

RACCORDI ISO-BSP

Serie di raccordi destinati al convogliamento di fluidi in pressione con sistema di giunzione mediante filettatura e saldatura chimica a freddo (incollaggio) attraverso l'utilizzo di idoneo collante e primer-detergente.

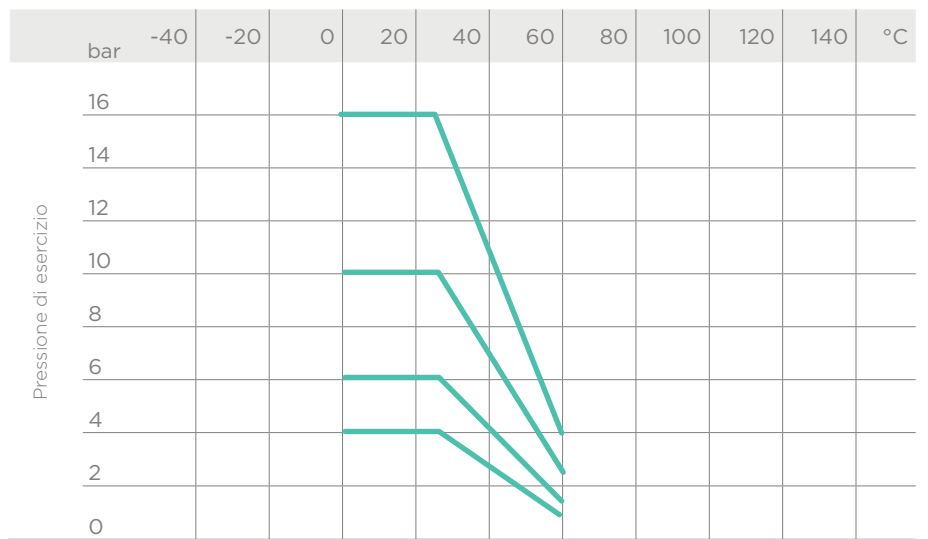
RACCORDI DI PASSAGGIO

Specifiche tecniche	
Gamma dimensionale	d 16 ÷ 125 (mm); R 3/8" ÷ 4"
Pressione nominale	PN 16 con acqua a 20° C
Campo di temperatura	0° ÷ 60° C
Standard di accoppiamento	Incollaggio: ISO 727, UNI EN ISO 15493, DIN 8063, EN ISO 1452, ASTM D 2467, JIS K 6743, BS 4346-1. Accoppiabili con tubi secondo ISO 161-1, EN ISO 1452, EN ISO 15493, DIN 8062, ASTM D 1785, JIS K6741, BS 3505-3506
	Filettatura: UNI ISO 228-1, DIN 2999, BS 21, ISO 7, ASTM D 2464, JIS B 0203
Riferimenti normativi	Criteri Costruttivi: EN ISO 1452, EN ISO 15493 Metodi e requisiti dei test: EN ISO 1452, EN ISO 15493 Criteri di installazione: DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242
Materiale valvola	PVC-U
Materiali tenuta	EPDM, FPM

DATI TECNICI

VARIAZIONE DELLA PRESSIONE IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA

