAFG-90M – p. M51

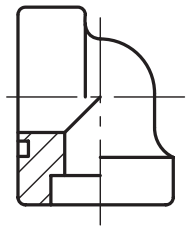
**Estremità conica 60° BSPP**

**PAFG-G** – p. M52

**PAFG-90G** – p. M53

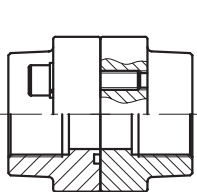
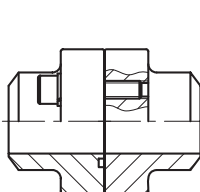
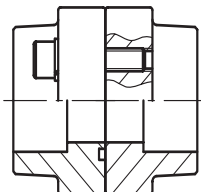
**Estremità svasata 37° Triple-Lok®**

**PAFG-X** – p. M54

**PAFG-90X** – p. M55

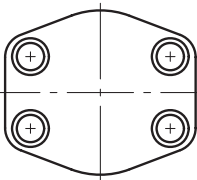
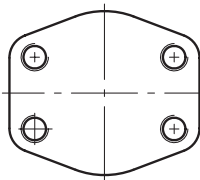
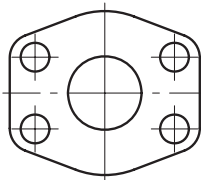
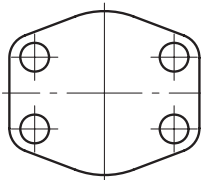
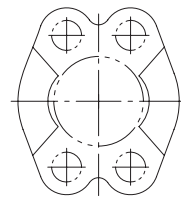
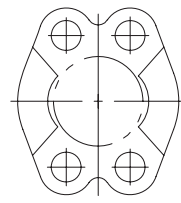
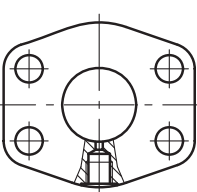
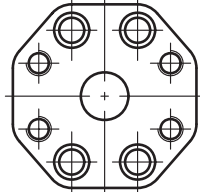
**Estremità ORFS O-Lok®**

**PAFG-L** – p. M56

**PAFG-90L** – p. M57

**Estremità con saldatura di testa**

**PAFS-B** – p. M58

**PGFS-B** – p. M59

**PAFS-90B** – p. M60

**Estremità con saldatura a tasca**

**PAFS-S** – p. M61

**PGFS-S** – p. M62

**PAFSF-S** – p. M63

**PAFS-90S** – p. M64

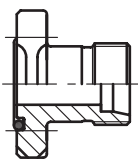
**Connessioni con flange complete**

**PDFS-G** – p. M65

**PDFS-B** – p. M66

**PDFS-S** – p. M67

**Accessori per flange SAE**

**PCFF** – p. M68

**PCCFF** – p. M69

**CPM** – p. M70

**AP** – p. M71

**PMQ piatta** – p. M72

**PMQ** – p. M73

**PAGL-(G/M)** – p. M74

**PRF** – p. M75

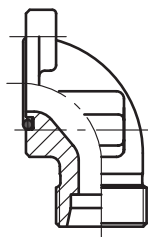
## Indice generale

### Flange per pompa a ingranaggi

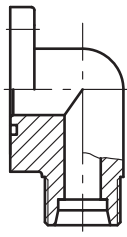
Estremità conica EO 24°



**BFG** – p. M76

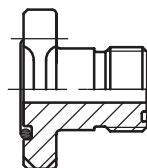


**BFW** – p. M77

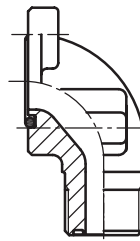


**BFW3** – p. M78

Estremità ORFS O-Lok®

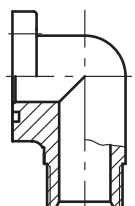


**BFG**L – p. M79

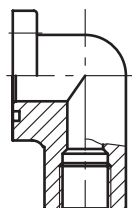


**BFW**L – p. M80

Filettatura BSPB maschio/femmina

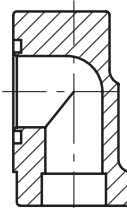


**BFW-G** – p. M81



**BFW-GI** – p. M82

Estremità con saldatura a tasca



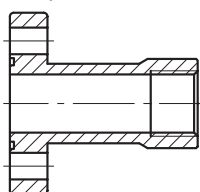
**BFW-S** – p. M83

### Flange per pompa a ingranaggi

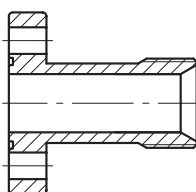
Flange per pompe dalle dimensioni special



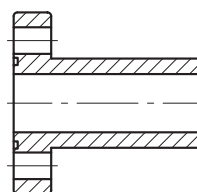
**PF** – p. M84



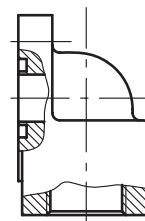
**PFL** – p. M84



**PFE** – p. M85

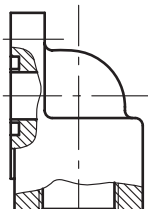


**PFB** – p. M85

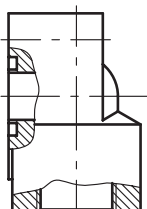


**BFW3-G** – p. M86

Flange in alluminio



**PWDS-G** – p. M87

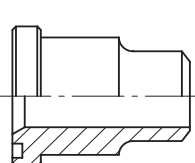


**PWDA** – p. M88

### Flange quadrate ISO 6164



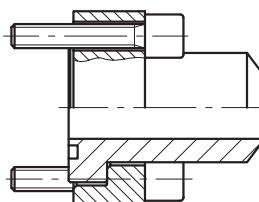
**PSFC** – p. M89



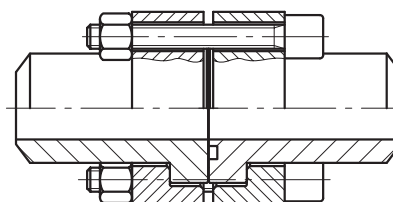
**PSFA-B** – p. M90



**PSFP** – p. M91

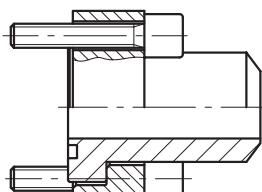


**PSF-B** – p. M92

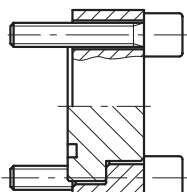


**PDSF-B** – p. M93

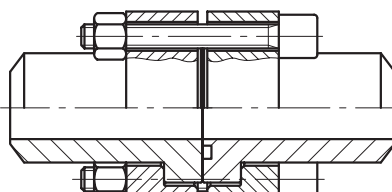
### Flange quadrate Cetop



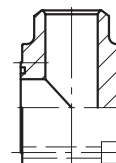
**PCF-B** – p. M94



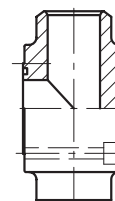
**PPCF** – p. M95



**PDCF-B** – p. M96



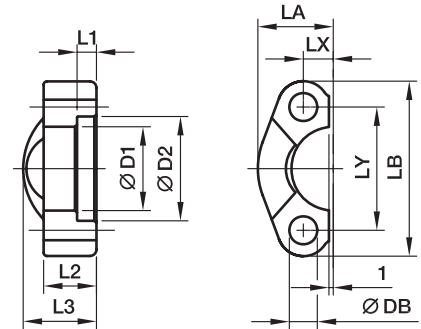
**PLCF-B** – p. M97



**PTCF-B** – p. M98

**FHS Semiflange split SAE**

ISO 6162-1/-2


**Serie 3000 PSI**

Dim nom. flangia												Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)	D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB	(metrico)	(unc.)			CF	SS
1/2	13	24,3	31,0	6,2	13	19	23,0	54,0	8,7	38,1	9,0	M 08x25	5/16x1 1/4	0,07	<b>FHS32</b>	345	345
3/4	19	32,2	38,9	6,2	14	22	25,9	65,0	11,1	47,6	11,0	M 10x30	3/8x1 1/4	0,09	<b>FHS33</b>	345	345
1	25	38,5	45,2	7,5	16	24	29,2	69,9	13,1	52,4	11,0	M 10x30	3/8x1 1/4	0,11	<b>FHS34</b>	345	345
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	22	36,3	79,4	15,1	58,7	11,0	M 10x35	–	0,15	<b>FHS35/10</b>	276	276
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	22	36,3	79,4	15,1	58,7	12,0	–	7/16x1 1/2	0,15	<b>FHS35/12</b>	276	276
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	22	36,3	79,4	15,1	58,7	12,5	M 12x35	–	0,15	<b>FHS35</b>	276	276
1 1/2	38	50,8	61,1	7,5	16	25	41,1	93,8	17,9	69,9	13,0	M 12x35	1/2x1 1/2	0,23	<b>FHS36</b>	207	207
1 1/2	38	50,8	61,1	7,5	16	25	41,1	93,8	17,9	69,9	14,5	M 14x35	–	0,23	<b>FHS36/14</b>	207	207
2	51	62,8	72,3	9,0	16	26	48,2	101,6	21,4	77,8	13,0	M 12x35	1/2x1 1/2	0,25	<b>FHS38/12</b>	207	207
2	51	62,8	72,3	9,0	16	26	48,2	101,6	21,4	77,8	14,5	M 14x35	–	0,25	<b>FHS38</b>	207	207
2 1/2	64	74,9	84,9	9,0	19	38	54,1	114,3	25,4	88,9	13,0	M 12x40	1/2x1 3/4	0,37	<b>FHS310</b>	172	172
2 1/2	64	74,9	84,9	9,0	19	38	54,1	114,3	25,4	88,9	14,5	M 14x40	–	0,37	<b>FHS310/14</b>	172	172
3	76	90,9	102,4	9,0	22	41	65,3	135,0	31,0	106,4	17,0	M 16x45	5/8x1 3/4	0,65	<b>FHS312</b>	138	138
3 1/2	89	102,4	115,0	10,7	22	28	68,6	152,4	34,9	120,7	17,0	M 16x45	5/8x2	0,75	<b>FHS314</b>	34	34
4	102	115,1	127,8	10,7	25	35	74,9	162,0	38,9	130,2	17,0	M 16x50	5/8x2	0,84	<b>FHS316</b>	34	34
5	127	140,5	153,2	10,7	28	41	89,4	184,2	46,0	152,4	17,0	M 16x50	5/8x2 1/4	1,25	<b>FHS320</b>	34	34

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	24,6	32,5	7,2	16	22	24,0	56,4	9,1	40,5	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,08	<b>FHS62</b>	420	420
3/4	19	32,5	42,0	8,3	19	28	30,0	72,0	11,9	50,8	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,18	<b>FHS63</b>	420	420
1	25	38,8	48,4	9,0	24	33	34,8	81,0	13,9	57,2	13,0	M 12x45	–	0,27	<b>FHS64</b>	420	420
1	25	38,9	48,4	9,0	24	33	34,8	81,0	13,9	57,2	12,0	–	7/16x1 3/4	0,27	<b>FHS64/12</b>	420	420
1 1/4	32	44,5	54,8	9,8	27	38	38,6	95,3	15,9	66,6	15,0	M 14x50	–	0,27	<b>FHS65</b>	420	420
1 1/4	32	44,5	54,8	9,8	27	38	38,6	95,3	15,9	66,6	13,0	M 12x45	1/2x1 3/4	0,27	<b>FHS65/12</b>	420	420
1 1/2	38	51,6	64,3	12,1	30	43	47,5	112,8	18,3	79,3	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	0,40	<b>FHS66</b>	420	420
2	51	67,6	80,2	12,1	37	52	56,9	133,4	22,2	96,8	22,0	M 20x65	3/4x2 3/4	0,40	<b>FHS68</b>	420	420
2 1/2	64	90,0	108,0	20,0	45	45	75,1	180,0	29,4	123,8	25,0	M 24x75	–	0,68	<b>FHS610</b>	420	420
3	76	115,0	132,5	25,0	55	55	99,1	215,0	35,7	152,4	31,5	M 30x90	–	1,05	<b>FHS612</b>	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

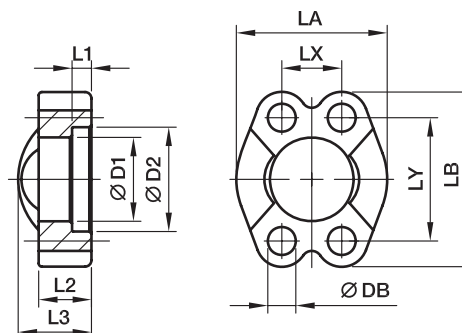
\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio	Descrizione
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	FHS32CFX	Solo semi-flangia
Acciaio inossidabile	SS	FHS32SSX	Solo semi-flangia



**FUS Morsetti per flangia SAE**

ISO 6162-1/-2


**Serie 3000 PSI**

Dim nom. flangia												Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)	D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB	(metrico)	(unc.)			CF	SS
1/2	13	24,3	31,0	6,2	13	19	46	54,0	17,5	38,1	8,8	M 08x25	5/16x1 1/4	0,15	<b>FUS32</b>	345	345
3/4	19	32,2	38,9	6,2	14	22	52	65,0	22,3	47,6	10,5	M 10x30	3/8x1 1/4	0,17	<b>FUS33</b>	345	345
1	25	38,5	45,2	7,5	16	24	59	69,9	26,2	52,4	10,5	M 10x30	3/8x1 1/4	0,22	<b>FUS34</b>	345	345
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	22	73	79,4	30,2	58,7	10,5	M 10x35	–	0,30	<b>FUS35/10</b>	276	276
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	22	73	79,4	30,2	58,7	12,0	–	7/16x1 1/2	0,29	<b>FUS35/12</b>	276	276
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	22	73	79,4	30,2	58,7	12,5	M 12x35	–	0,29	<b>FUS35</b>	276	276
1 1/2	38	50,8	61,1	7,5	16	25	83	93,8	35,8	69,9	13,5	M 12x35	1/2x1 1/2	0,45	<b>FUS36</b>	207	207
1 1/2	38	50,8	61,1	7,5	16	25	83	93,8	35,8	69,9	14,5	M 14x35	–	0,44	<b>FUS36/14</b>	207	207
2	51	62,8	72,3	9,0	16	26	97	101,6	42,8	77,8	13,5	M 12x35	1/2x1 1/2	0,50	<b>FUS38/12</b>	207	207
2	51	62,8	72,3	9,0	16	26	97	101,6	42,8	77,8	14,5	M 14x35	–	0,49	<b>FUS38</b>	207	207
2 1/2	64	74,9	84,9	9,0	19	38	109	114,3	50,8	88,9	13,5	M 12x40	1/2x1 3/4	0,74	<b>FUS310</b>	172	172
2 1/2	64	74,9	84,9	9,0	19	38	109	114,3	50,8	88,9	14,5	M 14x40	–	0,73	<b>FUS310/14</b>	172	172
3	76	90,9	102,4	9,0	22	41	131	135,0	61,9	106,4	17,0	M 16x45	5/8x1 3/4	1,30	<b>FUS312</b>	138	138
3 1/2	89	102,4	115,0	10,7	22	28	140	152,4	69,9	120,7	17,0	M 16x45	5/8x2	1,50	<b>FUS314</b>	34	34
4	102	115,1	127,8	10,7	25	35	150	162,0	77,8	130,2	17,0	M 16x50	5/8x2	1,65	<b>FUS316</b>	34	34
5	127	140,5	153,2	10,7	28	41	180	184,2	92,1	152,4	17,0	M 16x50	5/8x2 1/4	2,50	<b>FUS320</b>	34	34

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	24,6	32,5	7,2	16	22	48	56,4	18,2	40,5	8,8	M 08x30	5/16x1 1/4	0,16	<b>FUS62</b>	420	420
3/4	19	32,5	42,0	8,3	19	28	60	71,4	23,8	50,8	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	0,35	<b>FUS63</b>	420	420
1	25	38,8	48,4	9,0	24	33	70	81,0	27,8	57,2	13,0	M 12x45	–	0,53	<b>FUS64</b>	420	420
1	25	38,9	48,4	9,0	24	33	70	81,0	27,8	57,2	12,0	–	7/16x1 3/4	0,53	<b>FUS64/12</b>	420	420
1 1/4	32	44,5	54,8	9,8	27	38	78	95,3	31,8	66,6	15,0	M 14x50	–	0,80	<b>FUS65</b>	420	420
1 1/4	32	44,5	54,8	9,8	27	38	78	95,3	31,8	66,6	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	0,80	<b>FUS65/12</b>	420	420
1 1/2	38	51,6	64,3	12,1	30	43	96	112,8	36,5	79,3	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	1,35	<b>FUS66</b>	420	420
2	51	67,6	80,2	12,1	37	52	114	133,4	44,5	96,8	21,0	M 20x65	3/4x2 3/4	2,10	<b>FUS68</b>	420	420
2 1/2	64	90,0	108,9	20,5	45	45	150	180,0	58,7	123,8	25,0	M 24x75	–	4,10	<b>FUS610</b>	420	420
3	76	115,0	132,5	25,5	55	55	178	215,0	71,4	152,4	32,0	M 30x90	–	8,60	<b>FUS612</b>	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

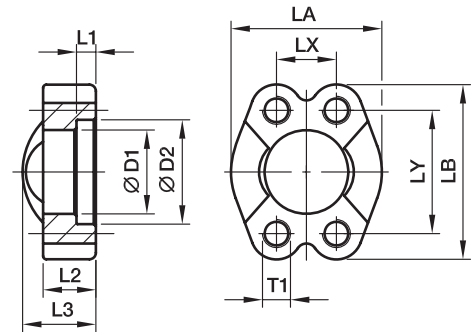
$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio	Descrizione
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	FUS32CFX	Solo morsetto flangia
Acciaio inossidabile	SS	FUS32SSX	Solo morsetto flangia

**FUSM Morsetto per flangia SAE con fori a filettatura metrica**

ISO 6162-1/-2


**Serie 3000 PSI**

Dim nom. flangia		D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	T1	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)													CF	SS
1/2	13	24,3	31,0	6,2	13	20	46	54,0	17,5	38,1	<b>M 8</b>	0,15	<b>FUSM32</b>	345	345
3/4	19	32,1	38,9	6,2	14	22	52	65,0	22,3	47,6	<b>M10</b>	0,17	<b>FUSM33</b>	345	345
1	25	38,5	45,2	7,5	16	24	59	69,9	26,2	52,4	<b>M10</b>	0,22	<b>FUSM34</b>	345	345
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	22	73	79,4	30,2	58,7	<b>M10</b>	0,30	<b>FUSM35/10</b>	276	276
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	22	73	79,4	30,2	58,7	<b>M12</b>	0,29	<b>FUSM35/12</b>	276	276
1 1/2	38	50,8	61,1	7,5	16	25	83	93,8	35,7	69,9	<b>M12</b>	0,45	<b>FUSM36</b>	207	207
1 1/2	38	50,8	61,1	7,5	16	25	83	93,8	35,7	69,9	<b>M14</b>	0,44	<b>FUSM36/14</b>	207	207
2	51	62,8	72,3	9,0	16	26	97	101,6	42,9	77,8	<b>M12</b>	0,50	<b>FUSM38/12</b>	207	207
2	51	62,8	72,3	9,0	16	26	97	101,6	42,9	77,8	<b>M14</b>	0,49	<b>FUSM38</b>	207	207
2 1/2	64	74,9	84,9	9,0	19	38	109	114,3	50,8	88,9	<b>M12</b>	0,74	<b>FUSM310</b>	172	172
2 1/2	64	74,9	84,9	9,0	19	38	109	114,3	50,8	88,9	<b>M14</b>	0,73	<b>FUSM310/14</b>	172	172
3	76	90,9	102,4	9,0	22	41	131	135,0	61,9	106,4	<b>M16</b>	1,30	<b>FUSM312</b>	138	138
3 1/2	89	102,4	115,0	10,7	23	28	140	152,4	69,9	120,7	<b>M16</b>	1,50	<b>FUSM314</b>	34	34
4	102	115,1	127,8	10,7	25	35	150	162,0	77,8	130,2	<b>M16</b>	1,65	<b>FUSM316</b>	34	34
5	127	140,5	153,2	10,7	28	41	180	184,2	92,1	152,4	<b>M16</b>	2,50	<b>FUSM320</b>	34	34

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	24,6	32,5	7,2	16	22	48	56,4	18,2	40,5	<b>M 8</b>	0,16	<b>FUSM62</b>	420	420
3/4	19	32,5	42,0	8,2	19	28	60	71,4	23,8	50,8	<b>M10</b>	0,35	<b>FUSM63</b>	420	420
1	25	38,9	48,4	9,0	24	33	70	81,0	27,8	57,2	<b>M12</b>	0,53	<b>FUSM64</b>	420	420
1 1/4	32	44,5	54,8	9,8	27	38	78	95,3	31,8	66,6	<b>M14</b>	0,80	<b>FUSM65</b>	420	420
1 1/2	38	51,6	64,3	12,1	30	43	96	112,8	36,5	79,3	<b>M16</b>	1,35	<b>FUSM66</b>	420	420
2	51	67,6	80,2	12,1	37	52	114	133,4	44,5	96,8	<b>M20</b>	2,10	<b>FUSM68</b>	420	420
2 1/2	64	90,0	108,9	20,5	45	45	150	180,0	58,7	123,8	<b>M24</b>	4,10	<b>FUSM610</b>	420	420
3	76	115,0	132,5	25,5	55	55	178	215,0	71,4	152,4	<b>M30</b>	8,60	<b>FUSM612</b>	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

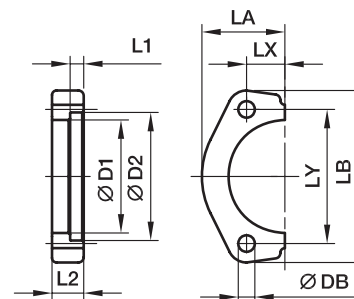
$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo morsetti per flange con filett. metrica	Descrizione
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	FUSM32CFM	Solo morsetto flangia
Acciaio inossidabile	SS	FUSM32SSM	Solo morsetto flangia

## FHSF Semi-flangia SAE piatta

ISO 6162-1/-2



### Serie 3000 PSI

Dim nom. flangia		D1	D2	L1	L2	LA	LB	LX	LY	DB	Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> CF
SAE (pollici)	ISO (DN)										(metrico)	(unc.)			
1/2	13	24,3	31,0	6,2	13	22,8	56	8,7	38,1	9,0	M 08x25	5/16x1 1/4	0,06	<b>FHSF32</b>	345
3/4	19	32,1	38,9	6,2	14	25,9	65	11,1	47,6	11,0	M 10x30	3/8x1 1/4	0,07	<b>FHSF33</b>	345
1	25	38,5	45,3	7,5	16	29,2	70	13,1	52,4	11,0	M 10x30	3/8x1 1/4	0,10	<b>FHSF34</b>	345
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	36,6	79	15,1	58,7	11,0	M 10x35	-	0,15	<b>FHSF35/10</b>	276
1 1/4	32	43,7	51,6	7,5	16	36,6	79	15,1	58,7	12,5	M 12x35	7/16x1 1/2	0,14	<b>FHSF35/12</b>	276
1 1/2	38	50,8	61,1	7,5	16	41,1	94	17,9	69,9	13,0	M 12x35	1/2x1 1/2	0,18	<b>FHSF36</b>	207
1 1/2	38	50,8	61,1	7,5	16	41,1	94	17,9	69,9	14,5	M 14x35	-	0,17	<b>FHSF36/14</b>	207
2	51	62,8	72,3	9,0	16	48,2	104	21,4	77,8	13,0	M 12x35	1/2x1 1/2	0,22	<b>FHSF38</b>	207
2	51	62,8	72,3	9,0	16	48,2	104	21,4	77,8	14,5	M 14x35	-	0,21	<b>FHSF38/14</b>	207
2 1/2	64	74,9	84,9	9,0	19	53,0	114	25,4	88,9	13,5	M 12x40	1/2x1 3/4	0,58	<b>FHSF310</b>	172
2 1/2	64	74,9	84,9	9,0	19	53,0	114	25,4	88,9	14,5	M 14x40	-	0,57	<b>FHSF310/14</b>	172
3	76	90,9	102,4	9,0	22	64,3	135	31,0	106,4	17,0	M 16x45	5/8x1 3/4	0,98	<b>FHSF312</b>	138

### Serie 6000 PSI

1/2	13	24,6	32,5	7,2	16	23,6	56	9,1	40,5	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,08	<b>FHSF62</b>	420
3/4	19	32,5	42,0	8,3	20	30,0	71	11,9	50,8	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,16	<b>FHSF63</b>	420
1	25	38,8	48,4	9,0	25	34,8	81	13,9	57,2	13,0	M 12x45	-	0,25	<b>FHSF64</b>	420
1 1/4	32	44,5	54,8	9,8	27	38,6	95	15,9	66,6	15,0	M 14x50	1/2x1 3/4	0,34	<b>FHSF65</b>	420
1 1/2	38	51,6	64,3	12,1	30	47,5	113	18,3	79,3	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	0,55	<b>FHSF66</b>	420
2	51	67,6	80,2	12,1	37	56,9	133	22,2	96,8	21,0	M 20x65	3/4x2 3/4	1,02	<b>FHSF68</b>	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

Materiale per acciaio: C60

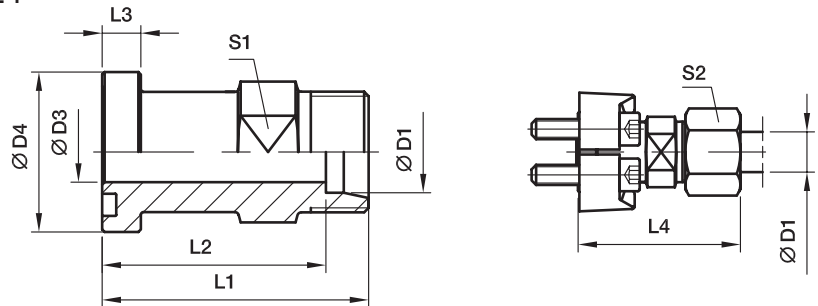
\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio	Descrizione
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	FHSF32CF	Solo semi-flangia



## GFS Connettori con flangia SAE diritta

Flangia SAE / estremità conica EO 24°  
(ISO 6162-1/-2)



### Serie 3000 PSI

Dim nom. flangia SAE (pollici)	ISO (DN)	D1 <sup>2)</sup>	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
											(metrico)	(unc.)			CF	71
1/2	13	15L	12,0	30,2	48,0	41,0	6,7	56,0	24	27	M 08x25	5/16x1 1/4	0,36	GFS32/15L	315	315
1/2	13	16S	12,0	30,2	50,0	41,5	6,7	60,0	24	30	M 08x25	5/16x1 1/4	0,40	GFS32/16S	350	350
1/2	13	18L	14,0	30,2	50,0	42,5	6,7	61,0	19	32	M 08x25	5/16x1 1/4	0,42	GFS32/18L	315	315
3/4	19	16S	12,0	38,1	55,0	46,5	6,7	64,5	27	30	M 10x30	3/8x1 1/4	0,52	GFS33/16S	350	350
3/4	19	18L	17,0	38,1	53,0	45,5	6,7	62,0	30	32	M 10x30	3/8x1 1/4	0,59	GFS33/18L	315	315
3/4	19	22L	19,0	38,1	53,0	45,5	6,7	62,0	30	36	M 10x30	3/8x1 1/4	0,59	GFS33/22L	160	160
3/4	19	28L	19,0	38,1	55,0	41,0	6,7	64,0	32	41	M 10x30	3/8x1 1/4	0,60	GFS33/28L	160	160
3/4	19	20S	17,0	38,1	57,0	46,5	6,7	68,0	30	36	M 10x30	3/8x1 1/4	0,65	GFS33/20S	350	350
3/4	19	25S	17,0	38,1	57,0	45,0	6,7	69,0	30	46	M 10x30	3/8x1 1/4	0,78	GFS33/25S	350	350
1	25	20S	25,0	44,5	60,0	48,5	8,0	71,0	32	36	M 10x30	3/8x1 1/4	0,70	GFS34/20S	350	350
1	25	28L	24,0	44,5	54,0	46,5	8,0	63,0	36	41	M 10x30	3/8x1 1/4	0,73	GFS34/28L	160	160
1	25	25S	20,0	44,5	58,0	46,5	8,0	60,0	36	46	M 10x30	3/8x1 1/4	0,84	GFS34/25S	350	350
1	25	30S	24,0	44,5	63,0	49,5	8,0	76,0	36	50	M 10x30	3/8x1 1/4	0,94	GFS34/30S	250	250
1	25	42L	24,0	44,5	76,0	65,0	8,0	87,5	41	60	M 10x30	3/8x1 1/4	0,95	GFS34/42L	160	160
1 1/4	32	35L	32,0	50,8	58,0	47,5	8,0	69,0	41	50	M 10x35	-	0,96	GFS35/35L/10 <sup>3)</sup>	160	160
1 1/4	32	25S	27,0	50,8	60,0	48,0	8,0	72,0	41	46	M 10x35	-	1,11	GFS35/25S/10	200	200
1 1/4	32	30S	28,5	50,8	62,0	48,5	8,0	75,0	41	50	M 10x35	-	1,13	GFS35/30S/10	200	200
1 1/4	32	38S	28,0	50,8	66,0	50,0	8,0	81,0	46	60	M 10x35	-	1,36	GFS35/38S/10	200	200
1 1/4	32	28L	23,0	50,8	60,0	52,5	8,0	67,0	36	41	M 12x40	7/16x1 1/2	1,12	GFS35/28L	160	160
1 1/4	32	35L	32,0	50,8	58,0	47,5	8,0	69,0	41	50	M 12x40	7/16x1 1/2	1,02	GFS35/35L	160	160
1 1/4	32	25S	27,0	50,8	60,0	48,0	8,0	72,0	41	46	M 12x40	7/16x1 1/2	1,17	GFS35/25S	200	200
1 1/4	32	30S	28,5	50,8	62,0	48,5	8,0	75,0	41	50	M 12x40	7/16x1 1/2	1,20	GFS35/30S	200	200
1 1/4	32	38S	28,0	50,8	66,0	50,0	8,0	81,0	46	60	M 12x40	7/16x1 1/2	1,41	GFS35/38S	200	200
1 1/2	38	35L	30,0	60,3	65,0	54,5	8,0	76,0	46	50	M 12x35	1/2x1 1/2	1,20	GFS36/35L	160	160
1 1/2	38	42L	36,0	60,3	64,0	53,0	8,0	76,0	46	60	M 12x35	1/2x1 1/2	1,36	GFS36/42L	160	160
1 1/2	38	38S	32,0	60,3	70,0	54,0	8,0	85,0	46	60	M 12x35	1/2x1 1/2	1,63	GFS36/38S	200	200

1) Pressione indicata = Articolo disponibile

2) L = Serie leggera; S = serie pesante

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

Consegna senza dado né anello.

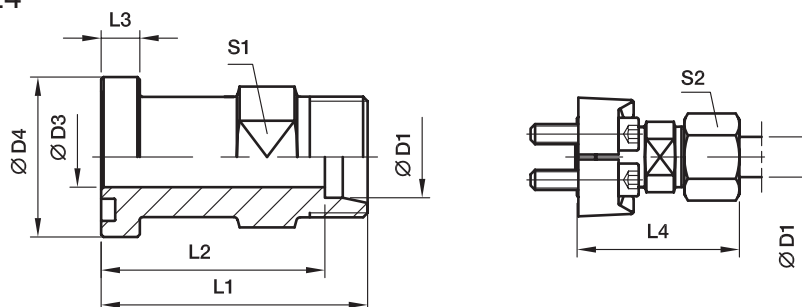
Per informazioni sull'ordinazione dei raccordi completi o sui materiali di tenuta alternativi vedere pag. M11.

3) Codice di ordinazione per il connettore con flangia assemblato con viti FHS35/10CFX e M10x35.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo connettore con flangia	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	GFS32/16SCFX	GFS32/16SOMDCF	GFS32/16SOMDCFU	NBR
Acciaio inossidabile	71	GFS32/16S71X	GFS32/16SOMD71	-	VIT

**GFS Connettore con flangia SAE diritta**

 Flangia SAE / estremità conica EO 24°  
 (ISO 6162-1/-2)

**Serie 6000 PSI**

Dim nom. flangia		D1 <sup>2)</sup>									Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*		PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)		Ø	D3	D4	L1	L2	L3	L4	S1	S2	(metrico)		(unc.)	CF	71	
1/2	13	12S	8	31,8	50,0	42,5	7,7	57,5	19	24	M 08x30	5/16x1 1/4	0,35	<b>GFS62/12S</b>	420	420	
1/2	13	14S	10	31,8	50,0	42,0	7,7	59,5	19	27	M 08x30	5/16x1 1/4	0,39	<b>GFS62/14S</b>	420	420	
1/2	13	16S	12	31,8	53,0	44,5	7,7	62,5	24	30	M 08x30	5/16x1 1/4	0,47	<b>GFS62/16S</b>	420	420	
3/4	19	16S	17	41,3	59,0	50,5	8,7	68,5	30	30	M 10x35	3/8x1 1/2	0,79	<b>GFS63/16S</b>	420	420	
3/4	19	20S	17	41,3	61,0	50,5	8,7	72,0	30	36	M 10x35	3/8x1 1/2	0,86	<b>GFS63/20S</b>	420	400	
3/4	19	25S	17	41,3	63,0	51,0	8,7	75,0	30	46	M 10x35	3/8x1 1/2	0,97	<b>GFS63/25S</b>	420	400	
3/4	19	30S	18	41,3	76,0	62,0	8,7	89,0	30	50	M 10x35	3/8x1 1/2	1,15	<b>GFS63/30S</b>	420	400	
3/4	19	38S	18	41,3	85,0	69,0	8,7	99,5	41	60	M 10x35	3/8x1 1/2	1,15	<b>GFS63/38S</b>	315	315	
1	25	20S	16	47,6	75,0	64,5	9,5	88,0	36	36	M 12x45	7/16x1 3/4	0,97	<b>GFS64/20S</b>	420	400	
1	25	25S	20	47,6	72,0	60,0	9,5	84,0	36	46	M 12x45	7/16x1 3/4	1,42	<b>GFS64/25S</b>	420	400	
1	25	30S	24	47,6	74,0	62,0	9,5	87,0	36	50	M 12x45	7/16x1 3/4	1,40	<b>GFS64/30S</b>	420	400	
1	25	38S	24	47,6	84,5	68,0	9,5	99,0	46	60	M 12x45	7/16x1 3/4	1,40	<b>GFS64/38S</b>	315	315	
1 1/4	32	25S	20	54,0	80,0	68,0	10,2	92,0	41	46	M 14x50	1/2x1 3/4	1,85	<b>GFS65/25S</b>	420	400	
1 1/4	32	30S	30	54,0	79,0	65,5	10,2	92,0	41	50	M 12x45	–	1,95	<b>GFS65/30S/12<sup>3)</sup></b>	420	400	
1 1/4	32	38S	30	54,0	83,0	67,0	10,2	97,5	46	60	M 12x45	–	2,16	<b>GFS65/38S/12</b>	315	315	
1 1/4	32	30S	30	54,0	79,0	65,5	10,2	92,0	41	50	M 14x50	1/2x1 3/4	1,90	<b>GFS65/30S</b>	420	400	
1 1/4	32	38S	30	54,0	83,0	67,0	10,2	97,5	46	60	M 14x50	1/2x1 3/4	2,10	<b>GFS65/38S</b>	315	315	
1 1/2	38	30S	30	63,5	90,0	74,0	12,5	103,0	46	50	M 16x55	5/8x2 1/4	2,10	<b>GFS66/30S</b>	420	400	
1 1/2	38	38S	30	63,5	89,0	73,0	12,5	103,5	46	60	M 16x55	5/8x2 1/4	3,06	<b>GFS66/38S</b>	315	315	

1) Pressione indicata = Articolo disponibile

2) S = serie pesante

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

**Consegna senza dado né anello.**
**Per informazioni sull'ordinazione dei raccordi completi o sui materiali di tenuta alternativi vedere pag. M11.**

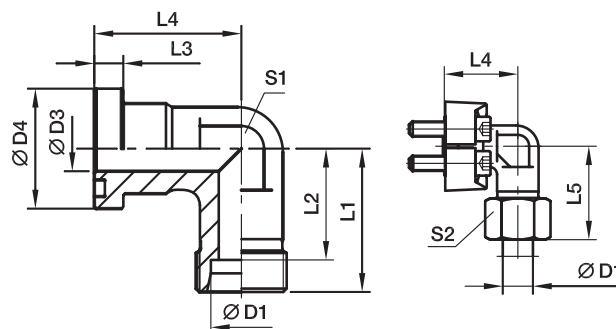
3) Codice di ordinazione per il connettore con flangia assemblato con viti FHS65/12CFX e M12x45.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo connettore con flangia	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	GFS62/16SCFX	GFS62/16SOMDCF	GFS62/16SOMDCFU	NBR
Acciaio inossidabile	71	GFS62/16S71X	GFS62/16SOMD71	–	VIT

## WFS Connettore con flangia SAE a gomito 90°

Flangia SAE / estremità conica EO 24°  
(ISO 6162-1/-2)



### Serie 3000 PSI

Dim nom. flangia		D1 <sup>2)</sup>											Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*		PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)		D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	(metrico)	(unc.)	(metrico)		(unc.)	CF	71	
1/2	13	12S	12	30,2	50	42,5	6,7	44	58,5	22	24	M 08x25	5/16x1 1/4	0,38	WFS32/12S	210	210		
1/2	13	15L	12	30,2	36	29,0	6,7	36	44,0	24	27	M 08x25	5/16x1 1/4	0,40	WFS32/15L	315	315		
1/2	13	16S	12	30,2	38	29,5	6,7	36	48,0	24	30	M 08x25	5/16x1 1/4	0,43	WFS32/16S	350	350		
1/2	13	18L	12	30,2	50	42,5	6,7	44	59,0	22	32	M 08x25	5/16x1 1/4	0,44	WFS32/18L	315	315		
3/4	19	16S	19	38,1	64	55,5	6,7	53	73,5	27	30	M 10x30	3/8x1 1/4	0,60	WFS33/16S	350	350		
3/4	19	18L	19	38,1	39	31,5	6,7	42	48,0	30	32	M 10x30	3/8x1 1/4	0,66	WFS33/18L	315	315		
3/4	19	22L	19	38,1	41	33,5	6,7	42	50,0	30	36	M 10x30	3/8x1 1/4	0,66	WFS33/22L	160	160		
3/4	19	20S	17	38,1	43	32,5	6,7	42	54,0	30	36	M 10x30	3/8x1 1/4	0,76	WFS33/20S	350	350		
3/4	19	25S	17	38,1	45	33,0	6,7	42	57,0	30	46	M 10x30	3/8x1 1/4	0,89	WFS33/25S	350	350		
1	25	20S	20	44,5	65	54,5	8,0	60	77,0	34	36	M 10x30	3/8x1 1/4	0,78	WFS34/20S	350	350		
1	25	22L	18	44,5	65	57,5	8,0	60	74,0	34	36	M 10x30	3/8x1 1/4	0,81	WFS34/22L	160	160		
1	25	28L	25	44,5	44	36,5	8,0	45	53,0	36	41	M 10x30	3/8x1 1/4	0,85	WFS34/28L	160	160		
1	25	25S	20	44,5	48	36,5	8,0	45	57,0	36	46	M 10x30	3/8x1 1/4	0,95	WFS34/25S	350	350		
1	25	30S	24	44,5	50	36,5	8,0	45	63,0	36	50	M 10x30	3/8x1 1/4	1,06	WFS34/30S	250	250		
1 1/4	32	35L	32	50,8	57	46,5	8,0	50	68,0	41	50	M 10x35	3/8x1 1/4	1,15	WFS35/35L/10 <sup>3)</sup>	160	160		
1 1/4	32	25S	27	50,8	55	43,0	8,0	60	67,0	41	46	M 10x35	3/8x1 1/4	1,35	WFS35/25S/10	200	200		
1 1/4	32	30S	28	50,8	57	43,5	8,0	50	70,0	41	50	M 10x35	3/8x1 1/4	1,40	WFS35/30S/10	200	200		
1 1/4	32	38S	28	50,8	59	43,0	8,0	50	74,0	46	60	M 10x35	3/8x1 1/4	1,53	WFS35/38S/10	200	200		
1 1/4	32	35L	32	50,8	57	46,5	8,0	50	68,0	41	50	M 12x40	7/16x1 1/2	1,15	WFS35/35L	160	160		
1 1/4	32	25S	27	50,8	55	43,0	8,0	50	67,0	41	46	M 12x40	7/16x1 1/2	1,35	WFS35/25S	200	200		
1 1/4	32	30S	28	50,8	57	43,5	8,0	50	70,0	41	50	M 12x40	7/16x1 1/2	1,40	WFS35/30S	200	200		
1 1/4	32	38S	28	50,8	59	43,0	8,0	50	74,0	41	60	M 12x40	7/16x1 1/2	1,53	WFS35/38S	200	200		
1 1/2	38	35L	30	60,3	78	67,5	8,0	66	83,0	50	50	M 12x35	1/2x1 1/2	1,55	WFS36/35L	160	160		
1 1/2	38	42L	36	60,3	58	47,0	8,0	55	70,0	50	60	M 12x35	1/2x1 1/2	1,60	WFS36/42L	160	160		
1 1/2	38	38S	36	60,3	64	48,0	8,0	55	79,0	50	60	M 12x35	1/2x1 1/2	1,95	WFS36/38S	200	200		

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

<sup>2)</sup> L = Serie leggera; S = serie pesante

$\frac{PN(\text{bar})}{10} = PN(\text{MPa})$

Consegna senza dado né anello.

Per informazioni sull'ordinazione dei raccordi completi o sui materiali di tenuta alternativi vedere pag. M11.

