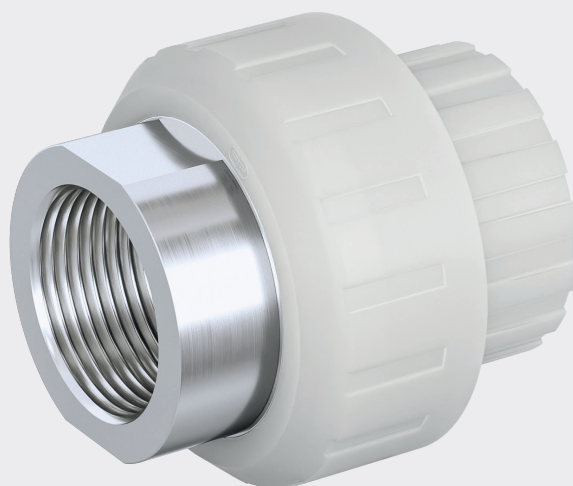


RACCORDI PER SALDATURA DI TASCA

Raccordi di passaggio ISO-BSP



RACCORDI PER SALDATURA DI TASCA

Serie di raccordi destinati al convogliamento di fluidi in pressione con sistema di giunzione mediante filettatura e saldatura a caldo di tasca.

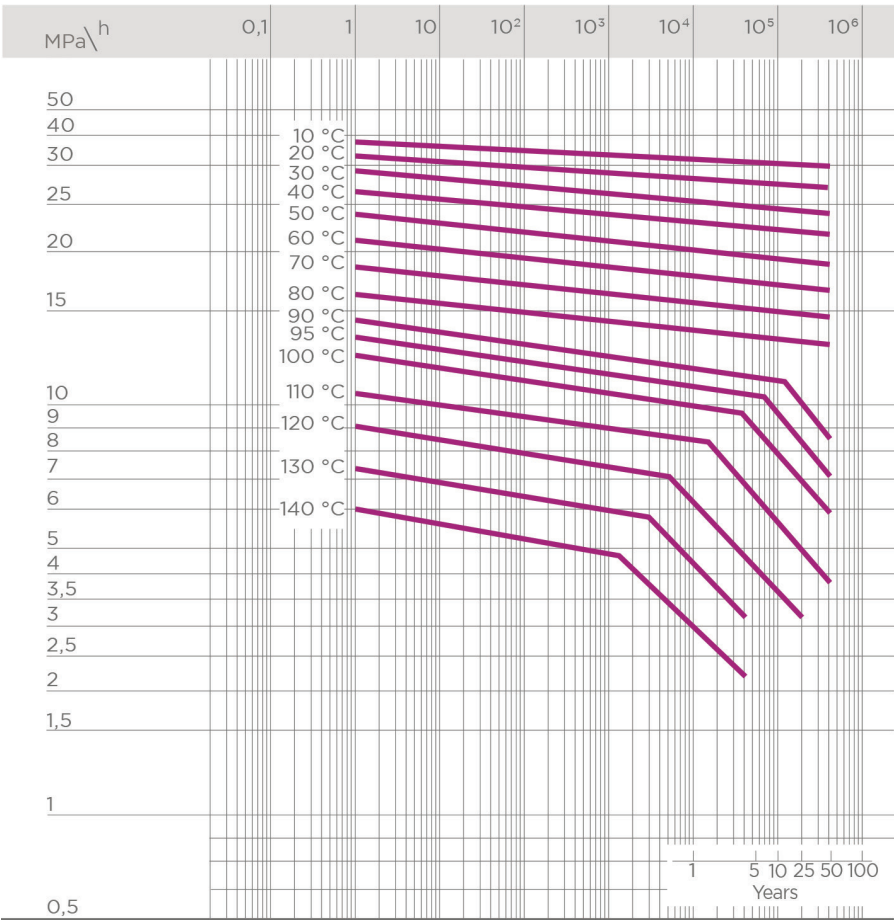
RACCORDI DI PASSAGGIO ISO-BSP

Specifiche tecniche	
Gamma dimensionale	d 20 ÷ 63 (mm); R 3/8" ÷ 2"
Pressione nominale	PN 16 con acqua a 20 °C
Campo di temperatura	-40 °C ÷ 140 °C
Standard di accoppiamento	Saldatura: EN ISO 10931. Accoppiabili con tubi secondo EN ISO 10931
	Filettatura: ISO 228-1, EN 10226-1/2
Riferimenti normativi	Criteri Costruttivi: EN ISO 10931
	Metodi e requisiti dei test: EN ISO 10931
	Criteri di installazione: DVS 2201-1, DVS 2207-15, DVS 2208-1
Materiale raccordi	PVDF
Materiali tenuta	FKM