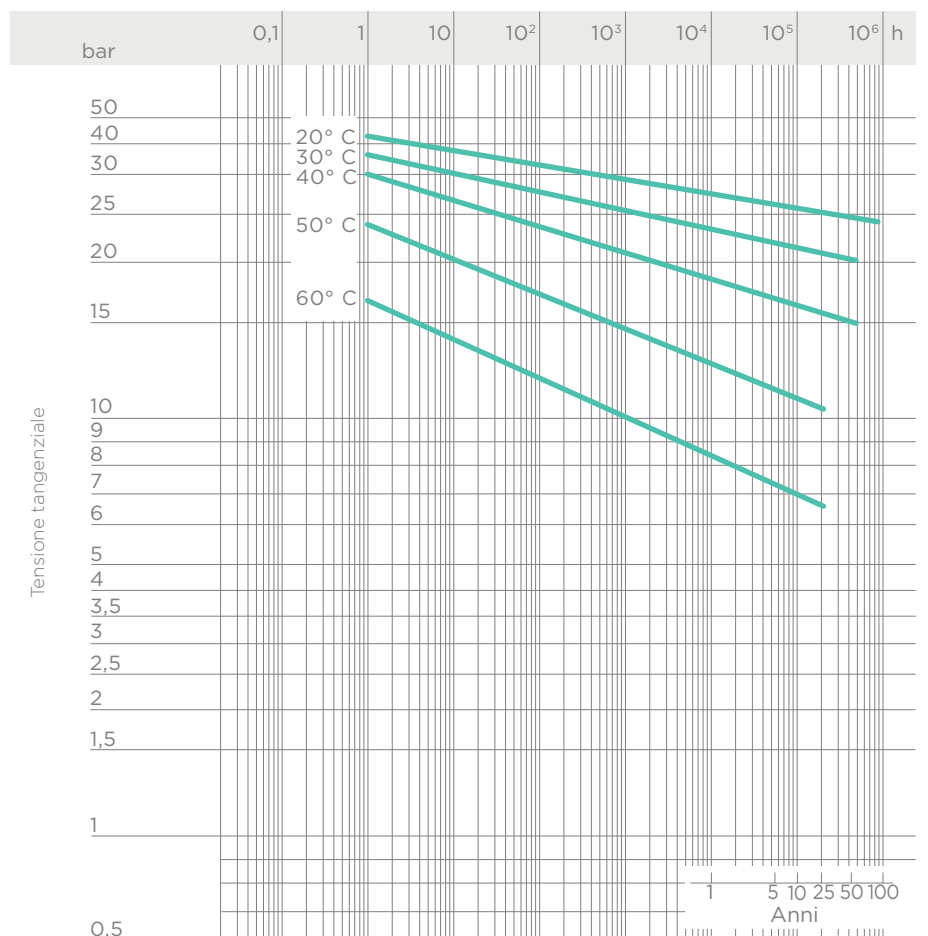
Per acqua o fluidi non pericolosi nei confronti dei quali il materiale è classificato CHIMICAMENTE RESISTENTE (aspettativa di vita 25 anni). In altri casi è richiesta un'adeguata diminuzione della pressione nominale PN.



Temperatura di esercizio

CURVE DI REGRESSIONE PER RACCORDI IN PVC-U

Coefficienti di regressione in accordo a EN ISO 1452 e EN ISO 15493 per valori di MRS (minimo) = 25 N/mm² (MPa) (classificazione PVC-U 250)



Durata della vita

FATTORI DI SICUREZZA

In tabella sono riportati i fattori di sicurezza per ciascuna classe di pressione in funzione del tempo.

La pressione nominale PN deve essere intesa come la pressione convenzionale in base alla quale i raccordi vengono calcolati e scelti per l'impiego. La massima pressione d'esercizio continua a 20° C nel trasporto d'acqua deve essere uguale al valore delle pressioni nominali in modo da assicurare una corrispondenza con i valori di sicurezza.

Se non altrimenti specificato le pressioni nominali sono le seguenti:

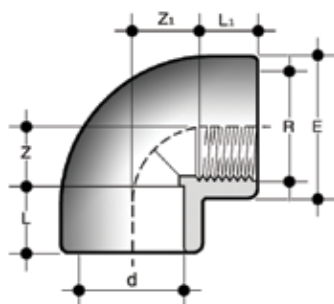
- raccordi da incollare
da d 12 a d 225 PN 16
da d 250 a d 315 PN 10
- raccordi di passaggio
da d 16 a d 110 PN 16
- raccordi filettati
da R 3/8" a R 4" fino a PN 16.

Alcuni raccordi della gamma sono commercializzati come PN16 con fattore di sicurezza ridotto rispetto a quanto previsto dai riferimenti ISO.

Pe (bar)	1h	1000h	50 anni	T
10	6,72	5,12	4	
16	4,2	3,2	2,5	
16*	3,3	2,5	2	

*con fattore di sicurezza ridotto

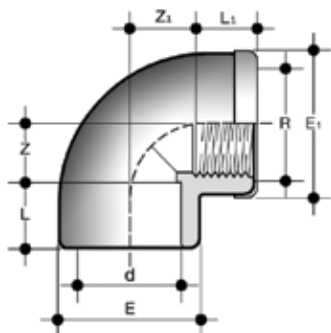
DIMENSIONI



GIFV

Gomito a 90° estremità d a bicchiere per incollaggio, estremità R femmina filettata

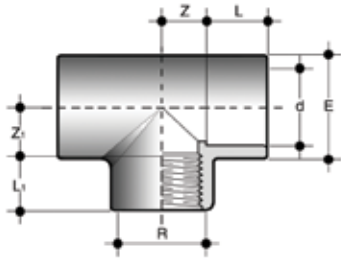
d x R	PN	E	L	L ₁	Z	Z ₁	g	Codice
16 x 3/8"	16	23,5	14	11,4	10	13	16	GIFV016038
20 x 1/2"	16	28,5	16	15	12	13	24	GIFV020012
25 x 3/4"	16	35	19	16,3	14	17	40	GIFV025034
32 x 1"	16	43	22	19,1	18	20,5	72	GIFV032100
40 x 1" 1/4	16	54	26	21,4	22,5	27	125	GIFV040114
50 x 1" 1/2	16	61	31	21,4	27	37	175	GIFV050112
63 x 2"	16	76	38	25,7	33	46	320	GIFV063200
75 x 2" 1/2	16	91	44	30,2	40,5	55	465	GIFV075212
90 x 3"	16	108	51	33,3	48	65,5	795	GIFV090300
110 x 4"	16	131	61	39,3	60	80	1130	GIFV110400