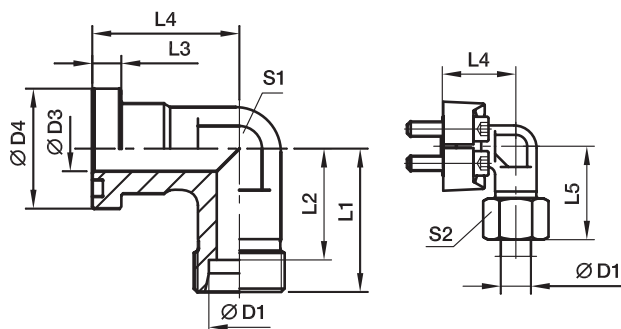
<sup>3)</sup> Codice di ordinazione per il connettore con flangia assemblato con viti FHS35/10CFX e M10x35.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo connettore con flangia	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	WFS32/16SCFX	WFS32/16SOMDCF	WFS32/16SOMDCFU	NBR
Acciaio inossidabile	71	WFS32/16S71X	WFS32/16SOMD71	-	VIT



**WFS Connettore con flangia SAE a gomito 90°**

 Flangia SAE / Estremità conica EO 24°  
 (ISO 6162-1/-2)

**Serie 6000 PSI**

Dim nom. flangia		D1 <sup>2)</sup>											Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)		D3	D4	L1	L2	L3	L4	L5	S1	S2	(metrico)	(unc.)	CF			71	
1/2	13	12S	12	31,8	50	42,5	7,7	44	58,5	22	24	M 08×30	5/16×1 1/4	0,37	<b>WFS62/12S</b>	420	420	
1/2	13	14S	12	31,8	50	42,0	7,7	44	59,5	22	27	M 08×30	5/16×1 1/4	0,39	<b>WFS62/14S</b>	420	420	
1/2	13	16S	12	31,8	38	29,5	7,7	39	48,0	24	30	M 08×30	5/16×1 1/4	0,49	<b>WFS62/16S</b>	420	420	
3/4	19	16S	17	41,3	45	36,5	8,7	48	55,0	32	30	M 10×35	3/8×1 1/2	0,92	<b>WFS63/16S</b>	420	420	
3/4	19	20S	17	41,3	46	35,5	8,7	48	57,0	32	36	M 10×35	3/8×1 1/2	0,97	<b>WFS63/20S</b>	420	400	
3/4	19	25S	17	41,3	48	36,0	8,7	48	60,0	32	46	M 10×35	3/8×1 1/2	1,19	<b>WFS63/25S</b>	420	400	
1	25	20S	16	47,6	65	54,5	9,5	62	75,0	34	36	M 12×45	7/16×1 3/4	1,69	<b>WFS64/20S</b>	420	400	
1	25	25S	20	47,6	53	44,0	9,5	60	65,0	41	46	M 12×45	7/16×1 3/4	1,67	<b>WFS64/25S</b>	420	400	
1	25	30S	25	47,6	55	41,5	9,5	60	68,0	41	50	M 12×45	7/16×1 3/4	1,63	<b>WFS64/30S</b>	420	400	
1 1/4	32	25S	25	54,0	64	52,0	10,2	55	76,0	42	46	M 12×45	7/16×1 1/2	2,23	<b>WFS65/25S/12<sup>3)</sup></b>	420	400	
1 1/4	32	30S	30	54,0	58	44,5	10,2	68	71,0	46	50	M 12×45	7/16×1 1/2	2,20	<b>WFS65/30S/12</b>	420	400	
1 1/4	32	38S	30	54,0	61	45,0	10,2	68	76,0	46	60	M 12×45	7/16×1 1/2	2,39	<b>WFS65/38S/12</b>	315	315	
1 1/4	32	25S	25	54,0	64	52,0	10,2	55	76,0	42	46	M 14×50	1/2×1 3/4	2,23	<b>WFS65/25S</b>	420	400	
1 1/4	32	30S	30	54,0	58	44,5	10,2	68	71,0	46	50	M 14×50	1/2×1 3/4	2,20	<b>WFS65/30S</b>	420	400	
1 1/4	32	38S	30	54,0	61	45,0	10,2	68	76,0	46	60	M 14×50	1/2×1 3/4	2,39	<b>WFS65/38S</b>	315	315	
1 1/2	38	30S	25	63,5	76	63,5	12,5	77	90,0	50	50	M 16×55	5/8×2 1/4	2,38	<b>WFS66/30S</b>	420	400	
1 1/2	38	38S	32	63,5	72	56,0	12,5	76	87,0	50	60	M 16×55	5/8×2 1/4	2,58	<b>WFS66/38S</b>	315	315	

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

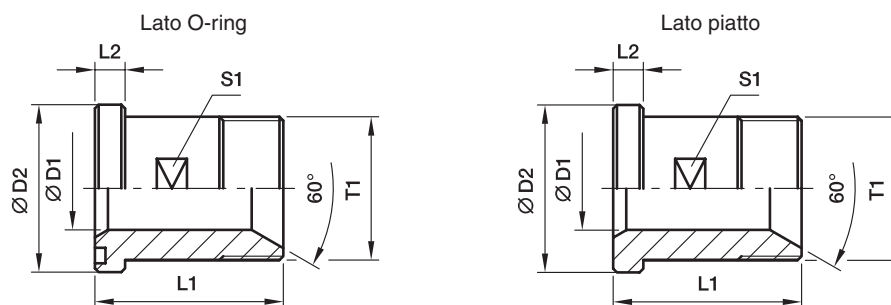
<sup>2)</sup> S = serie pesante

 $\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$ 
**Consegna senza dado né anello.**
**Per informazioni sull'ordinazione dei raccordi completi  
o sui materiali di tenuta alternativi vedere pag. M11.**
<sup>3)</sup> Codice di ordinazione per il connettore con flangia assemblato con viti FHS65/12CFX e M12×45.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo connettore con flangia	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	WFS62/16SCFX	WFS62/16SOMDCF	WFS62/16SOMDCFU	NBR
Acciaio inossidabile	71	WFS62/16S71X	WFS62/16SOMD71	—	VIT

**GFS-G Connettori con flangia SAE diritta**

 Flangia SAE / Estremità conica BSPB 60°  
 (ISO 6162-1/-2) (ISO 8434-6)

**Serie 3000 PSI**

Dim nom. flangia		T1	D1	D2	L1	L2	S1	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Lato O-ring Codice di ordinazione*	Lato piatto Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)										CF	SS
1/2	13	<b>G 1/2</b>	12	30,2	50	6,7	19	0,08	<b>GFS32/12G</b>	<b>GFSG32/12G</b>	345	345
1/2	13	<b>G 3/8</b>	10	30,2	50	6,7	19	0,08	<b>GFS32/38G</b>	<b>GFSG32/38G</b>	345	345
3/4	19	<b>G 3/4</b>	17	38,1	55	6,7	27	0,16	<b>GFS33/34G</b>	<b>GFSG33/34G</b>	345	345
3/4	19	<b>G 1/2</b>	12	38,1	55	6,7	27	0,16	<b>GFS33/12G</b>	<b>GFSG33/12G</b>	345	345
1	25	<b>G 1</b>	22	44,4	60	8,0	32	0,23	<b>GFS34/1G</b>	<b>GFSG34/1G</b>	345	345
1	25	<b>G 3/4</b>	17	44,4	60	8,0	32	0,23	<b>GFS34/34G</b>	<b>GFSG34/34G</b>	345	345
1 1/4	32	<b>G 1 1/4</b>	27	50,8	65	8,0	41	0,30	<b>GFS35/114G</b>	<b>GFSG35/114G</b>	276	276
1 1/4	32	<b>G 1</b>	22	50,8	65	8,0	41	0,30	<b>GFS35/1G</b>	<b>GFSG35/1G</b>	276	276
1 1/2	38	<b>G 1 1/2</b>	32	60,3	70	8,0	46	0,40	<b>GFS36/112G</b>	<b>GFSG36/112G</b>	207	207
1 1/2	38	<b>G 1 1/4</b>	27	60,3	70	8,0	46	0,40	<b>GFS36/114G</b>	<b>GFSG36/114G</b>	207	207
2	51	<b>G 2</b>	40	71,4	75	9,5	55	0,50	<b>GFS38/2G</b>	<b>GFSG38/2G</b>	207	207
2	51	<b>G 1 1/2</b>	32	71,4	75	9,5	55	0,50	<b>GFS38/112G</b>	<b>GFSG38/112G</b>	207	207

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	<b>G 1/2</b>	12	31,8	50	7,7	19	0,09	<b>GFS62/12G</b>	<b>GFSG62/12G</b>	420	420
1/2	13	<b>G 3/8</b>	10	31,8	50	7,7	19	0,09	<b>GFS62/38G</b>	<b>GFSG62/38G</b>	420	420
3/4	19	<b>G 3/4</b>	17	41,3	60	8,7	26	0,15	<b>GFS63/34G</b>	<b>GFSG63/34G</b>	420	420
3/4	19	<b>G 1/2</b>	12	41,3	60	8,7	26	0,15	<b>GFS63/12G</b>	<b>GFSG63/12G</b>	420	420
1	25	<b>G 1</b>	22	47,6	70	9,5	32	0,23	<b>GFS64/1G</b>	<b>GFSG64/1G</b>	420	420
1	25	<b>G 3/4</b>	17	47,6	70	9,5	32	0,23	<b>GFS64/34G</b>	<b>GFSG64/34G</b>	420	420
1 1/4	32	<b>G 1 1/4</b>	27	54,0	75	10,3	36	0,30	<b>GFS65/114G</b>	<b>GFSG65/114G</b>	420	420
1 1/4	32	<b>G 1</b>	22	54,0	75	10,3	36	0,30	<b>GFS65/1G</b>	<b>GFSG65/1G</b>	420	420
1 1/2	38	<b>G 1 1/2</b>	32	63,5	80	12,5	46	0,50	<b>GFS66/112G</b>	<b>GFSG66/112G</b>	420	420
1 1/2	38	<b>G 1 1/4</b>	27	63,5	80	12,5	46	0,50	<b>GFS66/114G</b>	<b>GFSG66/114G</b>	420	420
2	51	<b>G 2</b>	40	79,4	90	12,5	55	0,80	<b>GFS68/2G</b>	<b>GFSG68/2G</b>	420	420
2	51	<b>G 1 1/2</b>	32	79,4	90	12,5	55	0,80	<b>GFS68/112G</b>	<b>GFSG68/112G</b>	420	420

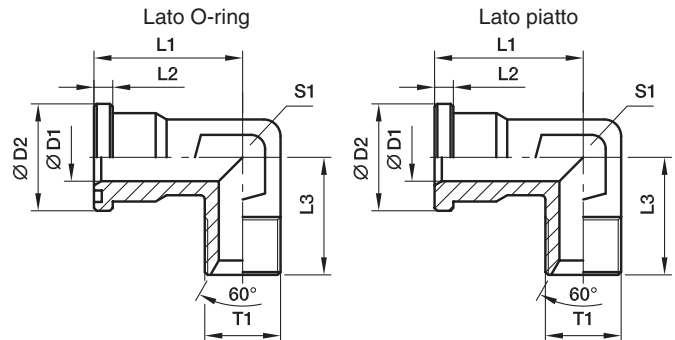
<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo connettore con flangia	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	GFS32/12GCF	GFS32/12GCFM	GFS32/12GCFU	NBR
Acciaio inossidabile	SS	GFS32/12GSS	GFS32/12GSSM	—	VIT

**WFS-G Connettore con flangia SAE a gomito 90°**

 Flangia SAE / Estremità conica BSPB 60°  
 (ISO 6162-1/-2) (ISO 8434-6)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		T1	D1	D2	L1	L2	L3	S1	Peso (Acciaio) KG/pezzo	Lato O-ring Codice di ordinazione*	Lato piatto Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)											CF	SS
1/2	13	<b>G 1/2</b>	12	30,2	44	6,7	50	22	0,40	<b>WFS32/12G</b>	<b>WFSG32/12G</b>	345	345
1/2	13	<b>G 3/8</b>	10	30,2	44	6,7	50	22	0,34	<b>WFS32/38G</b>	<b>WFSG32/38G</b>	345	345
3/4	19	<b>G 1/2</b>	12	38,1	53	6,7	64	27	0,60	<b>WFS33/12G</b>	<b>WFSG33/12G</b>	345	345
3/4	19	<b>G 3/4</b>	17	38,1	53	6,7	64	27	0,63	<b>WFS33/34G</b>	<b>WFSG33/34G</b>	345	345
3/4	19	<b>G 1</b>	19	38,1	53	6,7	64	27	0,66	<b>WFS33/1G</b>	<b>WFSG33/1G</b>	345	345
1	25	<b>G 3/4</b>	17	44,4	60	8,0	65	34	0,80	<b>WFS34/34G</b>	<b>WFSG34/34G</b>	345	345
1	25	<b>G 1</b>	22	44,4	60	8,0	65	34	0,85	<b>WFS34/1G</b>	<b>WFSG34/1G</b>	345	345
1	25	<b>G 1 1/4</b>	25	44,4	60	8,0	65	34	0,89	<b>WFS34/114G</b>	<b>WFSG34/114G</b>	345	345
1 1/4	32	<b>G 1</b>	22	50,8	55	8,0	64	42	1,16	<b>WFS35/1G</b>	<b>WFSG35/1G</b>	276	276
1 1/4	32	<b>G 1 1/4</b>	28	50,8	55	8,0	64	42	1,27	<b>WFS35/114G</b>	<b>WFSG35/114G</b>	276	276
1 1/2	38	<b>G 1 1/4</b>	28	60,3	66	8,0	78	50	1,90	<b>WFS36/114G</b>	<b>WFSG36/114G</b>	207	207
1 1/2	38	<b>G 1 1/2</b>	34	60,3	66	8,0	78	50	2,05	<b>WFS36/112G</b>	<b>WFSG36/112G</b>	207	207

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	<b>G 1/2</b>	12	31,8	44	7,7	50	22	0,45	<b>WFS62/12G</b>	<b>WFSG62/12G</b>	420	420
1/2	13	<b>G 3/8</b>	10	31,8	44	7,7	50	22	0,37	<b>WFS62/34G</b>	<b>WFSG62/34G</b>	420	420
3/4	19	<b>G 1/2</b>	14	41,3	53	8,7	64	27	0,88	<b>WFS63/12G</b>	<b>WFSG63/12G</b>	420	420
3/4	19	<b>G 3/4</b>	17	41,3	53	8,7	64	27	0,97	<b>WFS63/34G</b>	<b>WFSG63/34G</b>	420	420
3/4	19	<b>G 1</b>	19	41,3	53	8,7	64	27	1,02	<b>WFS63/1G</b>	<b>WFSG63/1G</b>	420	420
1	25	<b>G 3/4</b>	17	47,6	60	9,5	62	34	1,46	<b>WFS64/34G</b>	<b>WFSG64/34G</b>	420	420
1	25	<b>G 1</b>	22	47,6	60	9,5	62	34	1,57	<b>WFS64/1G</b>	<b>WFSG64/1G</b>	420	420
1	25	<b>G 1 1/4</b>	25	47,6	60	9,5	62	34	1,70	<b>WFS64/114G</b>	<b>WFSG64/114G</b>	420	420
1 1/4	32	<b>G 1</b>	22	54,0	70	10,3	72	42	2,20	<b>WFS65/1G</b>	<b>WFSG65/1G</b>	420	420
1 1/4	32	<b>G 1 1/4</b>	27	54,0	70	10,3	72	42	2,30	<b>WFS65/114G</b>	<b>WFSG65/114G</b>	420	420
1 1/2	38	<b>G 1 1/4</b>	27	63,5	80	12,5	84	50	3,08	<b>WFS66/114G</b>	<b>WFSG66/114G</b>	420	420
1 1/2	38	<b>G 1 1/2</b>	32	63,5	80	12,5	84	50	3,45	<b>WFS66/112G</b>	<b>WFSG66/112G</b>	420	420

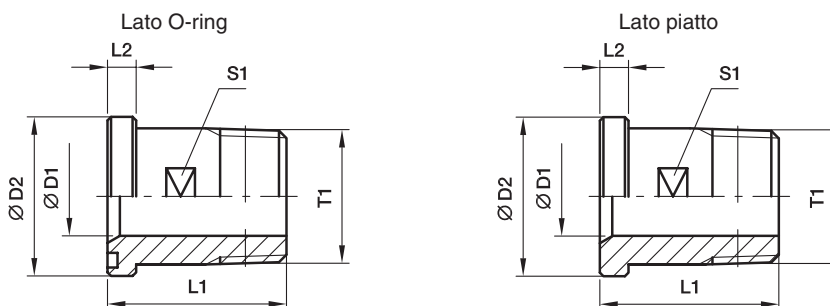
<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo connettore con flangia	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	WFS32/12GCF	WFS32/12GCFM	WFS32/12GCFU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	WFS32/12GSS	WFS32/12GSSM	—	VIT

**GFS-N Connettore con flangia SAE diritta**

 Flangia SAE / Filettatura NPT maschio  
 (ISO 6162-1/-2) (SAE J476)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		T1	D1	D2	L1	L2	S1	Peso (Acciaio) KG/pezzo	Lato O-ring Codice di ordinazione*	Lato piatto Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)										CF	SS
1/2	13	1/2 NPT	12	30,2	50	6,7	19	0,08	GFS32/12N	GFSG32/12N	345	345
1/2	13	3/8 NPT	10	30,2	50	6,7	19	0,08	GFS32/38N	GFSG32/38N	345	345
3/4	19	3/4 NPT	17	38,1	55	6,7	27	0,16	GFS33/34N	GFSG33/34N	345	345
3/4	19	1/2 NPT	12	38,1	55	6,7	27	0,16	GFS33/12N	GFSG33/12N	345	345
1	25	1 NPT	22	44,4	60	8,0	32	0,23	GFS34/1N	GFSG34/1N	345	345
1	25	3/4 NPT	17	44,4	60	8,0	32	0,23	GFS34/34N	GFSG34/34N	345	345
1 1/4	32	1 1/4 NPT	27	50,8	65	8,0	41	0,30	GFS35/114N	GFSG35/114N	276	276
1 1/4	32	1 NPT	22	50,8	65	8,0	41	0,30	GFS35/1N	GFSG35/1N	276	276
1 1/2	38	1 1/2 NPT	32	60,3	70	8,0	46	0,40	GFS36/112N	GFSG36/112N	207	207
1 1/2	38	1 1/4 NPT	27	60,3	70	8,0	46	0,40	GFS36/114N	GFSG36/114N	207	207
2	51	2 NPT	40	71,4	75	9,5	55	0,50	GFS38/2N	GFSG38/2N	207	207
2	51	1 1/2 NPT	32	71,4	75	9,5	55	0,50	GFS38/112N	GFSG38/112N	207	207

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	1/2 NPT	12	31,8	50	7,7	19	0,09	GFS62/12N	GFSG62/12N	420	420
1/2	13	3/8 NPT	10	31,8	50	7,7	19	0,09	GFS62/38N	GFSG62/38N	420	420
3/4	19	3/4 NPT	17	41,3	60	8,7	26	0,15	GFS63/34N	GFSG63/34N	420	420
3/4	19	1/2 NPT	12	41,3	60	8,7	26	0,15	GFS63/12N	GFSG63/12N	420	420
1	25	1 NPT	22	47,6	70	9,5	32	0,23	GFS64/1N	GFSG64/1N	420	420
1	25	3/4 NPT	17	47,6	70	9,5	32	0,23	GFS64/34N	GFSG64/34N	420	420
1 1/4	32	1 1/4 NPT	27	54,0	75	10,3	36	0,30	GFS65/114N	GFSG65/114N	420	420
1 1/4	32	1 NPT	22	54,0	75	10,3	36	0,30	GFS65/1N	GFSG65/1N	420	420
1 1/2	38	1 1/2 NPT	32	63,5	80	12,5	46	0,50	GFS66/112N	GFSG66/112N	420	420
1 1/2	38	1 1/4 NPT	27	63,5	80	12,5	46	0,50	GFS66/114N	GFSG66/114N	420	420
2	51	2 NPT	40	79,4	90	12,5	55	0,80	GFS68/2N	GFSG68/2N	420	420
2	51	1 1/2 NPT	32	79,4	90	12,5	55	0,80	GFS68/112N	GFSG68/112N	420	420

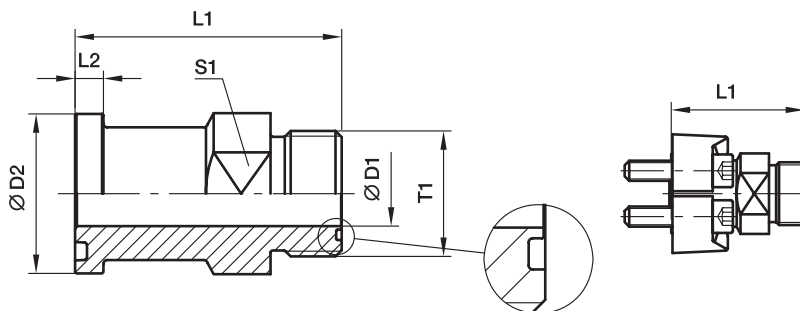
<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo connettore con flangia	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	GFS32/12NCF	GFS32/12NCFM	GFS32/12NCFU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	GFS32/12NSS	GFS32/12NSSM	—	VIT

**L(O)HQ Connettore con flangia SAE diritta**

 Flangia SAE / Estremità ORFS O-Lok®  
 (ISO 6162-1/-2)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		Tubo		T1	D1	D2	L1	L2	Peso (Acciaio) KG/pezzo	Lato O-ring senza O-ring ORFS Codice di ordinazione*	Lato O-ring con O-ring ORFS Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)	(metrico)	(pollici)									S	SS
3/4	19	18, 20	3/4	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15,5	38,1	69,6	6,7	0,21	<b>12LHQ1</b>	<b>12LOHQ1</b>	350	350
1	25	22, 25	7/8, 1	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20,6	44,5	71,4	8,0	0,30	<b>16LHQ1</b>	<b>16LOHQ1</b>	350	350
1 1/4	32	28, 30, 32	1 1/4	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26,0	50,8	81,5	8,0	0,31	<b>20LHQ1</b>	<b>20LOHQ1</b>	280	280
1 1/2	38	35, 38	1 1/2	<b>2-12UN-2A</b>	32,0	60,3	83,6	8,0	0,56	<b>24LHQ1</b>	<b>24LOHQ1</b>	210	210

**Serie 6000 PSI**

3/4	19	18, 20	3/4	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15,5	41,3	76,7	8,8	0,21	<b>12LHQ2</b>	<b>12LOHQ2</b>	420	420
1	25	18, 20	3/4	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15,5	47,6	84,8	9,5	0,26	<b>12-16LHQ2</b>	<b>12-16LOHQ2</b>	420	420
1	25	22, 27	3/4, 7/8	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20,6	47,6	85,3	9,5	0,30	<b>16LHQ2</b>	<b>16LOHQ2</b>	420	420
1 1/4	32	28, 30, 32	1 1/4	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26,0	54,0	88,4	10,3	0,31	<b>20LHQ2</b>	<b>20LOHQ2</b>	345	345
1 1/2	38	35, 38	1 1/2	<b>2-12UN-2A</b>	32,0	63,5	105,2	12,6	0,56	<b>24LHQ2</b>	<b>24LOHQ2</b>	310	310

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

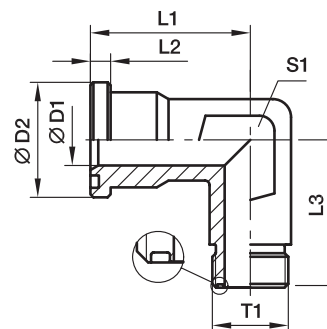
$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$



\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione				
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo connettore con flangia senza O-ring ORFS	Esempio solo connettore con flangia con O-ring ORFS	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	12LHQ1-S	12LOHQ1-S	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	12LHQ1-SS	12LOHQ1-SS	VIT

**L(O)EMQ Connettore con flangia SAE a gomito 90°**

 Flangia SAE / Estremità ORFS O-Lok®  
 (ISO 6162-1/-2)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		Tubo		T1	D1	D2	L1	L2	L3	S1	Peso (Acciaio) KG/pezzo	Lato O-ring senza O-ring ORFS	Lato O-ring con O-ring ORFS	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)	(metrico)	(pollici)									Ordine*	Ordine*	CF	SS
1/2	13	8, 10	3/8	<b>11/16-16UN-2A</b>	6	30,2	44	6,7	50	22	0,40	<b>6-8LEMQ1</b>	<b>6-8LOEMQ1</b>	350	350
1/2	13	12	1/2	<b>13/16-16UN-2A</b>	9	30,2	44	6,7	50	22	0,36	<b>8LEMQ1</b>	<b>8LOEMQ1</b>	350	350
1/2	13	14, 15, 16	5/8	<b>1-14UN-2A</b>	12	30,2	44	6,7	50	22	0,32	<b>10-8LEMQ1</b>	<b>10-8LOEMQ1</b>	350	350
3/4	19	14, 15, 16	5/8	<b>1-14UN-2A</b>	12	38,1	53	6,7	64	27	0,47	<b>10-12LEMQ1</b>	<b>10-12LOEMQ1</b>	350	350
3/4	19	18, 20	3/4	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15	38,1	53	6,7	64	27	0,44	<b>12LEMQ1</b>	<b>12LOEMQ1</b>	350	350
1	25	18, 20	3/4	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15	44,4	60	8,0	65	34	0,52	<b>12-16LEMQ1</b>	<b>12-16LOEMQ1</b>	350	350
1	25	22, 25	7/8, 1	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20	44,4	60	8,0	65	34	0,50	<b>16LEMQ1</b>	<b>16LOEMQ1</b>	350	350
1 1/4	32	22, 25	7/8, 1	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20	50,8	55	8,0	64	42	0,48	<b>16-20LEMQ1</b>	<b>16-20LOEMQ1</b>	278	278
1 1/4	32	28, 30, 32	1 1/4	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26	50,8	55	8,0	64	42	0,56	<b>20LEMQ1</b>	<b>20LOEMQ1</b>	278	278
1 1/2	38	28, 30, 32	1 1/4	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26	60,3	66	8,0	78	50	0,73	<b>20-24LEMQ1</b>	<b>20-24LOEMQ1</b>	207	207
1 1/2	38	35, 38	1 1/2	<b>2-12UN-2A</b>	32	60,3	66	8,0	78	50	0,69	<b>24LEMQ1</b>	<b>24LOEMQ1</b>	207	207

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	8, 10	3/8	<b>11/16-16UN-2A</b>	6	31,8	44	7,7	50	22	0,40	<b>6-8LEMQ2</b>	<b>6-8LOEMQ2</b>	420	420
1/2	13	12	1/2	<b>13/16-16UN-2A</b>	9	31,8	44	7,7	50	22	0,36	<b>8LEMQ2</b>	<b>8LOEMQ2</b>	420	420
1/2	13	14, 15, 16	5/8	<b>1-14UN-2A</b>	12	31,8	44	7,7	50	22	0,32	<b>10-8LEMQ2</b>	<b>10-8LOEMQ2</b>	420	420
3/4	19	14, 15, 16	5/8	<b>1-14UN-2A</b>	12	41,3	53	8,7	64	27	0,47	<b>10-12LEMQ2</b>	<b>10-12LOEMQ2</b>	420	420
3/4	19	18, 20	3/4	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15	41,3	53	8,7	64	27	0,44	<b>12LEMQ2</b>	<b>12LOEMQ2</b>	420	420
1	25	18, 20	3/4	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15	47,6	60	9,5	62	34	0,52	<b>12-16LEMQ2</b>	<b>12-16LOEMQ2</b>	420	420
1	25	22, 25	7/8, 1	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20	47,6	60	9,5	62	34	0,50	<b>16LEMQ2</b>	<b>16LOEMQ2</b>	420	420
1 1/4	32	22, 25	7/8, 1	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20	54,0	70	10,3	72	42	0,48	<b>16-20LEMQ2</b>	<b>16-20LOEMQ2</b>	420	420
1 1/4	32	28, 30, 32	1 1/4	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26	54,0	70	10,3	72	42	0,56	<b>20LEMQ2</b>	<b>20LOEMQ2</b>	345	345
1 1/2	38	28, 30, 32	1 1/4	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26	63,5	80	12,5	84	50	0,73	<b>20-24LEMQ2</b>	<b>20-24LOEMQ2</b>	345	345
1 1/2	38	35, 38	1 1/2	<b>2-12UN-2A</b>	32	63,5	80	12,5	84	50	0,69	<b>24LEMQ2</b>	<b>24LOEMQ2</b>	310	310

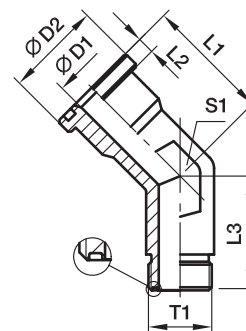
<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione				
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo connettore con flangia senza O-ring ORFS	Esempio solo connettore con flangia con O-ring ORFS	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	12LEMQ1CF	12LOEMQ1CF	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	12LEMQ1SS	12LOEMQ1SS	VIT

**L(O)VQ Connettore con flangia SAE a gomito 45°**

 Flangia SAE / Estremità ORFS O-Lok®  
 (ISO 6162-1/-2)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		Tubo		T1	D1	D2	L1	L2		Peso (Acciaio) KG/pezzo	Lato O-ring senza O-ring ORFS	Lato O-ring con O-ring ORFS	PN (bar) <sup>1)</sup>		
SAE (pollici)	ISO (DN)	(metrico)	(pollici)								Codice di ordinazione*	Codice di ordinazione*	S	SS	
3/4	19	18, 20	3/4	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15,5	38,1	40	6,7	26	30	0,29	<b>12LVQ1</b>	<b>12LOVQ1</b>	350	350
1	25	22, 25	7/8, 1	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20,5	44,5	47	8,0	30	36	0,39	<b>16LVQ1</b>	<b>16LOVQ1</b>	350	350
1 1/4	32	28, 30, 32	1 1/4	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26,0	50,8	52	8,0	32	41	0,45	<b>20LVQ1</b>	<b>20LOVQ1</b>	280	280
1 1/2	38	35, 38	1 1/2	<b>2-12UN-2A</b>	32,0	60,3	60	8,0	37	48	0,57	<b>24LVQ1</b>	<b>24LOVQ1</b>	210	210

**Serie 6000 PSI**

3/4	19	18, 20	3/4	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15,5	41,3	40	8,8	26	30	0,29	<b>12LVQ2</b>	<b>12LOVQ2</b>	420	420
1	25	22, 25	7/8, 1	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20,5	47,6	47	9,5	30	36	0,39	<b>16LVQ2</b>	<b>16LOVQ2</b>	420	420
1 1/4	32	28, 30, 32	1 1/4	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26,0	54,0	52	10,3	32	41	0,45	<b>20LVQ2</b>	<b>20LOVQ2</b>	345	345
1 1/2	38	35, 38	1 1/2	<b>2-12UN-2A</b>	32,0	63,5	60	12,6	37	48	0,57	<b>24LVQ2</b>	<b>24LOVQ2</b>	310	310

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

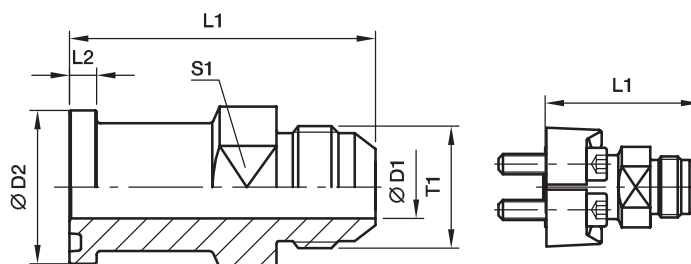
 $\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$ 

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione				
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo connettore con flangia senza O-ring ORFS	Esempio solo connettore con flangia con O-ring ORFS	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	12LVQ1-S	12LOVQ1-S	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	12LVQ1-SS	12LOVQ1-SS	VIT



**XHQ Connettore con flangia SAE diritta**

 Flangia SAE / Estremità svasata Triple-Lok® 37°  
 (ISO 6162-1/-2)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		Tubo		T1	D1	D2	L1	L2	Peso (Acciaio) KG/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)	(metrico)	(pollici)								S	SS
3/4	19	18, 20	3/4	<b>1 1/16-12UN-2A</b>	15,5	38,1	70,4	6,7	0,21	<b>12XHQ1</b>	350	350
1	25	22, 25	7/8, 1	<b>1 5/16-12UN-2A</b>	21,5	44,5	73,9	8,0	0,30	<b>16XHQ1</b>	350	350
1 1/4	32	28, 30, 32	1 1/4	<b>1 5/8-12UN-2A</b>	27,5	50,8	85,3	8,0	0,31	<b>20XHQ1</b>	275	275
1 1/2	38	35, 38	1 1/2	<b>1 7/8-12UN-2A</b>	33,5	60,3	90,7	8,0	0,56	<b>24XHQ1</b>	210	210
2	51	50	2	<b>2 1/2-12UN-2A</b>	45,0	71,4	102,6	9,5	1,10	<b>32XHQ1</b>	210	210

**Serie 6000 PSI**

3/4	19	18, 20	3/4	<b>1 1/16-12UN-2A</b>	15,5	41,3	78,2	8,8	0,21	<b>12XHQ2</b>	350	350
1	25	22, 25	7/8, 1	<b>1 5/16-12UN-2A</b>	21,5	47,6	87,1	9,5	0,30	<b>16XHQ2</b>	350	350
1 1/4	32	28, 30, 32	1 1/4	<b>1 5/8-12UN-2A</b>	27,5	54,0	91,4	10,3	0,31	<b>20XHQ2</b>	275	275
1 1/2	38	35, 38	1 1/2	<b>1 7/8-12UN-2A</b>	33,5	63,5	110,2	12,6	0,56	<b>24XHQ2</b>	210	210

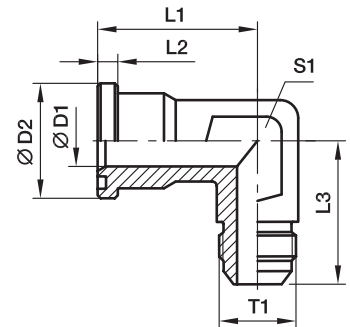
<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo connettore con flangia senza O-ring ORFS	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	12XHQ1-S	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	12XHQ1-SS	VIT

**XEMQ Connettore con flangia SAE a gomito 90°**

 Flangia SAE / Estremità svasata Triple-Lok® 37°  
 (ISO 6162-1/-2)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		Tubo		T1	D1	D2	L1	L2	L3	S1	Peso (Acciaio) KG/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)	(metrico)	(pollici)										S	SS
1/2	13	12	1/2	<b>3/4-16UNF-2A</b>	10	30,2	44	6,7	50	22	0,20	<b>8XEMQ1</b>	350	350
1/2	13	14, 15, 16	5/8	<b>7/8-14UNF-2A</b>	12	30,2	44	6,7	50	22	0,20	<b>10-8XEMQ1</b>	350	350
3/4	19	14, 15, 16	5/8	<b>7/8-14UNF-2A</b>	19	38,1	53	6,7	64	27	0,29	<b>10-12XEMQ1</b>	350	350
3/4	19	18, 20	3/4	<b>1 1/16-12UN-2A</b>	19	38,1	53	6,7	64	27	0,29	<b>12XEMQ1</b>	350	350
3/4	19	25	1	<b>1 5/16-12UN-2A</b>	19	38,1	53	6,7	64	27	0,29	<b>16-12XEMQ1</b>	350	350
1	25	18, 20	3/4	<b>1 1/16-12UN-2A</b>	22	44,4	60	8,0	65	34	0,39	<b>12-16XEMQ1</b>	350	350
1	25	25	1	<b>1 5/16-12UN-2A</b>	22	44,4	60	8,0	65	34	0,39	<b>16XEMQ1</b>	350	350
1	25	30, 32	1 1/4	<b>1 5/8-12UN-2A</b>	22	44,4	60	8,0	65	34	0,39	<b>20-16XEMQ1</b>	275	275
1 1/4	32	25	1	<b>1 5/16-12UN-2A</b>	28	50,8	55	8,0	64	42	0,45	<b>16-20XEMQ1</b>	275	275
1 1/4	32	30, 32	1 1/4	<b>1 5/8-12UN-2A</b>	28	50,8	55	8,0	64	42	0,45	<b>20XEMQ1</b>	275	275
1 1/2	38	30, 32	1 1/4	<b>1 5/8-12UN-2A</b>	35	60,3	66	8,0	78	50	0,57	<b>20-24XEMQ1</b>	210	210
1 1/2	38	38	1 1/2	<b>1 7/8-12UN-2A</b>	35	60,3	66	8,0	78	50	0,57	<b>24XEMQ1</b>	210	210

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	12	1/2	<b>3/4-16UNF-2A</b>	12	31,8	44	7,7	50	22	0,20	<b>8XEMQ2</b>	350	350
1/2	13	14, 15, 16	5/8	<b>7/8-14UNF-2A</b>	12	31,8	44	7,7	50	22	0,20	<b>10-8XEMQ2</b>	350	350
3/4	19	14, 15, 16	5/8	<b>7/8-14UNF-2A</b>	18	41,3	53	8,7	64	27	0,29	<b>10-12XEMQ2</b>	350	350
3/4	19	18, 20	3/4	<b>1 1/16-12UN-2A</b>	18	41,3	53	8,7	64	27	0,29	<b>12XEMQ2</b>	350	350
3/4	19	25	1	<b>1 5/16-12UN-2A</b>	18	41,3	53	8,7	64	27	0,29	<b>16-12XEMQ2</b>	350	350
1	25	18, 20	3/4	<b>1 1/16-12UN-2A</b>	22	47,6	60	9,5	62	34	0,39	<b>12-16XEMQ2</b>	350	350
1	25	25	1	<b>1 5/16-12UN-2A</b>	22	47,6	60	9,5	62	34	0,39	<b>16XEMQ2</b>	350	350
1	25	30, 32	1 1/4	<b>1 5/8-12UN-2A</b>	22	47,6	60	9,5	62	34	0,39	<b>20-16XEMQ2</b>	275	275
1 1/4	32	25	1	<b>1 5/16-12UN-2A</b>	27	54,0	70	10,3	70	42	0,45	<b>16-20XEMQ2</b>	350	350
1 1/4	32	30, 32	1 1/4	<b>1 5/8-12UN-2A</b>	27	54,0	70	10,3	72	42	0,45	<b>20XEMQ2</b>	275	275
1 1/2	38	30, 32	1 1/4	<b>1 5/8-12UN-2A</b>	32	63,5	80	12,5	87	50	0,57	<b>20-24XEMQ2</b>	275	275
1 1/2	38	38	1 1/2	<b>1 7/8-12UN-2A</b>	32	63,5	80	12,5	87	50	0,57	<b>24XEMQ2</b>	210	210

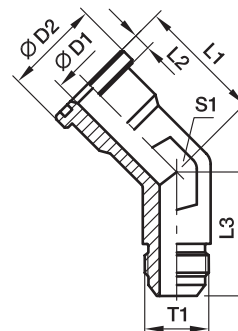
1) Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo connettore con flangia	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	8XEMQ1CF	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	8XEMQ1SS	VIT

**XVQ Connettore con flangia SAE a gomito 45°**

 Flangia SAE / Estremità svasata Triple-Lok® 37°  
 (ISO 6162-1/-2)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		 Tubo		T1	D1	D2	L1	L2	L3	S1	Peso (Acciaio) KG/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)	(metrico)	(pollici)										S	SS
3/4	19	18, 20	3/4	<b>1 1/16-12UN-2A</b>	15,5	38,1	40,1	6,7	32,5	1 1/16	0,29	<b>12XVQ1</b>	350	350
1	25	22, 25	7/8, 1	<b>1 5/16-12UN-2A</b>	21,4	44,5	47,0	8,0	37,3	1 5/16	0,39	<b>16XVQ1</b>	350	350
1 1/4	32	28, 30, 32	1 1/4	<b>1 5/8-12UN-2A</b>	27,4	50,8	51,8	8,0	40,4	1 5/8	0,45	<b>20XVQ1</b>	275	275
1 1/2	38	35, 38	1 1/2	<b>1 7/8-12UN-2A</b>	33,3	60,3	60,5	8,0	45,2	1 7/8	0,57	<b>24XVQ1</b>	210	210
2	51	50	2	<b>2 1/2-12UN-2A</b>	45,2	71,4	76,2	9,5	56,4	2 1/2	1,15	<b>32XVQ1</b>	210	210

**Serie 6000 PSI**

3/4	19	18, 20	3/4	<b>1 1/16-12UN-2A</b>	15,5	41,3	40,1	8,8	32,5	1 1/16	0,42	<b>12XVQ2</b>	350	350
1	25	22, 25	7/8, 1	<b>1 5/16-12UN-2A</b>	21,4	47,6	47,0	9,5	37,3	1 5/16	0,52	<b>16XVQ2</b>	350	350
1 1/4	32	28, 30, 32	1 1/4	<b>1 5/8-12UN-2A</b>	27,4	54,0	51,8	10,3	40,4	1 5/8	0,56	<b>20XVQ2</b>	275	275
1 1/2	38	35, 38	1 1/2	<b>1 7/8-12UN-2A</b>	33,3	63,5	60,5	12,6	45,2	1 7/8	0,69	<b>24XVQ2</b>	210	210

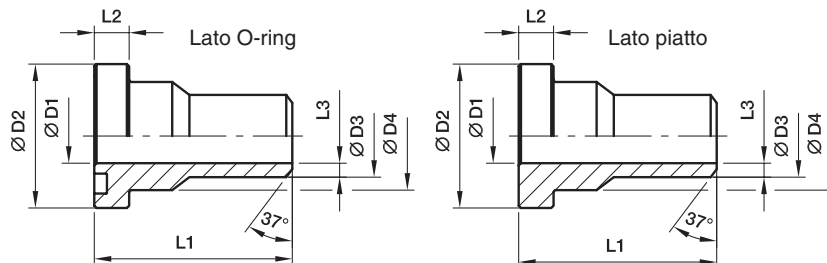
1) Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo connettore con flangia	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	12XVQ1-S	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	12XVQ1-SS	VIT

**ASR Connettore con flangia SAE diritta**

 Flangia SAE / Estremità del tubo con riduttore con saldatura di testa  
 (ISO 6162-1/-2)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		Tubo	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	Peso (Acciaio) KG/pezzo	Lato O-ring Codice di ordinazione*	Lato piatto Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)												S	SS
1/2	13	18x4,5	10	30,2	18,0	24,0	45	6,7	4,0	0,30	<b>ASR32/18X4.5</b>	<b>ASRG32/18X4.5</b>	345	345
3/4	19	22x4,5	13	38,1	22,0	31,5	50	6,7	4,5	0,40	<b>ASR33/22X4.5</b>	<b>ASRG33/22X4.5</b>	345	345
1	25	28x4,5	19	44,4	28,0	38,0	55	8,0	4,5	0,49	<b>ASR34/28X4.5</b>	<b>ASRG34/28X4.5</b>	345	345
1 1/4	32	35x5,0	25	50,8	35,0	43,0	60	8,0	5,0	0,75	<b>ASR35/35X5</b>	<b>ASRG35/35X5</b>	276	276
1 1/2	38	43x6,0	31	60,3	43,0	50,0	65	8,0	6,0	1,01	<b>ASR36/43X6</b>	<b>ASRG36/43X6</b>	207	207
2	51	50x6,0	38	71,4	50,0	62,0	70	9,5	6,0	1,15	<b>ASR38/50X6</b>	<b>ASRG38/50X6</b>	207	207
2 1/2	64	62x7,5	47	84,1	62,0	74,0	75	9,5	7,5	1,40	<b>ASR310/62X7.5</b>	<b>ASRG310/62X7.5</b>	172	172
3	76	76x9,0	58	101,6	76,0	90,0	85	9,5	9,0	1,76	<b>ASR312/76X9</b>	<b>ASRG312/76X9</b>	138	138
3 1/2	89	90x10,0	70	114,3	90,0	102,0	90	11,2	10,0	2,15	<b>ASR314/90X10</b>	<b>ASRG314/90X10</b>	34	34
4	102	102x7,0	88	127,0	102,0	114,0	100	11,2	7,0	2,35	<b>ASR316/102X7</b>	<b>ASRG316/102X7</b>	34	34

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	18x4,0	10	31,8	18,0	24,0	45	7,7	4,0	0,40	<b>ASR62/18X4</b>	<b>ASRG62/18X4</b>	420	420
3/4	19	22x4,5	13	41,3	22,0	32,0	50	8,7	4,5	0,50	<b>ASR63/22X4.5</b>	<b>ASRG63/22X4.5</b>	420	420
1	25	28x5,0	18	47,6	28,0	38,0	55	9,5	5,0	0,90	<b>ASR64/28X5</b>	<b>ASRG64/28X5</b>	420	420
1 1/4	32	35x6,5	22	54,0	35,0	44,0	60	10,3	6,5	1,35	<b>ASR65/35X6.5</b>	<b>ASRG65/35X6.5</b>	420	420
1 1/2	38	44x7,5	29	63,5	44,0	51,0	65	12,5	7,5	2,65	<b>ASR66/44X7.5</b>	<b>ASRG66/44X7.5</b>	420	420
2	51	51x8,0	35	79,4	51,0	67,0	70	12,5	8,0	3,90	<b>ASR68/51X8</b>	<b>ASRG68/51X8</b>	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

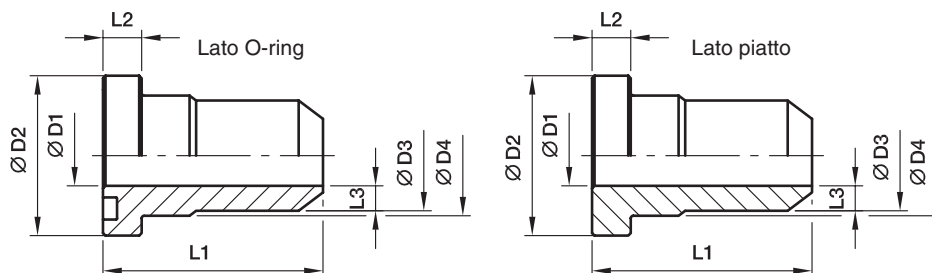
$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo connettore con flangia	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	ASR32/18X4.5S	ASR32/18X4.5SM	ASR32/18X4.5SU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	ASR32/18X4.5SS	ASR32/18X4.5SSM	—	VIT

