

TIPOLOGIE CONNESSIONI EUROTEC

NTI # 008

L'attacco standard EUROTEC è una soluzione compatta in ottone, filettato maschio corredato di un foro utilizzato da sfiato o scarico. Ha una forma cilindrica che permette di non avere un ingombro eccessivo a differenza di un'attacco esagonale, ma è comunque provvisto di due fresature sui lati che permette la presa tramite una chiave per il giusto serraggio. Oltre a quello standard abbiamo varie tipologie di connessioni descritte in questo:

- Flange filettate a collarino EN 1092-1 Tipo:13 B1 - PN16
- Flange a saldare a collare EN 1092-1 Tipo:11 B1 - PN40
- Flange libere EN 1092-1 Tipo:02A - PN16
- Victaulic
- Filettato femmina
- A saldare

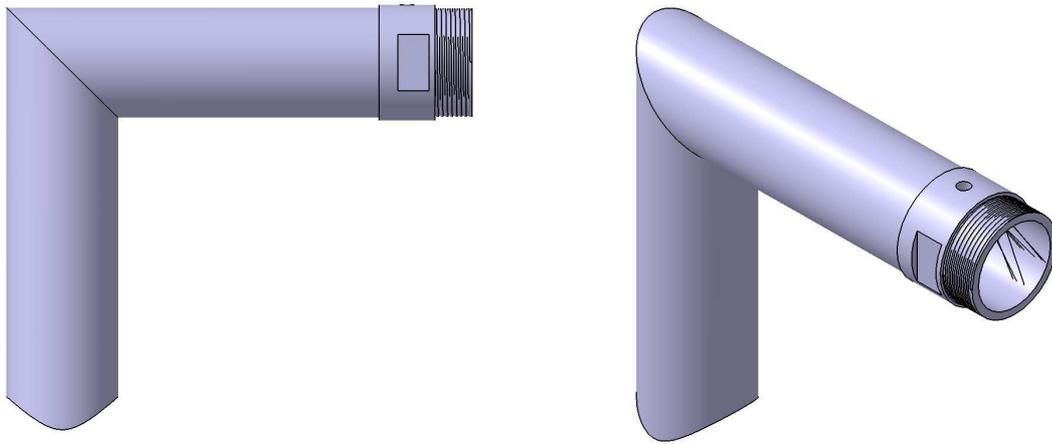
EUROTEC inoltre può fornire, su richiesta del cliente, anche altre tipologie di connessioni come attacchi con dado,rotalock,cartella....



CONNESSIONE FILETTATA MASCHIO

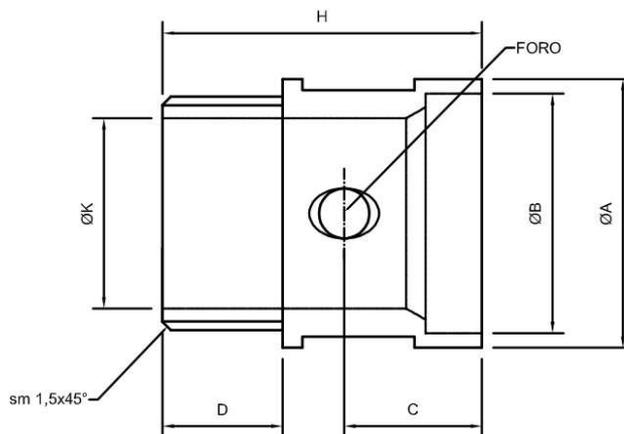
L'attacco filettato maschio in ottone è corredato di un foro utilizzato da sfiato o scarico fino alla misura del 4". Ha una forma cilindrica che permette di non avere un ingombro eccessivo a differenza di un'attacco esagonale, ma è comunque provvisto di due fresature sui lati che permette la presa tramite una chiave per il giusto serraggio. Il filetto esterno è conico mentre internamente è cilindrico ed ha le stesse misure nominali di un'attacco cilindrico secondo DIN/ISO 228.