GIMV

Gomito a 90° con rinforzo estremità d a bicchiere per incollaggio, estremità R femmina filettata munita di anello in Acciaio INOX

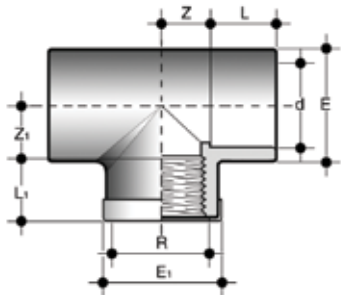
d x R	PN	E	E ₁	L	L ₁	Z	Z ₁	g	Codice
16 x 3/8"	16	23,5	24,5	14	11,4	10	13	20	GIMV016038
20 x 1/2"	16	28,5	29,5	16	15	12	13	30	GIMV020012
25 x 3/4"	16	35	36	19	16,3	14	17	48	GIMV025034
32 x 1"	16	43	44	22	19,1	18	20,5	85	GIMV032100
40 x 1" 1/4	16	54	55	26	21,4	22,5	27	130	GIMV040114
50 x 1" 1/2	16	61	62	31	21,4	27	37	185	GIMV050112
63 x 2"	16	76	77	38	25,7	33	46	345	GIMV063200



TIFV

Ti a 90° estremità d a bicchiere per incollaggio, estremità R femmina filettata

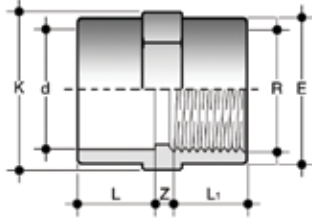
d x R	PN	E	L	L ₁	Z	Z ₁	g	Codice
16 x 3/8"	16	23,5	14	11,4	9	11	20	TIFV016038
20 x 1/2"	16	28,5	16	15	12	13	32	TIFV020012
25 x 3/4"	16	35	19	16,3	15	17	52	TIFV025034
32 x 1/2"	16	41	22	15	17,5	18	92	TIFV032012
32 x 1"	16	43	22	19,1	18	21	71	TIFV032100
40 x 1" 1/4	16	50	26	21,4	21,5	27	110	TIFV040114
50 x 1/2"	16	61	31	15	27	27,5	160	TIFV050012
50 x 1" 1/2"	16	61	31	21,4	27	37	195	TIFV050112
63 x 1/2"	16	76	38	15	33,5	37,5	305	TIFV063012
63 x 2"	16	76	38	25,7	33,5	46	405	TIFV063200
75 x 2" 1/2	16	91	44	30,2	41	54,5	605	TIFV075212
90 x 3"	16	109	51	33,3	48,5	66	1070	TIFV090300
110 x 4"	16	133	61	39,3	61,5	83	1690	TIFV110400



TIMV

Ti a 90° con rinforzo estremità d a bicchiere per incollaggio, derivazione R femmina munita di anello di rinforzo in Acciaio INOX

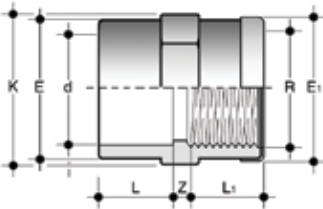
d x R	PN	E	E ₁	L	L ₁	Z	Z ₁	g	Codice
16 x 3/8"	16	23,5	24,5	14	11,4	9	11	24	TIMV016038
20 x 1/2"	16	28,5	29	16	15	12	13	38	TIMV020012
25 x 3/4"	16	35	36	19	16,3	15	17	60	TIMV025034
32 x 1"	16	43	44	22	19,1	18	21	105	TIMV032100
40 x 1" 1/4	16	50	51	26	21,4	21,5	27	125	TIMV040114
50 x 1" 1/2	16	61	62	31	21,4	27	37	210	TIMV050112
63 x 2"	16	76	77	38	25,7	33,5	46	415	TIMV063200