**AS Connettore con flangia SAE diritta**

 Flangia SAE / Estremità del tubo con saldatura di testa  
 (ISO 6162-1/-2)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		Tubo	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	Peso (Acciaio) KG/pezzo	Lato O-ring Codice di ordinazione*	Lato piatto Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)												S	SS
1/2	13	15x2,0	11	30,2	15	23,9	45,0	6,8	2,0	0,26	AS32/15X2	ASG32/15X2	345	345
1/2	13	16x3,0	10	30,2	16	23,9	45,0	6,8	3,0	0,27	AS32/16X3	ASG32/16X3	345	345
1/2	13	21,3x2,6	13	30,2	22	23,9	45,0	6,8	4,5	0,29	AS32/21.3X2.6	ASG32/21.3X2.6	345	345
3/4	19	18x1,5	15	38,1	18	31,5	49,9	6,8	1,5	0,51	AS33/18X1.5	ASG33/18X1.5	345	345
3/4	19	22x2,0	18	38,1	22	31,5	49,9	6,8	2,0	0,49	AS33/22X2	ASG33/22X2	345	345
3/4	19	20x3,0	14	38,1	20	31,5	49,9	6,8	3,0	0,52	AS33/20X3	ASG33/20X3	345	345
3/4	19	25x4,0	17	38,1	25	31,5	49,9	6,8	4,0	0,49	AS33/25X4	ASG33/25X4	345	345
3/4	19	26,9x2,6	19	38,1	28	31,5	50,0	6,7	4,5	0,51	AS33/26.9X2.6	ASG33/26.9X2.6	345	345
1	25	20x2,5	15	44,5	20	38,0	55,0	8,0	2,5	0,59	AS34/20X2.5	ASG34/20X2.5	345	345
1	25	28x2,0	24	44,5	28	38,0	55,0	8,0	2,0	0,59	AS34/28X2	ASG34/28X2	345	345
1	25	30x4,5	21	44,5	30	38,0	55,0	8,0	4,5	0,62	AS34/30X4.5	ASG34/30X4.5	345	345
1	25	33,7x4,0	25	44,4	35	38,0	55,0	8,0	5,0	0,70	AS34/33.7X4	ASG34/33.7X4	345	345
1 1/4	32	35x2,0	31	50,8	35	43,0	60,0	8,0	2,0	0,75	AS35/35X2	ASG35/35X2	276	276
1 1/4	32	25x3,0	19	50,8	25	43,0	60,0	8,0	3,0	0,89	AS35/25X3	ASG35/25X3	276	276
1 1/4	32	30x4,0	22	50,8	30	43,0	60,0	8,0	4,0	0,88	AS35/30X4	ASG35/30X4	276	276
1 1/4	32	38x5,0	28	50,8	38	43,0	60,0	8,0	5,0	0,81	AS35/38X5	ASG35/38X5	276	276
1 1/4	32	42,4x6,0	31	50,8	43	43,0	60,0	8,0	6,0	0,92	AS35/42.4X6	ASG35/42.4X6	276	276
1 1/2	38	42x3,0	36	60,3	42	50,0	64,9	8,0	3,0	1,03	AS36/42X3	ASG36/42X3	207	207
1 1/2	38	38x4,0	30	60,3	38	50,0	64,9	8,0	4,0	1,17	AS36/38X4	ASG36/38X4	207	207
1 1/2	38	48,3x6,0	38	60,3	50	50,0	65,0	8,0	6,0	1,21	AS36/48.3X6	ASG36/48.3X6	207	207
2	51	50x6,0	38	71,4	50	62,0	70,0	9,6	6,0	1,49	AS38/50X6	ASG38/50X6	207	207
2	51	65x8,0	49	71,4	65	62,0	70,0	9,6	8,0	1,38	AS38/65X8	ASG38/65X8	207	207
2	51	60,3x7,5	47	71,4	62	62,0	70,0	9,5	7,5	1,25	AS38/62X7.5	ASG38/62X7.5	207	207
2 1/2	64	76,1x5,5	63	84,1	74	74,0	75,0	9,5	5,5	1,50	AS310/74X5.5	ASG310/74X5.5	172	172
3	76	88,9x10,0	70	101,6	90	90,0	85,0	9,5	10,0	2,11	AS312/90X10	ASG312/90X10	138	138
3 1/2	89	101,6x7,0	88	114,3	102	102,0	90,0	11,2	7,0	2,51	AS314/102X7	ASG314/102X7	34	34
4	102	114x8,0	98	127,0	114	114,0	100,0	11,2	8,0	2,75	AS316/115X8.5	ASG316/115X8.5	34	34
5	127	139,7x10,0	120	152,4	140	140,0	100,0	11,2	10,0	3,41	AS320/140X10	ASG320/140X10	34	34

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

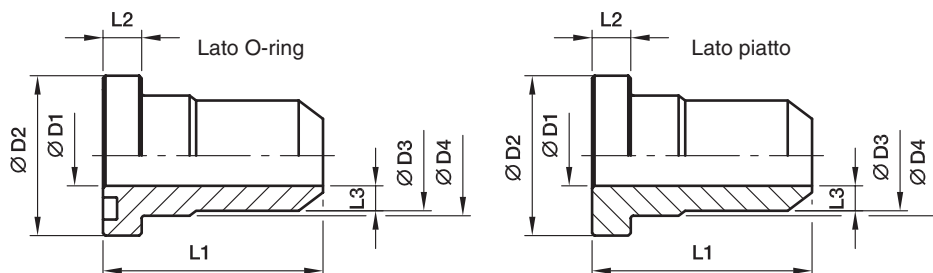
$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo connettore con flangia	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	AS32/15X2S	AS32/15X2SM	AS32/15X2SU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	AS32/15X2SS	AS32/15X2SSM	-	VIT

**AS Connettore con flangia SAE diritta**

 Flangia SAE / Estremità del tubo con saldatura di testa  
 (ISO 6162-1/-2)

**Serie 6000 PSI**

Dim. nom. flangia		Tubo	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	Peso (Acciaio) KG/pezzo	Lato O-ring Codice di ordinazione*	Lato piatto Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)												S	SS
1/2	13	16x3,0	10	31,8	16	24,0	45	7,8	3,0	0,12	AS62/16X3	ASG62/16X3	420	420
1/2	13	21,3x3,2	13	31,8	22	24,0	45	7,8	4,5	0,12	AS62/21.3X3.2	ASG62/21.3X3.2	420	420
3/4	19	16x3,0	10	41,3	16	31,8	50	8,8	3,0	0,20	AS63/16X3	ASG63/16X3	420	420
3/4	19	20x4,0	12	41,3	20	31,8	50	8,8	4,0	0,22	AS63/20X4	ASG63/20X4	420	420
3/4	19	26,9x4,0	18	41,3	28	32,0	50	8,8	5,0	0,21	AS63/26.9X4	ASG63/26.9X4	420	420
3/4	19	25x5,0	15	41,3	25	31,8	50	8,8	5,0	0,21	AS63/25X5	ASG63/25X5	420	420
1	25	25x5,0	15	47,6	25	38,0	55	9,5	5,0	0,34	AS64/25X5	ASG64/25X5	420	420
1	25	30x4,0	22	47,6	30	38,0	55	9,5	4,0	0,30	AS64/30X4	ASG64/30X4	420	420
1	25	30x6,0	18	47,3	30	38,0	67	9,5	6,0	0,33	AS64/30X6	ASG64/30X6	420	420
1	25	33,7x6,3	22	47,6	35	38,0	55	9,5	6,5	0,33	AS64/33.7X6.3	ASG64/33.7X6.3	420	420
1 1/4	32	30x4,0	22	54,0	30	44,0	60	10,3	4,0	0,53	AS65/30X4	ASG65/30X4	420	420
1 1/4	32	30x6,0	18	54,0	30	44,0	60	10,3	6,0	0,63	AS65/30X6	ASG65/30X6	420	420
1 1/4	32	38x5,0	28	54,0	38	44,0	60	10,3	5,0	0,45	AS65/38X5	ASG65/38X5	420	420
1 1/4	32	38x8,0	22	54,0	38	44,0	60	10,3	8,0	0,55	AS65/38X8	ASG65/38X8	420	420
1 1/4	32	42,4x6,3	29	54,0	44	44,0	60	10,3	7,5	0,47	AS65/42.4X6.3	ASG65/42.4X6.3	420	420
1 1/2	38	38x5,0	28	63,5	38	50,8	65	12,6	5,0	0,71	AS66/38X5	ASG66/38X5	420	420
1 1/2	38	38x8,0	22	63,5	38	50,8	65	12,6	8,0	0,85	AS66/38X8	ASG66/38X8	420	420
1 1/2	38	48,3x8,0	35	63,5	51	51,0	65	12,6	8,0	0,66	AS66/48.3X8	ASG66/48.3X8	420	420
2	51	50x9,0	32	79,4	50	66,6	70	12,6	9,0	1,24	AS68/50X9	ASG68/50X9	420	420
2	51	65x8,0	49	79,4	65	66,6	70	12,6	8,0	0,98	AS68/65X8	ASG68/65X8	420	420
2	51	60,3x10,0	43	79,4	61	67,0	70	12,6	9,0	1,12	AS68/60.3X10	ASG68/60.3X10	420	420
2 1/2	64	73x14,0	45	107,8	74	88,9	90	20,6	14,5	6,41	AS610/73X14	ASG610/73X14	420	420
3	76	88,6x16,0	58	131,7	90	113,8	110	25,6	16,0	9,31	AS612/88.6X16	ASG612/88.6X16	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

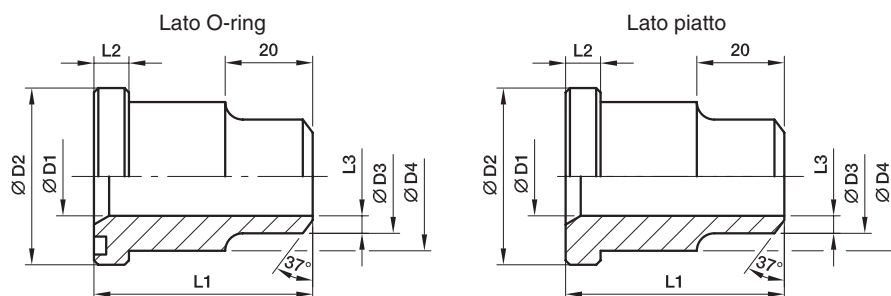
Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo connettore con flangia	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	AS62/16X3S	AS62/16X3SM	AS62/16X3SU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	AS62/16X3SS	AS62/16X3SSM	—	VIT

## ASL Connettore con flangia SAE diritta

Flangia SAE / Estremità del tubo con saldatura di testa  
(ISO 6162-1/-2)



### Serie 3000 PSI

Dim. nom. flangia		Tubo	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	Peso (Acciaio) KG/pezzo	Lato O-ring	Lato piatto	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)										Codice di ordinazione*	Codice di ordinazione*	S	SS
1/2	13	16x2,0	12	30,2	17	23,9	41	6,7	2,5	0,26	ASL32/16X2	ASLG32/16X2	210	210
3/4	19	25x3,0	19	38,1	25	31,7	50	6,7	3,0	0,45	ASL33/25X3	ASLG33/25X3	210	210
1	25	30x4,0	22	44,4	30	38,0	50	8,0	4,0	0,59	ASL34/30X4	ASLG34/30X4	210	210
1 1/4	32	38x5,0	28	50,8	38	43,0	55	8,0	5,0	0,82	ASL35/38X5	ASLG35/38X5	210	210
1 1/2	38	45x5,0	35	60,3	45	50,0	57	8,0	5,0	1,10	ASL36/45X5	ASLG36/45X5	210	210
2	51	60x7,0	45	71,4	60	62,0	57	9,5	7,5	1,35	ASL38/60X7	ASLG38/60X7	210	210
2 1/2	64	70x7,5	55	84,1	70	74,0	58	9,5	7,5	1,52	ASL310/70X7.5	ASLG310/70X7.5	175	175
3	76	80x6,0	68	101,6	80	90,0	60	9,5	6,0	2,13	ASL312/80X6	ASLG312/80X6	138	138
3 1/2	89	100x6,0	88	114,3	100	102,0	60	11,2	6,0	2,41	ASL314/100X6	ASLG314/100X6	35	35
4	102	110x6,0	98	127,0	110	114,0	60	11,2	6,0	2,52	ASL316/110X6	ASLG316/110X6	35	35
5	127	133x6,5	120	152,4	133	140,0	60	11,2	6,5	3,12	ASL320/133X6.5	ASLG320/133X6.5	35	35

### Serie 6000 PSI

1/2	13	16x2,0	12	31,8	16	24,0	34	7,7	2,0	0,32	ASL62/16X2	ASLG62/16X2	420	420
3/4	19	25x3,5	18	41,3	25	32,0	38	8,7	3,5	0,70	ASL63/25X3.5	ASLG63/25X3.5	420	420
1	25	30x4,0	22	47,6	30	38,5	40	9,5	4,0	1,10	ASL64/30X4	ASLG64/30X4	420	420
1 1/4	32	38x5,5	27	54,0	38	44,0	45	10,3	5,5	1,70	ASL65/38X5.5	ASLG65/38X5.5	420	420
1 1/2	38	45x6,5	32	63,5	45	51,0	50	12,5	6,5	2,85	ASL66/45X6.5	ASLG66/45X6.5	420	420
2	51	60x7,5	45	79,4	60	67,0	58	12,5	7,5	4,60	ASL68/60X7.5	ASLG68/60X7.5	420	420
2 1/2	64	74x14,5	45	107,8	74	88,9	90	20,6	14,5	6,50	ASL610/74X14.5	ASLG610/74X14.5	420	420
3	76	90x16,0	58	131,7	90	113,8	110	25,6	16,0	9,62	ASL612/90X16	ASLG612/90X16	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

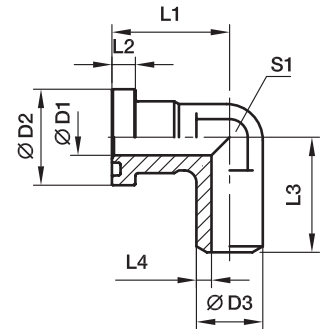
Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo connettore con flangia	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	ASL32/16X2S	ASL32/16X2SM	ASL32/16X2SU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	ASL32/16X2SS	ASL32/16X2SSM	-	VIT



**WAS Connettore con flangia SAE a gomito 90°**

 Flangia SAE / Estremità del tubo con saldatura di testa  
 (ISO 6162-1/-2)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia			max.	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	S1	Peso (Acciaio) KG/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)													S	SS
1/2	13	21,3	13	30,2	21,6	44	6,7	50	4,3	22	0,38	<b>WAS32/21.6</b>	345	345	
3/4	19	26,9	19	38,1	27,2	53	6,7	64	4,1	27	0,64	<b>WAS33/27.2</b>	345	345	
1	25	33,7	25	44,4	34,5	60	8,0	65	4,7	34	1,13	<b>WAS34/34.5</b>	345	345	
1 1/4	32	42,4	30	50,8	42,8	55	8,0	64	6,4	42	1,27	<b>WAS35/42.8</b>	276	276	
1 1/2	38	48,3	38	60,3	48,6	66	8,0	78	5,3	50	2,04	<b>WAS36/48.6</b>	207	207	

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	21,3	13	31,8	21,6	44	7,7	50	4,3	22	0,48	<b>WAS62/21.6</b>	420	420
3/4	19	26,9	18	41,3	27,2	53	8,7	64	4,6	27	0,96	<b>WAS63/27.2</b>	420	420
1	25	33,7	22	47,6	34,5	60	9,5	62	6,3	34	1,42	<b>WAS64/34.5</b>	420	420
1 1/4	32	42,4	28	54,0	42,8	70	10,3	72	7,4	42	2,45	<b>WAS65/42.8</b>	420	420
1 1/2	38	48,3	32	63,5	48,6	80	12,5	84	8,3	50	3,25	<b>WAS66/48.6</b>	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

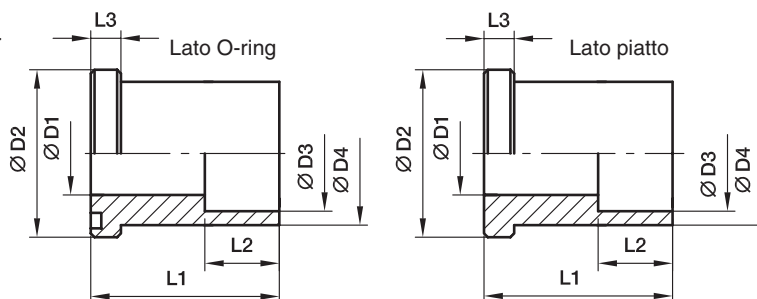
Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.



\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo connettore con flangia	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	WAS32/21.6S	WAS32/21.6SM	WAS32/21.6SU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	WAS32/21.6SS	WAS32/21.6SSM	–	VIT

**ES Connettore con flangia SAE diritta**

 Flangia SAE / Estremità del tubo  
 con saldatura a tasca  
 (ISO 6162-1/-2)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia			max.	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	Peso (Acciaio) KG/pezzo	Lato O-ring Codice di ordinazione*	Lato piatto Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)													S	SS
1/2	13	16,0	12,5	30,2	16,5	24,0	35	12	6,7	0,25	ES32/16.5	ESG32/16.5	345	345	
1/2	13	17,3	12,5	30,2	17,6	24,0	35	12	6,7	0,23	ES32/17.6	ESG32/17.6	345	345	
3/4	19	20,0	15,0	38,1	20,5	31,5	40	13	6,7	0,35	ES33/20.5	ESG33/20.5	345	345	
3/4	19	21,3	15,0	38,1	21,7	31,5	40	13	6,7	0,32	ES33/21.7	ESG33/21.7	345	345	
1	25	25,0	20,0	44,4	25,5	38,0	45	14	8,0	0,45	ES34/25.5	ESG34/25.5	345	345	
1	25	26,9	20,0	44,4	27,3	38,0	45	14	8,0	0,41	ES34/27.3	ESG34/27.3	345	345	
1 1/4	32	30,0	25,0	50,8	30,5	43,0	50	16	8,0	0,65	ES35/30.5	ESG35/30.5	276	276	
1 1/4	32	32,0	25,0	50,8	32,5	43,0	50	16	8,0	0,63	ES35/32.5	ESG35/32.5	276	276	
1 1/4	32	33,7	25,0	50,8	34,2	43,0	50	16	8,0	0,61	ES35/34.2	ESG35/34.2	276	276	
1 1/2	38	38,0	32,0	60,3	38,5	50,0	55	18	8,0	0,89	ES36/38.5	ESG36/38.5	207	207	
1 1/2	38	40,0	32,0	60,3	40,7	50,0	55	18	8,0	0,86	ES36/40.7	ESG36/40.7	207	207	
1 1/2	38	42,4	32,0	60,3	43,0	50,0	55	18	8,0	0,95	ES36/43	ESG36/43	207	207	
2	51	48,3	32,0	71,4	49,0	62,0	65	20	9,5	1,21	ES38/49	ESG38/49	207	207	
2	51	50,0	38,0	71,4	50,7	62,0	65	20	9,5	1,17	ES38/50.7	ESG38/50.7	207	207	
2 1/2	64	60,3	38,0	84,1	61,0	74,0	75	22	9,5	1,45	ES310/61	ESG310/61	172	172	
2 1/2	64	63,5	47,0	84,1	64,0	74,0	75	22	9,5	1,41	ES310/64	ESG310/64	172	172	
3	76	73,5	47,0	101,6	74,0	90,0	85	24	9,5	2,50	ES312/74	ESG312/74	138	138	
3	76	76,1	58,0	101,6	77,0	90,0	85	24	9,5	2,45	ES312/77	ESG312/77	138	138	
3	76	80,0	58,0	101,6	81,0	90,0	85	24	9,5	2,30	ES312/81	ESG312/81	138	138	

1) Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

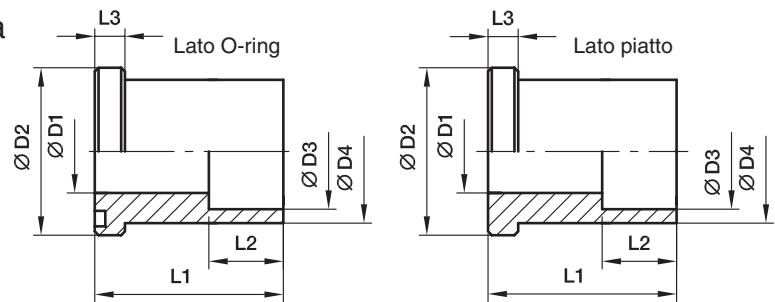
Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo connettore con flangia	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	ES32/16.5S	ES32/16.5SM	ES32/16.5SU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	ES32/16.5SS	ES32/16.5SSM	—	VIT

**ES Connettore con flangia SAE diritta**

Flangia SAE / Estremità del tubo  
con saldatura a tasca  
(ISO 6162-1/-2)


**Serie 6000 PSI**

Dim. nom. flangia		Ø max.	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	Peso (Acciaio) KG/pezzo	Lato O-ring Codice di ordinazione*	Lato piatto Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)												S	SS
1/2	13	16,0	11,0	31,8	16,5	24,0	35	13	7,7	0,26	<b>ES62/16.5</b>	<b>ESG62/16.5</b>	420	420
1/2	13	17,3	11,0	31,8	17,6	24,0	35	13	7,7	0,24	<b>ES62/17.6</b>	<b>ESG62/17.6</b>	420	420
3/4	13	20,0	15,0	41,3	20,5	31,8	40	13	8,7	0,37	<b>ES63/20.5</b>	<b>ESG63/20.5</b>	420	420
3/4	19	21,3	15,0	41,3	21,7	31,8	40	13	8,7	0,33	<b>ES63/21.7</b>	<b>ESG63/21.7</b>	420	420
1	25	25,0	20,0	47,6	25,5	38,0	45	13	9,5	0,48	<b>ES64/25.5</b>	<b>ESG64/25.5</b>	420	420
1	25	26,9	20,0	47,6	27,3	38,0	45	13	9,5	0,43	<b>ES64/27.3</b>	<b>ESG64/27.3</b>	420	420
1 1/4	32	30,0	24,0	54,0	30,5	44,0	50	16	10,3	0,68	<b>ES65/30.5</b>	<b>ESG65/30.5</b>	420	420
1 1/4	32	32,0	24,0	54,0	32,5	44,0	50	16	10,3	0,65	<b>ES65/32.5</b>	<b>ESG65/32.5</b>	420	420
1 1/4	32	33,7	24,0	54,0	34,2	44,0	50	16	10,3	0,64	<b>ES65/34.2</b>	<b>ESG65/34.2</b>	420	420
1 1/2	38	38,0	31,0	63,5	38,5	51,0	55	18	12,5	0,92	<b>ES66/38.5</b>	<b>ESG66/38.5</b>	420	420
1 1/2	38	40,0	31,0	63,5	40,7	51,0	55	18	12,5	0,88	<b>ES66/40.7</b>	<b>ESG66/40.7</b>	420	420
1 1/2	38	42,4	31,0	63,5	42,8	51,0	55	18	12,5	0,85	<b>ES66/42.8</b>	<b>ESG66/42.8</b>	420	420
2	51	48,3	38,0	79,4	49,0	67,0	65	20	12,5	1,25	<b>ES68/49</b>	<b>ESG68/49</b>	420	420
2	51	50,0	38,0	79,4	50,7	67,0	65	20	12,5	1,21	<b>ES68/50.7</b>	<b>ESG68/50.7</b>	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

PN (bar) = PN (MPa)  
10

Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

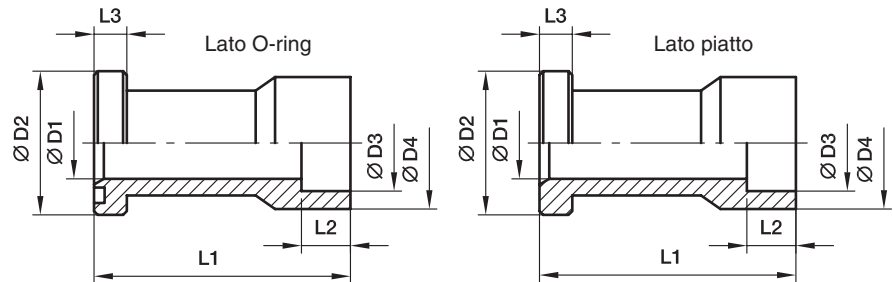


\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo connettore con flangia	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	ES62/16.5S	ES62/16.5SM	ES62/16.5SU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	ES62/16.5SS	ES62/16.5SSM	—	VIT

## ESL Connettore con flangia SAE

Flangia SAE / Estremità del tubo con saldatura a tasca  
(ISO 6162-1/-2)



### Serie 3000 PSI

Dim. nom. flangia		Ø max.								Peso (Acciaio) KG/pezzo	Lato O-ring	Lato piatto	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)		D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3		Codice di ordinazione*	Codice di ordinazione*	S	SS
1/2	13	20,0	15	30,2	20,5	30	60	13	6,7	0,45	ESL32/20.5	ESLG32/20.5	345	345
1/2	13	21,3	15	30,2	21,7	30	60	13	6,7	0,44	ESL32/21.7	ESLG32/21.7	345	345
3/4	19	25,0	19	38,1	25,5	35	68	13	6,7	0,60	ESL33/25.5	ESLG33/25.5	345	345
3/4	19	26,9	19	38,1	27,3	35	68	13	6,7	0,58	ESL33/27.3	ESLG33/27.3	345	345
1	25	30,0	23	44,4	30,5	44	75	16	8,0	0,75	ESL34/30.5	ESLG34/30.5	345	345
1	25	32,0	24	44,4	32,5	44	75	16	8,0	0,72	ESL34/32.5	ESLG34/32.5	345	345
1	25	33,7	25	44,4	34,0	44	75	16	8,0	0,70	ESL34/34	ESLG34/34	345	345
1	25	35,0	25	44,4	35,5	44	75	16	8,0	0,68	ESL34/35.5	ESLG34/35.5	345	345
1 1/4	32	38,0	32	50,8	38,5	55	95	18	8,0	0,87	ESL35/38.5	ESLG35/38.5	276	276
1 1/4	32	40,0	32	50,8	40,5	55	95	18	8,0	0,95	ESL35/40.5	ESLG35/40.5	276	276
1 1/4	32	42,4	32	50,8	43,0	55	95	18	8,0	0,93	ESL35/43	ESLG35/43	276	276
1 1/2	38	48,3	38	60,3	49,0	68	100	20	8,0	1,54	ESL36/49	ESLG36/49	207	207
1 1/2	38	50,0	38	60,3	50,4	68	100	20	8,0	1,50	ESL36/50.4	ESLG36/50.4	207	207
2	51	60,3	50	71,4	61,0	79	107	22	9,5	1,89	ESL38/61	ESLG38/61	207	207
2	51	65,0	50	71,4	65,8	79	107	22	9,5	1,80	ESL38/65.8	ESLG38/65.8	207	207
2 1/2	64	73,0	58	84,1	74,0	98	130	24	9,5	2,30	ESL310/74	ESLG310/74	172	172
2 1/2	64	76,1	58	84,1	77,0	98	130	24	9,5	2,25	ESL310/77	ESLG310/77	172	172
2 1/2	64	80,0	58	84,1	81,0	98	130	24	9,5	2,15	ESL310/81	ESLG310/81	172	172
3	76	88,9	70	101,6	90,5	116	150	28	9,5	3,00	ESL312/90.5	ESLG312/90.5	138	138

### Serie 6000 PSI

1/2	13	20,0	15	31,8	20,5	32	60	13	7,7	0,45	ESL62/20.5	ESLG62/20.5	420	420
1/2	13	21,3	15	31,8	21,7	32	60	13	7,7	0,44	ESL62/21.7	ESLG62/21.7	420	420
1/2	13	22,0	15	31,8	22,5	32	60	13	7,7	0,65	ESL62/22.5	ESLG62/22.5	420	420
3/4	19	25,0	19	41,3	25,7	40	68	13	8,7	0,63	ESL63/25.7	ESLG63/25.7	420	420
3/4	19	26,9	19	41,3	27,3	40	68	13	8,7	0,61	ESL63/27.3	ESLG63/27.3	420	420
3/4	19	28,0	19	41,3	28,7	40	68	13	8,7	0,60	ESL63/28.7	ESLG63/28.7	420	420
1	25	33,7	25	47,6	34,0	48	75	16	9,5	0,75	ESL64/34	ESLG64/34	420	420
1	25	35,0	25	47,6	35,5	48	75	16	9,5	0,73	ESL64/35.5	ESLG64/35.5	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

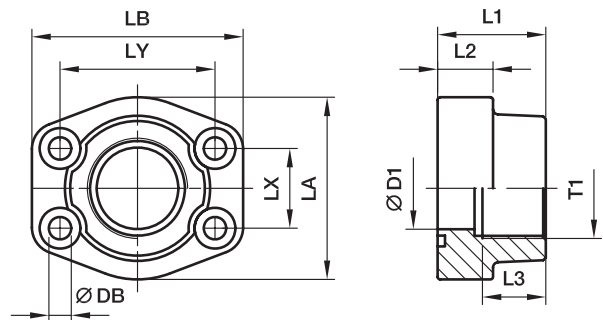
$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo connettore con flangia	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	ESL32/20.5S	ESL32/20.5SM	ESL32/20.5SU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	ESL32/20.5SS	ESL32/20.5SSM	-	VIT

**PFF-G Flangia A 4 viti SAE diritta, con filettatura BSPP**

 Flangia SAE / Filettatura BSPP femmina  
 (ISO 6162-1/-2) (ISO 1179-1)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		T1	D1	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB	Peso (Acciaio) KG/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)													S	SS
1/2	13	G 3/8	13	36	16	19	46	57	17,5	38,1	9,0	0,27	PFF32G38	345	345
1/2	13	G 1/2	13	36	16	19	46	57	17,5	38,1	9,0	0,25	PFF32G	345	345
3/4	19	G 3/4	19	36	18	19	50	65	22,3	47,6	11,0	0,37	PFF33G	345	345
3/4	13	G 1/2	13	36	18	19	50	65	22,3	47,6	11,0	0,40	PFF33G12	345	345
1	25	G 1	25	38	18	22	55	70	26,2	52,4	11,0	0,45	PFF34G	345	345
1	19	G 3/4	19	35	21	19	55	70	26,2	52,4	11,0	0,45	PFF34G34	345	345
1 1/4	32	G 1 1/4	32	40	21	22	68	79	30,2	58,7	11,5	0,66	PFF35G	276	276
1 1/4	25	G 1	25	42	25	22	65	80	30,2	58,7	11,5	0,80	PFF35G1	276	276
1 1/2	38	G 1 1/2	38	45	25	24	78	93	35,7	69,9	13,5	1,05	PFF36G	207	207
1 1/2	32	G 1 1/4	32	45	27	24	78	95	35,7	69,9	13,5	1,17	PFF36G114	207	207
2	51	G 2	51	45	25	30	89	103	42,9	77,8	13,5	1,17	PFF38G	207	207
2	38	G 1 1/2	38	45	25	26	89	103	42,9	77,8	13,5	1,52	PFF38G112	207	207
2 1/2	63	G 2 1/2	63	50	25	30	101	115	50,8	88,9	13,5	1,59	PFF310G	172	172
2 1/2	51	G 2	51	50	25	30	101	115	50,8	88,9	13,5	2,13	PFF310G2	172	172
3	73	G 3	73	50	27	34	124	135	61,9	106,4	17,5	2,28	PFF312G	138	138
3	63	G 2 1/2	63	50	27	30	124	135	61,9	106,4	17,5	2,56	PFF312G212	138	138
3 1/2	89	G 3 1/2	89	48	27	34	136	152	69,9	120,7	17,5	2,42	PFF314G	34	34
3 1/2	73	G 3	73	48	27	34	136	152	69,9	120,7	17,5	3,28	PFF314G3	34	34
4	99	G 4	99	48	27	34	146	162	77,8	130,2	17,5	2,78	PFF316G	34	34
4	89	G 3 1/2	89	48	27	34	146	162	77,8	130,2	17,5	3,30	PFF316G312	34	34
5	129	G 5	120	50	28	30	180	184	92,1	152,4	17,5	5,80	PFF320G	34	34

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	G 3/8	13	36	16	19	46	57	18,2	40,5	9,0	0,26	PFF62G38	420	420
1/2	13	G 1/2	13	36	16	19	46	57	18,2	40,5	9,0	0,29	PFF62G	420	420
3/4	19	G 3/4	19	35	21	22	55	71	23,8	50,8	11,0	0,50	PFF63G	420	420
3/4	13	G 1/2	13	35	21	22	55	71	23,8	50,8	11,0	0,50	PFF63G12	420	420
1	25	G 1	25	42	25	24	65	81	27,8	57,2	13,0	0,76	PFF64G	420	420
1	19	G 3/4	19	42	25	24	65	81	27,8	57,2	13,0	0,76	PFF64G34	420	420
1 1/4	32	G 1 1/4	32	45	27	25	78	95	31,8	66,6	15,0**	1,20	PFF65G	420	420
1 1/4	25	G 1	25	45	27	25	78	95	31,8	66,6	15,0**	1,20	PFF65G1	420	420
1 1/2	38	G 1 1/2	38	50	30	28	94	112	36,5	79,3	17,0	1,65	PFF66G	420	420
1 1/2	32	G 1 1/4	32	50	30	28	94	112	36,5	79,3	17,0	1,65	PFF66G114	420	420
2	51	G 2	51	65	37	30	114	134	44,5	96,8	21,0	2,45	PFF68G	420	420
2	38	G 1 1/2	38	65	37	30	114	134	44,5	96,8	21,0	2,45	PFF68G112	420	420
2 1/2	63	G 2 1/2	63	80	45	32	152	180	58,7	123,8	25,0	3,05	PFF610G	420	420
3	73	G 3	73	90	55	40	178	208	71,4	152,4	32,0	3,45	PFF612G	420	420

\*\*DB = 13,5 per viti UNC

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

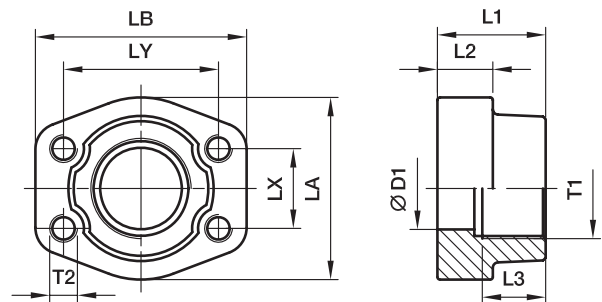
<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

Materiale	Suffissi codice di ordinazione				
	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo flangia a 4 viti	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PFF32G38S	PFF32G38SM	PFF32G38SU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PFF32G38SS	PFF32G38SSM	-	VIT
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	PFF32G38CF	PFF32G38CFM	PFF32G38CFU	NBR

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

## PCFF-G Controflangia A 4 viti SAE diritta, con filettatura BSPP

Controflangia SAE / Filettatura BSPP femmina  
(ISO 6162-1/-2) (ISO 1179-1)



### Serie 3000 PSI

Dim. nom. flangia		T1	D1	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	T2		Peso (Acciaio) KG/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)										(me- trico)	(unc.)			S	SS
1/2	13	G 3/8	13	36	16	19	46	57	17,5	38,1	M 8	5/16	0,26	PCFF32G38	345	345
1/2	13	G 1/2	13	36	16	19	46	57	17,5	38,1	M 8	5/16	0,28	PCFF32G	345	345
3/4	19	G 3/4	19	36	18	19	50	65	22,3	47,6	M10	3/8	0,41	PCFF33G	345	345
3/4	13	G 1/2	13	36	18	19	50	65	22,3	47,6	M10	3/8	0,44	PCFF33G12	345	345
1	25	G 1	25	38	18	22	55	70	26,2	52,4	M10	3/8	0,49	PCFF34G	345	345
1	19	G 3/4	19	35	21	19	55	70	26,2	52,4	M10	3/8	0,55	PCFF34G34	345	345
1 1/4	32	G 1 1/4	32	40	21	22	68	79	30,2	58,7	M10	7/16	0,71	PCFF35G	276	276
1 1/4	25	G 1	25	42	25	22	65	80	30,2	58,7	M10	7/16	0,85	PCFF35G1	276	276
1 1/2	38	G 1 1/2	38	45	25	24	78	93	35,7	69,9	M12	1/2	1,12	PCFF36G	207	207
1 1/2	32	G 1 1/4	32	45	27	24	78	95	35,7	69,9	M12	1/2	1,24	PCFF36G114	207	207
2	51	G 2	51	45	25	30	89	103	42,9	77,8	M12	1/2	1,24	PCFF38G	207	207
2	38	G 1 1/2	38	45	25	26	89	103	42,9	77,8	M12	1/2	1,59	PCFF38G112	207	207
2 1/2	64	G 2 1/2	63	50	25	30	101	115	50,8	88,9	M12	1/2	1,66	PCFF310G	172	172
2 1/2	51	G 2	51	50	25	30	101	115	50,8	88,9	M12	1/2	2,20	PCFF310G2	172	172
3	76	G 3	73	50	27	30	124	135	61,9	106,4	M16	5/8	2,37	PCFF312G	138	138
3	63	G 2 1/2	63	50	27	30	124	135	61,9	106,4	M16	5/8	2,65	PCFF312G212	138	138
3 1/2	89	G 3 1/2	89	50	27	30	136	152	69,9	120,7	M16	5/8	2,51	PCFF314G	34	34
3 1/2	73	G 3	73	48	27	34	136	152	69,9	120,7	M16	5/8	3,37	PCFF314G3	34	34
4	102	G 4	99	50	27	30	146	162	77,8	130,2	M16	5/8	2,87	PCFF316G	34	34
4	89	G 3 1/2	89	48	27	34	146	162	77,8	130,2	M16	5/8	3,39	PCFF316G312	34	34
5	127	G 5	120	50	28	30	180	184	92,1	152,4	M16	5/8	5,80	PCFF320G	34	34

### Serie 6000 PSI

1/2	13	G 3/8	13	36	16	19	46	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,26	PCFF62G38	420	420
1/2	13	G 1/2	13	36	16	19	46	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,29	PCFF62G	420	420
3/4	19	G 3/4	19	35	21	22	55	71	23,8	50,8	M10	3/8	0,55	PCFF63G	420	420
3/4	13	G 1/2	13	35	21	22	55	71	23,8	50,8	M10	3/8	0,60	PCFF63G12	420	420
1	25	G 1	25	42	25	24	65	81	27,8	57,2	M12	7/16	0,87	PCFF64G	420	420
1	19	G 3/4	19	42	25	24	65	81	27,8	57,2	M12	7/16	0,90	PCFF64G34	420	420
1 1/4	32	G 1 1/4	32	45	27	25	78	95	31,8	66,6	M14	1/2	1,21	PCFF65G	420	420
1 1/4	25	G 1	25	45	27	25	78	95	31,8	66,6	M14	1/2	1,34	PCFF65G1	420	420
1 1/2	38	G 1 1/2	38	50	30	28	94	112	36,5	79,3	M16	5/8	1,90	PCFF66G	420	420
1 1/2	32	G 1 1/4	32	50	30	28	94	112	36,5	79,3	M16	5/8	2,03	PCFF66G2	420	420
2	51	G 2	51	65	37	30	114	134	44,5	96,8	M20	3/4	3,43	PCFF68G	420	420
2	38	G 1 1/2	38	65	37	30	114	134	44,5	96,8	M20	3/4	3,92	PCFF68G12	420	420
2 1/2	64	G 2 1/2	63	80	45	32	152	180	58,7	123,8	M24	-	6,98	PCFF610G	420	420
3	76	G 3	73	90	55	40	178	208	71,4	152,4	M30	-	13,00	PCFF612G	420	420

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

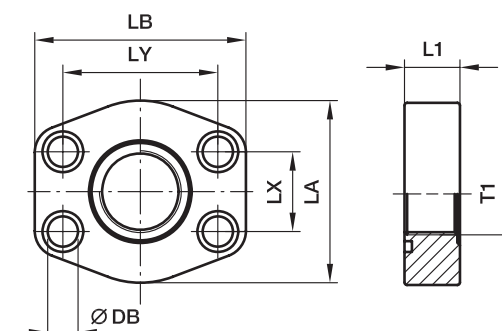
Suffissi codice di ordinazione				
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio flangia a 4 viti con filettatura metrica	Esempio flangia a 4 viti con filettatura UNC	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PCFF32G38SM	PCFF32G38SU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PCFF32G38SSM	PCFF32G38SSU	VIT
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	PCFF32G38CFM	PCFF32G38CFU	NBR



**PAFSF-G Flangia A 4 viti SAE piatta, con filettatura BSPP**

 Flangia SAE / Filettatura BSPP femmina  
 (ISO 6162-1/-2) (ISO 1179-1)

solo per applicazioni a bassa pressione


**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		T1	L1	LA	LB	LX	LY	DB	Viti		O-ring	Peso (Acciaio) KG/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)								(metrico)	(unc.)				S	SS
1/2	13	<b>G 3/8</b>	16	46	58	17,5	38,1	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	<b>Standard</b>	0,20	<b>PAFSF080G38</b>	40	40
1/2	13	<b>G 1/2</b>	16	46	58	17,5	38,1	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	<b>OR25.07x2.62x</b>	0,27	<b>PAFSF080G</b>	40	40
3/4	19	<b>G 1/2</b>	18	49	66	22,3	47,6	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	<b>Standard</b>	0,29	<b>PAFSF100G12</b>	40	40
3/4	19	<b>G 3/4</b>	18	49	66	22,3	47,6	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	<b>OR31.34X3.53X</b>	0,27	<b>PAFSF100G</b>	40	40
1	25	<b>G 3/4</b>	19	53	71	26,2	52,4	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	<b>Standard</b>	0,32	<b>PAFSF102G34</b>	40	40
1	25	<b>G 1</b>	19	53	71	26,2	52,4	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	<b>OR37.7X3.53X</b>	0,31	<b>PAFSF102G</b>	40	40
1 1/4	32	<b>G 1</b>	21	69	80	30,2	58,7	10,5	M 10x35	7/16x1 1/2	<b>Standard</b>	0,44	<b>PAFSF104G1</b>	40	40
1 1/4	32	<b>G 1 1/4</b>	21	69	80	30,2	58,7	10,5	M 10x35	7/16x1 1/2	<b>OR44.45X3.53X</b>	0,56	<b>PAFSF104G</b>	40	40
1 1/2	38	<b>G 1 1/4</b>	24	77	95	35,7	69,9	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	<b>Standard</b>	0,83	<b>PAFSF106G114</b>	40	40
1 1/2	38	<b>G 1 1/2</b>	24	77	95	35,7	69,9	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	<b>OR52.39X3.53X</b>	0,76	<b>PAFSF106G</b>	40	40
2	51	<b>G 1 1/2</b>	24	89	103	42,9	77,8	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	<b>Standard</b>	1,00	<b>PAFSF108G112</b>	40	40
2	51	<b>G 2</b>	24	89	103	42,9	77,8	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	<b>OR65.09X3.53X</b>	0,90	<b>PAFSF108G</b>	40	40
2 1/2	64	<b>G 2</b>	25	101	116	50,8	88,9	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	<b>Standard</b>	1,30	<b>PAFSF110G2</b>	40	40
2 1/2	64	<b>G 2 1/2</b>	25	101	116	50,8	88,9	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	<b>OR78.97X3.53X</b>	1,25	<b>PAFSF110G</b>	40	40
3	76	<b>G 2 1/2</b>	25	124	136	61,9	106,4	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	<b>Standard</b>	1,86	<b>PAFSF112G212</b>	30	30
3	76	<b>G 3</b>	25	124	136	61,9	106,4	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	<b>OR94.84X3.53X</b>	1,49	<b>PAFSF112G</b>	30	30
3 1/2	89	<b>G 3</b>	25	136	152	69,9	120,7	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	<b>Standard</b>	1,68	<b>PAFSF114G3</b>	30	30
3 1/2	89	<b>G 3 1/2</b>	25	136	152	69,9	120,7	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	<b>OR107.5X3.53X</b>	1,59	<b>PAFSF114G</b>	30	30
4	102	<b>G 3 1/2</b>	25	146	162	77,8	130,2	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	<b>Standard</b>	2,35	<b>PAFSF116G312</b>	30	30
4	102	<b>G 4</b>	25	146	162	77,8	130,2	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	<b>OR117.1X3.53X</b>	2,25	<b>PAFSF116G</b>	30	30
5	127	<b>G 4</b>	25	180	184	92,1	152,4	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	<b>Standard</b>	3,45	<b>PAFSF118G4</b>	30	30
5	127	<b>G 5</b>	25	180	184	92,1	152,4	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	<b>OR145.6X3.53X</b>	3,15	<b>PAFSF118G</b>	30	30

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	<b>G 3/8</b>	16	46	58	18,2	40,5	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	<b>Standard</b>	0,25	<b>PAFSF401G38</b>	40	40
1/2	13	<b>G 1/2</b>	16	46	58	18,2	40,5	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	<b>OR25.07X2.62X</b>	0,20	<b>PAFSF401G</b>	40	40
3/4	19	<b>G 1/2</b>	19	53	71	23,8	50,8	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	<b>Standard</b>	0,37	<b>PAFSF402G12</b>	40	40
3/4	19	<b>G 3/4</b>	19	53	71	23,8	50,8	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	<b>OR32.92X3.53X</b>	0,36	<b>PAFSF402G</b>	40	40
1	25	<b>G 3/4</b>	24	66	80	27,8	57,2	13,5	M 12x45	7/16x1 1/2	<b>Standard</b>	0,64	<b>PAFSF403G34</b>	40	40
1	25	<b>G 1</b>	24	66	80	27,8	57,2	13,5	M 12x45	7/16x1 1/2	<b>OR37.7X3.53X</b>	0,60	<b>PAFSF403G</b>	40	40
1 1/4	32	<b>G 1</b>	27	77	94	31,8	66,6	15,0	M 14x50	1/2x1 3/4	<b>Standard</b>	0,88	<b>PAFSF404G1</b>	40	40
1 1/4	32	<b>G 1 1/4</b>	27	77	94	31,8	66,6	15,0	M 14x50	1/2x1 3/4	<b>OR44.45X3.53X</b>	0,87	<b>PAFSF404G</b>	40	40
1 1/2	38	<b>G 1 1/4</b>	30	89	103	36,5	79,3	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	<b>Standard</b>	1,14	<b>PAFSF405G114</b>	40	40
1 1/2	38	<b>G 1 1/2</b>	30	89	103	36,5	79,3	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	<b>OR52.39X3.53X</b>	1,01	<b>PAFSF405G</b>	40	40
2	51	<b>G 1 1/2</b>	35	123	135	44,5	96,8	21,0	M 20x70	3/4x2 3/4	<b>Standard</b>	2,94	<b>PAFSF406G112</b>	40	40
2	51	<b>G 2</b>	35	123	135	44,5	96,8	21,0	M 20x70	3/4x2 3/4	<b>OR65.09X3.53X</b>	2,84	<b>PAFSF406G</b>	40	40