Quindi un filetto esterno DIN 2999-R-keg. può essere avvitato in un filetto interno ISO 228-G.



Connessione Maschio Filettata Whitworth Secondo DIN/ISO 2999

Filetto interno cilindrico filetto esterno conico (cono 1:16)



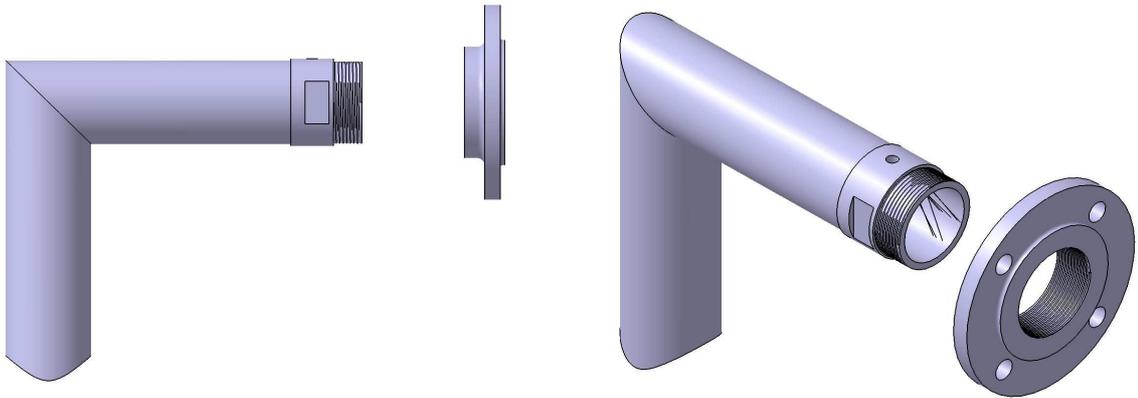
DN	Inch	ØA	ØB	ØK	C(mm)	D(mm)	H(mm)	FORO
15	1/2"	28	22	14,5	24	15	49,7	1/8 GAS
20	3/4"	35	28	19,9	24,5	16,3	52	1/8 GAS
25	1"	42	35,8	25	25	19,1	54,1	1/8 GAS
32	1.1/4"	48	42,8	34	24,5	21,4	56,9	1/8 GAS
40	1.1/2"	54	48,8	40	24,5	21,4	56,9	1/8 GAS
50	2"	66	60,8	52	24	25,7	60,2	3/8 GAS
65	2.1/2"	82	76,8	66	27	30,2	69,5	3/8 GAS
80	3"	96	89,8	76	30	33,3	78,3	3/8 GAS
100	4"	114	108,8	100	30	39,3	86,3	3/8 GAS

CONNESSIONE FLANGIA FILETTATA A COLLARINO

La flangia filettata a collarino (**TYPE 13**) con superficie di tenuta a gradino. Presenta una filettatura all'interno del foro della flangia che si adatta alla filettatura maschio corrispondente sul tubo o raccordo.

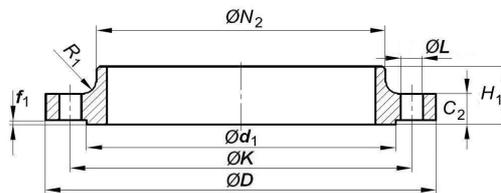
La connessione filettata consente di evitare la saldatura in molti casi d'uso. Si abbina anche con il nostro raccordo filettato maschio.

Offre un modo affidabile per collegare i sistemi di tubazioni con le varie apparecchiature, valvole e altri componenti, le flange sono il secondo metodo di giunzione più utilizzato dopo la saldatura.



Flange Filettate a Collarino EN 1092-1 Tipo: 13 B1 - PN 16

Superficie di tenuta B1 a gradino e rigatura fonografica - Filettatura gas cilindrica.