MIFV

Manicotto estremità d a bicchiere per incollaggio, estremità R femmina filettata

d x R	PN	E	K	L	L ₁	Z	g	Codice
16 x 3/8"	16	23,5	24	14	11,4	5,5	12	MIFV016038
20 x 1/2"	16	28,5	29	16	15	4	20	MIFV020012
25 x 3/4"	16	35	35	19	16,3	5	30	MIFV025034
32 x 1"	16	43	43	22	19,1	6	48	MIFV032100
40 x 1" 1/4	16	50	50	26	21,4	5	56	MIFV040114
50 x 1" 1/2	16	61	61	31	21,4	8	102	MIFV050112
63 x 2"	16	76	76	38	25,7	7,5	181	MIFV063200

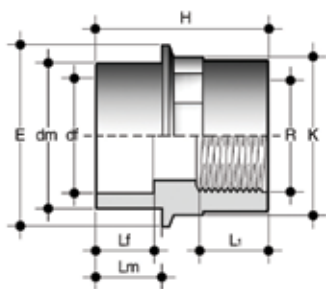


MIMV

Manicotto estremità d a bicchiere per incollaggio, estremità d femmina filettata con anello di rinforzo in Acciaio INOX

d x R	PN	E	E ₁	K	L	L ₁	Z	g	Codice
16 x 3/8"	16	23,5	24,5	24	14	11,4	5,5	14	MIMV016038
20 x 1/2"	16	28,5	29,5	29	16	15	4	23	MIMV020012
25 x 3/4"	16	35	36	35	19	16,3	5	34	MIMV025034
32 x 1"	16	43	44	43	22	19,1	6	53	MIMV032100
40 x 1" 1/4	16	50	51	50	26	21,4	5	62	MIMV040114
50 x 1" 1/2	16	61	62	61	31	21,4	8	110	MIMV050112
63 x 2"	16	76	77	76	38	25,7	7,5	190	MIMV063200

Fig. A

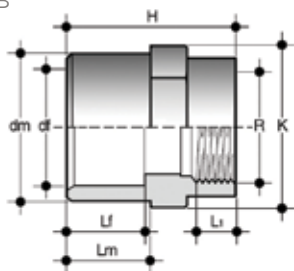


DIFV

Adattatore di passaggio estremità df a bicchiere per incollaggio, dm maschio per incollaggio, estremità R filettata femmina (fig. A)

dm x df x R	PN	E	H	K	L ₁	Lf	Lm	g	Codice
20 x 16 x 3/8"	16	28	36	24	11,4	14	16	11	DIFV020016038
25 x 20 x 1/2"	16	34	42	29	15	16	19	17	DIFV025020012
32 x 25 x 3/4"	16	40	49	35	16,3	19	22	26	DIFV032025034
40 x 32 x 1"	16	52	57	44	19,1	22	26	49	DIFV040032100
50 x 40 x 1" 1/4	16	59	67	54	21,4	26	31	66	DIFV050040114
63 x 50 x 1" 1/2	16	70	77	64	21,4	31	38	129	DIFV063050112

Fig. B

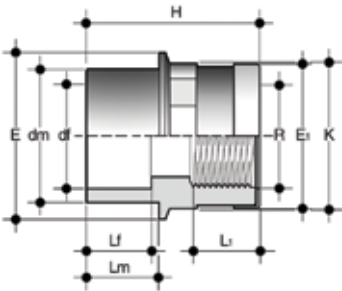


DIFV

Adattatore di passaggio estremità df a bicchiere per incollaggio, dm maschio per incollaggio, estremità R filettata femmina (fig. B)

dm x df x R	PN	E	H	K	L ₁	Lf	Lm	g	Codice
20 x 16 x 1/2"	16	-	39	30	15	14	16	18	DIFV020016012
25 x 20 x 3/4"	16	-	45	36	16,3	16	19	28	DIFV025020034
32 x 25 x 1"	16	-	51	46	19,1	19	22	49	DIFV032025100
40 x 32 x 1" 1/4	16	-	62	54	21,4	22	26	74	DIFV040032114
50 x 40 x 1" 1/2	16	-	72	65	21,4	26	31	127	DIFV050040112
63 x 50 x 2"	16	-	86	80	25,7	31	38	190	DIFV063050200
75 x 63 x 2"	16	-	76	76	25,7	38	44	180	DIFV075063200
75 x 63 x 2" 1/2	16	-	99	95	30,2	38	44	280	DIFV075063212
90 x 75 x 2" 1/2	16	-	84	95	30,2	44	51	300	DIFV090075212
90 x 75 x 3"	16	-	114	110	33,3	44	51	470	DIFV090075300
110 x 90 x 3"	16	-	100	110	33,3	51	61	450	DIFV110090300
110 x 90 x 4"	16	-	134	130	39,3	51	61	670	DIFV110090400
125 x 110 x 4"	16	-	111	131	39,3	61	69	550	DIFV125110400