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

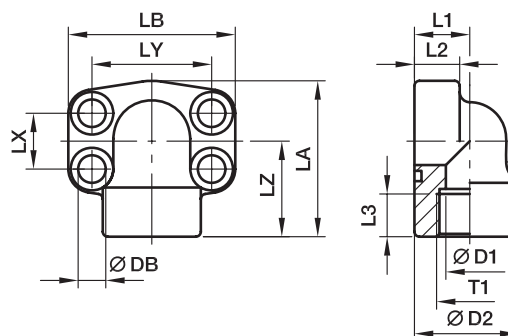
<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo flangia a 4 viti	Esempio flangia a 4 viti compr. viti metriche e O-ring	Esempio flangia a 4 viti compr. viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PAFSF080GS	PAFSF080GSM	PAFSF080GSU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PAFSF080GSS	PAFSF080GSSM	-	VIT

$$\frac{PN(\text{bar})}{10} = PN(\text{MPa})$$



**PEFF-G Flangia A 4 viti SAE 90°, con filettatura BSPP**

 Flangia SAE 90° / Filettatura BSPP femmina  
 (ISO 6162-1/-2) (ISO 1179-1)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		T1	D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	LZ	DB	Viti		Peso (Acciaio) KG/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)													(metrico)	(unc.)			S	SS
1/2	13	<b>G 1/2</b>	13	34,0	18	16	16	59	57	17,5	38,1	36	09,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,35	<b>PEFF32G</b>	348	348
3/4	19	<b>G 3/4</b>	19	38,5	22	18	19	63	68	22,3	47,6	38	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	0,55	<b>PEFF33G</b>	348	348
1	25	<b>G 1</b>	25	44,5	28	19	19	68	74	26,2	52,4	41	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	0,80	<b>PEFF34G</b>	348	348
1 1/4	32	<b>G 1 1/4</b>	31	53,5	30	22	22	84	81	30,2	58,7	50	10,5	M 10x35	7/16x1 1/2	1,30	<b>PEFF35G</b>	278	278
1 1/2	38	<b>G 1 1/2</b>	38	62,5	36	25	24	97	95	35,7	69,9	58	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,60	<b>PEFF36G</b>	210	210
2	51	<b>G 2</b>	50	77,0	41	25	26	109	105	42,9	77,8	65	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	2,00	<b>PEFF38G</b>	210	210
2 1/2	64	<b>G 2 1/2</b>	60	89,0	50	25	30	127	115	50,8	88,9	77	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	2,40	<b>PEFF310G</b>	175	175

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	<b>G 1/2</b>	13	34,0	18	16	16	59	57	18,2	40,5	36	08,8	M 08x30	5/16x1 1/4	0,35	<b>PEFF62G</b>	420	420
3/4	19	<b>G 3/4</b>	19	44,5	28	20	22	68	72	23,8	50,8	41	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	0,80	<b>PEFF63G</b>	420	420
1	25	<b>G 1</b>	25	53,5	30	24	24	84	82	27,8	57,2	50	13,5	M 12x45	7/16x1 1/2	1,30	<b>PEFF64G</b>	420	420
1 1/4	32	<b>G 1 1/4</b>	31	62,5	36	25	25	97	95	31,8	66,6	58	15,0**	M 14x50	1/2x1 3/4	1,60	<b>PEFF65G</b>	420	420
1 1/2	38	<b>G 1 1/2</b>	38	77,0	51	26	28	109	110	36,5	79,3	65	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	2,00	<b>PEFF66G</b>	420	420
2	51	<b>G 2</b>	50	87,0	45	35	34	133	134	44,5	96,8	75	21,0	M 20x70	3/4x2 3/4	2,50	<b>PEFF68G</b>	420	420

\*\*DB = 13,5 per viti UNC

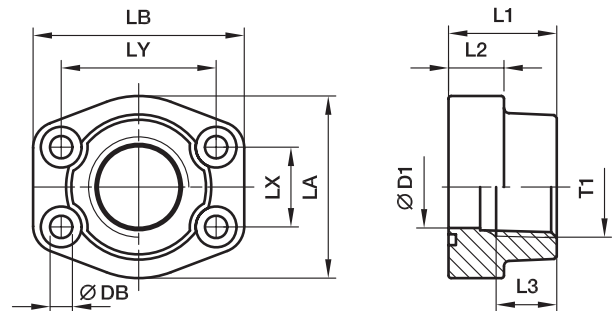
<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo flangia a 4 viti	Esempio flangia a 4 viti compr. viti metriche e O-ring	Esempio flangia a 4 viti compr. viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PEFF32GS	PEFF32GSM	PEFF32GSU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PEFF32GSS	PEFF32GSSM	—	VIT

**PFF-N Flangia A 4 viti SAE diritta, con filettatura NPT**

 Flangia SAE / Filettatura NPT femmina  
 (ISO 6162-1/-2) (SAE 476)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		T1	D1	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB	Viti		Peso (Acciaio) KG/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)											(metrico)	(unc.)			S	SS
1/2	13	<b>3/8 NPT</b>	13	36	16	15	46	58	17,5	38,1	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,25	<b>PFF32N38</b>	345	345
1/2	13	<b>1/2 NPT</b>	13	36	16	15	46	58	17,5	38,1	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,28	<b>PFF32N</b>	345	345
3/4	19	<b>3/4 NPT</b>	19	36	18	19	49	66	22,3	47,6	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	0,39	<b>PFF33N</b>	345	345
1	25	<b>1 NPT</b>	25	38	18	19	53	71	26,2	52,4	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	0,46	<b>PFF34N</b>	345	345
1 1/4	32	<b>1 1/4 NPT</b>	31	41	21	22	69	80	30,2	58,7	10,5	M 10x40	7/16x1 1/2	0,66	<b>PFF35N</b>	276	276
1 1/2	38	<b>1 1/2 NPT</b>	38	44	25	24	77	94	35,7	69,9	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,05	<b>PFF36N</b>	207	207
2	51	<b>2 NPT</b>	50	45	25	26	89	103	42,9	77,8	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,19	<b>PFF38N</b>	207	207
2 1/2	64	<b>2 1/2 NPT</b>	63	50	25	30	101	115	50,8	88,9	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,40	<b>PFF310N</b>	172	172
3	76	<b>3 NPT</b>	73	50	27	34	124	135	61,9	106,4	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	2,15	<b>PFF312N</b>	138	138
3 1/2	89	<b>3 1/2 NPT</b>	89	50	27	36	136	152	69,9	120,7	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	2,40	<b>PFF314N</b>	34	34
4	102	<b>4 NPT</b>	99	50	27	36	146	162	77,8	130,2	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	2,85	<b>PFF316N</b>	34	34
5	127	<b>5 NPT</b>	120	50	28	36	180	184	92,1	152,4	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	3,25	<b>PFF320N</b>	34	34

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	<b>3/8 NPT</b>	13	36	16	15	46	58	18,2	40,5	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,26	<b>PFF62N38</b>	420	420
1/2	13	<b>1/2 NPT</b>	13	36	16	15	46	58	18,2	40,5	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,29	<b>PFF62N</b>	420	420
3/4	19	<b>3/4 NPT</b>	19	36	19	22	53	71	23,8	50,8	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	0,50	<b>PFF63N</b>	420	420
1	25	<b>1 NPT</b>	25	44	24	24	69	80	27,8	57,2	13,5	M 12x45	7/16x1 1/2	0,76	<b>PFF64N</b>	420	420
1 1/4	32	<b>1 1/4 NPT</b>	31	44	27	25	77	94	31,8	66,6	15,0	M 14x50	1/2x1 3/4	1,20	<b>PFF65N</b>	420	420
1 1/2	38	<b>1 1/2 NPT</b>	38	51	30	28	89	106	36,5	79,3	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	1,65	<b>PFF66N</b>	420	420
2	51	<b>2 NPT</b>	50	70	37	33	116	135	44,5	96,8	21,0	M 20x70	3/4x2 3/4	2,45	<b>PFF68N</b>	420	420
2 1/2	64	<b>2 1/2 NPT</b>	63	75	45	35	150	166	58,7	123,8	25,0	M 24x90	-	3,05	<b>PFF610N</b>	420	420
3	76	<b>3 NPT</b>	73	90	55	40	178	208	71,4	152,4	32,0	M 30x110	-	3,45	<b>PFF612N</b>	420	420

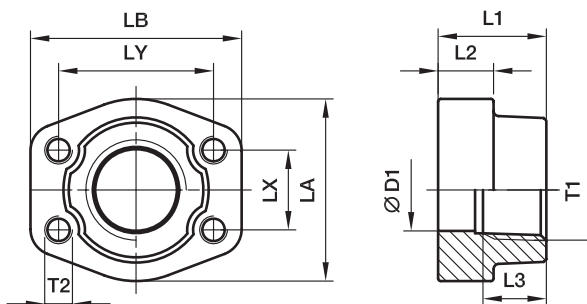
1) Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo flangia a 4 viti	Esempio flangia a 4 viti compr. viti metriche e O-ring	Esempio flangia a 4 viti compr. viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PFF32N38S	PFF32N38SM	PFF32N38SU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PFF32N38SS	PFF32N38SSM	-	VIT

**PCFF-N Flangia A 4 viti SAE diritta, con filettatura NPT**

 Controflangia SAE / Filettatura NPT femmina  
 (ISO 6162-1/-2) (SAE 476)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		T1	D1	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	T2		Peso (Acciaio) KG/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)										(me- trico)	(unc.)			S	SS
1/2	13	<b>3/8 NPT</b>	13	36	16	19	47	57	17,5	38,1	M 8	5/16	0,25	<b>PCFF32N38</b>	345	345
1/2	13	<b>1/2 NPT</b>	13	36	16	19	47	57	17,5	38,1	M 8	5/16	0,28	<b>PCFF32N</b>	345	345
3/4	19	<b>3/4 NPT</b>	19	36	18	19	49	66	22,3	47,6	M10	3/8	0,39	<b>PCFF33N</b>	345	345
1	25	<b>1 NPT</b>	25	38	18	19	53	71	26,2	52,4	M10	3/8	0,46	<b>PCFF34N</b>	345	345
1 1/4	32	<b>1 1/4 NPT</b>	31	41	21	22	69	80	30,2	58,7	M10	7/16	0,66	<b>PCFF35N</b>	276	276
1 1/2		<b>1 1/2 NPT</b>	38	44	25	24	77	94	35,7	69,9	M12	1/2	1,05	<b>PCFF36N</b>	207	207
2	51	<b>2 NPT</b>	50	45	25	26	89	103	42,9	77,8	M12	1/2	1,19	<b>PCFF38N</b>	207	207
2 1/2	64	<b>2 1/2 NPT</b>	63	50	25	30	101	115	50,8	88,9	M12	1/2	1,40	<b>PCFF310N</b>	172	172
3	76	<b>3 NPT</b>	73	50	27	30	124	135	61,9	106,4	M16	5/8	2,15	<b>PCFF312N</b>	138	138
3 1/2	89	<b>3 1/2 NPT</b>	89	50	27	30	136	152	69,9	120,7	M16	5/8	2,40	<b>PCFF314N</b>	34	34
4	102	<b>4 NPT</b>	99	50	27	30	146	162	77,8	130,2	M16	5/8	2,85	<b>PCFF316N</b>	34	34
5	127	<b>5 NPT</b>	120	50	28	30	180	184	92,1	152,4	M16	5/8	3,25	<b>PCFF320N</b>	34	34

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	<b>3/8 NPT</b>	13	36	16	19	47	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,26	<b>PCFF62N38</b>	420	420
1/2	13	<b>1/2 NPT</b>	13	36	16	19	47	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,29	<b>PCFF62N</b>	420	420
3/4	19	<b>3/4 NPT</b>	19	36	19	22	53	71	23,8	50,8	M10	3/8	0,50	<b>PCFF63N</b>	420	420
1	25	<b>1 NPT</b>	25	44	24	24	69	80	27,8	57,2	M12	7/16	0,76	<b>PCFF64N</b>	420	420
1 1/4	32	<b>1 1/4 NPT</b>	31	44	27	25	77	94	31,8	66,6	M14	1/2	1,20	<b>PCFF65N</b>	420	420
1 1/2	32	<b>1 1/2 NPT</b>	38	51	30	28	89	106	36,5	79,3	M16	5/8	1,65	<b>PCFF66N</b>	420	420
2	51	<b>2 NPT</b>	50	70	37	33	116	135	44,5	96,8	M20	3/4	2,45	<b>PCFF68N</b>	420	420
2 1/2	64	<b>2 1/2 NPT</b>	63	75	45	35	150	166	58,7	123,8	M24	-	3,05	<b>PCFF610N</b>	420	420
3	76	<b>3 NPT</b>	73	90	55	40	178	208	71,4	152,4	M30	-	3,45	<b>PCFF612N</b>	420	420

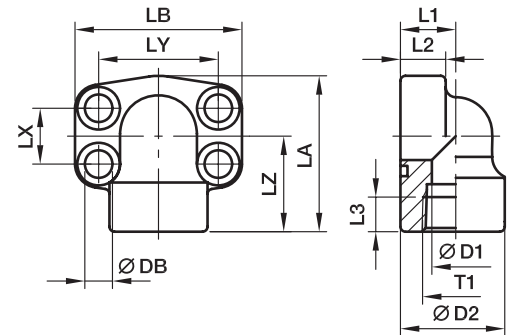
1) Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione				
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio flangia a 4 viti con filettatura metrica	Esempio flangia a 4 viti con filettatura UNC	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PCFF32N38SM	PCFF32N38SU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PCFF32N38SSM	PCFF32N38SSU	VIT

**PEFF-N Flangia SAE 90° a 4 viti, con filettatura NPT**

 Flangia SAE 90° / Filettatura NPT femmina  
 (ISO 6162-1/-2) (SAE 476)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		T1	D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	LZ	DB	Viti		Peso (Acciaio) KG/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)													(metrico)	(unc.)			S	SS
1/2	13	<b>1/2 NPT</b>	13	34,0	18	16	16	59	56	17,5	38,1	36	09,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,35	<b>PEFF32N</b>	348	348
3/4	19	<b>3/4 NPT</b>	19	38,5	22	18	19	63	68	22,3	47,6	38	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0,55	<b>PEFF33N</b>	348	348
1	25	<b>1 NPT</b>	25	44,5	28	19	19	68	74	26,2	52,4	41	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0,80	<b>PEFF34N</b>	348	348
1 1/4	32	<b>1 1/4 NPT</b>	31	53,5	30	22	22	84	81	30,2	58,7	50	10,5	M 10×35	7/16×1 1/2	1,30	<b>PEFF35N</b>	278	278
1 1/2	38	<b>1 1/2 NPT</b>	38	62,5	36	25	24	97	95	35,7	69,9	58	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	1,60	<b>PEFF36N</b>	210	210
2	51	<b>2 NPT</b>	50	77,0	41	25	26	109	105	42,9	77,8	65	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	2,00	<b>PEFF38N</b>	210	210
2 1/2	64	<b>2 1/2 NPT</b>	60	89,0	50	25	30	127	115	50,8	88,9	77	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	2,40	<b>PEFF310N</b>	175	175

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	<b>1/2 NPT</b>	13	34,0	18	16	16	59	56	18,2	40,5	36	09,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,35	<b>PEFF62N</b>	420	420
3/4	19	<b>3/4 NPT</b>	19	44,5	28	20	22	68	72	23,8	50,8	41	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0,80	<b>PEFF63N</b>	420	420
1	25	<b>1 NPT</b>	25	53,5	30	24	24	84	82	27,8	57,2	50	13,5	M 12×45	7/16×1 1/2	1,30	<b>PEFF64N</b>	420	420
1 1/4	32	<b>1 1/4 NPT</b>	31	62,5	36	25	25	97	95	31,8	66,6	58	15,0**	M 14×50	1/2×1 3/4	1,60	<b>PEFF65N</b>	420	420
1 1/2	38	<b>1 1/2 NPT</b>	38	77,0	51	26	28	109	110	36,5	79,3	65	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	2,00	<b>PEFF66N</b>	420	420
2	51	<b>2 NPT</b>	50	87,0	45	35	34	133	134	44,5	96,8	75	21,0	M 20×70	3/4×2 3/4	2,50	<b>PEFF68N</b>	420	420

\*\*DB = 13,5 per viti UNC

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

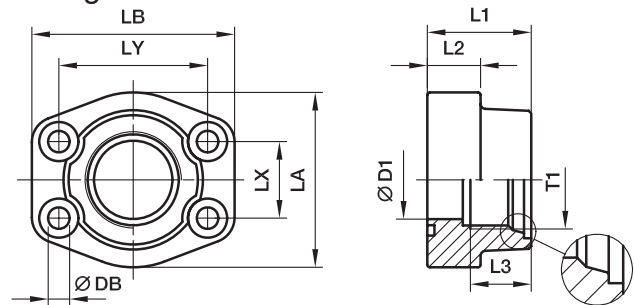


\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo flangia a 4 viti	Esempio flangia a 4 viti compr. viti metriche e O-ring	Esempio flangia a 4 viti compr. viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PEFF32NS	PEFF32NSM	PEFF32NSU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PEFF32NSS	PEFF32NSSM	—	VIT

**PAFS-M Flangia A 4 viti SAE diritta, con filettatura metrica**

Flangia SAE / Filettatura metrica femmina per O-ring  
(ISO 6162-1/-2) (ISO 6149-1)



**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		T1	D1	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB	Viti		Peso (Acciaio) KG/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)											(metrico)	(unc.)			S	SS
1/2	13	<b>M 18x1,5</b>	13	36	16	15	46	58	17,5	38,1	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,33	<b>PAFS080MA</b>	345	345
1/2	13	<b>M 20x1,5</b>	13	36	16	15	46	58	17,5	38,1	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,30	<b>PAFS080MB</b>	345	345
3/4	19	<b>M 22x1,5</b>	19	36	18	16	49	66	22,3	47,6	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	0,45	<b>PAFS100MA</b>	345	345
3/4	19	<b>M 27x2,0</b>	19	36	18	19	49	66	22,3	47,6	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	0,42	<b>PAFS100MB</b>	345	345
1	25	<b>M 27x2,0</b>	25	38	18	19	53	71	26,2	52,4	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	0,48	<b>PAFS102MA</b>	345	345
1	25	<b>M 33x2,0</b>	25	38	18	19	53	71	26,2	52,4	13,5	M 10x35	3/8x1 1/2	0,45	<b>PAFS102MB</b>	345	345
1 1/4	32	<b>M 33x2,0</b>	31	41	21	19	69	80	30,2	58,7	13,5	M 10x40	7/16x1 1/2	0,84	<b>PAFS104MA</b>	276	276
1 1/4	32	<b>M 42x2,0</b>	31	41	21	20	69	80	30,2	58,7	13,5	M 10x40	7/16x1 1/2	0,71	<b>PAFS104MB</b>	276	276
1 1/2	38	<b>M 42x2,0</b>	38	44	25	20	77	94	35,7	69,9	17,0	M 12x45	1/2x1 3/4	1,25	<b>PAFS106MA</b>	207	207
1 1/2	38	<b>M 48x2,0</b>	38	44	25	22	77	94	35,7	69,9	17,0	M 12x45	1/2x1 3/4	1,14	<b>PAFS106MB</b>	207	207

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	<b>M 18x1,5</b>	13	36	16	15	46	58	18,2	40,5	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,33	<b>PAFS401MA</b>	420	420
1/2	13	<b>M 20x1,5</b>	13	36	16	15	46	58	18,2	40,5	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,30	<b>PAFS401MB</b>	420	420
3/4	19	<b>M 22x1,5</b>	19	36	19	16	53	71	23,8	50,8	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	0,53	<b>PAFS402MA</b>	420	420
3/4	19	<b>M 27x2,0</b>	19	36	19	19	53	71	23,8	50,8	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	0,50	<b>PAFS402MB</b>	420	420
1	25	<b>M 27x2,0</b>	25	44	24	19	69	80	27,8	57,2	13,5	M 12x45	7/16x1 1/2	0,86	<b>PAFS403MA</b>	420	420
1	25	<b>M 33x2,0</b>	25	44	24	19	69	80	27,8	57,2	13,5	M 12x45	7/16x1 1/2	0,84	<b>PAFS403MB</b>	420	420
1 1/4	32	<b>M 33x2,0</b>	31	44	27	19	77	94	31,8	66,6	15,0	M 14x50	1/2x1 3/4	1,30	<b>PAFS404MA</b>	420	420
1 1/4	32	<b>M 42x2,0</b>	31	44	27	20	77	94	31,8	66,6	15,0	M 14x50	1/2x1 3/4	1,25	<b>PAFS404MB</b>	420	420
1 1/2	38	<b>M 42x2,0</b>	38	51	30	20	89	106	36,5	79,3	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	1,78	<b>PAFS405MA</b>	420	420
1 1/2	38	<b>M 48x2,0</b>	38	51	30	22	89	106	36,5	79,3	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	1,70	<b>PAFS405MB</b>	420	420

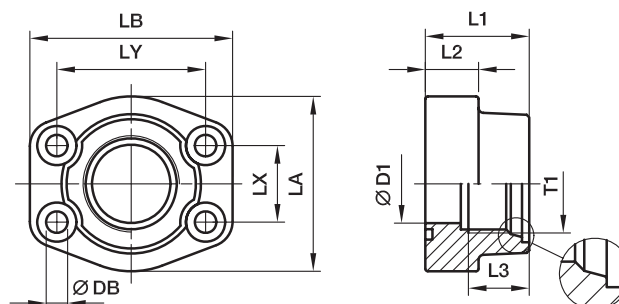
<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo flangia a 4 viti	Esempio flangia a 4 viti compr. viti metriche e O-ring	Esempio flangia a 4 viti compr. viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PAFS080MAS	PAFS080MASM	PAFS080MASU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PAFS080MASS	PAFS080MASSM	-	VIT

**PAFS-U Flangia SAE A 4 viti dritta, con filettatura UN/UNF**

 Flangia SAE / Filettatura UN/UNF femmina per O-ring  
 (ISO 6162-1/-2) (ISO 11926-1)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		T1	D1	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB	Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)											(metrico)	(unc.)			S	SS
1/2	13	<b>3/4-16UNF-2A</b>	13	36	16	17	46	58	17,5	38,1	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,30	<b>PAFS080UA</b>	345	345
3/4	19	<b>7/8-14UNF-2A</b>	19	36	18	17	49	66	22,3	47,6	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0,45	<b>PAFS100UA</b>	345	345
3/4	19	<b>1 1/16-12UN-2A</b>	19	36	18	23	49	66	22,3	47,6	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0,42	<b>PAFS100UB</b>	345	345
1	25	<b>1 1/16-12UN-2A</b>	25	38	18	23	53	71	26,2	52,4	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0,48	<b>PAFS102UA</b>	345	345
1	25	<b>1 5/16-12UN-2A</b>	25	38	18	23	53	71	26,2	52,4	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0,45	<b>PAFS102UB</b>	345	345
1 1/4	32	<b>1 5/16-12UN-2A</b>	31	41	21	23	69	80	30,2	58,7	10,5	M 10×40	7/16×1 1/2	0,84	<b>PAFS104UA</b>	276	276
1 1/4	32	<b>1 5/8-12UN-2A</b>	31	41	21	23	69	80	30,2	58,7	10,5	M 10×40	7/16×1 1/2	0,71	<b>PAFS104UB</b>	276	276
1 1/2	38	<b>1 5/8-12UN-2A</b>	38	44	25	23	77	94	35,7	69,9	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	1,25	<b>PAFS106UA</b>	207	207
1 1/2	38	<b>1 7/8-12UN-2A</b>	38	44	25	23	77	94	35,7	69,9	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	1,14	<b>PAFS106UB</b>	207	207

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	<b>3/4-16UNF-2A</b>	13	36	16	17	46	58	18,2	40,5	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,30	<b>PAFS401UA</b>	420	420
3/4	19	<b>7/8-14UNF-2A</b>	19	36	19	17	53	71	23,8	50,8	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0,53	<b>PAFS402UA</b>	420	420
3/4	19	<b>1 1/16-12UN-2A</b>	19	36	19	23	53	71	23,8	50,8	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0,50	<b>PAFS402UB</b>	420	420
1	25	<b>1 1/16-12UN-2A</b>	25	44	24	23	69	80	27,8	57,2	13,5	M 12×45	7/16×1 1/2	0,86	<b>PAFS403UA</b>	420	420
1	25	<b>1 5/16-12UN-2A</b>	25	44	24	23	69	80	27,8	57,2	13,5	M 12×45	7/16×1 1/2	0,84	<b>PAFS403UB</b>	420	420
1 1/4	32	<b>1 5/16-12UN-2A</b>	31	44	27	23	77	94	31,8	66,6	15,0	M 14×50	1/2×1 3/4	1,30	<b>PAFS404UA</b>	420	420
1 1/4	32	<b>1 5/8-12UN-2A</b>	31	44	27	23	77	94	31,8	66,6	15,0	M 14×50	1/2×1 3/4	1,25	<b>PAFS404UB</b>	420	420
1 1/2	38	<b>1 5/8-12UN-2A</b>	38	51	30	23	89	106	36,5	79,3	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	1,78	<b>PAFS405UA</b>	420	420
1 1/2	38	<b>1 7/8-12UN-2A</b>	38	51	30	23	89	106	36,5	79,3	18,0	M 16×55	5/8×2 1/4	1,70	<b>PAFS405UB</b>	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

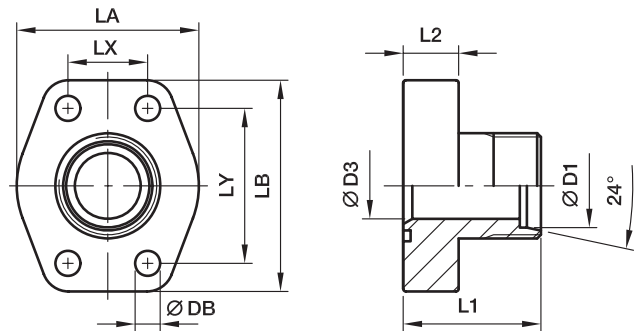
$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo flangia a 4 viti	Esempio flangia a 4 viti compr. viti metriche e O-ring	Esempio flangia a 4 viti compr. viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PAFS080UAS	PAFS080UASM	PAFS080UASU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PAFS080UASS	PAFS080UASSM	—	VIT

**PFF-..S/L Flangia A 4 viti SAE diritta con estremità conica EO 24°**

Flangia SAE / Estremità conica EO 24°  
(ISO 6162-1/-2)



**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia	D1 <sup>2)</sup>	D3	L1	L2	LA	LB	LX	LY	DB	Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>		
										(metrico)	(unc.)			CF	SS	
1/2	13	12S	8	47	16	42	57	17,5	38,1	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,25	PFF32/12S	348	348
1/2	13	15L	11	47	16	42	57	17,5	38,1	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,29	PFF32/15L	348	315
1/2	13	16S	12	47	16	42	57	17,5	38,1	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,32	PFF32/16S	348	348
3/4	19	16S	12	52	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,35	PFF33/16S	348	348
3/4	19	20S	16	52	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,36	PFF33/20S	348	348
3/4	19	22L	18	52	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,37	PFF33/22L	250	160
1	25	20S	16	55	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,44	PFF34/20S	348	348
1	25	25S	20	55	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,46	PFF34/25S	348	348
1	25	28L	23	55	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,50	PFF34/28L	250	160
1 1/4	32	25S	20	60	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M 10x40	7/16x1 1/2	0,65	PFF35/25S	278	278
1 1/4	32	30S	25	60	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M 10x40	7/16x1 1/2	0,70	PFF35/30S	278	278
1 1/4	32	35L	30	60	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M 10x40	7/16x1 1/2	0,72	PFF35/35L	278	278
1 1/2	38	35L	30	70	25	77	94	35,7	69,9	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,00	PFF36/35L	210	210
1 1/2	38	38S	32	70	25	77	94	35,7	69,9	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,00	PFF36/38S	210	210
1 1/2	38	42L	36	70	25	77	94	35,7	69,9	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,02	PFF36/42L	210	210
2	51	38S	32	74	25	90	103	42,9	77,8	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,40	PFF38/38S	210	210
2	51	42L	36	74	25	90	103	42,9	77,8	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,35	PFF38/42L	210	210

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	12S	8	47	16	47	57	18,3	40,5	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,30	PFF62/12S	420	420
1/2	13	14S	10	47	16	47	57	18,3	40,5	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,32	PFF62/14S	420	420
1/2	13	16S	12	47	16	47	57	18,3	40,5	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,35	PFF62/16S	420	420
3/4	19	16S	12	52	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,68	PFF63/16S	420	420
3/4	19	20S	16	52	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,73	PFF63/20S	420	400
3/4	19	22L	18	52	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,82	PFF63/22L	250	160
1	25	20S	16	60	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M 12x45	7/16x1 1/2	1,00	PFF64/20S	420	400
1	25	25S	20	60	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M 12x45	7/16x1 1/2	1,15	PFF64/25S	420	400
1	25	28L	23	60	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M 12x45	7/16x1 1/2	1,20	PFF64/28L	250	160
1 1/4	32	25S	20	68	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M 14x50	1/2x1 3/4	1,60	PFF65/25S	420	400
1 1/4	32	30S	25	68	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M 14x50	1/2x1 3/4	1,80	PFF65/30S	420	400
1 1/4	32	35L	30	68	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M 14x50	1/2x1 3/4	1,85	PFF65/35L	250	160
1 1/2	38	35L	25	72	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	2,20	PFF66/35L	250	160
1 1/2	38	38S	32	72	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	2,25	PFF66/38S	315	315
1 1/2	38	42L	36	72	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	2,35	PFF66/42L	250	160

<sup>2)</sup> L = Serie leggera; S = Serie pesante

Consegna senza dado né anello. Per informazioni sull'ordinazione dei raccordi completi o sui materiali di tenuta alternativi vedere pag. M11.

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

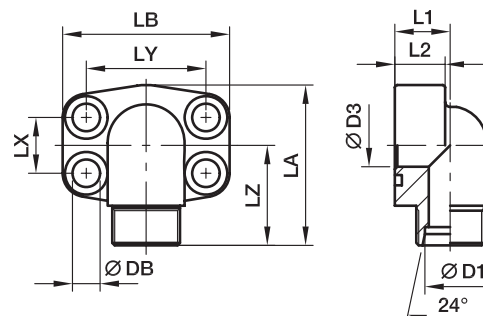
\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

$$\frac{PN(\text{bar})}{10} = PN(\text{MPa})$$

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo flangia a 4 viti	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	PF32/12SCF	PFF32/12SOMDCFM	PFF32/12SOMDCFU	NBR
Acciaio inossidabile	SS	PFF32/12S-SS	PFF32/12SOMDSSM	-	VIT



**PAFG-90M Flangia SAE 90° A 4 viti con estremità conica EO 24°**

 Flangia SAE 90°/ Estremità conica EO 24°  
 (ISO 6162-1/-2)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia SAE (pollici)	ISO (DN)	D1 <sup>2)</sup>	D3	L1	L2	LA	LB	LX	LY	LZ	DB	Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
												(metrico)	(unc.)			CF	SS
1/2	13	12S	8	18	16	60	57	17,5	38,1	36	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,28	PAFG080/90M12S	348	348
1/2	13	15L	11	18	16	60	57	17,5	38,1	36	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,33	PAFG080/90M15L	348	315
1/2	13	16S	12	18	16	60	57	17,5	38,1	36	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,30	PAFG080/90M16S	348	348
3/4	19	16S	12	22	18	63	66	22,3	47,6	38	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,43	PAFG100/90M16S	348	348
3/4	19	20S	16	22	18	63	66	22,3	47,6	38	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,43	PAFG100/90M20S	348	348
3/4	19	22L	18	22	18	63	66	22,3	47,6	38	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,43	PAFG100/90M22L	250	160
1	25	20S	16	28	19	80	71	26,2	52,4	42	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,68	PAFG102/90M20S	348	348
1	25	25S	20	28	19	80	71	26,2	52,4	42	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,64	PAFG102/90M25S	348	348
1	25	28L	23	28	19	80	71	26,2	52,4	42	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,62	PAFG102/90M28L	250	160
1 1/4	32	25S	20	30	22	84	80	30,2	58,7	50	11,5	M 10×40	7/16×1 1/2	1,15	PAFG104/90M25S	278	278
1 1/4	32	30S	25	30	22	84	80	30,2	58,7	50	11,5	M 10×40	7/16×1 1/2	1,02	PAFG104/90M30S	278	278
1 1/4	32	35L	30	30	22	84	80	30,2	58,7	50	11,5	M 10×40	7/16×1 1/2	0,94	PAFG104/90M35L	278	278
1 1/2	38	35L	30	36	25	88	94	35,7	69,9	58	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	1,50	PAFG106/90M35L	210	210
1 1/2	38	38S	32	36	25	88	94	35,7	69,9	58	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	1,50	PAFG106/90M38S	210	210
1 1/2	38	42L	36	36	25	88	94	35,7	69,9	58	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	1,50	PAFG106/90M42L	210	210

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	12S	8	20	16	60	57	18,2	40,5	36	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,30	PAFG401/90M12S	420	420
1/2	13	14S	10	20	16	60	57	18,2	40,5	36	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,32	PAFG401/90M14S	420	420
1/2	13	16S	12	20	16	60	57	18,2	40,5	36	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,35	PAFG401/90M16S	420	420
3/4	19	16S	12	26	19	68	71	23,8	50,8	41	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,53	PAFG402/90M16S	420	420
3/4	19	20S	20	26	19	68	71	23,8	50,8	41	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,53	PAFG402/90M20S	420	400
3/4	19	22L	23	26	19	68	71	23,8	50,8	41	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,53	PAFG402/90M22L	250	160
1	25	20S	16	30	24	83	80	27,8	57,2	50	13,0	M 12×45	7/16×1 1/2	0,90	PAFG403/90M20S	420	400
1	25	25S	20	30	24	83	80	27,8	57,2	50	13,0	M 12×45	7/16×1 1/2	0,90	PAFG403/90M25S	420	400
1	25	28L	23	30	24	83	80	27,8	57,2	50	13,0	M 12×45	7/16×1 1/2	0,90	PAFG403/90M28L	250	160
1 1/4	32	25S	20	36	25	97	94	31,8	66,6	58	15,0	M 14×50	1/2×1 3/4	1,35	PAFG404/90M25S	420	400
1 1/4	32	30S	25	36	25	97	94	31,8	66,6	58	15,0	M 14×50	1/2×1 3/4	1,40	PAFG404/90M30S	420	400
1 1/4	32	35L	30	36	25	97	94	31,8	66,6	58	15,0	M 14×50	1/2×1 3/4	1,45	PAFG404/90M35L	250	160
1 1/2	38	35L	25	41	26	110	106	36,5	79,3	65	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	1,80	PAFG405/90M35L	250	160
1 1/2	38	38S	32	41	26	110	106	36,5	79,3	65	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	1,85	PAFG405/90M38S	315	315
1 1/2	38	42L	36	41	26	110	106	36,5	79,3	65	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	1,90	PAFG405/90M42L	250	160

<sup>2)</sup> L = Serie leggera; S = Serie pesante

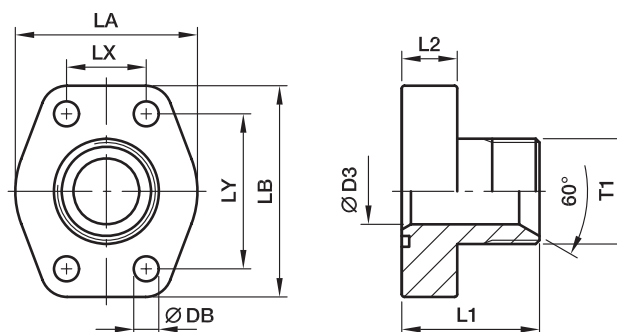
**Consegna senza dado né anello. Per informazioni sull'ordinazione dei raccordi completi o sui materiali di tenuta alternativi vedere pag. M11.**
<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo flangia a 4 viti	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	PAFG080/90M12SCF	PAFG080/90M12SOMDCFM	PAFG080/90M12SOMDCFU	NBR
Acciaio inossidabile	SS	PAFG080/90M12S-SS	PAFG080/90M12SOMDSSM	-	VIT

**PAFG-G Flangia SAE A 4 viti diritta con estremità conica BSPP 60°**

 Flangia SAE / Estremità conica BSPP 60°  
 (ISO 6162-1/-2) (ISO 8434-6)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		T1	D3	L1	L2	LA	LB	LX	LY	DB	Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)										(metrico)	(unc.)			CF	SS
1/2	13	<b>G 3/8</b>	10	37	16	47	56	17,5	38,1	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,25	<b>PAFG080G38</b>	348	348
1/2	13	<b>G 1/2</b>	12	39	16	47	56	17,5	38,1	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,29	<b>PAFG080G</b>	348	348
1/2	13	<b>G 3/4</b>	13	42	16	47	56	17,5	38,1	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,32	<b>PAFG080G34</b>	348	348
3/4	19	<b>G 1/2</b>	12	42	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,35	<b>PAFG100G12</b>	348	348
3/4	19	<b>G 3/4</b>	17	45	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,34	<b>PAFG100G</b>	348	348
3/4	19	<b>G 1</b>	19	47	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,37	<b>PAFG100G1</b>	348	348
1	25	<b>G 3/4</b>	17	47	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,44	<b>PAFG102G34</b>	348	348
1	25	<b>G 1</b>	22	49	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,46	<b>PAFG102G</b>	348	348
1	25	<b>G 1 1/4</b>	25	49	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,50	<b>PAFG102G114</b>	348	348
1 1/4	32	<b>G 1</b>	22	53	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M 10x40	7/16x1 1/2	0,65	<b>PAFG104G1</b>	278	278
1 1/4	32	<b>G 1 1/4</b>	27	53	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M 10x40	7/16x1 1/2	0,70	<b>PAFG104G</b>	278	278
1 1/4	32	<b>G 1 1/2</b>	31	55	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M 10x40	7/16x1 1/2	0,72	<b>PAFG104G112</b>	278	278
1 1/2	38	<b>G 1 1/4</b>	27	59	24	77	94	35,7	69,9	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,00	<b>PAFG106G114</b>	210	210
1 1/2	38	<b>G 1 1/2</b>	34	61	24	77	94	35,7	69,9	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,00	<b>PAFG106G</b>	210	210
1 1/2	38	<b>G 2</b>	38	63	24	77	94	35,7	69,9	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,02	<b>PAFG106G2</b>	210	210
2	51	<b>G 1 1/2</b>	34	69	25	90	103	42,9	77,8	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,40	<b>PAFG108G112</b>	210	210
2	51	<b>G 2</b>	42	69	25	90	103	42,9	77,8	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,35	<b>PAFG108G</b>	210	210

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	<b>G 3/8</b>	10	38	16	47	56	18,2	40,5	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,30	<b>PAFG401G38</b>	420	420
1/2	13	<b>G 1/2</b>	12	40	16	47	56	18,2	40,5	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,32	<b>PAFG401G</b>	420	420
1/2	13	<b>G 3/4</b>	13	43	16	47	56	18,2	40,5	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,35	<b>PAFG401G34</b>	420	420
3/4	19	<b>G 1/2</b>	12	44	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,68	<b>PAFG402G12</b>	420	420
3/4	19	<b>G 3/4</b>	17	47	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,73	<b>PAFG402G</b>	420	420
3/4	19	<b>G 1</b>	19	49	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,82	<b>PAFG402G1</b>	420	420
1	25	<b>G 3/4</b>	17	54	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M 12x45	7/16x1 1/2	1,00	<b>PAFG403G34</b>	420	420
1	25	<b>G 1</b>	22	56	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M 12x45	7/16x1 1/2	1,15	<b>PAFG403G</b>	420	420
1	25	<b>G 1 1/4</b>	25	56	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M 12x45	7/16x1 1/2	1,20	<b>PAFG403G114</b>	420	420
1 1/4	32	<b>G 1</b>	22	61	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M 14x50	1/2x1 3/4	1,60	<b>PAFG404G1</b>	420	420
1 1/4	32	<b>G 1 1/4</b>	27	61	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M 14x50	1/2x1 3/4	1,80	<b>PAFG404G</b>	420	420
1 1/4	32	<b>G 1 1/2</b>	31	63	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M 14x50	1/2x1 3/4	1,85	<b>PAFG404G112</b>	420	420
1 1/2	38	<b>G 1 1/4</b>	27	65	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	2,20	<b>PAFG405G114</b>	420	420
1 1/2	38	<b>G 1 1/2</b>	32	67	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	2,25	<b>PAFG405G</b>	420	420

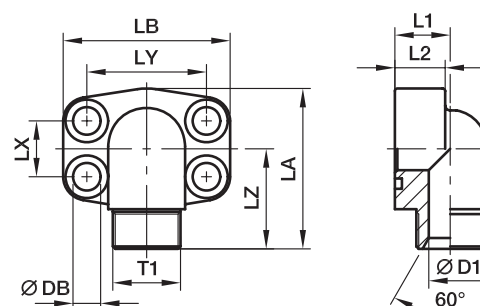
<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo flangia a 4 viti	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	PAFG080GCF	PAFG080GCFM	PAFG080GCFU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PAFG080GSS	PAFG080GSSM	—	VIT

**PAFG-90G Flangia SAE 90° A 4 viti con estremità conica BSPP 60°**

 Flangia SAE 90° / Estremità conica BSPP 60°  
 (ISO 6162-1/-2) (ISO 8434-6)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		T1	D3	L1	L2	LA	LB	LX	LY	LZ	DB	Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)											(metrico)	(unc.)			CF	SS
1/2	13	<b>G 3/8</b>	10	17	16	60	57	17,5	38,1	37	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,27	<b>PAFG080/90G38</b>	348	348
1/2	13	<b>G 1/2</b>	12	17	16	60	57	17,5	38,1	39	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,31	<b>PAFG080/90G</b>	348	348
1/2	13	<b>G 3/4</b>	13	20	16	60	57	17,5	38,1	40	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,31	<b>PAFG080/90G34</b>	348	348
3/4	19	<b>G 1/2</b>	12	20	18	63	66	22,3	47,6	41	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,47	<b>PAFG100/90G12</b>	348	348
3/4	19	<b>G 3/4</b>	17	20	18	63	66	22,3	47,6	44	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,42	<b>PAFG100/90G</b>	348	348
3/4	19	<b>G 1</b>	19	25	18	63	66	22,3	47,6	45	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,60	<b>PAFG100/90G1</b>	348	348
1	25	<b>G 3/4</b>	17	20	19	80	71	26,2	52,4	47	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,66	<b>PAFG102/90G34</b>	348	348
1	25	<b>G 1</b>	22	25	19	80	71	26,2	52,4	48	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,62	<b>PAFG102/90G</b>	348	348
1	25	<b>G 1 1/4</b>	25	31	19	80	71	26,2	52,4	49	11,0	M 10x40	3/8x1 1/2	0,65	<b>PAFG102/90G114</b>	348	348
1 1/4	32	<b>G 1</b>	22	25	22	84	80	30,2	58,7	54	11,5	M 10x40	7/16x1 1/2	1,06	<b>PAFG104/90G1</b>	278	278
1 1/4	32	<b>G 1 1/4</b>	27	31	22	84	80	30,2	58,7	55	11,5	M 10x35	7/16x1 1/2	0,93	<b>PAFG104/90G</b>	278	278
1 1/4	32	<b>G 1 1/2</b>	31	37	22	84	80	30,2	58,7	56	11,5	M 10x40	7/16x1 1/2	0,96	<b>PAFG104/90G112</b>	278	278
1 1/2	38	<b>G 1 1/4</b>	27	31	25	88	94	35,7	69,9	59	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,44	<b>PAFG106/90G114</b>	210	210
1 1/2	38	<b>G 1 1/2</b>	34	37	25	88	94	35,7	69,9	61	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,35	<b>PAFG106/90G</b>	210	210