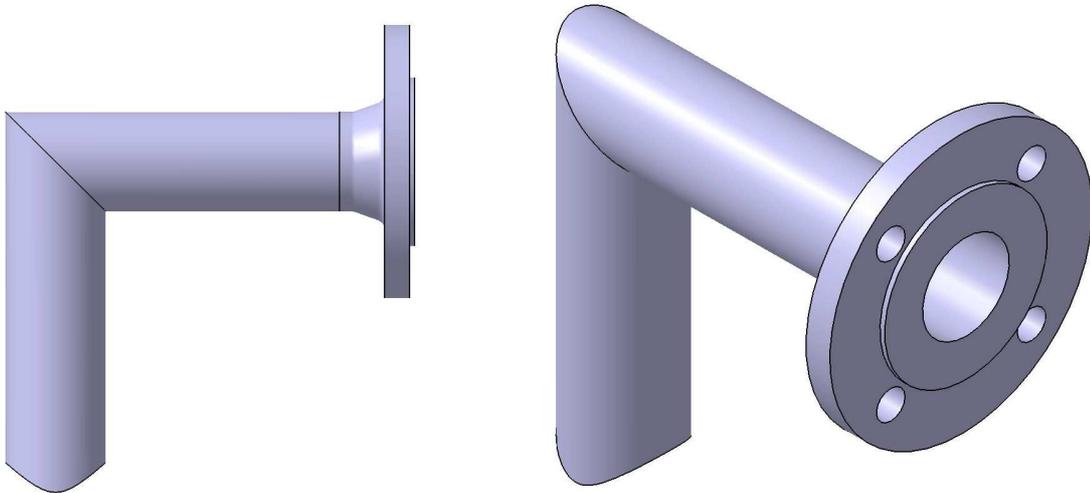


DN	Inch	ØD	ØK	ØL	Fori	Misura	C ₂	H ₁	Ød ₁	f ₁	ØN ₂	R ₁	Kg
15	1/2"	95	65	14	4	M 12	16	22	45	2	35	4	0,70
20	3/4"	105	75	14	4	M 12	18	26	58	2	45	4	1,01
25	1"	115	85	14	4	M 12	18	28	68	2	52	4	1,21
32	1.1/4"	140	100	18	4	M 16	18	30	78	2	60	6	1,76
40	1.1/2"	150	110	18	4	M 16	18	32	88	3	70	6	2,04
50	2"	165	125	18	4	M 16	18	28	102	3	84	6	2,85
65	2.1/2"	185	145	18	4/8*	M 16	18	32	122	3	104	6	3,53
80	3"	200	160	18	8	M 16	20	34	138	3	118	6	4,24
100	4"	220	180	18	8	M 16	20	40	158	3	140	8	4,90
125	5"	250	210	18	8	M 16	22	44	188	3	168	8	6,63

CONNESSIONE FLANGIA A SALDARE A COLLARE

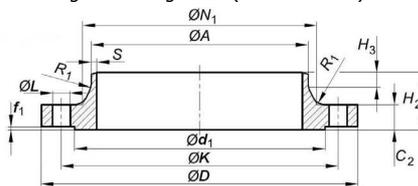
La flangia a saldare a collare (**TYPE 11**) con superficie di tenuta a gradino.

Basta abbinare la flangia al diametro esterno del tubo che si intende collegare, ed effettuare una saldatura di testa di solito utilizzate in sistemi ad alta pressione e alta temperatura li rendono una scelta leader per le tubazioni di processo.



Flange a Collare EN 1092-1 Tipo: 11 B1 - PN 40

Superficie di tenuta B1 a gradino e rigatura fonografica. (Ex UNI 2284)