Fig. A

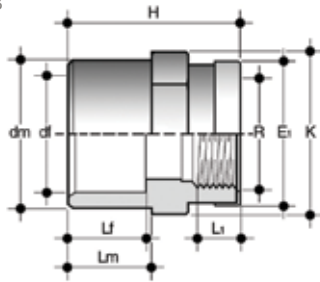


DIMV

Adattatore di passaggio estremità df a bicchiere per incollaggio, dm maschio per incollaggio, estremità R filettata femmina con anello di rinforzo in Acciaio INOX (fig. A)

dm x df x R	PN	E	E ₁	H	K	L ₁	Lf	Lm	g	Codice
20 x 16 x 3/8"	16	28	24,5	37	24	11,4	14	16	13	DIMV020016038
25 x 20 x 1/2"	16	34	29,5	43	29	15	16	19	20	DIMV025020012
32 x 25 x 3/4"	16	40	36	50	35	16,3	19	22	32	DIMV032025034
40 x 32 x 1"	16	52	44	58	44	19,1	22	26	58	DIMV040032100
50 x 40 x 1" 1/4	16	59	55	68	54	21,4	26	31	77	DIMV050040114
63 x 50 x 1" 1/2	16	70	62	78	64	21,4	31	38	143	DIMV063050112

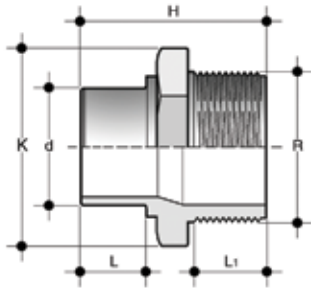
Fig. B



DIMV

Adattatore di passaggio estremità df a bicchiere per incollaggio, dm maschio per incollaggio, estremità R filettata femmina con anello di rinforzo in Acciaio INOX (fig. B)

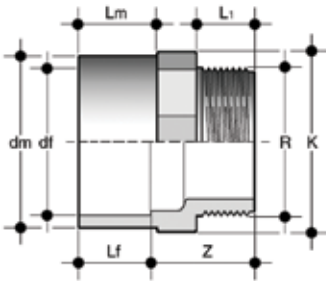
dm x df x R	PN	E	E ₁	H	K	L ₁	Lf	Lm	g	Codice
20 x 16 x 1/2"	16	-	29,5	40	30	15	14	16	21	DIMV020016012
25 x 20 x 3/4"	16	-	36	46	36	16,3	16	19	34	DIMV025020034
32 x 25 x 1"	16	-	44	52	46	19,1	19	22	58	DIMV032025100
40 x 32 x 1" 1/4	16	-	55	63	54	21,4	22	26	85	DIMV040032114
50 x 40 x 1" 1/2	16	-	62	73	65	21,4	26	31	141	DIMV050040112
63 x 50 x 2"	16	-	77	87	80	25,7	31	38	212	DIMV063050200
75 x 63 x 2"	16	-	77	77	76	25,7	38	44	202	DIMV075063200



NRIV

Nipplo di passaggio ridotto estremità d ridotta maschio per incollaggio, estremità R maschio filettata

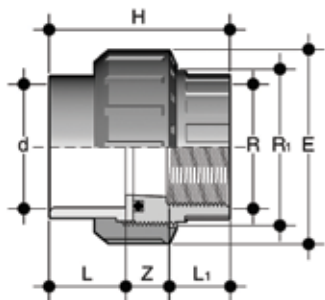
d x R	PN	E	H	K	L ₁	g	Codice
25 x 1"	16	53	60	46	26	43	NRIV025100
32 x 1" 1/4	16	63	66	55	28	70	NRIV032114



KIFV

Adattatore di passaggio estremità df a bicchiere per incollaggio, dm maschio per incollaggio, estremità R maschio filettata