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	<b>G 3/8</b>	10	17	16	60	57	18,2	40,5	37	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,30	<b>PAFG401/90G38</b>	420	420
1/2	13	<b>G 1/2</b>	12	17	16	60	57	18,2	40,5	39	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,32	<b>PAFG401/90G</b>	420	420
1/2	13	<b>G 3/4</b>	13	20	16	60	57	18,2	40,5	40	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,35	<b>PAFG401/90G34</b>	420	420
3/4	19	<b>G 1/2</b>	12	20	19	68	71	23,8	50,8	45	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,53	<b>PAFG402/90G12</b>	420	420
3/4	19	<b>G 3/4</b>	17	20	19	68	71	23,8	50,8	48	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,53	<b>PAFG402/90G</b>	420	420
3/4	19	<b>G 1</b>	19	25	19	68	71	23,8	50,8	50	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,53	<b>PAFG402/90G1</b>	420	420
1	25	<b>G 3/4</b>	17	25	24	83	80	27,8	57,2	52	13,0	M 12x45	7/16x1 1/2	0,90	<b>PAFG403/90G34</b>	420	420
1	25	<b>G 1</b>	22	25	24	83	80	27,8	57,2	54	13,0	M 12x45	7/16x1 1/2	0,90	<b>PAFG403/90G</b>	420	420
1	25	<b>G 1 1/4</b>	25	31	24	83	80	27,8	57,2	55	13,0	M 12x45	7/16x1 1/2	0,90	<b>PAFG403/90G114</b>	420	420
1 1/4	32	<b>G 1</b>	22	31	25	97	94	31,8	66,6	59	15,0	M 14x50	1/2x1 3/4	1,35	<b>PAFG404/90G1</b>	420	420
1 1/4	32	<b>G 1 1/4</b>	27	31	25	97	94	31,8	66,6	59	15,0	M 14x50	1/2x1 3/4	1,40	<b>PAFG404/90G</b>	420	420
1 1/4	32	<b>G 1 1/2</b>	31	37	25	97	94	31,8	66,6	61	15,0	M 14x50	1/2x1 3/4	1,45	<b>PAFG404/90G112</b>	420	420
1 1/2	38	<b>G 1 1/4</b>	27	37	26	110	106	36,5	79,3	64	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	1,80	<b>PAFG405/90G114</b>	420	420
1 1/2	38	<b>G 1 1/2</b>	32	37	26	110	106	36,5	79,3	66	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	1,85	<b>PAFG405/90G</b>	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

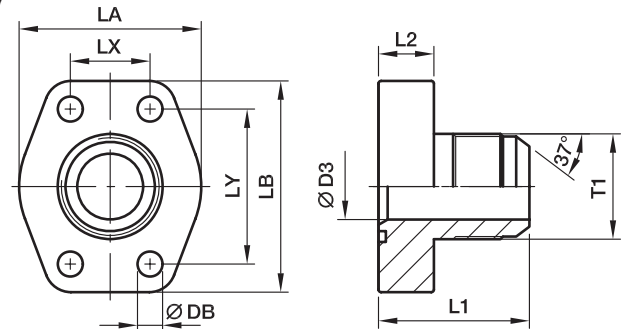
$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo flangia a 4 viti	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	PAFG080/90GCF	PAFG080/90GCFM	PAFG080/90GCFU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PAFG080/90GSS	PAFG080/90GSSM	-	VIT

**PAFG-X Flangia A 4 viti SAE diritta con estremità svasata Triple-Lok® 37°**

Flangia SAE / Estremità svasata Triple-Lok® 37°  
(ISO 6162-1/-2)



**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		T1	D3	L1	L2	LA	LB	LX	LY	DB	Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)										(metrico)	(unc.)			CF	SS
1/2	13	3/4-16UNF-2A	9,9	41	16	47	57	17,5	38,1	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,25	PAFG080X-A	348	348
1/2	13	7/8-14UNF-2A	12,3	41	16	47	57	17,5	38,1	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,29	PAFG080X-B	348	348
1/2	13	1 1/16-12UN-2A	12,3	46	16	47	57	17,5	38,1	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,32	PAFG080X-C	348	348
3/4	19	7/8-14UN-2A	12,3	47	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,35	PAFG100X-A	348	348
3/4	19	1 1/16-12UN-2A	15,5	49	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,34	PAFG100X-B	348	348
3/4	19	1 5/16-12UN-2A	21,5	50	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,37	PAFG100X-C	348	348
1	25	1 1/16-12UN-2A	15,5	51	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,44	PAFG102X-A	348	348
1	25	1 5/16-12UN-2A	21,5	52	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,46	PAFG102X-B	348	348
1	25	1 5/8-12UN-2A	27,5	54	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,50	PAFG102X-C	348	348
1 1/4	32	1 5/16-12UN-2A	21,5	56	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M 10x40	7/16x1 1/2	0,65	PAFG104X-A	278	278
1 1/4	32	1 5/8-12UN-2A	27,5	58	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M 10x40	7/16x1 1/2	0,70	PAFG104X-B	278	278
1 1/4	32	1 7/8-12UN-2A	33,0	61	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M 10x40	7/16x1 1/2	0,72	PAFG104X-C	278	278
1 1/2	38	1 5/8-12UN-2A	27,5	64	24	77	94	35,7	69,9	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,00	PAFG106X-A	210	210
1 1/2	38	1 7/8-12UN-2A	33,0	67	24	77	94	35,7	69,9	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,00	PAFG106X-B	210	210

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	3/4-16UNF-2A	9,9	42	16	47	57	18,2	40,5	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,30	PAFG401X-A	350	350
1/2	13	7/8-14UNF-2A	12,3	45	16	47	57	18,2	40,5	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,32	PAFG401X-B	350	350
1/2	13	1 1/16-12UN-2A	12,3	47	16	47	57	18,2	40,5	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,35	PAFG401X-C	350	350
3/4	19	7/8-14UN-2A	12,3	49	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,68	PAFG402X-A	350	350
3/4	19	1 1/16-12UN-2A	15,5	51	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,73	PAFG402X-B	350	350
3/4	19	1 5/16-12UN-2A	21,5	52	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M 10x35	3/8x1 1/2	0,82	PAFG402X-C	350	350
1	25	1 1/16-12UN-2A	15,5	58	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M 12x45	7/16x1 1/2	1,00	PAFG403X-A	350	350
1	25	1 5/16-12UN-2A	21,5	59	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M 12x45	7/16x1 1/2	1,15	PAFG403X-B	350	350
1	25	1 5/8-12UN-2A	27,5	61	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M 12x45	7/16x1 1/2	1,20	PAFG403X-C	275	275
1 1/4	32	1 5/16-12UN-2A	21,5	64	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M 14x50	1/2x1 3/4	1,60	PAFG404X-A	350	350
1 1/4	32	1 5/8-12UN-2A	27,5	66	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M 14x50	1/2x1 3/4	1,80	PAFG404X-B	275	275
1 1/4	32	1 7/8-12UN-2A	33,0	69	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M 14x50	1/2x1 3/4	1,85	PAFG404X-C	210	210
1 1/2	38	1 5/8-12UN-2A	27,5	70	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	2,20	PAFG405X-A	275	275
1 1/2	38	1 7/8-12UN-2A	33,0	73	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	2,25	PAFG405X-B	210	210

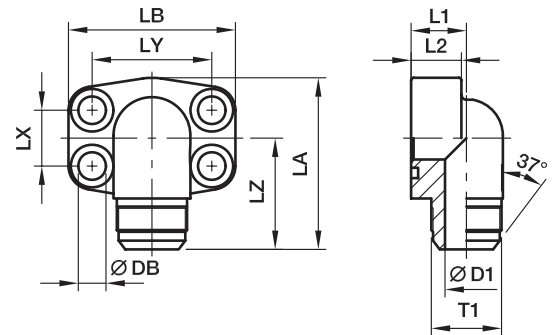
<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo flangia a 4 viti	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	PAFG080X-ACF	PAFG080X-ACFM	PAFG080X-ACFU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PAFG080X-ASS	PAFG080X-ASSM	-	VIT

**PAFG-90X Flangia A 4 viti SAE diritta con estremità svasata Triple-Lok® 37°**

 Flangia SAE 90°/ Estremità svasata Triple-Lok® 37°  
 (ISO 6162-1/-2)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia												Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*		PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)	T1	D1	L1	L2	LA	LB	LX	LY	LZ	DB	(metrico)	(unc.)		CF	SS		
1/2	13	3/4-16	9,9	17	16	60	56	17,5	38,1	40	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,27	PAFG080/90X-A	348	348	
1/2	13	7/8-14	12,3	17	16	60	56	17,5	38,1	42	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,31	PAFG080/90X-B	348	348	
1/2	13	1 1/16-12	12,3	20	16	60	57	17,5	38,1	43	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,31	PAFG080/90X-C	348	348	
3/4	19	7/8-14	12,3	20	18	63	66	22,3	47,6	45	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,47	PAFG100/90X-A	348	348	
3/4	19	1 1/16-12	15,5	20	18	63	66	22,3	47,6	47	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,42	PAFG100/90X-B	348	348	
3/4	19	1 5/16-12	21,5	25	18	63	66	22,3	47,6	48	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,60	PAFG100/90X-C	348	348	
1	25	1 1/16-12	15,5	20	19	80	71	26,2	52,4	50	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,66	PAFG102/90X-A	348	348	
1	25	1 5/16-12	21,5	25	19	80	71	26,2	52,4	51	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,62	PAFG102/90X-B	348	348	
1 1/4	32	1 5/16-12	21,5	25	22	84	80	30,2	58,7	56	11,5	M 10×40	7/16×1 1/2	1,06	PAFG104/90X-A	278	278	
1 1/4	32	1 5/8-12	27,5	31	22	84	80	30,2	58,7	58	11,5	M 10×40	7/16×1 1/2	0,93	PAFG104/90X-B	278	278	
1 1/4	32	1 7/8-12	33,0	37	22	84	80	30,2	58,7	61	11,5	M 10×40	7/16×1 1/2	0,96	PAFG104/90X-C	278	278	
1 1/2	38	1 5/8-12	27,5	31	25	88	94	35,7	69,9	63	13,5	M 10×40	1/2×1 3/4	1,44	PAFG106/90X-A	210	210	
1 1/2	38	1 7/8-12	33,0	37	25	88	94	35,7	69,9	66	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	1,35	PAFG106/90X-B	210	210	

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	3/4-16	9,9	17	16	60	57	18,2	40,5	40	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,30	PAFG401/90X-A	350	350
1/2	13	7/8-14	12,3	17	16	60	57	18,2	40,5	42	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,32	PAFG401/90X-B	350	350
1/2	13	1 1/16-12	12,3	20	16	60	57	18,2	40,5	43	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,35	PAFG401/90X-C	350	350
3/4	19	7/8-14	12,3	20	19	68	71	23,8	50,8	49	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,53	PAFG402/90X-A	350	350
3/4	19	1 1/16-12	15,5	20	19	68	71	23,8	50,8	51	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,53	PAFG402/90X-B	350	350
3/4	19	1 5/16-12	21,5	25	19	68	71	23,8	50,8	52	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,53	PAFG402/90X-C	350	350
1	25	1 1/16-12	15,5	25	24	83	80	27,8	57,2	55	13,0	M 12×45	7/16×1 1/2	0,90	PAFG403/90X-A	350	350
1	25	1 5/16-12	21,5	25	24	83	80	27,8	57,2	56	13,0	M 12×45	7/16×1 1/2	0,90	PAFG403/90X-B	350	350
1	25	1 5/8-12	27,5	31	24	83	80	27,8	57,2	58	13,0	M 12×45	7/16×1 1/2	0,90	PAFG403/90X-C	275	275
1 1/4	32	1 5/16-12	21,5	31	25	97	94	31,8	66,6	56	15,0	M 14×50	1/2×1 3/4	1,35	PAFG404/90X-A	350	350
1 1/4	32	1 5/8-12	27,5	31	25	97	94	31,8	66,6	63	15,0	M 14×50	1/2×1 3/4	1,40	PAFG404/90X-B	275	275
1 1/4	32	1 7/8-12	33,0	37	25	97	94	31,8	66,6	63	15,0	M 14×50	1/2×1 3/4	1,45	PAFG404/90X-C	210	210
1 1/2	38	1 5/8-12	27,5	37	26	110	106	36,5	79,3	67	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	1,80	PAFG405/90X-A	275	275
1 1/2	38	1 7/8-12	33,0	37	26	110	106	36,5	79,3	70	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	1,85	PAFG405/90X-B	210	210

1) Pressione indicata = Articolo disponibile

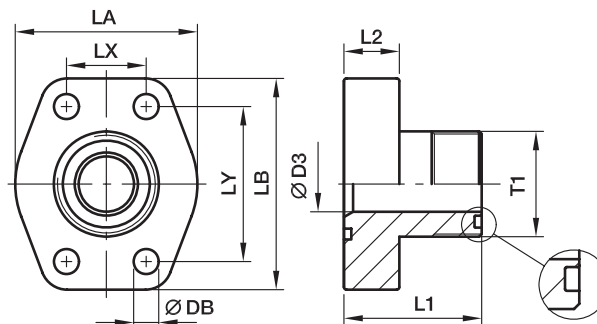
$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo flangia a 4 viti	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	PAFG080/90X-ACF	PAFG080/90X-ACFM	PAFG080/90X-ACFU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PAFG080/90X-ASS	PAFG080/90X-ASSM	—	VIT



**PAFG-L Flangia A 4 viti SAE diritta con estremità ORFS O-Lok®**

 Flangia SAE / Estremità svasata ORFS O-Lok®  
 (ISO 6162-1/-2)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		T1	D3	L1	L2	LA	LB	LX	LY	DB	Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)										(metrico)	(unc.)			CF	SS
1/2	13	<b>11/16-16UN-2A</b>	6	37	16	47	56	17,5	38,1	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,24	<b>PAFG080L-A</b>	348	348
1/2	13	<b>13/16-16UN-2A</b>	9	39	16	47	56	17,5	38,1	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,25	<b>PAFG080L-B</b>	348	348
1/2	13	<b>1-14UN-2A</b>	12	42	16	47	56	17,5	38,1	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,27	<b>PAFG080L-C</b>	348	348
3/4	19	<b>1-14UN-2A</b>	12	45	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,44	<b>PAFG100L-A</b>	348	348
3/4	19	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15	47	18	50	66	22,3	47,6	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,46	<b>PAFG100L-B</b>	348	348
1	25	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15	49	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,53	<b>PAFG102L-A</b>	348	348
1	25	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20	49	18	53	71	26,2	52,4	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,52	<b>PAFG102L-B</b>	348	348
1 1/4	32	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20	53	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M 10×40	7/16×1 1/2	0,75	<b>PAFG104L-A</b>	278	278
1 1/4	32	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26	53	21	69	80	30,2	58,7	11,5	M 10×40	7/16×1 1/2	0,78	<b>PAFG104L-B</b>	278	278
1 1/2	38	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26	61	24	77	94	35,7	69,9	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	1,20	<b>PAFG106L-A</b>	210	210
1 1/2	38	<b>2-12UN-2A</b>	32	61	24	77	94	35,7	69,9	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	1,25	<b>PAFG106L-B</b>	210	210

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	<b>11/16-16UN-2A</b>	6	38	16	47	57	18,2	40,5	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,25	<b>PAFG401L-A</b>	420	420
1/2	13	<b>13/16-16UN-2A</b>	9	40	16	47	57	18,2	40,5	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,27	<b>PAFG401L-B</b>	420	420
1/2	13	<b>1-14UN-2A</b>	12	43	16	47	57	18,2	40,5	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,31	<b>PAFG401L-C</b>	420	420
3/4	19	<b>1-14UN-2A</b>	12	47	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,56	<b>PAFG402L-A</b>	420	420
3/4	19	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15	49	18	53	71	23,8	50,8	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,65	<b>PAFG402L-B</b>	420	420
1	25	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15	56	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M 12×45	7/16×1 1/2	0,62	<b>PAFG403L-A</b>	420	420
1	25	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20	56	21	66	80	27,8	57,2	13,0	M 12×45	7/16×1 1/2	0,66	<b>PAFG403L-B</b>	420	420
1 1/4	32	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20	61	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M 14×50	1/2×1 3/4	0,95	<b>PAFG404L-A</b>	345	345
1 1/4	32	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26	61	24	78	94	31,8	66,6	15,0	M 14×50	1/2×1 3/4	1,08	<b>PAFG404L-B</b>	345	345
1 1/2	38	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26	65	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	1,66	<b>PAFG405L-A</b>	310	310
1 1/2	38	<b>2-12UN-2A</b>	32	67	27	90	106	36,5	79,3	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	1,75	<b>PAFG405L-B</b>	310	310

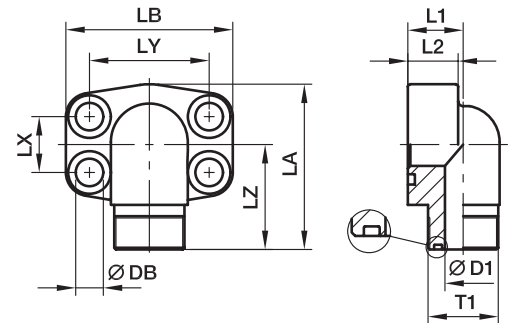
1) Pressione indicata = Articolo disponibile

 PN (bar) = PN (MPa)  
 10

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo flangia a 4 viti	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	PAFG080L-ACF	PAFG080L-ACFM	PAFG080L-ACFU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PAFG080L-ASS	PAFG080L-ASSM	—	VIT

**PAFG-90L Flangia SAE 90° A 4 viti con estremità ORFS O-Lok®**

 Flangia SAE 90°/ Estremità ORFS O-Lok®  
 (ISO 6162-1/-2)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		T1	D1	L1	L2	LA	LB	LX	LY	LZ	DB	Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)											(metrico)	(unc.)			CF	SS
1/2	13	<b>11/16-16UN-2A</b>	6	17	16	60	56	17,5	38,1	37	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,26	<b>PAFG080/90L-A</b>	348	348
1/2	13	<b>13/16-16UN-2A</b>	9	17	16	60	56	17,5	38,1	39	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,29	<b>PAFG080/90L-B</b>	348	348
1/2	13	<b>1-14UN-2A</b>	12	20	16	60	56	17,5	38,1	40	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,31	<b>PAFG080/90L-C</b>	348	348
3/4	19	<b>1-14UN-2A</b>	12	20	18	63	66	22,3	47,6	44	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,63	<b>PAFG100/90L-A</b>	348	348
3/4	19	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15	25	18	63	66	22,3	47,6	45	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,64	<b>PAFG100/90L-B</b>	348	348
1	25	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	15	25	19	80	71	26,2	52,4	48	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,63	<b>PAFG102/90L-A</b>	348	348
1	25	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20	31	19	80	71	26,2	52,4	49	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,66	<b>PAFG102/90L-B</b>	348	348
1 1/4	32	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	20	31	22	84	80	30,2	58,7	55	11,5	M 10×40	7/16×1 1/2	1,02	<b>PAFG104/90L-A</b>	278	278
1 1/4	32	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26	31	22	84	80	30,2	58,7	55	11,5	M 10×40	7/16×1 1/2	1,08	<b>PAFG104/90L-B</b>	278	278
1 1/2	38	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26	31	25	88	94	35,7	69,9	59	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	1,66	<b>PAFG106/90L-A</b>	210	210
1 1/2	38	<b>2-12UN-2A</b>	32	37	25	88	94	35,7	69,9	61	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	1,68	<b>PAFG106/90L-B</b>	210	210

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	<b>11/16-16UN-2A</b>	16	17	16	60	57	18,2	40,5	37	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,27	<b>PAFG401/90L-A</b>	420	420
1/2	13	<b>13/16-16UN-2A</b>	16	17	16	60	57	18,2	40,5	39	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,30	<b>PAFG401/90L-B</b>	420	420
1/2	13	<b>1-14UN-2A</b>	16	20	16	60	57	18,2	40,5	40	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,32	<b>PAFG401/90L-C</b>	420	420
3/4	19	<b>1-14UN-2A</b>	19	20	19	68	71	23,8	50,8	48	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,64	<b>PAFG402/90L-A</b>	420	420
3/4	19	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	19	25	19	68	71	23,8	50,8	50	11,0	M 10×35	3/8×1 1/2	0,65	<b>PAFG402/90L-B</b>	420	420
1	25	<b>1 3/16-12UN-2A</b>	24	25	24	83	80	27,8	57,2	54	13,0	M 12×45	7/16×1 1/2	0,64	<b>PAFG403/90L-A</b>	420	420
1	25	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	24	31	24	83	80	27,8	57,2	55	13,0	M 12×45	7/16×1 1/2	0,67	<b>PAFG403/90L-B</b>	420	420
1 1/4	32	<b>1 7/16-12UN-2A</b>	25	31	25	97	94	31,8	66,6	59	15,0	M 14×50	1/2×1 3/4	1,04	<b>PAFG404/90L-A</b>	420	420
1 1/4	32	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	25	31	25	97	94	31,8	66,6	59	15,0	M 14×50	1/2×1 3/4	1,10	<b>PAFG404/90L-B</b>	345	345
1 1/2	38	<b>1 11/16-12UN-2A</b>	26	37	26	110	106	36,5	79,3	64	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	1,69	<b>PAFG405/90L-A</b>	345	345
1 1/2	38	<b>2-12UN-2A</b>	26	37	26	110	106	36,5	79,3	66	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	1,71	<b>PAFG405/90L-B</b>	310	310

1) Pressione indicata = Articolo disponibile

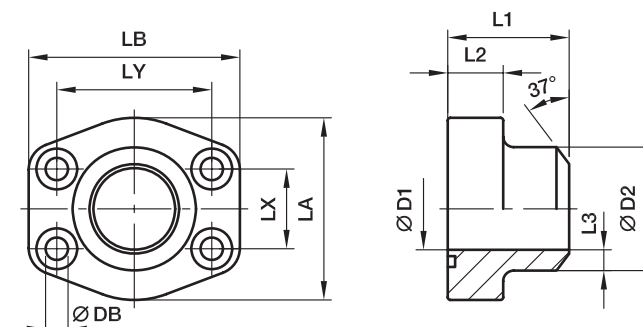
 $PN \text{ (bar)} = PN \text{ (MPa)}$   
 10

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Materiale	Suffissi codice di ordinazione				
	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo flangia a 4 viti	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	PAFG080/90L-ACF	PAFG080/90L-ACFM	PAFG080/90L-ACFU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PAFG080/90L-ASS	PAFG080/90L-ASSM	—	VIT



**PAFS-B Flangia A 4 viti SAE diritta (saldatura di testa)**

 Flangia SAE / Estremità del tubo  
 con saldatura di testa  
 (ISO 6162-1/-2)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		⊕ max.											Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)		D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB	(metrico)	(unc.)			S	SS
1/2	13	21,3	13	21,6	36	16	4,3	46	58	17,5	38,1	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,28	<b>PAFS080B</b>	345	345
3/4	19	26,9	19	27,2	36	18	4,1	49	66	22,3	47,6	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0,39	<b>PAFS100B</b>	345	345
1	25	33,7	25	34,5	38	18	4,7	53	71	26,2	52,4	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0,46	<b>PAFS102B</b>	345	345
1 1/4	32	42,4	31	42,8	41	21	3,0	69	80	30,2	58,7	10,5	M 10×40	7/16×1 1/2	0,66	<b>PAFS104B</b>	276	276
1 1/2	38	48,3	38	48,6	44	25	5,3	77	94	35,7	69,9	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	1,05	<b>PAFS106B</b>	207	207
2	51	60,3	50	61,0	45	25	5,5	89	103	42,9	77,8	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	1,19	<b>PAFS108B</b>	207	207
2 1/2	64	76,1	63	76,6	50	25	6,8	101	115	50,8	88,9	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	1,40	<b>PAFS110B</b>	172	172
3	76	88,9	73	89,0	50	27	8,0	124	135	61,9	106,4	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	2,15	<b>PAFS112B</b>	138	138
3 1/2	89	101,6	89	103,0	50	27	7,0	134	153	69,9	120,7	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	2,40	<b>PAFS114B</b>	34	34
4	102	114,3	99	115,0	50	27	8,0	147	163	77,8	130,2	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	2,85	<b>PAFS116B</b>	34	34
5	127	140,0	120	141,0	50	28	10,5	180	184	92,1	152,4	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	4,85	<b>PAFS118B</b>	34	34

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	17,2	10	17,5	36	18	3,7	46	58	18,2	40,5	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,26	<b>PAFS401B38</b>	420	420
1/2	13	21,3	13	21,6	36	18	4,3	46	58	18,2	40,5	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,29	<b>PAFS401B</b>	420	420
3/4	19	26,9	18	27,2	36	18	4,6	53	71	23,8	50,8	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0,50	<b>PAFS402B</b>	420	420
1	25	33,7	22	34,5	44	24	6,3	66	80	27,8	57,2	10,5	M 12×45	7/16×1 1/2	0,76	<b>PAFS403B</b>	420	420
1 1/4	32	42,4	28	42,8	44	25	7,4	77	94	31,8	66,6	15,0	M 14×50	1/2×1 3/4	1,35	<b>PAFS404B</b>	420	420
1 1/2	38	48,3	32	48,6	51	29	8,3	89	106	36,5	79,3	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	1,80	<b>PAFS405B</b>	420	420
2	51	60,3	41	61,0	70	35	10,0	116	135	44,5	96,8	21,0	M 20×70	3/4×2 3/4	2,45	<b>PAFS406B</b>	420	420
2 1/2	64	76,1	50	76,6	75	45	13,0	150	166	58,7	123,8	25,0	M 24×90	–	6,25	<b>PAFS407B</b>	420	420
3	76	88,9	58	90,0	90	55	16,0	178	208	71,4	152,4	32,0	M 30×110	–	8,10	<b>PAFS408B</b>	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

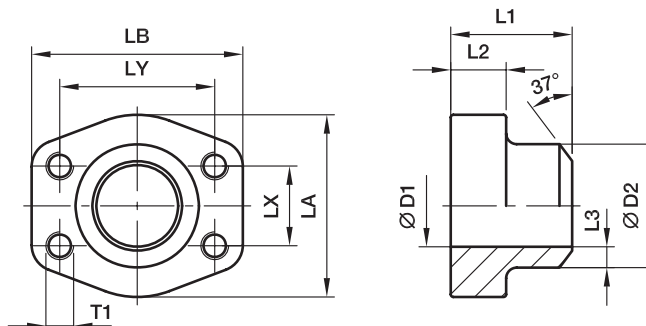
Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo flangia a 4 viti	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PAFS080BS	PAFS080BSM	PAFS080BSU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PAFS080BSS	PAFS080BSSM	–	VIT

**PGFS-B Controflangia A 4 viti SAE diritta (saldatura di testa)**

Controflangia SAE / Estremità del tubo  
con saldatura di testa  
(ISO 6162-1/-2)


**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		max.											Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)		D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	(me- trico)	(unc.)	S			SS	
1/2	13	21,3	13	21,6	36	16	4,3	47	57	17,5	38,1	M 8	5/16	0,25	<b>PGFS080B</b>	345	345	
3/4	19	26,9	19	27,2	36	18	4,1	49	66	22,3	47,6	M10	3/8	0,35	<b>PGFS100B</b>	345	345	
1	25	33,7	25	34,5	38	18	4,7	53	71	26,2	52,4	M10	3/8	0,46	<b>PGFS102B</b>	345	345	
1 1/4	32	42,4	31	42,8	41	21	6,0	69	80	30,2	58,7	M10	7/16	0,66	<b>PGFS104B</b>	276	276	
1 1/2	38	48,3	38	48,6	44	25	5,3	77	94	35,7	69,9	M12	1/2	1,05	<b>PGFS106B</b>	207	207	
2	51	60,3	50	61,0	45	25	5,5	89	103	42,9	77,8	M12	1/2	1,19	<b>PGFS108B</b>	207	207	
2 1/2	64	76,1	63	76,6	50	25	6,8	101	115	50,8	88,9	M12	1/2	1,40	<b>PGFS110B</b>	172	172	
3	76	88,9	73	89,0	50	27	8,0	124	135	61,9	106,4	M16	5/8	2,15	<b>PGFS112B</b>	138	138	
3 1/2	89	101,6	89	103,0	50	27	7,0	134	153	69,9	120,7	M16	5/8	2,40	<b>PGFS114B</b>	34	34	
4	102	114,3	99	115,0	50	27	8,0	147	163	77,8	130,2	M16	5/8	2,85	<b>PGFS116B</b>	34	34	
5	127	140,0	120	141,0	50	28	10,5	180	184	92,1	152,4	M16	5/8	4,90	<b>PGFS118B</b>	34	34	

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	17,2	10	17,5	36	16	3,7	47	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,29	<b>PGFS401B38</b>	420	420
1/2	13	21,3	13	21,6	36	16	4,3	47	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,26	<b>PGFS401B</b>	420	420
3/4	19	26,9	18	27,2	36	19	4,6	53	71	23,8	50,8	M10	3/8	0,50	<b>PGFS402B</b>	420	420
1	25	33,7	22	34,5	44	24	6,3	66	80	27,8	57,2	M12	7/16	0,76	<b>PGFS403B</b>	420	420
1 1/4	32	42,4	28	42,8	44	27	7,4	77	94	31,8	66,6	M14	1/2	1,20	<b>PGFS404B</b>	420	420
1 1/2	38	48,3	32	48,6	51	30	8,3	89	106	36,5	79,3	M16	5/8	1,65	<b>PGFS405B</b>	420	420
2	51	60,3	41	61,0	70	37	10,0	116	135	44,5	96,8	M20	3/4	2,75	<b>PGFS406B</b>	420	420
2 1/2	64	76,1	50	76,6	75	45	13,0	150	166	58,7	123,8	M24	-	6,40	<b>PGFS407B</b>	420	420
3	76	88,9	58	90,0	90	55	16,0	178	208	71,4	152,4	M30	-	8,25	<b>PGFS408B</b>	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

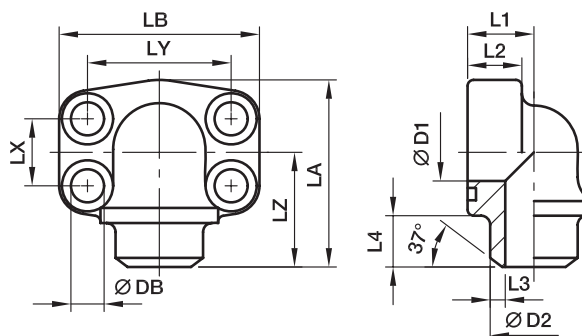
Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione				
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio flangia a 4 viti con filettatura metriche	Esempio flangia a 4 viti con filettatura UNC	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PGFS080BSM	PGFS080BSU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PGFS080BSSM	PGFS080BSSU	VIT

**PAFS-90B Flangia 90° A 4 viti (saldatura di testa)**

Flangia SAE 90°/ Estremità del tubo  
con saldatura di testa  
(ISO 6162-1/-2)


**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		max.													Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)		D1	D2	L1	L2	L3	L4	LA	LB	LX	LY	LZ	DB	(metrico)	(unc.)			S	SS
1/2	13	21,3	13	21,6	18	16	4,3	12	63	56	17,5	38,1	40	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0.45	<b>PAFS080/90B</b>	345	345
3/4	19	26,9	19	27,2	22	18	4,1	12	74	68	22,3	47,6	41	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0.65	<b>PAFS100/90B</b>	345	345
1	25	33,7	25	34,5	28	19	4,7	13	77	74	26,2	52,4	50	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0.85	<b>PAFS102/90B</b>	345	345
1 1/4	32	42,4	31	42,8	30	22	6,0	13	91	81	30,2	58,7	57	10,5	M 10×40	7/16×1 1/2	1.15	<b>PAFS104/90B</b>	276	276
1 1/2	38	48,3	38	48,6	36	25	5,3	14	105	95	35,7	69,9	66	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	1.70	<b>PAFS106/90B</b>	207	207
2	51	60,3	50	61,0	41	25	5,5	15	110	105	42,9	77,8	66	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	2.15	<b>PAFS108/90B</b>	207	207
2 1/2	64	76,1	60	76,6	50	25	8,0	25	127	115	50,8	88,9	77	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	2.95	<b>PAFS110/90B</b>	172	172

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	21,3	13	21,6	18	16	4,3	12	63	56	18,2	40,5	40	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0.50	<b>PAFS401/90B</b>	420	420
3/4	19	26,9	18	27,2	28	20	4,6	12	77	72	23,8	50,8	50	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0.55	<b>PAFS402/90B</b>	420	420
1	25	33,7	22	34,5	26	24	6,3	13	91	82	27,8	57,2	57	13,5	M 12×45	7/16×1 1/2	0.80	<b>PAFS403/90B</b>	420	420
1 1/4	32	42,4	28	42,8	36	25	7,4	13	105	95	31,8	66,6	66	15,0	M 14×50	1/2×1 3/4	1.15	<b>PAFS404/90B</b>	420	420
1 1/2	38	48,3	32	48,6	41	26	8,3	15	109	110	36,5	79,3	65	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	2.00	<b>PAFS405/90B</b>	420	420
2	51	60,3	41	61,0	45	35	10,0	15	133	134	44,5	96,8	75	21,0	M 20×70	3/4×2 3/4	3.00	<b>PAFS406/90B</b>	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

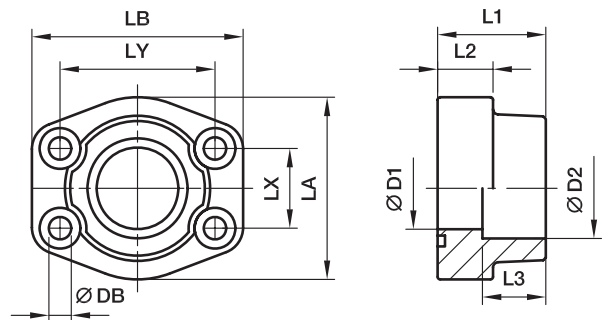
Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo flangia a 4 viti	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PAFS080/90BS	PAFS080/90BSM	PAFS080/90BSU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PAFS080/90BSS	PAFS080/90BSSM	—	VIT

**PAFS-S Flangia A 4 viti SAE diritta (saldatura a tasca)**

Flangia SAE / Estremità del tubo  
con saldatura a tasca  
(ISO 6162-1/-2)


**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia SAE (pollici)	ISO (DN)	max.	D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB	Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
													(metrico)	(unc.)			S	SS
1/2	13	17,2	13	17,5	36	16	18	46	58	17,5	38,1	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,25	<b>PAFS080S17.5</b>	345	345
1/2	13	21,3	13	21,6	36	16	18	46	58	17,5	38,1	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,28	<b>PAFS080S21.6</b>	345	345
3/4	19	26,9	19	27,2	36	18	18	49	66	22,3	47,6	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	0,39	<b>PAFS100S27.2</b>	345	345
1	25	33,7	25	34,1	38	18	18	53	70	26,2	52,4	10,3	M 10x35	3/8x1 1/2	0,46	<b>PAFS102S34.1</b>	345	345
1 1/4	32	42,4	31	42,8	41	21	20	69	80	30,2	58,7	10,5	M 10x40	7/16x1 1/2	0,66	<b>PAFS104S42.8</b>	276	276
1 1/2	38	48,3	38	48,6	44	25	22	77	94	35,7	69,9	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,05	<b>PAFS106S48.6</b>	207	207
2	51	60,3	50	61,0	45	25	24	89	103	42,9	77,8	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,19	<b>PAFS108S61</b>	207	207
2 1/2	64	76,1	63	76,6	50	25	28	101	115	50,8	88,9	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,40	<b>PAFS110S76.6</b>	172	172
3	76	88,9	73	90,5	50	27	28	124	135	61,9	106,4	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	2,15	<b>PAFS112S90.5</b>	138	138
3 1/2	89	101,6	89	103,0	50	27	28	137	153	69,9	120,7	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	2,40	<b>PAFS114S103</b>	34	34
4	102	114,3	99	115,5	50	27	28	147	163	77,8	130,2	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	2,85	<b>PAFS116S115.5</b>	34	34
5	127	140,0	120	142,0	50	28	28	180	184	92,1	152,4	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	3,25	<b>PAFS118S142</b>	34	34

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	17,2	13	17,5	36	16	18	46	58	18,2	40,5	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,26	<b>PAFS401S17.5</b>	420	420
1/2	13	21,3	13	21,6	36	16	18	46	58	18,2	40,5	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,29	<b>PAFS401S21.6</b>	420	420
3/4	19	26,9	19	27,2	36	19	20	53	71	23,8	50,8	10,3	M 10x35	3/8x1 1/2	0,50	<b>PAFS402S27.2</b>	420	420
1	25	33,7	25	34,1	44	24	22	66	80	27,8	57,2	13,5	M 12x45	7/16x1 1/2	0,76	<b>PAFS403S34.1</b>	420	420
1 1/4	32	42,4	31	42,8	44	27	22	77	94	31,8	66,6	15,0	M 14x50	1/2x1 3/4	1,20	<b>PAFS404S42.8</b>	420	420
1 1/2	38	48,3	38	48,6	51	30	24	89	106	36,5	79,3	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	1,65	<b>PAFS405S48.6</b>	420	420
2	51	60,3	50	61,0	70	37	25	116	135	44,5	96,8	21,0	M 20x70	3/4x2 3/4	2,45	<b>PAFS406S61</b>	420	420
2 1/2	64	76,1	63	76,6	75	45	28	150	166	58,7	123,8	25,0	M 24x90	-	3,05	<b>PAFS407S76.6</b>	420	420
3	76	88,9	73	90,5	90	55	30	178	208	71,4	152,4	32,0	M 30x110	-	3,45	<b>PAFS408S90.5</b>	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

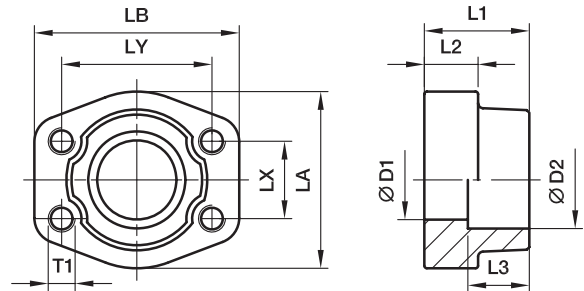
Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo flangia a 4 viti	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PAFS080S17.5S	PAFS080S17.5SM	PAFS080S17.5SU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PAFS080S17.5SS	PAFS080S17.5SSM	-	VIT

## PGFS-S Controflangia A 4 viti SAE diritta (saldatura a tasca)

Controflangia SAE / Estremità del tubo  
con saldatura a tasca  
(ISO 6162-1/-2)



### Serie 3000 PSI

Dim. nom. flangia		max.											Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)		D1	D2	L1	L2	L3	LA	LB	LX	LY	DB	(me- trico)	(unc.)			S	SS
1/2	13	17,2	13	17,5	36	18	16	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8	5/16	0,25	<b>PGFS080S17.5</b>	345	345
1/2	13	21,3	13	21,6	36	18	16	46	58	17,5	38,1	9,0	M 8	5/16	0,28	<b>PGFS080S21.6</b>	345	345
3/4	19	26,9	19	27,2	36	18	18	49	66	22,3	47,6	10,5	M10	3/8	0,39	<b>PGFS100S27.2</b>	345	345
1	25	33,7	25	34,1	38	18	18	53	70	26,2	52,4	10,5	M10	3/8	0,46	<b>PGFS102S34.1</b>	345	345
1 1/4	32	42,4	31	42,8	41	20	21	69	80	30,2	58,7	10,5	M10	7/16	0,66	<b>PGFS104S42.8</b>	276	276
1 1/2	38	48,3	38	48,6	44	22	25	77	94	35,7	69,9	13,5	M12	1/2	1,05	<b>PGFS106S48.6</b>	207	207
2	51	60,3	50	61,0	45	24	25	89	103	42,9	77,8	13,5	M12	1/2	1,19	<b>PGFS108S61</b>	207	207
2 1/2	64	76,1	63	76,6	50	28	25	101	115	50,8	88,9	13,5	M12	1/2	1,40	<b>PGFS110S76.6</b>	172	172
3	76	88,9	73	90,5	50	28	27	124	135	61,9	106,4	17,0	M16	5/8	2,15	<b>PGFS112S90.5</b>	138	138
3 1/2	89	101,6	89	103,0	50	28	27	137	153	69,9	120,7	17,0	M16	5/8	2,40	<b>PGFS114S103</b>	34	34
4	102	114,3	99	115,5	50	28	27	147	163	77,8	130,2	17,0	M16	5/8	2,85	<b>PGFS116S115.5</b>	34	34
5	127	140,0	120	142,0	50	28	28	180	184	92,1	152,4	17,0	M16	5/8	3,25	<b>PGFS118S142</b>	34	34

### Serie 6000 PSI

1/2	13	17,2	13	17,5	36	18	16	46	58	18,2	40,5	9,0	M 8	5/16	0,26	<b>PGFS401S17.5</b>	420	420
1/2	13	21,3	13	21,6	36	18	16	46	58	18,2	40,5	9,0	M 8	5/16	0,29	<b>PGFS401S21.6</b>	420	420
3/4	19	26,9	19	27,2	36	20	19	53	71	23,8	50,8	10,5	M10	3/8	0,50	<b>PGFS402S27.2</b>	420	420
1	25	33,7	25	34,1	44	22	24	66	80	27,8	57,2	13,5	M12	7/16	0,76	<b>PGFS403S34.1</b>	420	420
1 1/4	32	42,4	31	42,8	44	22	27	77	94	31,8	66,6	15,0	M14	1/2	1,20	<b>PGFS404S42.8</b>	420	420
1 1/2	38	48,3	38	48,6	51	24	30	89	106	36,5	79,3	17,0	M16	5/8	1,65	<b>PGFS405S48.6</b>	420	420
2	51	60,3	50	61,0	70	25	37	116	135	44,5	96,8	21,0	M20	3/4	2,45	<b>PGFS406S61</b>	420	420
2 1/2	64	76,1	63	76,6	75	28	45	150	166	58,7	123,8	25,0	M24	-	3,05	<b>PGFS407S76.6</b>	420	420
3	76	88,9	73	90,5	90	30	55	178	208	71,4	152,4	32,0	M30	-	3,45	<b>PGFS408S90.5</b>	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

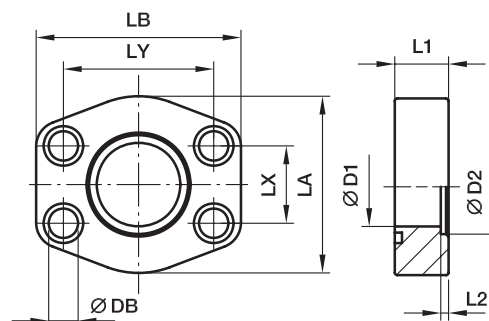
\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione				
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio flangia a 4 viti con filettatura metriche	Esempio flangia a 4 viti con filettatura UNC	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PGFS080S17.5SM	PGFS080S17.5SU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PGFS080S17.5SSM	PGFS080S17.5SSU	VIT

**PAFSF-S Flangia A 4 viti SAE piatta diritta (saldatura a tasca)**

 Flangia SAE / Estremità del tubo con saldatura a tasca  
 (ISO 6162-1/-2)

Solo per applicazioni a bassa pressione


**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		max.	D1	D2	L1	L2	LA	LB	LX	LY	DB	Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)											(metrico)	(unc.)			S	SS
1/2	13	17,2	13	17,5	16	3	46	58	17,5	38,1	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,12	<b>PAFSF080S17.5</b>	40	40
1/2	13	21,3	13	21,6	16	3	46	58	17,5	38,1	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,12	<b>PAFSF080S21.6</b>	40	40
3/4	19	21,3	13	21,6	18	4	49	66	22,3	47,6	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0,20	<b>PAFSF100S21.6</b>	40	40
3/4	19	26,9	19	27,2	18	4	49	66	22,3	47,6	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0,20	<b>PAFSF100S27.2</b>	40	40
1	25	26,9	19	27,2	19	4	53	71	26,2	52,4	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0,25	<b>PAFSF102S27.2</b>	40	40
1	25	33,7	25	34,5	19	4	53	71	26,2	52,4	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0,25	<b>PAFSF102S34.5</b>	40	40
1 1/4	32	33,7	25	34,5	21	4	69	80	30,2	58,7	10,5	M 10×40	7/16×1 1/2	0,31	<b>PAFSF104S34.5</b>	40	40
1 1/4	32	42,4	31	42,8	21	4	69	80	30,2	58,7	10,5	M 10×40	7/16×1 1/2	0,31	<b>PAFSF104S42.8</b>	40	40
1 1/2	38	42,4	31	42,8	24	4	77	95	35,7	69,9	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	0,50	<b>PAFSF106S42.8</b>	40	40
1 1/2	38	48,3	38	48,6	24	4	77	95	35,7	69,9	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	0,50	<b>PAFSF106S48.6</b>	40	40
2	51	48,3	38	48,6	24	4	89	103	42,9	77,8	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	0,59	<b>PAFSF108S48.6</b>	40	40
2	51	60,3	50	61,0	24	4	89	103	42,9	77,8	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	0,59	<b>PAFSF108S61.0</b>	40	40
2 1/2	64	60,3	50	61,0	25	5	101	116	50,8	88,9	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	0,72	<b>PAFSF110S61.0</b>	40	40
2 1/2	64	76,1	63	76,6	25	5	101	116	50,8	88,9	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	0,72	<b>PAFSF110S76.6</b>	40	40
3	76	76,1	63	76,6	25	5	124	136	61,9	106,4	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	1,25	<b>PAFSF112S76.6</b>	30	30
3	76	88,9	73	90,5	25	5	124	136	61,9	106,4	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	1,25	<b>PAFSF112S90.5</b>	30	30
3 1/2	89	88,9	73	90,5	25	5	136	152	69,9	120,7	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	1,50	<b>PAFSF114S90.5</b>	30	30
3 1/2	89	101,6	89	103,0	25	5	136	152	69,9	120,7	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	1,50	<b>PAFSF114S103</b>	30	30
4	102	101,6	89	103,0	25	6	146	162	77,8	130,2	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	2,15	<b>PAFSF116S103</b>	30	30
4	102	114,3	99	115,5	25	6	146	162	77,8	130,2	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	2,15	<b>PAFSF116S115.5</b>	30	30
5	127	114,3	99	115,5	25	6	180	184	92,1	152,4	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	3,00	<b>PAFSF118S115.5</b>	30	30
5	127	140,0	120	142,5	25	6	180	184	92,1	135,0	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	3,00	<b>PAFSF118S142.5</b>	30	30