DATI TECNICI

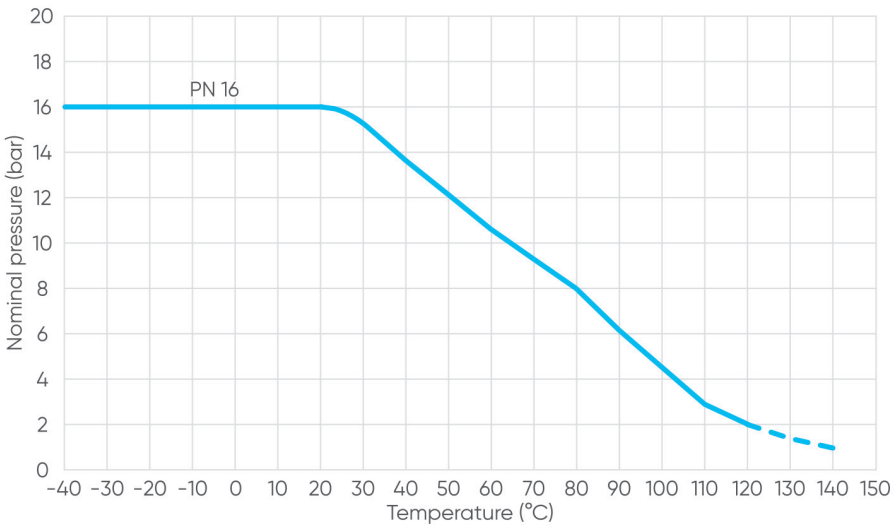
CURVE DI REGRESSIONE PER RACCORDI IN PVDF

Coefficienti di regressione in accordo a ISO 10931 per valori di MRS (minimo) = 25 N/mm² (MPa).



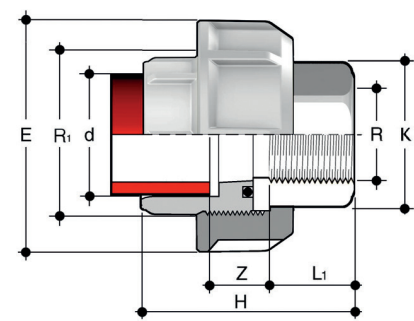
VARIAZIONE DELLA PRESSIONE IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA

Per acqua o fluidi non pericolosi nei confronti dei quali il materiale è classificato CHIMICAMENTE RESISTENTE. In altri casi è richiesta un'adeguata diminuzione della pressione nominale PN.



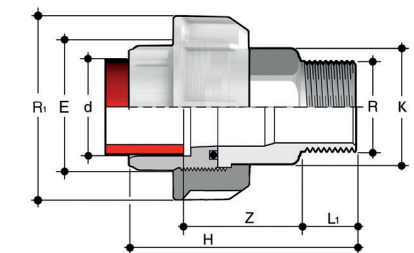
I dati del presente prospetto sono forniti in buona fede. La FIP non si assume alcuna responsabilità su quei dati non direttamente derivati da norme internazionali. La FIP si riserva di apportarvi qualsiasi modifica. L'installazione e la manutenzione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato.

DIMENSIONI



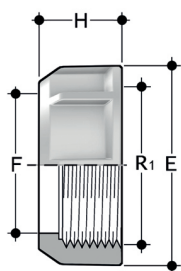
BIFXF
 Bocchettone di passaggio PVDF/Acciaio INOX con estremità per saldatura di tasca (d),
 estremità femmina filettata BSP (R) in Acciaio INOX A316L, con guarnizione O-Ring in FKM

d x R	R ₁	PN	E	H	K	L ₁	Z	g	Codice FKM
20 x 1/2"	1"	16	47	48,5	25	16,5	18	139	BIFXF020012F
25 x 3/4"	1 1/4"	16	58	53,5	32	18,5	19	242	BIFXF025034F
32 x 1"	1 1/2"	16	65	57,5	38	19,5	20	333	BIFXF032100F
40 x 1 1/4"	2"	16	78	64,5	48	21,5	23	558	BIFXF040114F
50 x 1 1/2"	2 1/4"	16	85	78,5	55	23	32,5	700	BIFXF050112F
63 x 2"	2 3/4"	16	103	85,5	69	27	31,5	1200	BIFXF063200F



BIRXF
 Bocchettone di passaggio PVDF/Acciaio INOX con estremità per saldatura di tasca (d),
 estremità maschio filettata BSP (R) in Acciaio INOX A316L, con guarnizione O-Ring in FKM