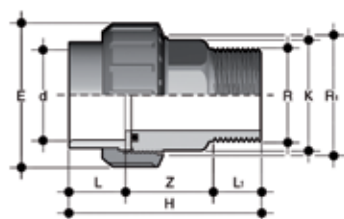
dm x df x R	PN	K	L ₁	Lm	Lf	Z	g	Codice
16 x 12 x 3/8"	16	18	11,4	14	12,5	21	4	KIFV016012038
20 x 16 x 3/8"	16	22	11,4	16	14	20	6	KIFV020016038
20 x 16 x 1/2"	16	22	15	16	14	23,5	10	KIFV020016012
25 x 20 x 1/2"	16	28	15	19	16	25	12	KIFV025020012
25 x 20 x 3/4"	16	28	16,3	19	16	25,5	17	KIFV025020034
32 x 25 x 1/2"	16	34	15	22	19	25,5	15	KIFV032025012
32 x 25 x 3/4"	16	34	16,3	22	19	27	21	KIFV032025034
32 x 25 x 1"	16	34	19,1	22	19	29,5	27	KIFV032025100
40 x 32 x 3/4"	16	42	15	26	22	27,5	28	KIFV040032034
40 x 32 x 1"	16	42	19,1	26	22	30,5	34	KIFV040032100
40 x 32 x 1" 1/4	16	42	21,4	26	22	32,5	40	KIFV040032114
50 x 40 x 1"	16	52	19,1	31	26	31,5	50	KIFV050040100
50 x 40 x 1" 1/4	16	52	21,4	31	26	35	60	KIFV050040114
50 x 40 x 1" 1/2	16	52	21,4	31	26	35	70	KIFV050040112
63 x 50 x 1" 1/4	16	65	21,4	38	31	37	95	KIFV063050114
63 x 50 x 1" 1/2	16	65	21,4	38	31	35	105	KIFV063050112
63 x 50 x 2"	16	65	25,7	38	31	39,5	150	KIFV063050200
75 x 63 x 1" 1/2	16	75	21,4	44	38	38	125	KIFV075063112
75 x 63 x 2"	16	75	25,7	44	38	41	145	KIFV075063200
75 x 63 x 2" 1/2	16	75	30,2	44	38	46,5	155	KIFV075063212
90 x 75 x 2"	16	95	25,7	51	44	49	275	KIFV090075200
90 x 75 x 2" 1/2	16	95	30,2	51	44	54	280	KIFV090075212
90 x 75 x 3"	16	95	33,5	51	44	56	300	KIFV090075300
110 x 90 x 2" 1/2	16	110	30,2	61	51	57	370	KIFV110090212
110 x 90 x 3"	16	110	33,5	61	51	62	390	KIFV110090300
110 x 90 x 4"	16	128	39,2	61	51	77	420	KIFV110090400
125 x 110 x 3"	16	128	33,5	69	61	59	450	KIFV125110300
125 x 110 x 4"	16	128	39,2	69	61	65	500	KIFV125110400



BIFV

Bocchettone estremità d a bicchiere per incollaggio, estremità R femmina filettata BSP, guarnizione O-Ring in EPDM

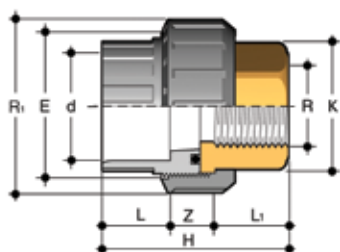
d x R	R ₁	PN	E	H	L	L ₁	Z	g	Codice
16 x 3/8"	3/4"	16	33	41	14	11,4	15,6	22	BIFV016038E
20 x 1/2"	1"	16	41	45	16	15	14	35	BIFV020012E
25 x 3/4"	1" 1/4	16	50	51	19	16,3	15,7	62	BIFV025034E
32 x 1"	1" 1/2	16	58	57	22	19,1	15,9	85	BIFV032100E
40 x 1" 1/4	2"	16	72	67	26	21,4	19,6	145	BIFV040114E
50 x 1" 1/2	2" 1/4	16	79	72	31	21,4	19,6	180	BIFV050112E
63 x 2"	2" 3/4	16	98	88	38	25,7	24	315	BIFV063200E
75 x 2" 1/2	3" 1/2	10	120	116	44	30,2	34,8	630	BIFV075212E
90 x 3"	4"	10	135	125	51	33,3	40,7	810	BIFV090300E
110 x 4"	5"	10	163	145	61	39,3	44,7	1350	BIFV110400E



BIRV

Bocchettone con elemento fisso filettato maschio con guarnizione O-Ring in EPDM

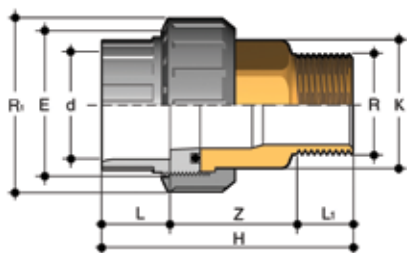
d x R	R ₁	PN	E	H	K	L	L ₁	Z	g	Codice
50 x 1" 1/2	2" 1/4	16	79	98	53	31	21,4	45,6	200	BIRV050112E
50 x 2"	2" 1/4	16	79	102	53	31	25,7	45,3	220	BIRV050200E
63 x 2"	2" 3/4	16	98	116	67	38	25,7	52,3	380	BIRV063200E