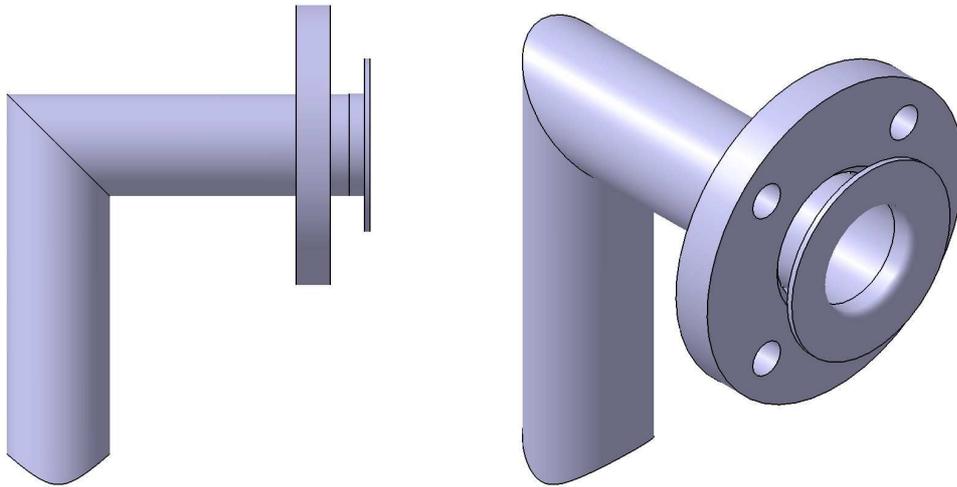


DN	Inch	ØD	ØK	ØL	Fori	Misura	ØA	C ₂	f ₁	H ₂	H ₃	ØN ₁	Ød ₁	R ₁	S	Kg
15	1/2"	95	65	14	4	M 12	21,3	16	2	38	6	32	45	4	2,0	0,75
20	3/4"	105	75	14	4	M 12	26,9	18	2	40	6	40	58	4	2,3	1,10
25	1"	115	85	14	4	M 12	33,7	18	2	40	6	46	68	4	2,6	1,28
32	1.1/4"	140	100	18	4	M 16	42,4	18	2	42	6	56	78	6	2,6	1,86
40	1.1/2"	150	110	18	4	M 16	48,3	18	3	45	7	64	88	6	2,6	2,16
50	2"	165	125	18	4	M 16	60,3	20	3	48	8	75	102	6	2,9	2,87
65	2.1/2"	185	145	18	8	M 16	76,1	22	3	52	10	90	122	6	2,9	3,71
80	3"	200	160	18	8	M 16	88,9	24	3	58	12	105	138	8	3,2	4,74
100	4"	235	190	22	8	M 20	114,3	24	3	65	12	134	162	8	3,6	6,42
125	5"	270	220	26	8	M 24	139,7	26	3	68	12	162	188	8	4,0	8,81

CONNESSIONE FLANGIA LIBERA

La flangia libera (**TYPE 02**) caratterizzata da un design a due pezzi, si tratta di flange scorrevoli da montare in accoppiamento a cartelle di appoggio a saldare.

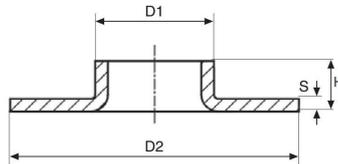
Queste caratteristiche la rendono ideale per sostituzioni o in sistemi che richiedono frequenti manutenzioni.



Cartelle di Appoggio in Acciaio Inox

Per saldatura di testa.

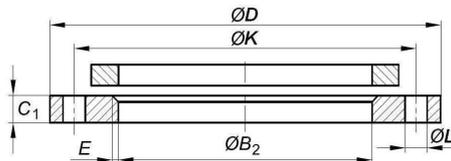
Dimensioni compatibili con la norma UNI 6089, DIN 2642 e EN 1092



DN	Inch	D1	D2	S	H
15	1/2"	21,3	43	2 / 3	6
20	3/4"	26,9	57	2 / 3	6
25	1"	33,7	67	2 / 3	8
32	1.1/4"	42,4	78	2 / 3	10
40	1.1/2"	48,3	88	2 / 3	10
50	2"	60,3	102	2 / 3	12
65	2.1/2"	76,1	122	2 / 3	12
80	3"	88,9	138	2 / 3	12
100	4"	114,3	158	2 / 3	12
125	5"	139,7	188	2 / 3	14