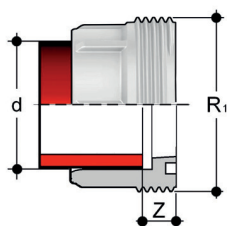
d x R	R ₁	PN	E	H	K	L ₁	Z	g	Codice FKM
20 x 1/2"	1"	16	47	65	25	13,5	37,5	139	BIRXF020012F
25 x 3/4"	1 1/4"	16	58	71,5	32	15	40,5	242	BIRXF025034F
32 x 1"	1 1/2"	16	65	78	38	17,5	42,5	333	BIRXF032100F
40 x 1 1/4"	2"	16	78	87	48	19,5	47,5	558	BIRXF040114F
50 x 1 1/2"	2 1/4"	16	85	95	55	19,5	52,5	700	BIRXF050112F
63 x 2"	2 3/4"	16	103	113,5	69	24	62,5	1200	BIRXF063200F



EFGF

Ghiera con filettatura cilindrica per bocchettoni BIGF, BIFXF e BIRXF

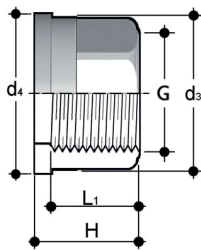
R	d BIGF	E	F	H	g	Codice
1"	20	47	28	22	30	EFGF100
1 1/4"	25	58	36	25	46	EFGF114
1 1/2"	32	65	42	27	63	EFGF112
2"	40	78	53	30	90	EFGF200
2 1/4"	50	85	59	33	117	EFGF214
2 3/4"	63	103	74	38	188	EFGF234



F/BIGF

Pezzo fisso per saldatura di tasca, serie metrica

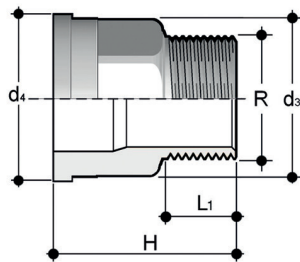
d	R ₁	PN	Z	g	Codice
20	1"	16	12	16	FBIGF020
25	1 1/4"	16	12	27	FBIGF025
32	1 1/2"	16	12	38	FBIGF032
40	2"	16	14	62	FBIGF040
50	2 1/4"	16	16	74	FBIGF050
63	2 3/4"	16	18	141	FBIGF063



Q/BFX

Pezzo folle estremità femmina filettata BSP in Acciaio INOX A316L

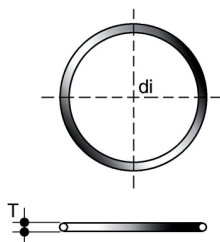
R	d ₃	d ₄	H	L ₁	g	Codice
3/8"	22	24	21,5	13,5	34	QBFX038
1/2"	27,5	30,1	22,5	16,5	54	QBFX012
3/4"	36	38,8	25,5	18,5	104	QBFX034
1"	41,5	44,7	27,5	19,5	130	QBFX100
1 1/4"	53	56,5	30,5	21,5	234	QBFX114
1 1/2"	59	62,6	33,5	23	293	QBFX112
2"	74	78,4	38,5	27	520	QBFX200



Q/BRX

Pezzo folle estremità maschio filettata BSP in Acciaio INOX A316L

R	d ₃	d ₄	H	L ₁	g	Codice
3/8"	22	24	34,5	10,5	58	QBRX038
1/2"	27,5	30,1	39	13,5	95	QBRX012
3/4"	36	38,8	43,5	15	166	QBRX034
1"	41,5	44,7	48	17,5	226	QBRX100
1 1/4"	53	56,5	53	19,5	393	QBRX114
1 1/2"	59	62,6	56	19,5	491	QBRX112
2"	74	78,4	65,5	24	843	QBRX200



O-RING

Guarnizioni per bocchettoni BIGF, BIFXF e BIRXF

d bocchettone	C	di	T	Codice EPDM	Codice FKM
16	3062	15,54	2,62	OR3062E	OR3062F
20	4081	20,22	3,53	OR4081E	OR4081F
25	4112	28,17	3,53	OR4112E	OR4112F
32	4131	32,93	3,53	OR4131E	OR4131F
40	6162	40,65	5,34	OR6162E	OR6162F
50	6187	47	5,34	OR6187E	OR6187F
63	6237	59,69	5,34	OR6237E	OR6237F
75	6300	75,57	5,34	OR6300E	OR6300F
90	6362	91,45	5,34	OR6362E	OR6362F
110	6450	113,67	5,34	OR6450E	OR6450F