BIFOV

Bocchettone di passaggio PVC-U/ottone, con estremità d a bicchiere per incollaggio, estremità R femmina filettata BSP in ottone, guarnizione O-Ring in EPDM

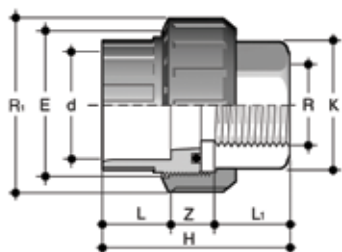
d x R	R ₁	PN	E	H	K	L	L ₁	Z	g	Codice
16 x 3/8"	3/4"	16	33	45,5	20	14	13,5	18	53	BIFOV016038E
20 x 1/2"	1"	16	41	48,5	25	16	16,5	16	86	BIFOV020012E
25 x 3/4"	1" 1/4	16	50	54,5	32	19	18,5	17	161	BIFOV025034E
32 x 1"	1" 1/2	16	58	59,5	38	22	19,5	18	181	BIFOV032100E
40 x 1" 1/4	2"	16	72	68,5	48	26	21,5	21	373	BIFOV040114E
50 x 1" 1/2	2" 1/4	16	79	84,5	55	31	23	24,5	460	BIFOV050112E
63 x 2"	2" 3/4	16	98	94,5	69	38	27	29,5	824	BIFOV063200E



BIROV

Bocchettone di passaggio PVC-U/ottone con estremità d a bicchiere per incollaggio, estremità R maschio filettata BSP in ottone, guarnizione O-Ring in EPDM

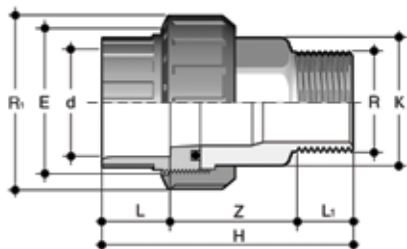
d x R	R ₁	PN	E	H	K	L	L ₁	Z	g	Codice
16 x 3/8"	3/4"	16	33	58,5	20	14	10,5	34	79	BIROV016038E
20 x 1/2"	1"	16	41	65	25	16	13,5	35,5	131	BIROV020012E
25 x 3/4"	1" 1/4	16	50	72,5	32	19	15	38,5	229	BIROV025034E
32 x 1"	1" 1/2	16	58	80	38	22	17,5	40,5	288	BIROV032100E
40 x 1" 1/4	2"	16	72	91	48	26	19,5	45,5	550	BIROV040114E
50 x 1" 1/2	2" 1/4	16	79	101	55	31	19,5	50,5	681	BIROV050112E
63 x 2"	2" 3/4	16	98	122,5	69	38	24	60,5	1183	BIROV063200E



BIFXV

Bocchettone di passaggio PVC-U/Acciaio INOX, con estremità d a bicchiere per incollaggio, estremità R femmina filettata BSP in Acciaio INOX A316L, guarnizione O-Ring in EPDM o FPM

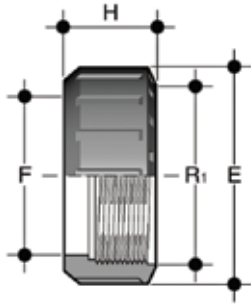
d x R	R ₁	PN	E	H	K	L	L ₁	Z	g	Codice EPDM	Codice FPM
16 x 3/8"	3/4"	16	33	45,5	20	14	13,5	18	50	BIFXV016038E	BIFXV016038F
20 x 1/2"	1"	16	41	48,5	25	16	16,5	16	81	BIFXV020012E	BIFXV020012F
25 x 3/4"	1" 1/4	16	50	54,5	32	19	18,5	17	152	BIFXV025034E	BIFXV025034F
32 x 1"	1" 1/2	16	58	59,5	38	22	19,5	18	170	BIFXV032100E	BIFXV032100F
40 x 1" 1/4	2"	16	72	68,5	48	26	21,5	21	353	BIFXV040114E	BIFXV040114F
50 x 1" 1/2	2" 1/4	16	79	84,5	55	31	23	30,5	435	BIFXV050112E	BIFXV050112F
63 x 2"	2" 3/4	16	98	94,5	69	38	27	29,5	779	BIFXV063200E	BIFXV063200F



BIRXV

Bocchettone di passaggio PVC-U/Acciaio INOX con estremità d a bicchiere per incollaggio, estremità R maschio filettata BSP in Acciaio INOX A316L, guarnizione O-Ring in EPDM o FPM