Flange Libere EN 1092-1 Tipo: 02 A - PN 16

Con diametro foro scorrevole per tubi ferro

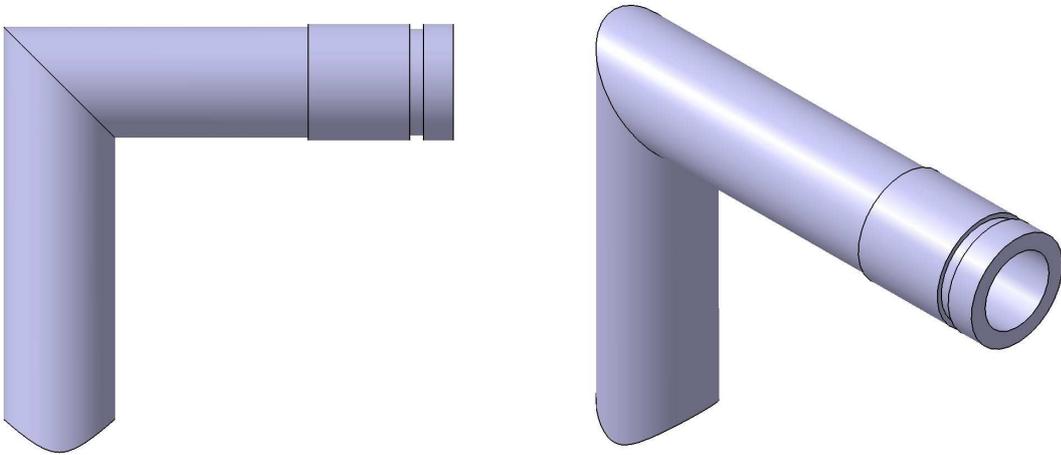


DN	Inch	ØD	ØK	ØL	Fori	Misura	ØB ₂	C ₁	E	Kg
15	1/2"	95	65	14	4	M 12	25,0	14	3	0,66
20	3/4"	105	75	14	4	M 12	31,0	16	4	0,91
25	1"	115	85	14	4	M 12	38,0	16	4	1,07
32	1.1/4"	140	100	18	4	M 16	47,0	18	5	1,79
40	1.1/2"	150	110	18	4	M 16	53,0	18	5	2,03
50	2"	165	125	18	4	M 16	65,0	20	5	2,52
65	2.1/2"	185	145	18	4/8*	M 16	81,0	20	6	3,12
80	3"	200	160	18	8	M 16	94,0	20	6	4,42
100	4"	220	180	18	8	M 16	120,0	22	6	4,15
125	5"	250	210	18	8	M 16	145,0	22	6	5,10

CONNESSIONE VICTAULIC

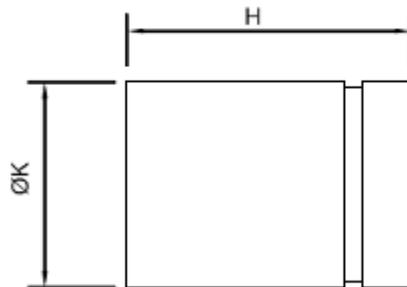
Il sistema per tubazioni scanalate Victaulic è il più versatile, conveniente e disponibile. E' fino a tre volte più rapido da installare rispetto ai sistemi saldati, più semplice e più affidabile dei sistemi filettati o flangiati, con il risultato di costi complessivi di installazione inferiori.

E' utilizzato in diversi settori business, compresi sistemi per impianti, acque pulite e acque reflue, costruzioni industriali, industria navale, attività minerarie, petrolio, gas e prodotti chimici, produzione di energia.



Victaulic

Sistema per tubazioni scanalate Victaulic



DN	Inch	ØK	H(mm)
25	1"	33,7	70
32	1.1/4"	42,2	70
40	1.1/2"	48,3	70
50	2"	60,3	70
65	2.1/2"	76,1	80
80	3"	89,3	80
100	4"	114,3	100
125	5"	139,7	150