**Serie 6000 PSI**

1/2	13	17,2	13	17,5	16	4	46	58	18,2	40,5	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,12	<b>PAFSF401S17.5</b>	40	40
1/2	13	21,3	13	21,6	16	4	46	58	18,2	40,5	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,12	<b>PAFSF401S21.6</b>	40	40
3/4	19	21,3	13	21,6	19	4	53	71	23,8	50,8	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0,20	<b>PAFSF402S21.6</b>	40	40
3/4	19	26,9	19	27,2	19	4	53	71	23,8	50,8	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0,20	<b>PAFSF402S27.2</b>	40	40
1	25	26,9	19	27,2	24	4	66	80	27,8	57,2	13,5	M 12×45	7/16×1 1/2	0,25	<b>PAFSF403S27.2</b>	40	40
1	25	33,7	25	34,5	24	4	66	80	27,8	57,2	13,5	M 12×45	7/16×1 1/2	0,25	<b>PAFSF403S34.5</b>	40	40
1 1/4	32	33,7	25	34,5	27	4	77	94	31,8	66,6	15,0	M 14×50	1/2×1 3/4	0,31	<b>PAFSF404S34.5</b>	40	40
1 1/4	32	42,4	31	42,8	27	4	77	94	31,8	66,6	15,0	M 14×50	1/2×1 3/4	0,31	<b>PAFSF404S42.8</b>	40	40
1 1/2	38	42,4	31	42,8	30	4	89	103	36,5	79,3	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	0,50	<b>PAFSF405S42.8</b>	40	40
1 1/2	38	48,3	38	48,6	30	4	89	103	36,5	79,3	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	0,50	<b>PAFSF405S48.6</b>	40	40
2	51	48,3	38	48,6	35	4	123	135	44,5	96,8	21,0	M 20×70	3/4×2 3/4	0,59	<b>PAFSF406S48.6</b>	40	40
2	51	60,3	50	61,0	35	4	123	135	44,5	96,8	21,0	M 20×70	3/4×2 3/4	0,59	<b>PAFSF406S61.0</b>	40	40

Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

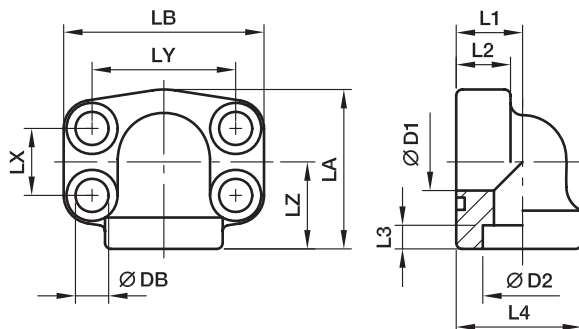
\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

$$\frac{PN(\text{bar})}{10} = PN(\text{MPa})$$

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo flangia a 4 viti	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PAFSF080S17.5S	PAFSF080S17.5SM	PAFSF080S17.5SU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PAFSF080S17.5SS	PAFSF080S17.5SSM	—	VIT

**PAFS-90S Flangia SAE 90° A 4 viti (saldatura a tasca)**

Flangia SAE 90°/ Estremità del tubo  
con saldatura a tasca  
(ISO 6162-1/-2)


**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		⊕ max.														Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)		D1	D2	L1	L2	L3	L4	LA	LB	LX	LY	LZ	DB	(metrico)	(unc.)	S			SS	
1/2	13	21,3	13	21,6	18	17	5	34,0	51	57	17,5	38,1	28	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,35	<b>PAFS080/90S21.6</b>	345	345	
3/4	19	26,9	19	27,2	22	18	5	38,5	50	68	22,2	47,6	25	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0,55	<b>PAFS100/90S27.2</b>	345	345	
1	25	33,7	25	34,1	28	19	6	44,5	55	72	26,2	52,4	28	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0,80	<b>PAFS102/90S34.1</b>	345	345	
1 1/4	32	42,4	31	42,8	30	22	7	53,5	68	82	30,2	58,7	34	10,5	M 10×40	7/16×1 1/2	1,30	<b>PAFS104/90S42.8</b>	276	276	
1 1/2	38	48,3	38	48,6	36	25	8	62,5	82	95	35,7	69,9	43	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	1,60	<b>PAFS106/90S48.6</b>	207	207	
2	51	60,3	50	61,0	41	25	10	77,0	94	105	42,9	77,8	50	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	2,00	<b>PAFS108/90S61</b>	207	207	
2 1/2	64	76,1	60	76,6	50	25	28	85,0	127	115	50,8	88,9	77	13,5	M 12×45	1/2×1 3/4	2,60	<b>PAFS110/90S76.6</b>	172	172	

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	21,3	13	21,6	18	17	5	34,0	51	57	18,2	40,5	28	9,0	M 08×30	5/16×1 1/4	0,35	<b>PAFS401/90S21.6</b>	420	420
3/4	19	26,9	19	27,2	28	19	6	44,5	55	72	23,8	50,8	28	10,5	M 10×35	3/8×1 1/2	0,80	<b>PAFS402/90S27.2</b>	420	420
1	25	33,7	25	34,1	30	24	7	53,5	68	82	27,8	57,2	34	13,5	M 12×50	7/16×1 1/2	1,30	<b>PAFS403/90S34.1</b>	420	420
1 1/4	32	42,4	31	42,8	36	25	8	62,5	82	95	31,8	66,6	43	15,0	M 14×45	1/2×1 3/4	1,60	<b>PAFS404/90S42.8</b>	420	420
1 1/2	38	48,3	38	48,6	41	26	10	77,0	94	110	36,5	79,3	50	17,0	M 16×55	5/8×2 1/4	2,00	<b>PAFS405/90S48.6</b>	420	420
2	51	60,3	50	61,0	45	35	12	89,0	123	134	44,5	96,8	65	21,0	M 20×70	3/4×2 3/4	2,50	<b>PAFS406/90S61</b>	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

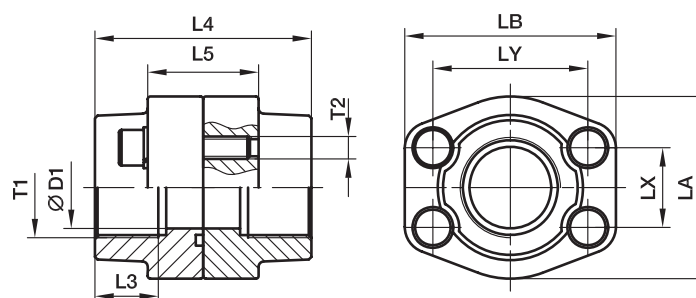
Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo flangia a 4 viti	Esempio compr. semiflange, viti metriche e O-ring	Esempio compr. semiflange, viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PAFS080/90S21.6S	PAFS080/90S21.6SM	PAFS080/90S21.6SU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PAFS080/90S21.6SS	PAFS080/90S21.6SSM	—	VIT



**PDFS-G Connettori per flangia A 4 viti SAE diritta**

 Flangia SAE / Filettatura BSPP femmina  
 (ISO 6162-1/-2) (ISO 1179-1)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		T1	D1	L3	L4	L5	LA	LB	LX	LY	T2		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)										(me- trico)	(unc.)			S	SS
1/2	13	<b>G 3/8</b>	13	19	72	32	47	57	17,5	38,1	M 8	5/16	0,50	<b>PDFS080G38</b>	345	345
1/2	13	<b>G 1/2</b>	13	19	72	32	47	57	17,5	38,1	M 8	5/16	0,56	<b>PDFS080G</b>	345	345
3/4	19	<b>G 3/4</b>	19	19	72	36	49	66	22,3	47,6	M10	3/8	0,78	<b>PDFS100G</b>	345	345
1	25	<b>G 1</b>	25	19	76	36	53	71	26,2	52,4	M10	3/8	0,92	<b>PDFS102G</b>	345	345
1 1/4	32	<b>G 1 1/4</b>	31	22	82	42	69	80	30,2	58,7	M10	7/16	1,32	<b>PDFS104G</b>	276	276
1 1/2	38	<b>G 1 1/2</b>	38	24	88	48	77	94	35,7	69,9	M12	1/2	2,10	<b>PDFS106G</b>	207	207
2	51	<b>G 2</b>	50	26	90	48	89	103	42,9	77,8	M12	1/2	2,38	<b>PDFS108G</b>	207	207
2 1/2	64	<b>G 2 1/2</b>	63	30	100	48	101	115	50,8	88,9	M12	1/2	2,80	<b>PDFS110G</b>	172	172
3	76	<b>G 3</b>	73	34	100	53	124	135	61,9	106,4	M16	5/8	4,30	<b>PDFS112G</b>	138	138
3 1/2	89	<b>G 3 1/2</b>	89	27	100	54	136	152	69,9	120,7	M16	5/8	4,80	<b>PDFS114G</b>	34	34
4	102	<b>G 4</b>	99	30	100	54	146	162	77,8	130,2	M16	5/8	5,70	<b>PDFS116G</b>	34	34
5	127	<b>G 5</b>	120	30	100	54	180	184	92,1	152,4	M16	5/8	6,60	<b>PDFS118G</b>	34	34

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	<b>G 3/8</b>	13	19	72	32	47	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,52	<b>PDFS401G38</b>	420	420
1/2	13	<b>G 1/2</b>	13	19	72	32	47	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,58	<b>PDFS401G</b>	420	420
3/4	19	<b>G 3/4</b>	19	22	72	38	53	71	23,8	50,8	M10	3/8	1,00	<b>PDFS402G</b>	420	420
1	25	<b>G 1</b>	25	24	88	48	69	80	27,8	57,2	M12	7/16	1,52	<b>PDFS403G</b>	420	420
1 1/4	32	<b>G 1 1/4</b>	31	25	88	54	77	94	31,8	66,6	M14	1/2	2,40	<b>PDFS404G</b>	420	420
1 1/2	38	<b>G 1 1/2</b>	38	28	102	60	89	106	36,5	79,3	M16	5/8	3,30	<b>PDFS405G</b>	420	420
2	51	<b>G 2</b>	50	33	140	74	116	135	44,5	96,8	M20	3/4	4,90	<b>PDFS406G</b>	420	420
2 1/2	64	<b>G 2 1/2</b>	63	35	150	90	150	166	58,7	123,8	M24	-	6,50	<b>PDFS407G</b>	420	420
3	76	<b>G 3</b>	73	40	180	110	178	208	71,4	152,4	M30	-	8,00	<b>PDFS408G</b>	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

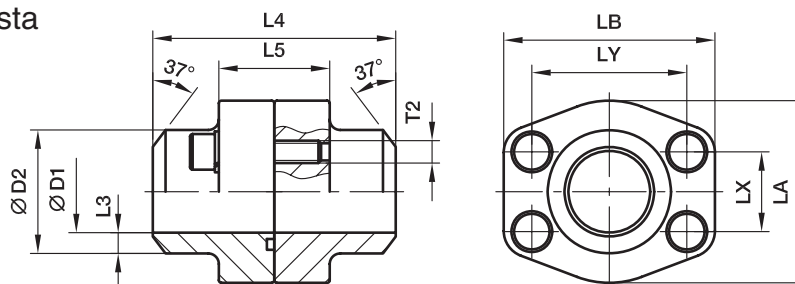
$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione				
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio attacco flangia a 4 viti compr. metriche e O-ring	Esempio attacco flangia a 4 viti compr. UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PDFS080GS	PDFS080GSU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PDFS080GSS	-	VIT

**PDFS-B SAE Connettore con flangia A 4 viti SAE diritta (saldatura di testa)**

Flangia SAE / Estremità del tubo  
con saldatura di testa  
(ISO 6162-1/-2)


**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		max.										T2		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)		D1	D2	L3	L4	L5	LA	LB	LX	LY	(me- trico)	(unc.)			S	SS
1/2	13	21,3	13	21,6	4,3	72	32	47	57	17,5	38,1	M 8	5/16	0,50	<b>PDFS080B</b>	345	345
3/4	19	26,9	19	27,2	4,1	72	36	49	66	22,3	47,6	M10	3/8	0,56	<b>PDFS100B</b>	345	345
1	25	33,7	25	34,5	4,7	76	36	53	71	26,2	52,4	M10	3/8	0,78	<b>PDFS102B</b>	345	345
1 1/4	32	42,4	31	42,8	6,0	82	42	69	80	30,2	58,7	M10	7/16	0,92	<b>PDFS104B</b>	345	345
1 1/2	38	48,3	38	48,6	5,3	88	48	77	94	35,7	69,9	M12	1/2	1,32	<b>PDFS106B</b>	276	276
2	51	60,3	50	61,0	5,5	90	48	89	103	42,9	77,8	M12	1/2	2,10	<b>PDFS108B</b>	207	207
2 1/2	64	76,1	63	76,6	6,8	100	48	101	115	50,8	88,9	M12	1/2	2,38	<b>PDFS110B</b>	207	207
3	76	88,9	73	89,0	8,0	100	53	124	135	61,9	106,4	M16	5/8	2,80	<b>PDFS112B</b>	172	172
3 1/2	89	101,6	89	103,0	7,0	100	54	137	153	69,9	120,7	M16	5/8	4,30	<b>PDFS114B</b>	138	138
4	102	114,3	99	115,0	8,0	100	54	147	163	77,8	130,2	M16	5/8	4,80	<b>PDFS116B</b>	34	34
5	127	140,0	120	141,0	10,5	100	54	180	184	92,1	152,4	M16	5/8	5,70	<b>PDFS118B</b>	34	34

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	17,2	10	17,5	3,7	72	32	47	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,52	<b>PDFS401B38</b>	420	420
1/2	13	21,3	13	21,6	4,3	72	32	47	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,58	<b>PDFS401B</b>	420	420
3/4	19	26,9	18	27,2	4,6	72	38	53	71	23,8	50,8	M10	3/8	1,00	<b>PDFS402B</b>	420	420
1	25	33,7	22	34,5	6,3	88	48	66	80	27,8	57,2	M12	7/16	1,52	<b>PDFS403B</b>	420	420
1 1/4	32	42,4	28	42,8	7,4	88	54	77	94	31,8	66,5	M14	1/2	2,40	<b>PDFS404B</b>	420	420
1 1/2	38	48,3	32	48,6	8,3	102	60	89	106	36,5	79,3	M16	5/8	3,30	<b>PDFS405B</b>	420	420
2	51	60,3	41	61,0	10,0	140	74	116	135	44,5	96,8	M20	3/4	4,90	<b>PDFS406B</b>	420	420
2 1/2	64	76,1	50	76,6	13,0	150	90	150	166	58,7	123,8	M24	–	6,50	<b>PDFS407B</b>	420	420
3	76	88,9	58	90,0	16,0	180	110	178	208	71,4	152,4	M30	–	8,00	<b>PDFS408B</b>	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

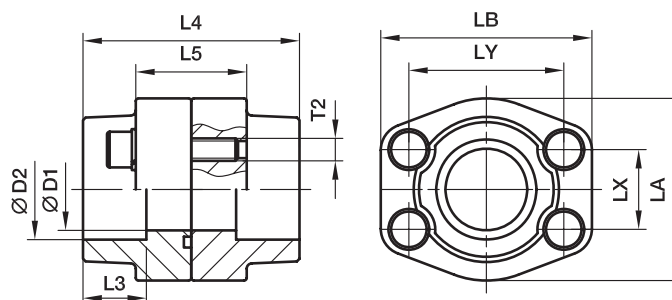
$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione				
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio attacco flangia a 4 viti compr. metriche e O-ring	Esempio attacco flangia a 4 viti compr. UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PDFS080BS	PDFS080BSU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PDFS080BSS	–	VIT

**PDFS-S Connettori per flangia A 4 viti SAE diritta (saldatura a tasca)**

 Flangia SAE / Estremità del tubo  
 con saldatura a tasca  
 (ISO 6162-1/-2)

**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		max.											T2		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)		D1	D2	L3	L4	L5	LA	LB	LX	LY	(me- trico)	(unc.)	S			SS	
1/2	13	17,2	13	17,5	18	72	36	47	57	17,5	38,1	M 8	5/16	0,50	<b>PDFS080S17.5</b>	345	345	
1/2	13	21,3	13	21,6	18	72	36	47	57	17,5	38,1	M 8	5/16	0,50	<b>PDFS080S21.6</b>	345	345	
3/4	19	26,9	19	27,2	18	72	36	49	66	22,3	47,6	M10	3/8	0,56	<b>PDFS100S27.2</b>	345	345	
1	25	33,7	25	34,1	18	76	36	53	71	26,2	52,4	M10	3/8	0,78	<b>PDFS102S34.1</b>	345	345	
1 1/4	32	42,4	31	42,8	20	82	42	69	80	30,2	58,7	M10	7/16	0,92	<b>PDFS104S42.8</b>	345	345	
1 1/2	38	48,3	38	48,6	22	88	48	77	94	35,7	69,9	M12	1/2	1,32	<b>PDFS106S48.6</b>	276	276	
2	51	60,3	50	61,0	24	90	48	89	103	42,9	77,8	M12	1/2	2,10	<b>PDFS108S61</b>	207	207	
2 1/2	64	76,1	63	76,6	28	100	48	101	116	50,8	88,9	M12	1/2	2,38	<b>PDFS110S76.6</b>	207	207	
3	76	88,9	73	90,5	28	100	53	124	135	61,9	106,4	M16	5/8	2,80	<b>PDFS112S90.5</b>	172	172	
3 1/2	89	101,6	89	103,0	28	100	54	137	153	69,9	120,7	M16	5/8	4,30	<b>PDFS114S103</b>	138	138	
4	102	114,3	99	115,5	28	100	54	147	163	77,8	130,2	M16	5/8	4,80	<b>PDFS116S115.5</b>	34	34	
5	127	140,0	120	142,0	28	100	54	180	184	92,1	152,4	M16	5/8	5,70	<b>PDFS118S142</b>	34	34	

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	17,2	13	17,5	18	72	32	47	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,52	<b>PDFS401S17.5</b>	420	420
1/2	13	21,3	13	21,6	18	72	32	47	57	18,2	40,5	M 8	5/16	0,58	<b>PDFS401S21.6</b>	420	420
3/4	19	26,9	19	27,2	20	72	38	53	71	23,8	50,8	M10	3/8	1,00	<b>PDFS402S27.2</b>	420	420
1	25	33,7	25	34,1	22	88	48	66	80	27,8	57,2	M12	7/16	1,52	<b>PDFS403S34.1</b>	420	420
1 1/4	32	42,4	31	42,8	22	88	54	77	94	31,8	66,6	M14	1/2	2,40	<b>PDFS404S42.8</b>	420	420
1 1/2	38	48,3	38	48,6	24	102	60	89	106	36,5	79,3	M16	5/8	3,30	<b>PDFS405S48.6</b>	420	420
2	51	60,3	50	61,0	25	140	74	116	135	44,5	96,8	M20	3/4	4,90	<b>PDFS406S61</b>	420	420
2 1/2	64	76,1	63	76,6	28	150	90	150	166	58,7	123,8	M24	-	6,50	<b>PDFS407S76.6</b>	420	420
3	76	88,9	73	90,5	30	180	110	178	208	71,4	152,4	M30	-	8,00	<b>PDFS408S90.5</b>	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

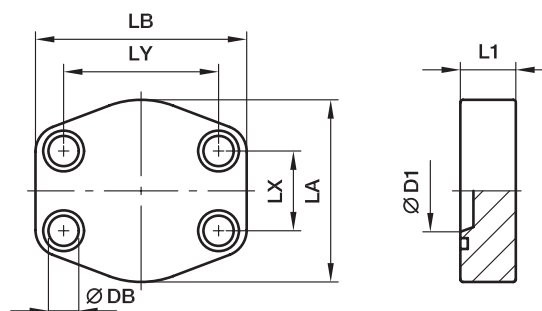
Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione				
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio attacco flangia a 4 viti compr. metriche e O-ring	Esempio attacco flangia a 4 viti compr. UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PDFS080S17.5S	PDFS080S17.5SU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PDFS080S17.5SS	-	VIT

## PCFF Flangia SAE chiusa

Flangia SAE chiusa  
(ISO 6162-1/-2)



### Serie 3000 PSI

Dim. nom. flangia		D1	L1	LA	LB	LX	LY	DB	Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)								(metrico)	(unc.)			S	SS
1/2	13	13	16	46	58	17,5	38,1	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,30	<b>PCFF32</b>	345	345
3/4	19	15	18	49	66	22,3	47,6	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	0,37	<b>PCFF33</b>	345	345
1	25	18	19	53	71	26,2	52,4	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	0,54	<b>PCFF34</b>	345	345
1 1/4	32	23	21	69	80	30,2	58,7	10,5	M 10x40	7/16x1 1/2	0,90	<b>PCFF35</b>	276	276
1 1/2	38	28	24	77	95	35,7	69,9	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,03	<b>PCFF36</b>	207	207
2	51	45	24	89	103	42,9	77,8	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,30	<b>PCFF38</b>	207	207
2 1/2	64	58	25	101	116	50,8	88,9	13,5	M 12x45	1/2x1 3/4	1,45	<b>PCFF310</b>	172	172
3	76	70	25	124	136	61,9	106,4	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	2,72	<b>PCFF312</b>	138	138
3 1/2	89	85	25	136	152	69,9	120,7	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	2,90	<b>PCFF314</b>	34	34
4	102	95	25	146	162	77,8	130,2	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	3,85	<b>PCFF316</b>	34	34
5	127	110	25	180	184	92,1	152,4	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	4,20	<b>PCFF320</b>	34	34

### Serie 6000 PSI

1/2	13	13	16	46	58	18,2	40,5	9,0	M 08x30	5/16x1 1/4	0,30	<b>PCFF62</b>	420	420
3/4	19	15	19	53	71	23,8	50,8	10,5	M 10x35	3/8x1 1/2	0,44	<b>PCFF63</b>	420	420
1	25	22	24	66	80	27,8	57,2	13,5	M 12x45	7/16x1 1/2	0,73	<b>PCFF64</b>	420	420
1 1/4	32	30	27	77	94	31,8	66,6	15,0	M 14x50	1/2x1 3/4	0,85	<b>PCFF65</b>	420	420
1 1/2	38	35	30	89	103	36,5	79,3	17,0	M 16x55	5/8x2 1/4	1,61	<b>PCFF66</b>	420	420
2	51	48	35	123	135	44,5	96,8	21,0	M 20x70	3/4x2 3/4	3,31	<b>PCFF68</b>	420	420
2 1/2	64	55	45	150	166	58,7	123,8	25,0	M 24x90	-	4,50	<b>PCFF610</b>	420	420
3	76	65	55	178	208	71,4	152,4	32,0	M 30x110	-	5,30	<b>PCFF612</b>	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

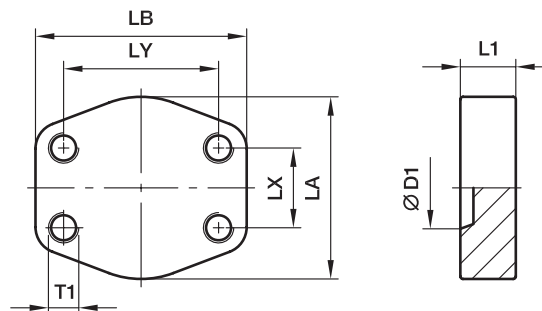
$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione					
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio solo flangia chiusa	Esempio flangia chiusa compr. viti metriche e O-ring	Esempio flangia chiusa compr. viti UNC e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PCFF32S	PCFF32SM	PCFF32SU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PCFF32SS	PCFF32SSM	-	VIT

## PCCFF Controflangia SAE chiusa

Controflangia SAE chiusa  
(ISO 6162-1/-2)



### Serie 3000 PSI

Dim. nom. flangia		D1	L1	LA	LB	LX	LY	T1		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)							(metrico)	(unc.)			S	SS
1/2	13	13	16	46	58	17,5	38,1	M 8	5/16	0,30	<b>PCCFF32</b>	345	345
3/4	19	15	18	49	66	22,3	47,6	M10	3/8	0,37	<b>PCCFF33</b>	345	345
1	25	18	19	53	71	26,2	52,4	M10	3/8	0,54	<b>PCCFF34</b>	345	345
1 1/4	32	23	21	69	80	30,2	58,7	M10	7/16	0,90	<b>PCCFF35</b>	276	276
1 1/2	38	28	24	77	95	35,7	69,9	M12	1/2	1,03	<b>PCCFF36</b>	207	207
2	51	45	24	89	103	42,9	77,8	M12	1/2	1,20	<b>PCCFF38</b>	207	207
2 1/2	64	58	25	101	116	50,8	88,9	M12	1/2	1,45	<b>PCCFF310</b>	172	172
3	76	70	25	124	136	61,9	106,4	M16	5/8	2,72	<b>PCCFF312</b>	138	138
3 1/2	89	85	25	136	152	69,9	120,7	M16	5/8	2,90	<b>PCCFF314</b>	34	34
4	102	95	25	146	162	77,8	130,2	M16	5/8	3,85	<b>PCCFF316</b>	34	34
5	127	110	25	180	184	92,1	152,4	M16	5/8	4,20	<b>PCCFF320</b>	34	34

### Serie 6000 PSI

1/2	13	13	16	46	58	18,2	40,5	M 8	5/16	0,30	<b>PCCFF62</b>	420	420
3/4	19	15	19	53	71	23,8	50,8	M10	3/8	0,44	<b>PCCFF63</b>	420	420
1	25	22	24	66	80	27,8	57,2	M12	7/16	0,73	<b>PCCFF64</b>	420	420
1 1/4	32	30	27	77	94	31,8	66,6	M14	1/2	0,85	<b>PCCFF65</b>	420	420
1 1/2	38	35	30	89	103	36,5	79,3	M16	5/8	1,61	<b>PCCFF66</b>	420	420
2	51	48	35	123	135	44,5	96,8	M20	3/4	3,31	<b>PCCFF68</b>	420	420
2 1/2	64	55	45	150	166	58,7	123,8	M24	–	4,50	<b>PCCFF610</b>	420	420
3	76	65	55	178	208	71,4	152,4	M30	–	5,30	<b>PCCFF612</b>	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

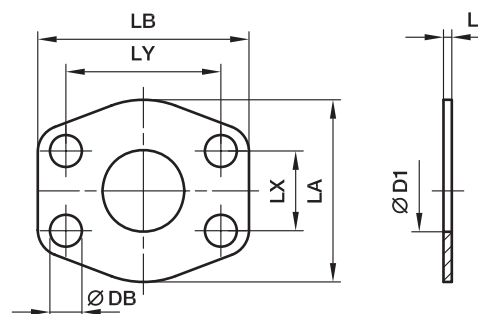
$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione				
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio flangia chiusa con filettatura metrica	Esempio flangia chiusa con filettatura UNC	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PCCFF32SM	PCCFF32SU	NBR
Acciaio, inossidabile	SS	PCCFF32SSM	PCCFF32SSU	VIT

## CPM Piastra di connessione flangia SAE

ISO 6162-1/-2



### Serie 3000 PSI

Dim. nom. flangia		D1	L1	LA	LB	LX	LY	DB	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)										CF	SS
1/2	13	13	3	47	57	17,5	38,1	9,0	0,01	<b>8CPM1</b>	345	345
3/4	19	19	3	49	66	22,3	47,6	11,0	0,01	<b>12CPM1</b>	345	345
1	25	25	3	53	71	26,2	52,4	11,0	0,01	<b>16CPM1</b>	345	345
1 1/4	32	32	3	69	80	30,2	58,7	11,5	0,02	<b>20CPM1</b>	276	276
1 1/2	38	38	3	77	95	35,7	69,9	13,5	0,02	<b>24CPM1</b>	207	207
2	51	51	3	89	103	42,9	77,8	13,5	0,03	<b>32CPM1</b>	207	207
2 1/2	64	63	3	101	116	50,8	88,9	13,5	0,03	<b>40CPM1</b>	172	172
3	76	73	4	124	136	61,9	106,4	17,0	0,04	<b>48CPM1</b>	138	138
3 1/2	89	89	4	136	152	69,9	120,7	17,0	0,06	<b>56CPM1</b>	34	34
4	102	99	4	146	162	77,8	130,2	17,0	0,08	<b>64CPM1</b>	34	34
5	127	120	4	180	184	92,1	152,4	17,0	0,09	<b>80CPM1</b>	34	34

### Serie 6000 PSI

1/2	13	13	4	47	57	18,2	40,5	9,0	0,01	<b>8CPM2</b>	420	420
3/4	19	17	4	53	71	23,8	50,8	11,0	0,01	<b>12CPM2</b>	420	420
1	25	24	4	66	80	27,8	57,2	13,0	0,02	<b>16CPM2</b>	420	420
1 1/4	32	31	4	77	94	31,8	66,6	15,0	0,03	<b>20CPM2</b>	420	420
1 1/2	38	38	4	89	103	36,5	79,3	17,0	0,04	<b>24CPM2</b>	420	420
2	51	51	4	123	135	44,5	96,8	21,0	0,05	<b>32CPM2</b>	420	420
2 1/2	64	63	4	150	166	58,7	123,8	25,0	0,07	<b>40CPM2</b>	420	420
3	76	73	4	178	208	71,4	152,4	32,0	0,08	<b>48CPM2</b>	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

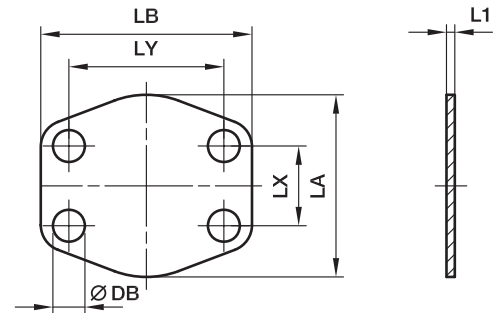
$$\frac{PN(\text{bar})}{10} = PN(\text{MPa})$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio	Descrizione
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	8CPM1CF	Solo piastra di connessione
Acciaio inossidabile	SS	8CPM1SS	Solo piastra di connessione

## AP Piastra di bloccaggio flangia SAE

ISO 6162-1/-2


**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		L1	LA	LB	LX	LY	DB	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)									CF	SS
1/2	13	3	47	57	17,5	38,1	9,0	0,02	<b>8AP1</b>	-	-
3/4	19	3	49	66	22,3	47,6	11,0	0,02	<b>12AP1</b>	-	-
1	25	3	53	71	26,2	52,4	11,0	0,02	<b>16AP1</b>	-	-
1 1/4	32	3	69	80	30,2	58,7	11,5	0,03	<b>20AP1</b>	-	-
1 1/2	38	3	77	95	35,7	69,9	13,5	0,03	<b>24AP1</b>	-	-
2	51	3	89	103	42,9	77,8	13,5	0,04	<b>32AP1</b>	-	-
2 1/2	64	3	101	116	50,8	89,9	13,5	0,04	<b>40AP1</b>	-	-
3	76	4	124	136	61,9	106,4	17,0	0,07	<b>48AP1</b>	-	-
3 1/2	89	4	136	152	69,9	102,7	17,0	0,07	<b>56AP1</b>	-	-
4	102	4	146	162	77,8	130,2	17,0	0,09	<b>64AP1</b>	-	-
5	127	4	180	184	92,1	152,4	17,0	0,10	<b>80AP1</b>	-	-

**Serie 6000 PSI**

1/2	13	4	47	57	18,2	40,5	9,0	0,02	<b>8AP2</b>	-	-
3/4	19	4	53	71	23,8	50,8	11,0	0,02	<b>12AP2</b>	-	-
1	25	4	66	80	27,8	57,1	13,0	0,03	<b>16AP2</b>	-	-
1 1/4	32	4	77	94	31,8	66,7	15,0	0,04	<b>20AP2</b>	-	-
1 1/2	38	4	89	103	36,5	79,4	17,0	0,05	<b>24AP2</b>	-	-
2	51	4	123	135	44,5	96,8	21,0	0,06	<b>32AP2</b>	-	-
2 1/2	64	4	150	166	58,7	123,8	25,0	0,08	<b>40AP2</b>	-	-
3	76	4	178	208	71,4	152,4	32,0	0,10	<b>48AP2</b>	-	-

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Questa piastra di bloccaggio della flangia non è utilizzata sotto pressione.

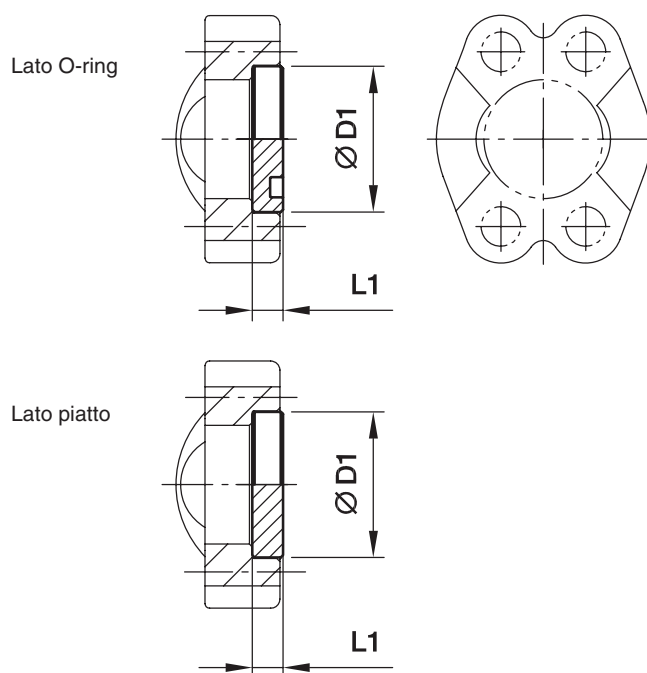
 \*Aggiungere i **suffissi** di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio	Descrizione
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	8AP1CF	Solo piastra di connessione
Acciaio inossidabile	SS	8AP1SS	Solo piastra di connessione



**PMQ Flange di testa tappate piatte**

(ISO 6162-1/-2)


**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia SAE (pollici)	D1 	L1	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Lato O-ring Codice di ordinazione*	Lato piatto Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> CF
1/2	30,2	6,8	0,03	<b>8PFMQ1</b>	<b>8PFCMQ1</b>	210
3/4	38,1	6,8	0,05	<b>12PFMQ1</b>	<b>12PFCMQ1</b>	210
1	44,5	8,0	0,09	<b>16PFMQ1</b>	<b>16PFCMQ1</b>	210
1 1/4	50,8	8,0	0,12	<b>20PFMQ1</b>	<b>20PFCMQ1</b>	210
1 1/2	60,3	8,0	0,17	<b>24PFMQ1</b>	<b>24PFCMQ1</b>	160
2	71,4	9,6	0,29	<b>32PFMQ1</b>	<b>32PFCMQ1</b>	200
2 1/2	84,1	9,6	0,39	<b>40PFMQ1</b>	<b>40PFCMQ1</b>	–
3	101,6	9,6	0,58	<b>48PFMQ1</b>	<b>48PFCMQ1</b>	–
3 1/2	114,3	11,3	0,86	<b>56PFMQ1</b>	<b>56PFCMQ1</b>	–
4	127,0	11,3	1,02	<b>64PFMQ1</b>	<b>64PFCMQ1</b>	–
5	152,4	11,3	1,96	<b>80PFMQ1</b>	<b>80PFCMQ1</b>	–

**Serie 6000 PSI**

1/2	31,8	7,8	0,04	<b>8PFMQ2</b>	<b>8PFCMQ2</b>	250
3/4	41,3	8,8	0,09	<b>12PFMQ2</b>	<b>12PFCMQ2</b>	250
1	47,6	9,5	0,13	<b>16PFMQ2</b>	<b>16PFCMQ2</b>	250
1 1/4	54,0	10,3	0,18	<b>20PFMQ2</b>	<b>20PFCMQ2</b>	250
1 1/2	63,5	12,6	0,30	<b>24PFMQ2</b>	<b>24PFCMQ2</b>	250
2	79,4	12,6	0,48	<b>32PFMQ2</b>	<b>32PFCMQ2</b>	250
2 1/2	108,0	21,2	1,26	<b>40PFMQ2</b>	<b>40PFCMQ2</b>	–
3	132,0	26,5	2,31	<b>48PFMQ2</b>	<b>48PFCMQ2</b>	–

1) Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

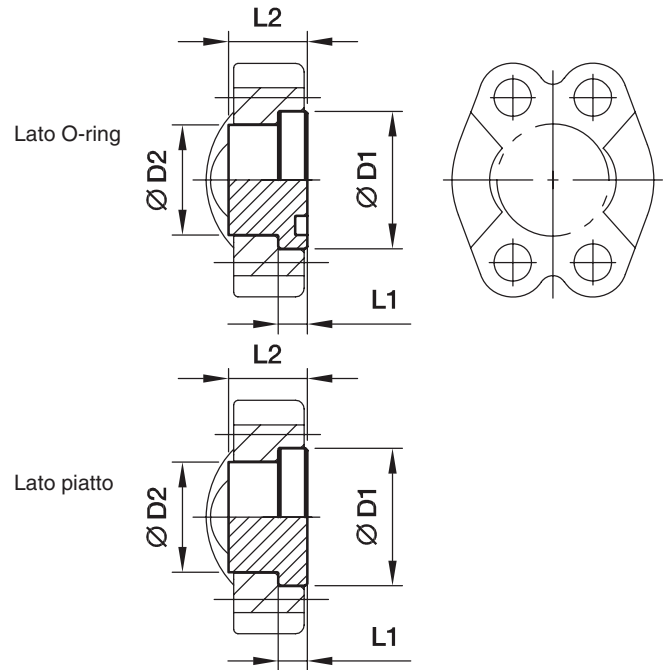
Flange di testa tappate in acciaio inossidabile su richiesta

 \*Aggiungere i **suffissi** di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio	Descrizione
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	8PFMQ1CF	soltanto flange di testa tappate

**PMQ Flange di testa tappate**

(ISO 6162-1/-2)


**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia SAE (pollici)	D1	D2	L1	L2	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Lato O-ring Codice di ordinazione*	Lato piatto Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> CF
1/2	24,0	30,2	6,8	16	0,03	<b>8PMQ1</b>	<b>8PCMQ1</b>	350
3/4	31,8	38,1	6,8	17	0,05	<b>12PMQ1</b>	<b>12PCMQ1</b>	350
1	38,0	44,5	8,0	17	0,09	<b>16PMQ1</b>	<b>16PCMQ1</b>	315
1 1/4	43,0	50,8	8,0	17	0,12	<b>20PMQ1</b>	<b>20PCMQ1</b>	250
1 1/2	50,0	60,3	8,0	19	0,17	<b>24PMQ1</b>	<b>24PCMQ1</b>	200
2	62,0	71,4	9,6	19	0,29	<b>32PMQ1</b>	<b>32PCMQ1</b>	200
2 1/2	74,0	84,1	9,6	40	0,39	<b>40PMQ1</b>	<b>40PCMQ1</b>	160
3	90,0	101,6	9,6	45	0,58	<b>48PMQ1</b>	<b>48PCMQ1</b>	138
3 1/2	102,0	114,3	11,3	30	0,86	<b>56PMQ1</b>	<b>56PCMQ1</b>	35
4	114,5	127,0	11,3	36	1,02	<b>64PMQ1</b>	<b>64PCMQ1</b>	35
5	140,0	152,4	11,3	45	1,96	<b>80PMQ1</b>	<b>80PCMQ1</b>	35

**Serie 6000 PSI**

1/2	24,0	31,8	7,8	14	0,04	<b>8PMQ2</b>	<b>8PCMQ2</b>	400
3/4	31,8	41,3	8,8	15	0,09	<b>12PMQ2</b>	<b>12PCMQ2</b>	400
1	38,0	47,6	9,5	16	0,13	<b>16PMQ2</b>	<b>16PCMQ2</b>	400
1 1/4	44,0	54,0	10,3	16	0,18	<b>20PMQ2</b>	<b>20PCMQ2</b>	400
1 1/2	50,8	63,5	12,6	19	0,30	<b>24PMQ2</b>	<b>24PCMQ2</b>	400
2	67,0	79,4	12,6	30	0,48	<b>32PMQ2</b>	<b>32PCMQ2</b>	400
2 1/2	89,0	108,0	21,2	45	1,26	<b>40PMQ2</b>	<b>40PCMQ2</b>	400
3	114,3	132,0	26,5	55	2,31	<b>48PMQ2</b>	<b>48PCMQ2</b>	400

1) Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN(\text{bar})}{10} = PN(\text{MPa})$$

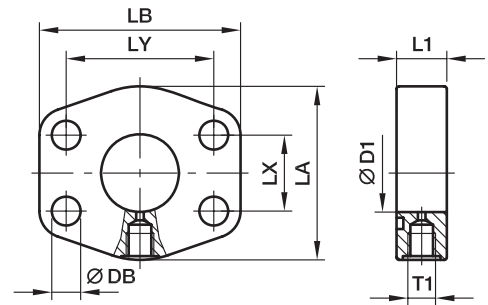
Flange di testa tappate in acciaio inossidabile su richiesta

 \*Aggiungere i **suffissi** di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio	Descrizione
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	8PFQ1CF	soltanto flange di testa tappate

## PAGL-(G/M) Flangia A 4 viti SAE con attacco punto di prova

Flangia SAE con attacco punto di prova  
(ISO 6162-1/-2)



### Serie 3000 PSI

Dim. nom. flangia		T1	D1	L1	LA	LB	LX	LY	DB	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
SAE (pollici)	ISO (DN)											S	SS
1	25	<b>G 1/4</b>	25	22	53	71	26,2	52,4	11,0	0,65	<b>PAGL102G14</b>	348	348
1	25	<b>M 10x1,0</b>	25	19	53	71	26,2	52,4	11,0	0,65	<b>PAGL102M10</b>	348	348
1 1/4	32	<b>G 1/4</b>	31	20	69	80	30,2	58,7	11,5	0,75	<b>PAGL104G14</b>	278	278
1 1/4	32	<b>M 10x1,0</b>	31	20	69	80	30,2	58,7	11,5	0,75	<b>PAGL104M10</b>	278	278
1 1/2	38	<b>G 1/4</b>	38	25	77	94	35,7	69,9	13,5	0,80	<b>PAGL106G14</b>	210	210
1 1/2	38	<b>M 10x1,0</b>	38	25	77	94	35,7	69,9	13,5	0,80	<b>PAGL106M10</b>	210	210
2	51	<b>G 1/4</b>	50	25	89	103	42,9	77,8	13,5	1,25	<b>PAGL108G14</b>	210	210
2	51	<b>M 10x1,0</b>	50	25	89	103	42,9	77,8	13,5	1,25	<b>PAGL108M10</b>	210	210
2 1/2	64	<b>G 1/4</b>	63	25	101	115	50,8	88,9	13,5	1,75	<b>PAGL110G14</b>	175	175
2 1/2	64	<b>M 10x1,0</b>	63	25	101	115	50,8	88,9	13,5	1,75	<b>PAGL110M10</b>	175	175
3	76	<b>G 1/4</b>	73	27	124	135	61,9	106,4	17,0	2,25	<b>PAGL112G14</b>	138	138
3	76	<b>M 10x1,0</b>	73	27	124	135	61,9	106,4	17,0	2,25	<b>PAGL112M10</b>	138	138
3 1/2	89	<b>G 1/4</b>	89	27	136	152	61,9	120,7	17,0	3,00	<b>PAGL114G14</b>	35	35
3 1/2	89	<b>M 10x1,0</b>	89	27	136	152	61,9	120,7	17,0	3,00	<b>PAGL114M10</b>	35	35
4	102	<b>G 1/4</b>	99	26	146	162	77,8	130,2	17,0	4,25	<b>PAGL116G14</b>	35	35
4	102	<b>M 10x1,0</b>	99	26	146	162	77,8	130,2	17,0	4,25	<b>PAGL116M10</b>	35	35
5	127	<b>G 1/4</b>	120	23	180	184	92,1	152,4	17,0	5,75	<b>PAGL118G14</b>	35	35
5	127	<b>M 10x1,0</b>	120	23	180	184	92,1	152,4	17,0	5,75	<b>PAGL118M10</b>	35	35

### Serie 6000 PSI

1	25	<b>G 1/4</b>	25	22	69	80	27,8	57,2	13,0	0,65	<b>PAGL403G14</b>	420	420
1	25	<b>M 10x1,0</b>	25	22	69	80	27,8	57,2	13,0	0,65	<b>PAGL403M10</b>	420	420
1 1/4	32	<b>G 1/4</b>	31	26	77	94	31,8	66,6	15,0	0,75	<b>PAGL404G14</b>	420	420
1 1/4	32	<b>M 10x1,0</b>	31	26	77	94	31,8	66,6	15,0	0,75	<b>PAGL404M10</b>	420	420
1 1/2	38	<b>G 1/4</b>	38	30	89	106	36,5	79,3	17,0	0,95	<b>PAGL405G14</b>	420	420
1 1/2	38	<b>M 10x1,0</b>	38	30	89	106	36,5	79,3	17,0	0,85	<b>PAGL405M10</b>	420	420
2	51	<b>G 1/4</b>	50	36	116	135	44,5	96,8	21,0	1,25	<b>PAGL406G14</b>	420	420
2	51	<b>M 10x1,0</b>	50	36	116	135	44,5	96,8	21,0	1,25	<b>PAGL406M10</b>	420	420
2 1/2	64	<b>G 1/4</b>	63	45	150	166	58,7	123,8	25,0	1,75	<b>PAGL408G14</b>	420	420
2 1/2	64	<b>M 10x1,0</b>	63	45	150	166	58,7	123,8	25,0	1,75	<b>PAGL408M10</b>	420	420
3	76	<b>G 1/4</b>	73	55	178	208	71,4	152,4	32,0	2,25	<b>PAGL410G14</b>	420	420
3	76	<b>M 10x1,0</b>	73	55	178	208	71,4	152,4	32,0	2,25	<b>PAGL410M10</b>	420	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

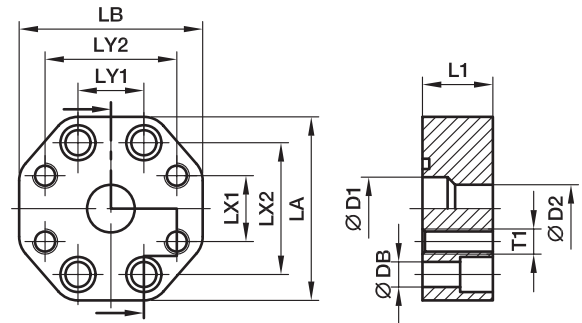
$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio	Descrizione
Acciaio, non trattato oliato	S	PAGL102G14S	Solo flangia
Acciaio inossidabile	SS	PAGL102G14SS	Solo flangia

**PRF Connettore di riduzione con flangia SAE diritta**

ISO 6162-1/-2


**Serie 3000 PSI**

Dim. nom. flangia		D1	D2	L1	LA	LB	LX1	LX2	LY1	LY2	DB	Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> S
SAE (pollici)	ISO (DN)											(metrico)	T1			
1x1	25/25	25	25	28	73	73	26,2	52,4	26,2	52,4	11	M 10x35	<b>M10</b>	1,10	<b>PRF102/102</b>	210
1x3/4	25/19	25	19	28	73	73	22,3	52,4	26,2	47,6	11	M 10x35	<b>M10</b>	1,15	<b>PRF102/100</b>	210
1 1/4x1 1/4	32/32	30	30	28	80	80	30,2	58,7	30,2	58,7	11	M 10x35	<b>M10</b>	1,55	<b>PRF104/104</b>	210
1 1/4x1	32/25	30	25	28	80	71	26,2	58,7	30,2	52,4	11	M 10x35	<b>M10</b>	1,55	<b>PRF104/102</b>	210
1 1/2x1 1/2	38/38	38	38	32	94	94	35,7	69,9	35,7	69,9	13	M 12x45	<b>M12</b>	2,25	<b>PRF106/106</b>	210
1 1/2x1 1/4	38/32	38	30	32	94	80	30,2	69,9	35,7	58,7	13	M 10x35	<b>M10</b>	2,40	<b>PRF106/104</b>	210
2x2	51/51	50	50	33	103	103	42,9	77,8	42,9	77,8	13	M 12x45	<b>M12</b>	3,00	<b>PRF108/108</b>	210
2x1 1/2	51/38	50	38	33	103	94	35,7	77,8	42,9	70,0	13	M 12x45	<b>M12</b>	3,15	<b>PRF108/106</b>	210
2 1/2x2 1/2	64/64	63	63	33	115	115	50,8	88,9	50,8	88,9	13	M 12x45	<b>M12</b>	3,85	<b>PRF110/110</b>	175
2 1/2x2	64/51	63	50	33	115	103	42,9	88,9	50,8	77,8	13	M 12x45	<b>M12</b>	3,95	<b>PRF110/108</b>	175
3x3	76/76	73	73	36	135	135	61,9	106,4	61,9	106,4	17	M 16x50	<b>M16</b>	4,25	<b>PRF112/112</b>	138
3x2 1/2	76/64	73	63	36	135	115	50,8	106,4	61,9	89,0	17	M 12x45	<b>M12</b>	4,45	<b>PRF112/110</b>	138

**Serie 6000 PSI**

3/4x3/4	19/19	19	19	28	71	71	23,8	50,8	23,8	50,8	11	M 10x35	<b>M10</b>	0,80	<b>PRF402/402</b>	420
1x1	25/25	25	25	33	80	80	27,8	57,2	27,8	57,2	13	M 12x45	<b>M12</b>	1,10	<b>PRF403/403</b>	420
1x3/4	25/19	25	19	33	80	71	23,8	57,2	27,8	50,8	13	M 10x35	<b>M10</b>	1,10	<b>PRF403/402</b>	420
1 1/4x1 1/4	32/32	30	30	33	94	94	31,8	66,6	31,8	66,6	15	M 14x45	<b>M14</b>	1,40	<b>PRF404/404</b>	420
1 1/4x1	32/25	30	25	33	94	80	27,8	66,6	31,8	57,2	15	M 12x45	<b>M12</b>	1,60	<b>PRF404/403</b>	420
1 1/2x1 1/2	38/38	38	38	48	106	106	36,5	79,3	36,5	79,3	17	M 16x50	<b>M16</b>	3,30	<b>PRF405/405</b>	420
1 1/2x1 1/4	38/32	38	30	48	106	94	31,8	79,3	36,5	66,6	17	M 14x45	<b>M14</b>	3,60	<b>PRF405/404</b>	420
2x2	51/51	50	50	48	135	135	44,5	96,8	44,5	96,8	21	M 20x65	<b>M20</b>	5,00	<b>PRF406/406</b>	420
2x1 1/2	51/38	50	38	48	135	106	36,5	96,8	44,5	79,3	21	M 16x50	<b>M16</b>	5,25	<b>PRF406/405</b>	420
2 1/2x2	64/64	63	63	53	166	166	50,8	123,8	50,8	123,8	25	M 20x65	<b>M20</b>	6,50	<b>PRF408/408</b>	420
3x2	76/51	73	50	58	208	178	44,5	152,4	71,4	96,8	31	M 20x65	<b>M20</b>	7,50	<b>PRF410/406</b>	420

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

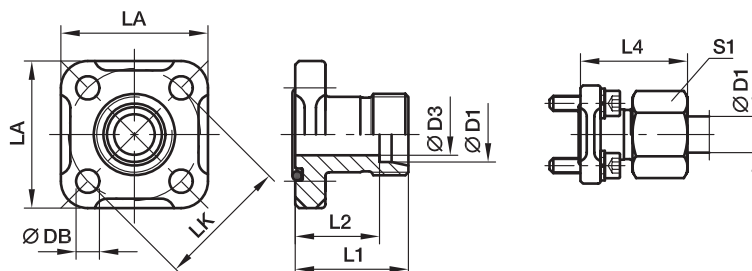
$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio	Descrizione
Acciaio, non trattato oliato	S	PRF102/102S	Solo flangia
Acciaio inossidabile	SS	PRF102/102SS	Solo flangia

## BFG Flangia per pompa ad ingranaggi, diritta

Flangia idraulica / Estremità conica EO 24°



### BFG Connessione a flangia diritta, estremità conica EO 24°

LK	D1 <sup>2)</sup>	D3	L1	L2	L4	LA	S1	DB	Viti (metrico)	O-ring	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> CF
35	10L	8	30	23,0	39,0	39	19	6,4	M 06x22	20x2,5	0,15	<b>BFG10L/LK35</b>	315
35	12L	10	30	23,0	39,0	39	22	6,4	M 06x22	20x2,5	0,16	<b>BFG12L/LK35</b>	315
35	15L	12	30	23,0	38,0	39	27	6,4	M 06x22	20x2,5	0,19	<b>BFG15L/LK35</b>	250
35	16S	12	30	21,5	39,5	39	30	6,4	M 06x22	20x2,5	0,21	<b>BFG16S/LK35</b>	315
40	15L	12	35	28,0	43,0	42	27	6,4	M 06x22	26x2,5	0,17	<b>BFG15L/LK40</b>	100
40	18L	15	35	27,5	44,0	42	32	6,4	M 06x22	26x2,5	0,22	<b>BFG18L/LK40</b>	100
40	22L	19	35	27,5	44,5	42	36	6,4	M 06x22	26x2,5	0,24	<b>BFG22L/LK40</b>	100
40	28L	24	35	27,5	44,5	42	41	6,4	M 06x22	26x2,5	0,28	<b>BFG28L/LK40</b>	100
55	20S	16	50	39,5	61,0	57	36	8,4	M 08x25	32x2,5	0,35	<b>BFG20S/LK55</b>	250

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

<sup>2)</sup> L = Serie leggera; S = Serie pesante

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

Consegna senza dado né anello.

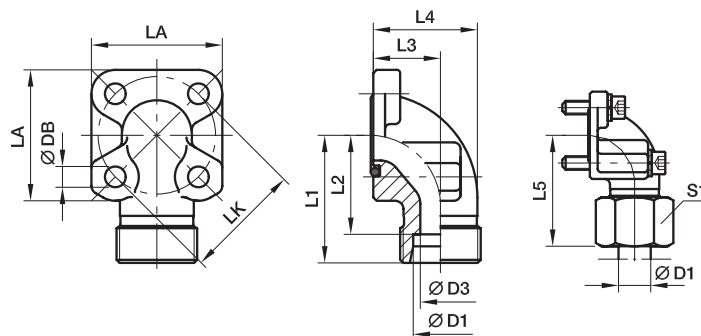
Per informazioni sull'ordinazione dei raccordi completi o sui materiali di tenuta alternativi vedere pag. M11.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio flangia con viti metriche e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	BFG16S/LK35OMDCF	NBR

**BFW Flangia per pompa ad ingranaggi, a gomito 90°**

Flangia idraulica / Estremità conica EO 24°


**BFW Connessione a flangia 90°, estremità conica EO 24°**

LK	D1 <sup>2)</sup>	D3	L1	L2	L3	L4	L5	LA	S1	DB	Viti		O-ring	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>
											2 pezzi (metrico)	2 pezzi (metrico)				
35	10L	8	38	31,0	16,5	26,5	47,0	40	19	6,4	M 06x22	M 06x35	20x2,5	0,23	<b>BFW10L/LK35</b>	315
35	12L	10	38	31,0	16,5	26,5	47,0	40	22	6,4	M 06x22	M 06x35	20x2,5	0,26	<b>BFW12L/LK35</b>	315
35	15L	12	38	31,0	16,5	26,5	46,0	40	27	6,4	M 06x22	M 06x35	20x2,5	0,38	<b>BFW15L/LK35</b>	315
35	16S	12	38	29,5	20,0	31,0	48,0	40	30	6,4	M 06x22	M 06x40	20x2,5	0,55	<b>BFW16S/LK35</b>	315
35	20S	16	45	34,5	25,0	38,0	56,0	40	36	6,4	M 06x22	M 06x45	20x2,5	0,65	<b>BFW20S/LK35</b>	315
40	15L	12	38	31,0	22,5	36,5	46,0	42	27	6,4	M 06x22	M 06x22	26x2,5	0,29	<b>BFW15L/LK40</b>	100
40	18L	15	38	30,5	22,5	36,5	47,0	42	32	6,4	M 06x22	M 06x22	26x2,5	0,70	<b>BFW18L/LK40</b>	100
40	22L	19	38	30,5	22,5	36,5	47,5	42	36	6,4	M 06x22	M 06x22	26x2,5	0,36	<b>BFW22L/LK40</b>	100
40	28L	22	40	32,5	28,0	43,0	49,0	42	41	6,4	M 06x20	M 06x50	26x2,5	0,82	<b>BFW28L/LK40</b>	100
40	35L	31	41	30,5	32,0	55,0	52,0	42	50	6,4	M 06x22	M 06x60	26x2,5	0,22	<b>BFW35L/LK40</b>	100
40	20S	16	40	29,5	22,5	35,5	50,0	42	36	6,4	M 06x22	M 06x45	26x2,5	0,23	<b>BFW20S/LK40</b>	250
55	35L	31	49	38,5	32,0	51,5	62,0	58	50	8,4	M 08x25	M 08x60	32x2,5	0,27	<b>BFW35L/LK55</b>	250
55	42L	38	49	38,0	40,0	64,5	61,0	58	60	8,4	M 08x25	M 08x70	32x2,5	0,41	<b>BFW42L/LK55</b>	250
55	20S	17	45	34,5	24,0	38,0	56,0	58	36	8,4	M 08x25	M 08x50	32x2,5	0,94	<b>BFW20S/LK55</b>	250
55	25S	20	49	37,0	30,0	46,0	61,0	58	46	8,4	M 08x25	M 08x55	32x2,5	0,80	<b>BFW25S/LK55</b>	250
55	30S	26	49	35,5	32,0	50,0	62,0	58	50	8,4	M 08x25	M 08x50	32x2,5	0,20	<b>BFW30S/LK55</b>	250

1) Pressione indicata = Articolo disponibile

2) L = Serie leggera; S = Serie pesante

$$\frac{PN(\text{bar})}{10} = PN(\text{MPa})$$

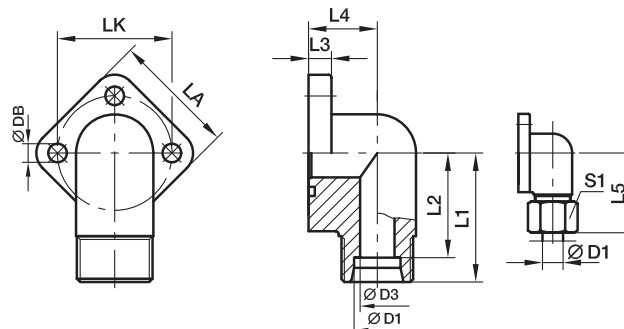
**Consegna senza dado né anello.**
**Per informazioni sull'ordinazione dei raccordi completi o sui materiali di tenuta alternativi vedere pag. M11.**

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio flangia con viti metriche e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	BFW16S/LK35OMDCF	NBR

## BFW3 Flangia per pompa ad ingranaggi, a gomito 90° con 3 fori

Flangia idraulica / Estremità conica EO 24°



### BFW-3 Connessione a flangia 90°, estremità conica EO 24°

LK	D1 <sup>2)</sup>	D3	L1	L2	L3	L4	L5	LA	S1	DB	Viti (metrico)	O-ring	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> CF
30	12L	10	37	30,0	10	37,5	46	38	22	6,4	M 06×22	16×2,5	0,13	<b>BFW3-12L/LK30</b>	250
30	15L	12	37	30,0	10	37,5	47	38	27	6,4	M 06×22	16×2,5	0,14	<b>BFW3-15L/LK30</b>	250
30	18L	15	37	30,0	10	37,5	47	38	32	6,4	M 06×22	16×2,5	0,17	<b>BFW3-18L/LK30</b>	160
40	22L	19	43	35,5	14	41,0	53	48	36	8,4	M 08×30	24×2,5	0,29	<b>BFW3-22L/LK40</b>	160
40	28L	24	43	35,5	14	41,0	53	48	41	8,4	M 08×30	24×2,5	0,40	<b>BFW3-28L/LK40</b>	160

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

<sup>2)</sup> L = Serie leggera; S = Serie pesante

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

Consegna senza dado né anello.

Per informazioni sull'ordinazione dei raccordi completi o sui materiali di tenuta alternativi vedere pag. M11.

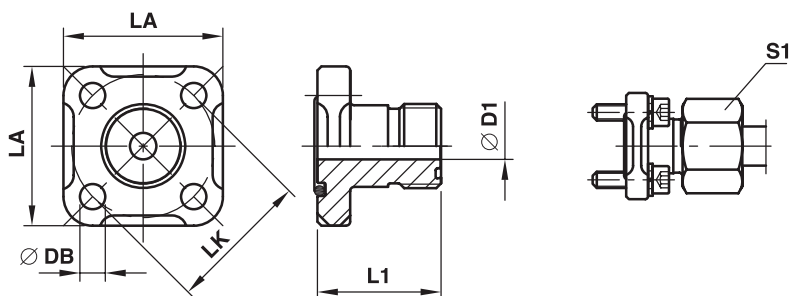
\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio flangia con viti metriche e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	BFW3-12L/LK30OMDCF	NBR



**BFGL Flangia per pompa ad ingranaggi, diritta**

Flangia idraulica / Estremità conica O-Lok®


**BFGL Connessione a flangia diritta, estremità conica O-Lok®**

LK	D1	S1	Filettatura UN/UNF-2A T1	L1	LA	DB	Viti (metrico)	O-ring 1	O-ring 2	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> CF
35	6,5	10L	11/16-16	30	40	6,5	M 06x22	20x2,5	9,25x1,78	0,09	<b>6BFGL/LK35</b>	315
35	9,5	12L	13/16-16	30	40	6,5	M 06x22	20x2,5	12,42x1,78	0,10	<b>8BFGL/LK35</b>	250
35	12,5	15L	1-14	30	40	6,5	M 06x22	20x2,5	15,60x1,78	0,10	<b>10BFGL/LK35</b>	250
40	12,5	15L	1-14	35	42	6,5	M 06x22	20x2,5	15,60x1,78	0,12	<b>10BFGL/LK40</b>	100
40	15,5	18L	1 3/16-12	35	42	6,5	M 06x22	26x2,5	18,77x1,78	0,13	<b>12BFGL/LK40</b>	100
40	20,5	28L	1 7/16-12	42	42	6,5	M 06x22	26x2,5	23,52x1,78	0,15	<b>16BFGL/LK40</b>	100

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

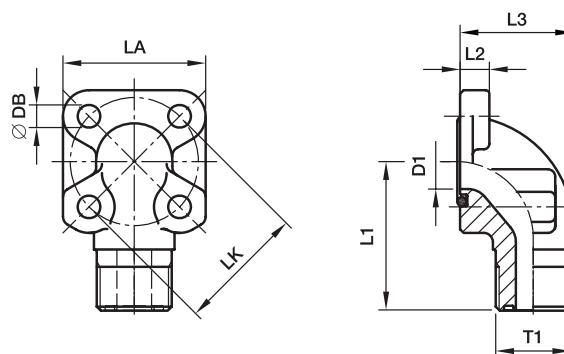
**Consegna senza dado né anello.**
**Per informazioni sull'ordinazione dei raccordi completi o sui materiali di tenuta alternativi vedere pag. M11.**


\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio flangia con viti metriche e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	6BFGL/LK35OMDCF	NBR

## BFWL Flangia per pompa, a gomito 90°

Flangia idraulica / Estremità conica O-Lok®



### BFWL-90°, estremità conica O-Lok®

LK	D1	Filettatura UN/UNF-2A T1	L1	L2	L3	LA	DB	Viti		O-ring 1	O-ring 2	Peso Kg/pezzo	Codice di ordinazione	PN (bar) <sup>1)</sup> CF
								2 pezzi (metrico)	2 pezzi (metrico)					
35	14	11/16-16	38	8	16,5	40	6,5	M 06x22	M 06x35	20x2,5	9,25x1,78	0,16	<b>6BFWL/LK35</b>	315
35	14	13/16-16	38	8	16,5	40	6,5	M 06x22	M 06x35	20x2,5	12,42x1,78	0,16	<b>8BFWL/LK35</b>	315
35	15	1-14	38	8	20,0	40	6,5	M 06x22	M 06x40	20x2,5	15,60x1,78	0,19	<b>10BFWL/LK35</b>	250
40	20	1-14	38	8	22,5	42	6,5	M 06x22	M 06x22	20x2,5	15,60x1,78	0,16	<b>10BFWL/LK40</b>	100
40	20	1 3/16-12	40	8	22,5	42	6,5	M 06x22	M 06x45	26x2,5	18,77x1,78	0,20	<b>12BFWL/LK40</b>	250
40	20	1 7/16-12	40	8	28,0	42	6,5	M 06x20	M 06x50	26x2,5	23,52x1,78	0,24	<b>16BFWL/LK40</b>	100

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

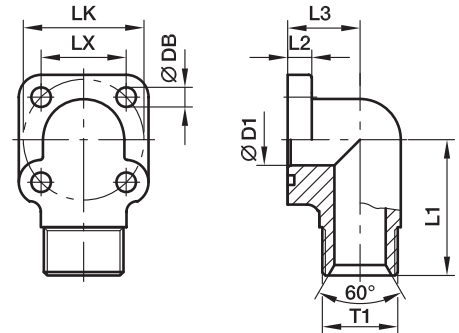
**Materiale: Acciaio**

- Con viti metriche e O-ring
- Componente senza accessori

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Materiale	Suffissi codice di ordinazione		
	Suffisso superficie e materiale	Esempio flangia con viti metriche e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	6BFWL/LK35CFM	NBR

**BFW-G Flangia per pompa ad ingranaggi, a gomito 90°**

 Flangia idraulica / Estremità conica BSPP 60°  
(ISO 8434-6)

**BFW-G 90°, estremità conica BSPP 60°**

LK	T1	D1	L1	L2	L3	LX	DB	Viti		O-ring	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> CF
								2 pezzi (metrico)	2 pezzi (metrico)				
35	<b>G 3/8</b>	10	40	8	20,0	24,8	6,5	M 06×20	M 06×35	18,72×2,62	0,22	<b>BFW-G38/LK35</b>	315
35	<b>G 1/2</b>	12	40	8	20,0	24,8	6,5	M 06×20	M 06×35	18,72×2,62	0,24	<b>BFW-G12/LK35</b>	315
35	<b>G 3/4</b>	15	40	8	20,0	24,8	6,5	M 06×20	M 06×40	18,72×2,62	0,26	<b>BFW-G34/LK35</b>	315
40	<b>G 3/8</b>	10	40	8	22,5	28,2	6,5	M 06×20	M 06×40	25,07×2,62	0,30	<b>BFW-G38/LK40</b>	250
40	<b>G 1/2</b>	12	40	8	22,5	28,2	6,5	M 06×20	M 06×40	25,07×2,62	0,32	<b>BFW-G12/LK40</b>	250
40	<b>G 3/4</b>	17	40	8	22,5	28,2	6,5	M 06×20	M 06×40	25,07×2,62	0,34	<b>BFW-G34/LK40</b>	250
40	<b>G 1</b>	19	40	8	28,0	28,2	6,5	M 06×20	M 06×50	25,07×2,62	0,36	<b>BFW-G1/LK40</b>	250
55	<b>G 1/2</b>	12	49	12	24,0	38,8	8,5	M 08×25	M 08×45	31,42×2,62	0,35	<b>BFW-G12/LK55</b>	250
55	<b>G 3/4</b>	17	46	12	24,0	38,8	8,5	M 08×25	M 08×60	31,42×2,62	0,40	<b>BFW-G34/LK55</b>	250
55	<b>G 1</b>	22	49	12	31,0	38,8	8,5	M 08×25	M 08×70	31,42×2,62	0,45	<b>BFW-G1/LK55</b>	250

1) Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

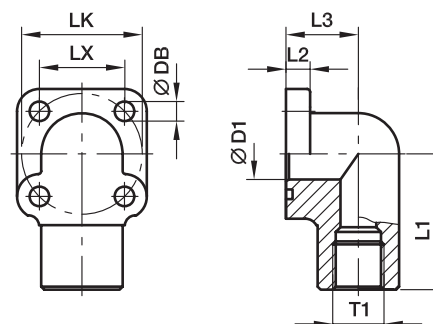


\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Materiale	Suffissi codice di ordinazione		
	Suffisso superficie e materiale	Esempio flangia con viti metriche e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	BFW-G38/LK35CFM	NBR

## BFW-G I Flangia per pompa ad ingranaggi, a gomito 90°

Flangia idraulica / Filettatura femmina BSPP  
(ISO 1179-1)



### BFW-G I Filettatura femmina BSPP

LK	T1	D1	L1	L2	L3	LX	DB	Viti		O-ring	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> CF
								2 pezzi (metrico)	2 pezzi (metrico)				
35	<b>G 3/8</b>	10	40	8	20,0	24,8	6,5	M 06x20	M 06x35	18,72x2,62	0,22	<b>BFW-GI38/LK35</b>	315
35	<b>G 1/2</b>	12	40	8	20,0	24,8	6,5	M 06x20	M 06x35	18,72x2,62	0,24	<b>BFW-GI12/LK35</b>	315
40	<b>G 3/8</b>	10	40	8	22,5	28,2	6,5	M 06x20	M 06x40	25,07x2,62	0,30	<b>BFW-GI38/LK40</b>	250
40	<b>G 1/2</b>	12	40	8	22,5	28,2	6,5	M 06x20	M 06x40	25,07x2,62	0,32	<b>BFW-GI12/LK40</b>	250
40	<b>G 3/4</b>	17	40	8	22,5	28,2	6,5	M 06x20	M 06x40	25,07x2,62	0,34	<b>BFW-GI34/LK40</b>	250
55	<b>G 1/2</b>	12	49	12	24,0	38,8	8,5	M 08x25	M 08x45	31,42x2,62	0,35	<b>BFW-GI12/LK55</b>	250
55	<b>G 3/4</b>	17	46	12	24,0	38,8	8,5	M 08x25	M 08x60	31,42x2,62	0,40	<b>BFW-GI34/LK55</b>	250
55	<b>G 1</b>	22	49	12	31,0	38,8	8,5	M 08x25	M 08x70	31,42x2,62	0,45	<b>BFW-G I1/LK55</b>	250

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

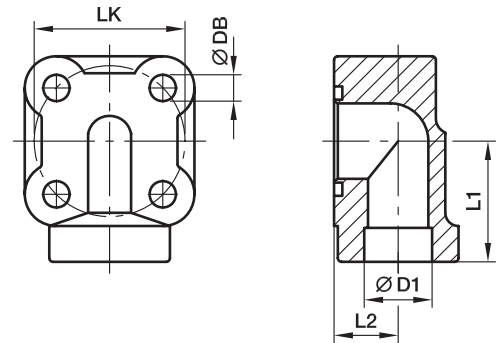
$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Materiale	Suffissi codice di ordinazione		
	Suffisso superficie e materiale	Esempio flangia con viti metriche e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	BFW-GI38/LK35CFM	NBR

**BFW-S Flangia per pompa ad ingranaggi, a gomito 90°**

Flangia idraulica / Estremità con saldatura a tasca


**BFW-S 90°, estremità con saldatura a tasca**

LK	D1	L1	L2	DB	Viti (metrico)	O-ring	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> S
30	12	30	14	7,0	M 06×30	15,88×2,62	0,15	<b>BFW-S12/LK30/M6</b>	200
30	12	27	13	8,5	M 08×35	15,88×2,62	0,15	<b>BFW-S12/LK30/M8</b>	250
30	14	27	13	6,5	M 06×30	15,88×2,62	0,14	<b>BFW-S14/LK30/M6</b>	200
30	14	27	13	8,5	M 08×35	15,88×2,62	0,14	<b>BFW-S14/LK30/M8</b>	250
30	16	27	13	6,5	M 06×30	15,88×2,62	0,12	<b>BFW-S16/LK30/M6</b>	200
30	16	27	13	8,5	M 08×35	15,88×2,62	0,12	<b>BFW-S16/LK30/M8</b>	250
30	18	27	13	6,5	M 06×30	15,88×2,62	0,10	<b>BFW-S18/LK30/M6</b>	200
35	14	30	12	6,5	M 06×35	18,72×2,62	0,20	<b>BFW-S14/LK35/M6</b>	200
35	14	30	14	8,5	M 08×40	18,72×2,62	0,20	<b>BFW-S14/LK35/M8</b>	250
35	16	30	12	6,5	M 06×35	18,72×2,62	0,18	<b>BFW-S16/LK35/M6</b>	200
35	16	30	14	8,5	M 08×40	18,72×2,62	0,18	<b>BFW-S16/LK35/M8</b>	250
35	18	30	14	6,5	M 06×35	18,72×2,62	0,18	<b>BFW-S18/LK35/M6</b>	200
35	18	30	14	8,5	M 08×40	18,72×2,62	0,18	<b>BFW-S18/LK35/M8</b>	250
35	20	30	14	6,5	M 06×35	18,72×2,62	0,17	<b>BFW-S20/LK35/M6</b>	200
40	18	32	17	6,5	M 06×40	23,81×2,62	0,25	<b>BFW-S18/LK40/M6</b>	250
40	18	32	17	8,5	M 08×40	23,81×2,62	0,25	<b>BFW-S18/LK40/M8</b>	250
40	20	32	17	6,5	M 06×40	23,81×2,62	0,24	<b>BFW-S20/LK40/M6</b>	200
40	20	32	17	8,5	M 08×40	23,81×2,62	0,24	<b>BFW-S20/LK40/M8</b>	250
40	22	32	17	6,5	M 06×40	23,81×2,62	0,23	<b>BFW-S22/LK40/M6</b>	200
40	22	32	17	8,5	M 08×40	23,81×2,62	0,23	<b>BFW-S22/LK40/M8</b>	250
40	25	32	17	6,5	M 06×40	23,81×2,62	0,22	<b>BFW-S25/LK40/M6</b>	200
40	25	32	17	8,5	M 08×40	23,81×2,62	0,22	<b>BFW-S25/LK40/M8</b>	250

1) Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN(\text{bar})}{10} = PN(\text{MPa})$$

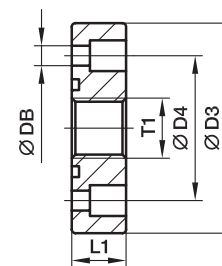
Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio flangia con viti metriche e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	BFW-S16/LK30/M6SM	NBR

## PF Flangia per pompa ad ingranaggi, diritta

Flangia idraulica / Filettatura femmina BSPP  
(ISO 1179-1)

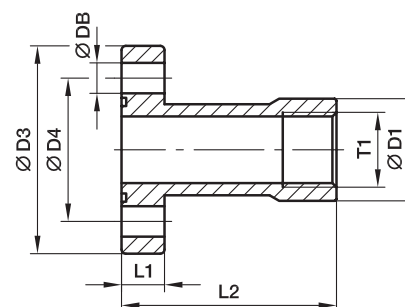


PF

Dim. pompa	LK	T1	D3	D4	L1	DB	Viti (metrico)	O-ring	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> CF
1,0	30,0	<b>G 3/8</b>	45	30,0	13	6,5	M 06×16	18,77×1,78	0,10	<b>PF1</b>	250
2,0	40,0	<b>G 1/2</b>	58	40,0	15	8,5	M 08×20	25,12×1,78	0,21	<b>PF2</b>	250
3,0	51,0	<b>G 3/4</b>	75	51,0	18	10,5	M 10×25	31,42×2,62	0,48	<b>PF3</b>	250
3B	56,0	<b>G 3/4</b>	76	56,0	18	10,5	M 10×25	31,42×2,62	0,48	<b>PF3B</b>	250
3,5	62,0	<b>G 1</b>	88	62,0	20	10,5	M 10×25	39,69×3,53	0,53	<b>PF3.5</b>	180
3,5B	62,0	<b>G 1</b>	88	62,0	20	12,5	M 12×25	39,69×3,53	0,59	<b>PF3.5B</b>	180
4,0	72,5	<b>G 1 1/4</b>	98	72,5	22	12,5	M 12×30	47,22×3,53	0,64	<b>PF4</b>	180

## PFL Flangia per pompa ad ingranaggi, diritta

Flangia idraulica / Filettatura femmina BSPP – versione lunga  
(ISO 1179-1)



PFL

Dim. pompa	LK	T1	D1	D3	D4	L1	L2	DB	Viti (metrico)	O-ring	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> CF
1,0	30,0	<b>G 3/8</b>	23,0	45	30,0	10	55	6,5	M 06×20	18,77×1,78	0,15	<b>PFL1</b>	250
2,0	40,0	<b>G 1/2</b>	26,5	58	40,0	12	60	8,5	M 08×25	25,12×1,78	0,27	<b>PFL2</b>	250
3,0	51,0	<b>G 3/4</b>	33,5	76	51,0	16	72	10,5	M 10×35	31,42×2,62	0,59	<b>PFL3</b>	250
3B	56,0	<b>G 3/4</b>	33,5	76	56,0	19	72	10,5	M 10×35	31,42×2,62	0,69	<b>PFL3.5</b>	250

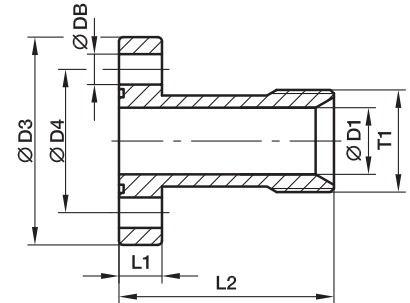
<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio flangia con viti metriche e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	<b>PF</b> CF	PF1CFM	NBR
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	<b>PFL</b> CF	PFL1CFM	NBR

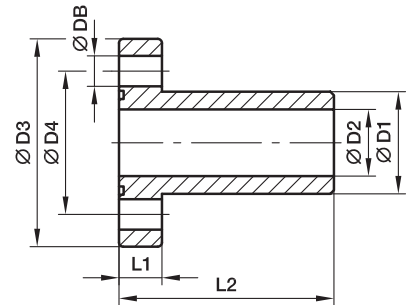
**PFE Flangia per pompa ad ingranaggi, diritta**

 Flangia idraulica / Estremità conica BSPP 60°  
(ISO 8434-6)

**PFE**

Dim. pompa	LK	T1	D1	D3	D4	L1	L2	DB	Viti (metrico)	O-ring	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> CF
1,0	30,0	<b>G 1/2</b>	14,0	45	30,0	10	55	6,5	M 06×20	18,77×1,78	0,15	<b>PFE1</b>	250
2,0	40,0	<b>G 3/4</b>	19,0	58	40,0	12	60	8,5	M 08×25	25,12×1,78	0,27	<b>PFE2</b>	250
3,0	51,0	<b>G 1</b>	24,0	76	51,0	16	72	10,5	M 10×35	31,42×2,62	0,59	<b>PFE3</b>	250
3B	56,0	<b>G 1</b>	24,0	76	56,0	16	72	10,5	M 10×35	31,42×2,62	0,69	<b>PFE3.5</b>	250

**PFB Flangia per pompa ad ingranaggi, diritta**

Flangia idraulica / Estremità del tubo con saldatura di testa


**PFB**

Dim. pompa	LK	D1	D2	D3	D4	L1	L2	DB	Viti (metrico)	O-ring	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> S
1,0	30,0	19,5	14,0	45	30,0	10	55	6,5	M 06×20	18,77×1,78	0,15	<b>PFB1</b>	250
2,0	40,0	25,4	19,0	58	40,0	12	60	8,5	M 08×25	25,12×1,78	0,27	<b>PFB2</b>	250
3,0	51,0	32,0	24,5	76	51,0	16	72	10,5	M 10×35	31,42×2,62	0,59	<b>PFB3</b>	250
3B	56,0	32,0	24,5	76	56,0	16	72	10,5	M 10×35	31,42×2,62	0,69	<b>PFB3.5</b>	250

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

 Le pressioni qui indicate (**PFB**) sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

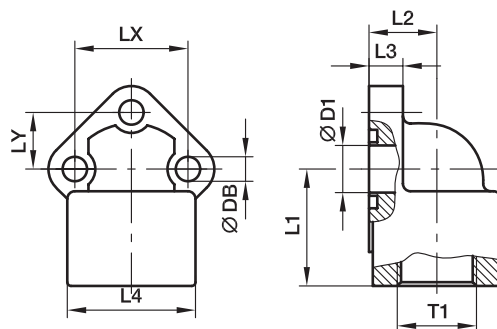
 \*Aggiungere i **suffissi** di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio flangia con viti metriche e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	<b>PFE</b> CF	PFE1CFM	NBR
Acciaio, non trattato oliato	<b>PFB</b> S	PFB1SM	NBR



## BFW3-G Flangia per pompa ad ingranaggi, gomito 90° con 3 fori

Flangia idraulica / Filettatura femmina BSPP  
(ISO 1179-1)



### BFW3-Filettatura femmina BSPP

Dim. pompa	LK	T1	D1	L1	L2	L3	L4	LX	LY	DB	Viti (metrico)	O-ring	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> CF
0,5	26,0	3/8	11	28	17	9,0	30	26,0	13,0	5,5	M 05×18	15,60×1,78	0,16	<b>BFW3-G38/LK26</b>	315
0,5	26,0	1/2	11	28	17	9,0	30	26,0	13,0	5,5	M 05×18	15,60×1,78	0,15	<b>BFW3-G12/LK26</b>	315
1,0	30,0	3/8	12	30	17	9,0	30	30,0	15,0	6,5	M 06×20	15,88×2,62	0,16	<b>BFW3-G38/LK30</b>	315
1,0	30,0	1/2	12	30	17	9,0	30	30,0	15,0	6,5	M 06×20	15,88×2,62	0,15	<b>BFW3-G12/LK30</b>	315
2,0	40,0	1/2	18	36	23	11,5	36	40,0	20,0	8,5	M 08×25	23,81×2,62	0,33	<b>BFW3-G12/LK40</b>	315
2,0	40,0	3/4	18	36	23	11,5	36	40,0	20,0	8,5	M 08×25	23,81×2,62	0,31	<b>BFW3-G34/LK40</b>	315
3,0	51,0	3/4	24	46	26	13,0	45	51,0	25,5	10,5	M 10×30	29,75×3,53	0,57	<b>BFW3-G34/LK51</b>	315
3,0	51,0	1	24	46	26	13,0	45	51,0	25,5	10,5	M 10×30	29,75×3,53	0,52	<b>BFW3-G1/LK51</b>	315
3B	56,0	3/4	24	46	26	13,0	45	56,0	28,0	10,5	M 10×30	29,75×3,53	0,57	<b>BFW3-G34/LK56</b>	315
3B	56,0	1	24	46	26	13,0	45	56,0	28,0	10,5	M 10×30	29,75×3,53	0,52	<b>BFW3-G1/LK56</b>	315
3,5	62,0	1 1/4	31	55	35	14,0	55	62,0	31,0	11,0	M 10×30	37,69×3,53	0,74	<b>BFW3-G114/LK62</b>	315
3,5	62,0	1	25	55	35	14,0	55	62,0	31,0	11,0	M 10×30	37,69×3,53	0,73	<b>BFW3-G1/LK62</b>	315
3,5	62,0	1 1/4	31	55	35	14,0	55	62,0	31,0	13,0	M 12×35	37,69×3,53	0,74	<b>BFW3-G114/LK62/12</b>	315
3,5	62,0	1	25	55	35	14,0	55	62,0	31,0	13,0	M 12×35	37,69×3,53	0,73	<b>BFW3-G1/LK62/12</b>	315
4,0	72,5	1 1/2	38	58	38	15,0	62	72,5	36,2	13,0	M 12×35	47,22×3,53	0,95	<b>BFW3-G112/LK72.5</b>	315
4,0	72,5	1 1/4	31	58	38	15,0	62	72,5	36,2	13,0	M 12×35	47,22×3,53	0,93	<b>BFW3-G114/LK72.5</b>	315

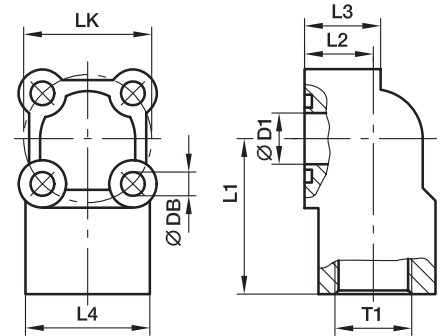
<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio flangia con viti metriche e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, zincato, esente da CromoVI	CF	BFW3-G38/LK26CFM	NBR

**PWDS-G Flangia per pompa ad ingranaggi, a gomito 90° con 4 fori – alluminio**

 Flangia idraulica / Filettatura femmina BSPP  
 (ISO 1179-1)

**PWDS-G Filettatura femmina BSPP**

LK	T1	D1	L1	L2	L3	L4	DB	Viti		O-ring	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> A
								2 pezzi (metrico)	2 pezzi (metrico)				
30	<b>G 3/8</b>	11,5	39,0	18	20	33	6,5	M 06x30	M 06x40	15,88x2,62	0,09	<b>PWDS-G38/LK30</b>	180
30	<b>G 1/2</b>	11,5	39,0	18	20	33	6,5	M 06x30	M 06x40	15,88x2,62	0,09	<b>PWDS-G12/LK30</b>	180
35	<b>G 3/8</b>	14,0	42,5	18	20	34	6,5	M 06x30	M 06x40	18,72x2,62	0,11	<b>PWDS-G38/LK35</b>	180
35	<b>G 1/2</b>	14,0	42,5	18	20	34	6,5	M 06x30	M 06x40	18,72x2,62	0,11	<b>PWDS-G12/LK35</b>	180
40	<b>G 1/2</b>	18,0	47,5	24	28	41	6,5	M 06x40	M 06x50	22,22x2,62	0,18	<b>PWDS-G12/LK40</b>	180
40	<b>G 3/4</b>	18,0	47,5	24	28	41	6,5	M 06x40	M 06x50	22,22x2,62	0,18	<b>PWDS-G34/LK40</b>	180
55	<b>G 3/4</b>	24,5	54,0	29	31	49	8,5	M 08x45	M 08x60	29,75x3,53	0,31	<b>PWDS-G34/LK55</b>	180
55	<b>G 1</b>	24,5	54,0	29	31	49	8,5	M 08x45	M 08x60	29,75x3,53	0,30	<b>PWDS-G1/LK55</b>	180

1) Pressione indicata = Articolo disponibile

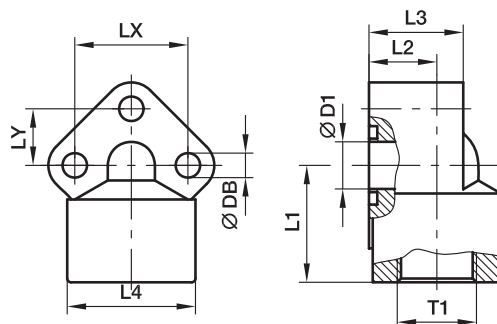
$$\frac{PN(\text{bar})}{10} = PN(\text{M OPa})$$

 \*Aggiungere i **suffissi** di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio flangia con viti metriche e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Alluminio	A	PWDS-G38/LK30AM	NBR

## PWDA Flangia per pompa ad ingranaggi, a gomito 90° con 3 fori- alluminio

Flangia idraulica / Filettatura femmina BSPP  
(ISO 1179-1)



### PWDA Filettatura femmina BSPP

Dim. pompa	LK	T1	D1	L1	L2	L3	L4	LX	LY	DB	Viti (metrico)	O-ring	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> A
0,5	26	<b>G 3/8</b>	10,0	31	18,0	25	31	26	13,0	5,5	M 05x35	14,00x1,78	0,06	<b>PWDA-05/38</b>	180
0,5	26	<b>G 1/2</b>	10,0	31	18,0	25	31	26	13,0	5,5	M 05x35	14,00x1,78	0,06	<b>PWDA-05/12</b>	180
1,0	30	<b>G 3/8</b>	12,5	31	18,0	26	34	30	15,0	6,5	M 06x35	15,88x2,62	0,08	<b>PWDA-1/38</b>	180
1,0	30	<b>G 1/2</b>	12,5	31	18,0	26	34	30	15,0	6,5	M 06x35	15,88x2,62	0,08	<b>PWDA-1/12</b>	180
2,0	40	<b>G 1/2</b>	18,0	40	21,5	31	42	40	20,0	8,5	M 08x45	22,22x2,62	0,15	<b>PWDA-2/12</b>	180
2,0	40	<b>G 3/4</b>	18,0	40	21,5	31	42	40	20,0	8,5	M 08x45	22,22x2,62	0,15	<b>PWDA-2/34</b>	180
3,0*	51	<b>G 3/4</b>	24,5	46	26,0	42	49	56	25,5 -28	11,0	M 10x60	29,75x3,53	0,32	<b>PWDA-3/34</b>	180
3,0*	51	<b>G 1</b>	24,5	46	26,0	42	49	56	25,5 -28	11,0	M 10x60	29,75x3,53	0,32	<b>PWDA-3/100</b>	180

1) Pressione indicata = Articolo disponibile

\*Foratura ovale

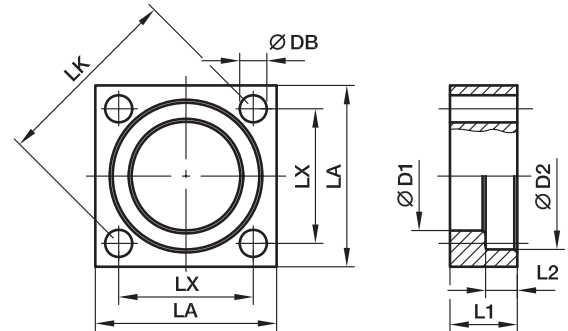
$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio flangia con viti metriche e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Alluminio	A	PWDA-05/38AM	NBR

**PSFC Morsetto per flangia quadrata**

ISO 6164


**Serie 250 bar**

Dimensioni nom. flangia			LK	D1	D2	L1	L2	LA	LX	DB	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup>
Serie <sup>2)</sup>	SAE (pollici)	ISO (DN)											S
L	3/8	10	35	18,5	25,0	18	6,2	40	24,7	6,6	0,07	<b>PSFC/L/10</b>	250
L	1/2	13	42	24,3	31,0	20	6,2	45	29,7	9,0	0,08	<b>PSFC/L/13</b>	250
L	3/4	19	50	32,2	38,9	22	6,2	50	35,4	9,0	0,12	<b>PSFC/L/19</b>	250
L	1	25	62	38,5	45,3	25	7,5	65	43,8	11,0	0,24	<b>PSFC/L/25</b>	250
L	1 1/4	32	73	43,7	51,6	30	7,5	75	51,6	13,5	0,35	<b>PSFC/L/32</b>	250
L	1 1/2	38	85	50,8	61,1	36	7,5	90	60,1	17,5	0,51	<b>PSFC/L/38</b>	250
L	2	51	98	62,8	72,3	40	9,0	100	69,3	17,5	0,88	<b>PSFC/L/51</b>	250
L	2 1/2	56	118	76,6	88,0	45	9,0	120	83,4	22,0	1,53	<b>PSFC/L/56</b>	250
L	3	63	145	90,8	102,3	52	9,0	140	102,5	22,0	2,31	<b>PSFC/L/63</b>	250
L	4	80	160	114,5	132,0	60	21,0	160	113,5	25,0	4,19	<b>PSFC/L/80</b>	250

**Serie 400 bar**

S	3/8	10	35	18,5	26,4	18	7,2	40	24,7	6,6	0,08	<b>PSFC/S/10</b>	400
S	1/2	13	42	24,7	32,6	20	7,2	45	29,7	9,0	0,12	<b>PSFC/S/13</b>	400
S	3/4	19	50	32,5	42,1	22	8,2	50	35,4	9,0	0,17	<b>PSFC/S/19</b>	400
S	1	25	62	38,9	48,4	25	9,0	65	43,8	1,0	0,32	<b>PSFC/S/25</b>	400
S	1 1/4	32	73	44,6	54,8	30	9,8	75	51,6	13,5	0,46	<b>PSFC/S/32</b>	400
S	1 1/2	38	85	51,6	64,3	36	12,0	90	60,1	17,5	0,69	<b>PSFC/S/38</b>	400
S	2	51	98	67,6	80,2	40	12,0	100	69,3	17,5	1,18	<b>PSFC/S/51</b>	400
S	2 1/2	56	118	80,5	95,0	50	16,1	120	83,4	22,0	1,97	<b>PSFC/S/56</b>	400
S	3	63	145	90,5	111,0	52	16,1	150	102,5	26,0	2,81	<b>PSFC/S/63</b>	400
S	3 1/2	70	160	102,5	120,0	60	17,5	160	113,1	26,0	3,09	<b>PSFC/S/70</b>	400
S	4	80	175	114,5	136,0	70	21,0	180	123,7	33,0	4,88	<b>PSFC/S/80</b>	350

1) Pressione indicata = Articolo disponibile

2) L = Serie leggera; S = Serie pesante

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

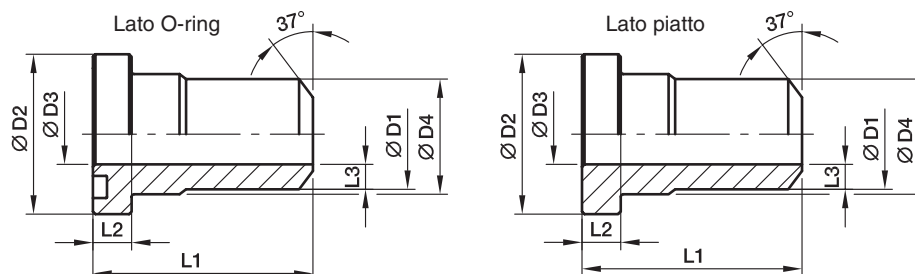
Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio	Descrizione
Acciaio, non trattato oliato	S	PSFC/L/10S	Solo morsetto flangia

## PSFA-B Connettore per flangia quadrata (saldatura di testa)

Flangia quadrata / Estremità con saldatura di testa  
(ISO 6164)



### Serie 250 bar

Serie <sup>2)</sup>	Dim. nom. flangia		D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	O-ring	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Lato O-ring Codice di ordinazione*	Lato piatto Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> S
	SAE (pollici)	ISO (DN)												
L	3/8	10	17,5	24,5	10	18,0	40	6,8	3,75	17,13x2,62	0,09	PSFA10/L/17.5B	PSCFA10/L/17.5B	250
L	1/2	13	21,6	30,2	13	24,0	50	6,8	4,30	18,64x3,53	0,12	PSFA13/L/21.6B	PSCFA13/L/21.6B	250
L	3/4	19	27,2	38,1	19	31,5	60	6,8	4,10	24,99x3,53	0,18	PSFA19/L/27.2B	PSCFA19/L/27.2B	250
L	1	25	34,5	44,5	25	38,0	70	8,0	4,75	32,93x3,53	0,35	PSFA25/L/34.5B	PSCFA25/L/34.5B	250
L	1 1/4	32	43,0	50,8	31	43,0	80	8,0	6,00	37,89x3,53	0,50	PSFA32/L/43B	PSCFA32/L/43B	250
L	1 1/2	38	48,6	60,4	38	50,0	90	8,0	5,30	47,22x3,53	0,74	PSFA38/L/48.6B	PSCFA38/L/48.6B	250
L	2	51	61,0	71,4	50	62,0	100	9,6	5,50	56,74x3,53	1,27	PSFA51/L/61B	PSCFA51/L/61B	250
L	2 1/2	56	76,6	87,2	63	76,0	110	12,0	6,80	69,44x3,53	2,20	PSFA56/L/76.6B	PSCFA56/L/76.6B	250
L	3	63	89,0	101,6	70	90,0	120	15,0	9,50	85,32x3,53	3,32	PSFA63/L/89B	PSCFA63/L/89B	250
L	4	80	114,0	131,0	90	114,0	140	23,5	12,00	97,79x5,34	6,03	PSFA80/L/114B	PSCFA80/L/114B	250

### Serie 400 bar

S	3/8	10	17,5	26,0	10	18,0	40	7,8	3,75	17,13x2,62	0,11	PSFA10/S/17.5B	PSCFA10/S/17.5B	400
S	1/2	13	21,6	31,8	13	24,0	50	7,8	4,30	18,64x3,53	0,17	PSFA13/S/21.6B	PSCFA13/S/21.6B	400
S	3/4	19	27,2	41,3	18	32,0	60	8,8	4,60	24,99x3,53	0,25	PSFA19/S/27.2B	PSCFA19/S/27.2B	400
S	1	25	34,5	47,6	22	38,0	70	9,5	6,25	32,93x3,53	0,46	PSFA25/S/34.5B	PSCFA25/S/34.5B	400
S	1 1/4	32	43,0	54,0	28	44,0	90	10,3	7,50	37,89x3,53	0,65	PSFA32/S/43B	PSCFA32/S/43B	400
S	1 1/2	38	48,6	63,5	32	51,0	90	12,6	8,30	47,22x3,53	0,99	PSFA38/S/48.6B	PSCFA38/S/48.6B	400
S	2	51	61,0	79,4	41	67,0	100	12,6	10,00	56,52x5,34	1,69	PSFA51/S/61B	PSCFA51/S/61B	400
S	2 1/2	56	76,6	94,2	50	90,0	110	16,5	13,30	69,22x5,34	2,83	PSFA56/S/76.6B	PSCFA56/S/76.6B	400
S	3	63	89,0	104,0	58	90,0	120	18,0	15,50	75,57x5,34	4,04	PSFA63/S/89B	PSCFA63/S/89B	400
S	3 1/2	70	102,0	119,0	63	102,0	130	20,0	19,50	85,09x5,34	4,45	PSFA70/S/102B	PSCFA70/S/102B	400
S	4	80	114,0	131,0	74	114,0	140	23,5	20,00	88,27x5,34	7,01	PSFA80/S/114B	PSCFA80/S/114B	350

1) Pressione indicata = Articolo disponibile

2) L = Serie leggera; S = Serie pesante

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

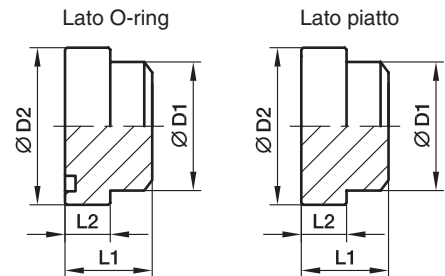
Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio	Descrizione
Acciaio, non trattato oliato	S	PSFA10/L/17.5BS	Solo connettore flangia

**PSFP Tappo flangia quadrata**

ISO 6164


**Serie 250 bar**

Dimensioni nom. flangia			D1	D2	L1	L2	O-ring	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Lato O-ring Codice di ordinazione*	Lato piatto Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> S
Serie <sup>2)</sup>	SAE (pollici)	ISO (DN)									
L	3/8	10	18,0	24,5	6,8	18,0	17,13×2,62	0,07	PSFP10/L/18B	PSCFP10/L/18B	250
L	1/2	13	24,0	30,2	6,8	20,0	18,64×3,53	0,08	PSFP13/L/24B	PSCFP13/L/24B	250
L	3/4	19	31,5	38,1	6,8	22,0	24,99×3,53	0,12	PSFP19/L/31.5B	PSCFP19/L/31.5B	250
L	1	25	38,0	44,5	8,0	25,0	32,93×3,53	0,24	PSFP25/L/38B	PSCFP25/L/38B	250
L	1 1/4	32	43,0	50,8	8,0	30,0	37,89×3,53	0,35	PSFP32/L/43B	PSCFP32/L/43B	250
L	1 1/2	38	50,0	60,4	8,0	36,0	47,22×3,53	0,51	PSFP38/L/50B	PSCFP38/L/50B	250
L	2	51	62,0	71,4	9,6	40,0	56,74×3,53	0,88	PSFP51/L/62B	PSCFP51/L/62B	250
L	2 1/2	56	76,0	87,2	12,0	45,0	69,44×3,53	1,53	PSFP56/L/76B	PSCFP56/L/76B	250
L	3	63	90,0	101,6	15,0	52,0	85,32×3,53	2,31	PSFP63/L/90B	PSCFP63/L/90B	250
L	4	80	114,0	131,0	23,5	61,5	97,79×5,34	4,19	PSFP80/L/114B	PSCFP80/L/114B	250

**Serie 400 bar**

S	3/8	10	18,0	26,0	7,8	18,0	17,13×2,62	0,08	PSFP10/S/18B	PSCFP10/S/18B	400
S	1/2	13	24,0	31,8	7,8	20,0	18,64×3,53	0,12	PSFP13/S/24B	PSCFP13/S/24B	400
S	3/4	19	32,0	41,3	8,8	22,0	24,99×3,53	0,17	PSFP19/S/32B	PSCFP19/S/32B	400
S	1	25	38,0	47,6	9,5	25,0	32,93×3,53	0,32	PSFP25/S/38B	PSCFP25/S/38B	400
S	1 1/4	32	44,0	54,0	10,3	30,0	37,89×3,53	0,46	PSFP32/S/44B	PSCFP32/S/44B	400
S	1 1/2	38	51,0	63,5	12,6	36,0	47,22×3,53	0,69	PSFP38/S/51B	PSCFP38/S/51B	400
S	2	51	67,0	79,4	12,6	40,0	56,52×5,34	1,18	PSFP51/S/67B	PSCFP51/S/67B	400
S	2 1/2	56	80,0	94,2	16,5	45,0	69,22×5,34	1,97	PSFP56/S/80B	PSCFP56/S/80B	400
S	3	63	90,0	104,0	18,0	52,0	75,57×5,34	2,81	PSFP63/S/90B	PSCFP63/S/90B	400
S	3 1/2	70	102,0	119,0	20,0	60,0	85,09×5,34	3,09	PSFP70/S/102B	PSCFP70/S/102B	400
S	4	80	114,0	131,0	23,5	70,0	88,27×5,34	4,88	PSFP80/S/114B	PSCFP80/S/114B	350

1) Pressione indicata = Articolo disponibile

2) L = Serie leggera; S = Serie pesante

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

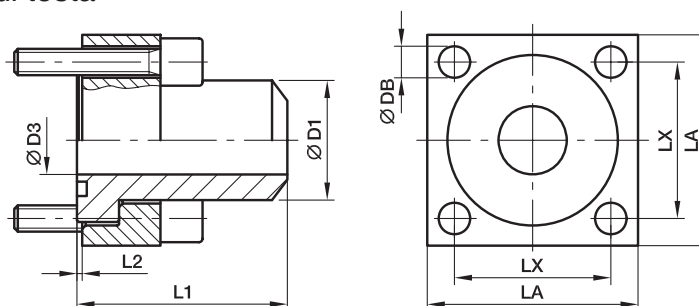
Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio	Descrizione
Acciaio, non trattato oliato	S	PSFP10/L/18BS	Solo tappo flangia

## PSF-B Flangia quadrata (attacco per connettore con saldatura di testa)

Flangia quadrata / Estremità con saldatura di testa  
(ISO 6164)



### Serie 250 bar

Dimensioni nom. flangia										Viti		Peso	Codice di	PN
Serie <sup>2)</sup>	SAE (pollici)	ISO (DN)	D1	D3	L1	L2	LA	LX	DB	(metrico)	O-ring	(Acciaio) Kg/pezzo	ordinazione*	(bar) <sup>1)</sup> S
L	3/8	10	17,5	10	40	0,4	40	24,7	6,6	M 06x30	17,13x2,62	0,17	PSF10/L/17.5B	250
L	1/2	13	21,6	13	50	0,4	45	29,7	9,0	M 08x35	18,64x3,53	0,22	PSF13/L/21.6B	250
L	3/4	19	27,2	19	60	0,4	50	35,4	9,0	M 08x35	24,99x3,53	0,32	PSF19/L/27.2B	250
L	1	25	34,5	25	70	0,5	65	43,8	11,0	M 10x40	32,93x3,53	0,63	PSF25/L/34.5B	250
L	1 1/4	32	43,0	31	80	0,5	75	51,6	13,5	M 12x50	37,89x3,53	0,92	PSF32/L/43B	250
L	1 1/2	38	48,6	38	90	0,5	90	60,1	17,5	M 16x60	47,22x3,53	1,34	PSF38/L/48.6B	250
L	2	51	61,0	50	100	0,6	100	69,3	17,5	M 16x70	56,74x3,53	2,30	PSF51/L/61B	250
L	2 1/2	56	76,6	63	110	3,0	120	83,4	22,0	M 20x80	69,44x3,53	4,00	PSF56/L/76.6B	250
L	3	63	89,0	70	120	6,0	140	102,5	22,0	M 20x90	85,32x3,53	6,03	PSF63/L/89B	250
L	4	80	114,0	90	140	2,5	160	113,5	25,0	M 24x100	97,79x5,34	10,96	PSF80/L/114B	250

### Serie 400 bar

S	3/8	10	17,5	10	40	0,6	40	24,7	6,6	M 06x30	17,13x2,62	0,20	PSF10/S/17.5B	400
S	1/2	13	21,6	13	50	0,6	45	29,7	9,0	M 08x35	18,64x3,53	0,31	PSF13/S/21.6B	400
S	3/4	19	27,2	18	60	0,6	50	35,4	9,0	M 08x35	24,99x3,53	0,45	PSF19/S/27.2B	400
S	1	25	34,5	22	70	0,5	65	43,8	11,0	M 10x40	32,93x3,53	0,83	PSF25/S/34.5B	400
S	1 1/4	32	43,0	28	90	0,5	75	51,6	13,5	M 12x50	37,89x3,53	1,19	PSF32/S/43B	400
S	1 1/2	38	48,6	32	90	0,6	90	60,1	17,5	M 16x60	47,22x3,53	1,80	PSF38/S/48.6B	400
S	2	51	61,0	41	100	0,6	100	69,3	17,5	M 16x70	56,52x5,34	3,08	PSF51/S/61B	400
S	2 1/2	56	76,6	50	110	0,4	120	83,4	22,0	M 20x80	69,22x5,34	5,14	PSF56/S/76.6B	400
S	3	63	89,0	58	120	1,9	150	102,5	26,0	M 24x90	75,57x5,34	7,34	PSF63/S/89B	400
S	3 1/2	70	102,0	63	130	2,5	160	113,1	26,0	M 24x100	85,09x5,34	8,09	PSF70/S/102B	400
S	4	80	114,0	74	140	2,5	180	123,7	33,0	M 30x120	88,27x5,34	12,75	PSF80/S/114B	350

1) Pressione indicata = Articolo disponibile

2) L = Serie leggera; S = Serie pesante

$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

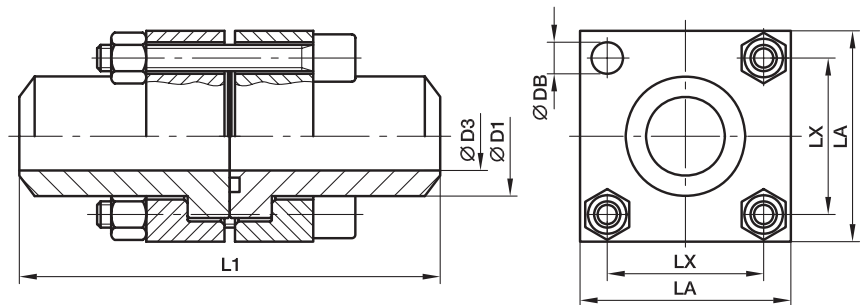
\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio compr. morsetto flangia, viti metriche e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PSF10/L/17.5BS	NBR



## PDSF-B Flangia quadrata (connettore con saldatura di testa)

Flangia quadrata / Estremità del tubo con saldatura di testa  
(ISO 6164)



### Serie 250 bar

Serie <sup>2)</sup>	Dim. nom. flangia		D1	D3	L1	LA	LX	DB	Viti (metrico)	O-ring	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> S
	SAE (pollici)	ISO (DN)											
L	3/8	10	17,5	10	80	40	24,7	6,6	M 06x45	17,13x2,62	0,34	PDSF10/L/17.5B	250
L	1/2	13	21,6	13	100	45	29,7	9,0	M 08x50	18,64x3,53	0,44	PDSF13/L/21.6B	250
L	3/4	19	27,2	19	120	50	35,4	9,0	M 08x55	24,99x3,53	0,64	PDSF19/L/27.2B	250
L	1	25	34,5	25	140	65	43,8	11,0	M 10x65	32,93x3,53	1,26	PDSF25/L/34.5B	250
L	1 1/4	32	43,0	31	160	75	51,6	13,5	M 12x75	37,89x3,53	1,84	PDSF32/L/43B	250
L	1 1/2	38	48,6	38	180	90	60,1	17,5	M 16x90	47,22x3,53	2,68	PDSF38/L/48.6B	250
L	2	51	61,0	50	200	100	69,3	17,5	M 16x100	56,74x3,53	4,60	PDSF51/L/61B	250
L	2 1/2	56	76,6	63	220	120	83,4	22,0	M 20x120	69,44x3,53	8,00	PDSF56/L/76.6B	250
L	3	63	89,0	70	240	140	102,5	22,0	M 20x140	85,32x3,53	12,06	PDSF63/L/89B	250
L	4	80	114,0	90	280	160	113,5	22,0	M 24x150	97,79x5,34	21,92	PDSF80/L/114B	250

### Serie 400 bar

S	3/8	10	17,5	10	80	40	24,7	6,6	M 06x45	17,13x2,62	0,40	PDSF10/S/17.5B	400
S	1/2	13	21,6	13	100	45	29,7	9,0	M 08x50	18,64x3,53	0,62	PDSF13/S/21.6B	400
S	3/4	19	27,2	18	120	50	35,4	9,0	M 08x55	24,99x3,53	0,90	PDSF19/S/27.2B	400
S	1	25	34,5	22	140	65	43,8	11,0	M 10x65	32,93x3,53	1,66	PDSF25/S/34.5B	400
S	1 1/4	32	43,0	28	160	75	51,6	13,5	M 12x75	37,89x3,53	2,38	PDSF32/S/43B	400
S	1 1/2	38	48,6	32	180	90	60,1	17,5	M 16x90	47,22x3,53	3,60	PDSF38/S/48.6B	400
S	2	51	61,0	41	200	100	69,3	17,5	M 16x100	56,52x5,34	6,16	PDSF51/S/61B	400
S	2 1/2	56	76,6	50	220	120	83,4	22,0	M 20x130	69,22x5,34	10,28	PDSF56/S/76.6B	400
S	3	63	89,0	58	240	150	102,5	26,0	M 24x140	75,57x5,34	14,68	PDSF63/S/89B	400
S	3 1/2	70	102,0	63	260	160	113,1	26,0	M 24x150	85,09x5,34	16,18	PDSF70/S/102B	400
S	4	80	114,0	74	280	180	123,7	33,0	M 30x180	88,27x5,34	25,50	PDSF80/S/114B	350

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

<sup>2)</sup> L = Serie leggera; S = Serie pesante

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

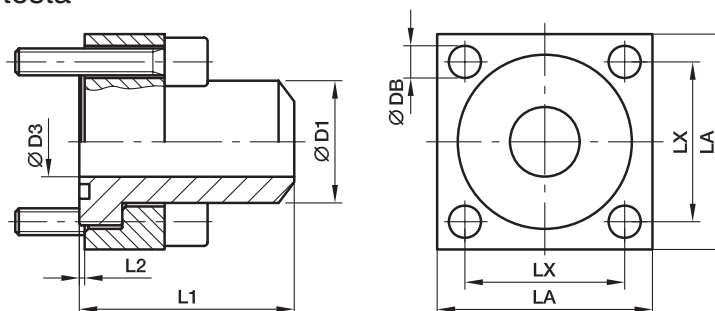
Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio attacco flangia compr. morsetti flangia, viti metriche e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PDSF10/L/17.5BS	NBR

**PCF-B Flangia quadrata Cetop (connettore con saldatura)**

Flangia Cetop / Estremità con saldatura di testa


**Serie 250 bar**

Dim. nom. flangia		D1						Viti		Peso	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> S	
Serie <sup>2)</sup>	(pollici)		D3	L1	L2	LA	LX	DB	(metrico)	O-ring			(Acciaio) Kg/pezzo
L	3/8	18	12,5	40	1,0	40	24,7	6,5	M 06x25	17,13x2,62	0,17	<b>PCF38/L/18B</b>	250
L	1/2	22	14,0	45	1,0	45	29,7	8,5	M 08x30	18,64x3,53	0,22	<b>PCF12/L/22B</b>	250
L	3/4	28	20,0	50	1,0	50	35,3	8,5	M 08x30	24,99x3,53	0,32	<b>PCF34/L/28B</b>	250
L	1	35	25,0	55	1,0	65	43,8	10,5	M 10x35	32,93x3,53	0,63	<b>PCF1/L/35B</b>	250
L	1 1/4	43	31,0	61	1,0	75	51,6	13,0	M 12x40	37,89x3,53	0,92	<b>PCF114/L/43B</b>	250
L	1 1/2	50	38,0	65	1,0	85	60,0	15,0	M 14x45	47,22x3,53	1,34	<b>PCF112/L/50B</b>	250
L	2	62	47,0	70	1,5	100	69,4	17,0	M 16x55	56,74x3,53	2,30	<b>PCF2/L/62B</b>	250
L	2 1/2	76	58,0	75	1,5	120	83,4	21,0	M 20x70	69,44x3,53	4,00	<b>PCF212/L/76B</b>	250
L	3	90	70,0	85	1,5	140	102,5	21,0	M 20x80	85,32x3,53	6,03	<b>PCF3/L/90B</b>	250
L	3 1/2	102	80,0	90	1,5	140	102,5	21,0	M 20x90	85,09x5,35	7,56	<b>PCF312/L/102B</b>	250
L	4	114	90,0	105	1,5	160	113,2	25,0	M 24x100	97,79x5,34	10,96	<b>PCF4/L/114B</b>	250

**Serie 400 bar**

S	3/8	18	11,0	40	1,0	40	24,7	6,5	M 06x25	17,13x2,62	0,20	<b>PCF38/S/18B</b>	400
S	1/2	22	14,0	45	1,0	45	29,7	8,5	M 08x30	18,64x3,53	0,31	<b>PCF12/S/22B</b>	400
S	3/4	28	18,0	50	1,0	50	35,3	8,5	M 08x35	24,99x3,53	0,45	<b>PCF34/S/28B</b>	400
S	1	35	22,0	55	1,0	65	43,8	10,5	M 10x40	32,93x3,53	0,83	<b>PCF1/S/35B</b>	400
S	1 1/4	44	29,0	61	1,0	75	51,6	13,0	M 12x45	37,89x3,53	1,19	<b>PCF114/S/44B</b>	400
S	1 1/2	51	35,0	65	1,0	85	60,0	15,0	M 14x55	47,22x3,53	1,80	<b>PCF112/S/51B</b>	400
S	2	61	43,0	70	1,5	100	69,4	17,0	M 16x65	56,74x3,53	3,08	<b>PCF2/S/61B</b>	400
S	2 1/2	80	53,0	80	1,5	120	83,4	21,0	M 20x70	69,22x5,34	5,14	<b>PCF212/S/80B</b>	400
S	3	90	58,0	90	1,5	140	102,5	21,0	M 20x90	75,57x5,34	7,34	<b>PCF3/S/90B</b>	400
S	3 1/2	102	63,0	90	1,5	140	102,5	21,0	M 20x90	85,09x5,34	8,09	<b>PCF312/S/102B</b>	400
S	4	114	74,0	105	1,5	160	113,2	25,0	M 24x100	88,27x5,34	12,75	<b>PCF4/S/114B</b>	400

1) Pressione indicata = Articolo disponibile

2) L = Serie leggera; S = Serie pesante

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

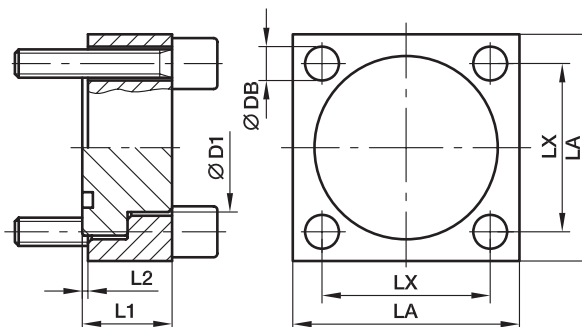
Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

 \*Aggiungere i **suffissi** di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio compr. morsetto flangia, viti metriche e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PCF38/L/18BS	NBR

**PPCF Tappo per flangia quadrata Cetop**

Flangia quadrata Cetop / Tappo


**Serie 250 bar**

Dim. nom. flangia		D1 	L1	L2	LA	LX	Viti (metrico)	O-ring	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> S
Serie <sup>2)</sup>	(pollici)										
L	3/8	18,0	15	1,0	40	24,7	M 06×25	17,13×2,62	0,09	<b>PPCF38/L/18</b>	250
L	1/2	24,0	16	1,0	45	29,7	M 08×30	18,64×3,53	0,11	<b>PPCF12/L/24</b>	250
L	3/4	31,5	17	1,0	50	35,3	M 08×30	24,99×3,53	0,16	<b>PPCF34/L/31.5</b>	250
L	1	38,0	19	1,0	65	43,8	M 10×35	32,93×3,53	0,32	<b>PPCF1/L/38</b>	250
L	1 1/4	43,0	23	1,0	75	51,6	M 12×40	37,89×3,53	0,46	<b>PPCF114/L/43</b>	250
L	1 1/2	50,0	26	1,0	85	60,0	M 14×45	47,22×3,53	0,67	<b>PPCF112/L/50</b>	250
L	2	62,0	31	1,5	100	69,4	M 16×55	56,74×3,53	1,15	<b>PPCF2/L/62</b>	250
L	2 1/2	76,0	37	1,5	120	83,4	M 20×70	69,44×3,53	2,00	<b>PPCF212/L/76</b>	250
L	3	90,0	42	1,5	140	102,5	M 20×80	85,32×3,53	3,02	<b>PPCF3/L/90</b>	250
L	3 1/2	102,0	54	1,5	140	102,5	M 20×90	85,09×5,35	3,78	<b>PPCF312/L/102</b>	250
L	4	114,0	62	1,5	160	113,2	M 24×100	97,79×5,34	5,48	<b>PPCF4/L/114</b>	250
L	5	141,0	62	1,5	180	132,0	M 27×100	120,70×5,34	6,48	<b>PPCF5/L/141</b>	250

**Serie 400 bar**

S	3/8	18,0	17	1,0	40	24,7	M 06×25	17,13×2,62	0,10	<b>PPCF38/S/18</b>	400
S	1/2	24,0	19	1,0	45	29,7	M 08×30	18,64×3,53	0,16	<b>PPCF12/S/24</b>	400
S	3/4	32,0	21	1,0	50	35,3	M 08×35	24,99×3,53	0,23	<b>PPCF34/S/32</b>	400
S	1	38,0	25	1,0	65	43,8	M 10×40	32,93×3,53	0,42	<b>PPCF1/S/38</b>	400
S	1 1/4	44,0	31	1,0	75	51,6	M 12×50	37,89×3,53	0,60	<b>PPCF114/S/44</b>	400
S	1 1/2	51,0	33	1,0	85	60,0	M 14×55	47,22×3,53	0,90	<b>PPCF112/S/51</b>	400
S	2	67,0	42	1,5	100	69,4	M 16×65	56,74×3,53	1,54	<b>PPCF2/S/67</b>	400
S	2 1/2	80,0	48	1,5	120	83,4	M 20×70	69,22×5,34	2,57	<b>PPCF212/S/80</b>	400
S	3	90,0	54	1,5	140	102,5	M 20×90	75,57×5,34	3,67	<b>PPCF3/S/90</b>	400
S	3 1/2	102,0	54	1,5	140	102,5	M 20×90	85,09×5,34	4,05	<b>PPCF312/S/102</b>	400
S	4	114,0	62	1,5	160	113,2	M 24×100	88,27×5,34	6,38	<b>PPCF4/S/114</b>	400

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

<sup>2)</sup> L = Serie leggera; S = Serie pesante

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

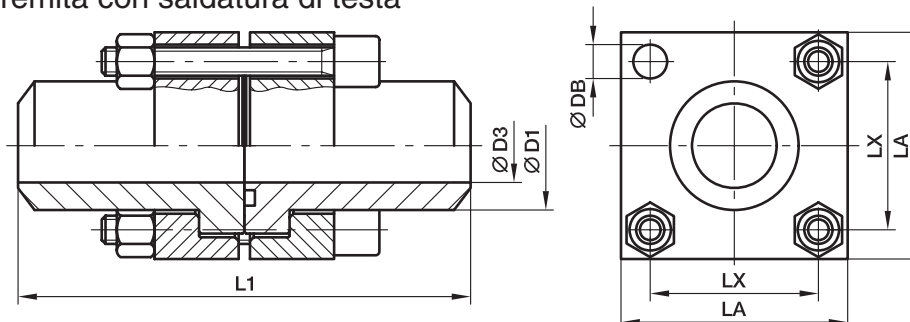
Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio tappo flangia compr. morsetti flangia, viti metriche e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PPCF38/L/18S	NBR

## PDCF-B Attacco per flangia quadrata Cetop

Flangia quadrata Cetop / Estremità con saldatura di testa



### Serie 250 bar

Dim. nom. flangia		D1	D3	L1	LA	LX	Viti		Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> S
Serie <sup>2)</sup>	(pollici)						(metrico)	O-ring			
L	3/8	18	12,5	80	40	24,7	M 06x35	17,13x2,62	0,43	PDCF38/L/18B	250
L	1/2	22	14,0	90	45	29,7	M 08x40	18,64x3,53	0,55	PDCF12/L/22B	250
L	3/4	28	20,0	100	50	35,3	M 08x45	24,99x3,53	0,80	PDCF34/L/28B	250
L	1	35	25,0	110	65	43,8	M 10x50	32,93x3,53	1,58	PDCF1/L/35B	250
L	1 1/4	43	31,0	120	75	51,6	M 12x60	37,89x3,53	2,30	PDCF114/L/43B	250
L	1 1/2	50	38,0	130	85	60,0	M 14x70	47,22x3,53	3,35	PDCF112/L/50B	250
L	2	62	47,0	140	100	69,4	M 16x80	56,74x3,53	5,75	PDCF2/L/62B	250
L	2 1/2	76	58,0	150	120	83,4	M 20x100	69,44x3,53	10,00	PDCF212/L/76B	250
L	3	90	70,0	170	140	102,5	M 20x110	85,32x3,53	15,08	PDCF3/L/90B	250
L	3 1/2	102	80,0	180	140	102,5	M 20x130	85,09x5,35	18,90	PDCF312/L/102B	250
L	4	114	90,0	210	160	113,2	M 24x150	97,79x5,34	27,40	PDCF4/L/114B	250

### Serie 400 bar

S	3/8	18	11,0	80	40	24,7	M 06x40	17,13x2,62	0,50	PDCF38/S/18B	400
S	1/2	22	14,0	90	45	29,7	M 08x45	18,64x3,53	0,78	PDCF12/S/22B	400
S	3/4	28	18,0	100	50	35,3	M 08x50	24,99x3,53	1,13	PDCF34/S/28B	400
S	1	35	22,0	110	65	43,8	M 10x60	32,93x3,53	2,08	PDCF1/S/35B	400
S	1 1/4	44	29,0	120	75	51,6	M 12x70	37,89x3,53	2,98	PDCF114/S/44B	400
S	1 1/2	51	35,0	130	85	60,0	M 14x80	47,22x3,53	4,50	PDCF112/S/51B	400
S	2	61	43,0	140	100	69,4	M 16x100	56,74x3,53	7,70	PDCF2/S/61B	400
S	2 1/2	80	53,0	160	120	83,4	M 20x120	69,22x5,34	12,85	PDCF212/S/80B	400
S	3	90	58,0	180	140	102,5	M 20x130	75,57x5,34	18,35	PDCF3/S/90B	400
S	3 1/2	102	63,0	180	140	102,5	M 20x130	85,09x5,34	20,23	PDCF312/S/102B	400
S	4	114	74,0	210	160	113,2	M 24x150	88,27x5,34	31,88	PDCF4/S/114B	400

<sup>1)</sup> Pressione indicata = Articolo disponibile

<sup>2)</sup> L = Serie leggera; S = Serie pesante

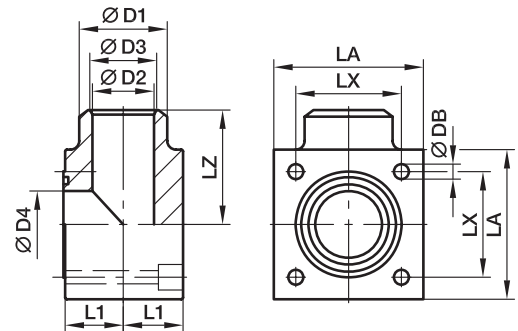
$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$

Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio attacco flangia compr. morsetti flangia, viti metriche e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PDCF38/L/18BS	NBR

**PLCF-B Flangia quadrata Cetop, connettore a gomito 90°**

 Flangia quadrata Cetop gomito 90° /  
 Estremità con saldatura di testa

**Serie 250 bar**

Dim. nom. flangia		D1	D2	D3	D4	L1	LA	LX	LZ	DB	Viti (metrico)	O-ring	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> S
Serie <sup>2)</sup>	(pollici)														
L	3/8	18	12	12	12,5	12	40	24,7	32	6,5	M 06x30	17,13x2,62	0,44	<b>PLCF38/L/18B</b>	250
L	1/2	22	14	14	15,0	17	45	29,7	40	8,5	M 08x40	18,64x3,53	0,57	<b>PLCF12/L/22B</b>	250
L	3/4	28	19	19	20,0	19	50	35,3	42	8,5	M 08x45	24,99x3,53	0,83	<b>PLCF34/L/28B</b>	250
L	1	35	23	23	25,0	24	65	43,8	50	10,5	M 10x55	32,93x3,53	1,64	<b>PLCF1/L/35B</b>	250
L	1 1/4	44	30	30	32,0	30	75	51,6	56	13,0	M 12x70	37,89x3,53	2,39	<b>PLCF114/L/44B</b>	250
L	1 1/2	50	35	38	38,0	34	85	60,0	65	15,0	M 14x80	47,22x3,53	3,48	<b>PLCF112/L/50B</b>	250
L	2	63	43	47	47,0	42	100	69,4	75	17,0	M 16x100	56,74x3,53	5,98	<b>PLCF2/L/63B</b>	250
L	2 1/2	86	53	58	58,0	53	120	83,4	85	21,0	M 20x120	69,44x3,53	10,40	<b>PLCF212/L/86B</b>	250
L	3	90	65	70	70,0	59	140	102,5	100	21,0	M 20x140	85,32x3,53	15,68	<b>PLCF3/L/90B</b>	250
L	4	114	80	90	90,0	65	160	113,2	110	25,0	M 24x140	97,79x5,34	19,66	<b>PLCF4/L/114B</b>	250

**Serie 400 bar**

S	3/8	18	12	12	12,5	12	40	24,7	32	6,5	M 06x30	17,13x2,62	0,52	<b>PLCF38/S/18B</b>	400
S	1/2	22	14	14	15,0	17	45	29,7	40	8,5	M 08x40	18,64x3,53	0,81	<b>PLCF12/S/22B</b>	400
S	3/4	28	19	19	20,0	19	50	35,3	42	8,5	M 08x45	24,99x3,53	1,17	<b>PLCF34/S/28B</b>	400
S	1	35	23	23	25,0	24	65	43,8	50	10,5	M 10x55	32,93x3,53	2,16	<b>PLCF1/S/35B</b>	400
S	1 1/4	44	30	30	32,0	30	75	51,6	56	13,0	M 12x70	37,89x3,53	3,09	<b>PLCF114/S/44B</b>	400
S	1 1/2	51	32	35	38,0	34	85	60,0	65	15,0	M 14x80	47,22x3,53	4,68	<b>PLCF112/S/51B</b>	400
S	2	63	38	43	47,0	42	100	69,4	75	17,0	M 16x100	56,74x3,53	8,01	<b>PLCF2/S/63B</b>	400
S	2 1/2	80	48	53	58,0	53	120	83,4	85	21,0	M 20x120	69,22x5,34	13,36	<b>PLCF212/S/80B</b>	400
S	3	90	58	58	58,0	59	140	102,5	100	21,0	M 20x140	75,57x5,34	19,08	<b>PLCF3/S/90B</b>	400

1) Pressione indicata = Articolo disponibile

2) L = Serie leggera; S = Serie pesante

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

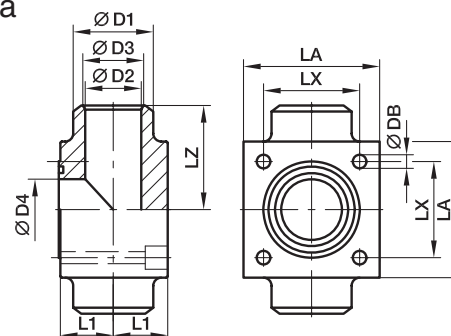
Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio flangia con viti metriche e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PLCF38/L/18BSM	NBR

**PTCF-B Flangia quadrata Cetop 180°, connettore a T**

Flangia quadrata Cetop 180° / Estremità con saldatura di testa


**Serie 250 bar**

Dim. nom. flangia		D1	D2	D3	D4	L1	LA	LX	LZ	DB	Viti (metrico)	O-ring	Peso (Acciaio) Kg/pezzo	Codice di ordinazione*	PN (bar) <sup>1)</sup> S
Serie <sup>2)</sup>	(pollici)														
L	3/8	18	12	12	12,5	12	40	24,7	32	6,5	M 06×30	17,13×2,62	0,75	<b>PTCF38/L/18B</b>	250
L	1/2	22	14	14	15,0	17	45	29,7	40	8,5	M 08×40	18,64×3,53	0,97	<b>PTCF12/L/22B</b>	250
L	3/4	28	19	19	20,0	19	50	35,3	42	8,5	M 08×45	24,99×3,53	1,41	<b>PTCF34/L/28B</b>	250
L	1	35	23	23	25,0	24	65	43,8	50	10,5	M 10×55	32,93×3,53	2,78	<b>PTCF1/L/35B</b>	250
L	1 1/4	44	30	30	32,0	30	75	51,6	56	13,0	M 12×70	37,89×3,53	4,07	<b>PTCF114/L/44B</b>	250
L	1 1/2	50	35	38	38,0	34	85	60,0	65	15,0	M 14×80	47,22×3,53	5,92	<b>PTCF112/L/50B</b>	250
L	2	63	43	47	47,0	42	100	69,4	75	17,0	M 16×100	56,74×3,53	10,17	<b>PTCF2/L/63B</b>	250
L	2 1/2	76	53	58	58,0	53	120	83,4	85	21,0	M 20×120	69,44×3,53	17,68	<b>PTCF212/L/76B</b>	250
L	3	90	65	70	70,0	59	140	102,5	100	21,0	M 20×140	85,32×3,53	26,65	<b>PTCF3/L/90B</b>	250
L	4	114	80	90	90,0	65	160	113,2	110	25,0	M 24×140	97,79×5,34	33,42	<b>PTCF4/L/114B</b>	250

**Serie 400 bar**

S	3/8	18	12	12	12,5	12	40	24,7	32	6,5	M 06×30	17,13×2,62	0,88	<b>PTCF38/S/18B</b>	400
S	1/2	22	14	14	15,0	17	45	29,7	40	8,5	M 08×40	18,64×3,53	1,37	<b>PTCF12/S/22B</b>	400
S	3/4	28	19	19	20,0	19	50	35,3	42	8,5	M 08×45	24,99×3,53	1,99	<b>PTCF34/S/28B</b>	400
S	1	35	23	23	25,0	24	65	43,8	50	10,5	M 10×55	32,93×3,53	3,67	<b>PTCF1/S/35B</b>	400
S	1 1/4	44	30	30	32,0	30	75	51,6	56	13,0	M 12×70	37,89×3,53	5,26	<b>PTCF114/S/44B</b>	400
S	1 1/2	51	32	35	38,0	34	85	60,0	65	15,0	M 14×80	47,22×3,53	7,96	<b>PTCF112/S/51B</b>	400
S	2	63	38	43	47,0	42	100	69,4	75	17,0	M 16×100	56,74×3,53	13,61	<b>PTCF2/S/63B</b>	400
S	2 1/2	80	48	53	58,0	53	120	83,4	85	21,0	M 20×120	69,22×5,34	22,72	<b>PTCF212/S/80B</b>	400
S	3	90	58	58	58,0	59	140	102,5	100	21,0	M 20×140	75,57×5,34	32,44	<b>PTCF3/S/90B</b>	400

1) Pressione indicata = Articolo disponibile

2) L = Serie leggera; S = Serie pesante

$$\frac{PN \text{ (bar)}}{10} = PN \text{ (MPa)}$$

Le pressioni qui indicate sono le massime consentite per i raccordi con flangia. Se il tubo utilizzato ha una pressione nominale inferiore, la pressione nominale del gruppo saldato sarà quella più bassa, presumendo che la saldatura sia sufficientemente forte.

\*Aggiungere i suffissi di cui sotto a seconda del materiale e della superficie richiesti.

Suffissi codice di ordinazione			
Materiale	Suffisso superficie e materiale	Esempio flangia con viti metriche e O-ring	Materiale di tenuta standard (non occorre suffisso aggiuntivo)
Acciaio, non trattato oliato	S	PTCF38/L/18BSM	NBR