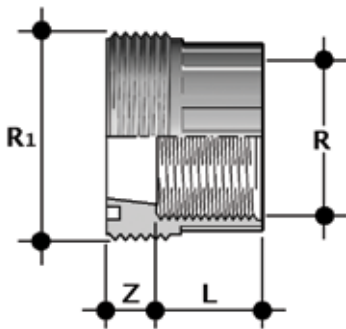
d x R	R ₁	PN	E	H	K	L	L ₁	Z	g	Codice EPDM	Codice FPM
16 x 3/8"	3/4"	16	33	58,5	20	14	10,5	34	74	BIRXV016038E	BIRXV016038F
20 x 1/2"	1"	16	41	65	25	16	13,5	35,5	123	BIRXV020012E	BIRXV020012F
25 x 3/4"	1" 1/4	16	50	72,5	32	19	15	38,5	215	BIRXV025034E	BIRXV025034F
32 x 1"	1" 1/2	16	58	80	38	22	17,5	40,5	269	BIRXV032100E	BIRXV032100F
40 x 1" 1/4	2"	16	72	91	48	26	19,5	45,5	516	BIRXV040114E	BIRXV040114F
50 x 1" 1/2	2" 1/4	16	79	101	55	31	19,5	50,5	639	BIRXV050112E	BIRXV050112F
63 x 2"	2" 3/4	16	98	122,5	69	38	24	60,5	1111	BIRXV063200E	BIRXV063200F



EFV

Ghiera con filettatura cilindrica per bocchettoni tipo BIV, BIFV, BFV, BLV, BIRV, BIFOV, BIROV, BIFXV, BIRXV

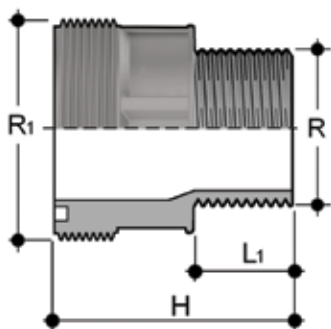
R ₁	d BIV	PN	E	F	H	g	Codice
3/8"	-	16	23	13	20	5	EFV038
1/2"	-	16	27	17	24	8	EFV012
3/4"	16	16	33	22	21	9	EFV034
1"	20	16	41	28	22	13	EFV100
1" 1/4	25	16	50	36	25	22	EFV114
1" 1/2	32	16	58	42	27	30	EFV112
2"	40	16	72	53	30	50	EFV200
2" 1/4	50	16	79	59	34	68	EFV214
2" 1/2	-	16	90	68	36	95	EFV212
2" 3/4	63	16	98	74	38	120	EFV234
3" 1/2	75	10	120	93	45	198	EFV312
4"	90	10	135	106	52	278	EFV400
5"	110	10	163	129	60	448	EFV500



F/BFV

Pezzo fisso estremità femmina filettata BSP

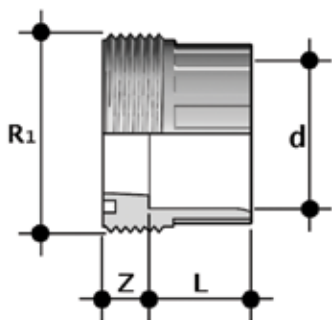
R	R ₁	PN	L ₁	Z	g	Codice
3/8"	3/4"	16	11,4	12,6	8	FBFV038
1/2"	1"	16	15	11	13	FBFV012
3/4"	1" 1/4	16	16,3	12,7	22	FBFV034
1"	1" 1/2	16	19,1	12,9	32	FBFV100
1" 1/4	2"	16	21,4	16,6	57	FBFV114
1" 1/2	2" 1/4	16	21,4	16,5	64	FBFV112
2"	2" 3/4	16	25,7	20,5	122	FBFV200



F/BRV

Pezzo fisso estremità maschio filettata BSP

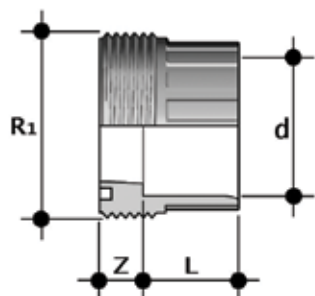
R	R ₁	PN	L ₁	g	Codice
1" 1/2	2" 1/4	16	22,5	100	FBRV112214
2"	2" 1/4	16	27	120	FBRV200214
2"	2" 3/4	16	27	175	FBRV200234



F/BIV

Pezzo fisso per incollaggio serie metrica

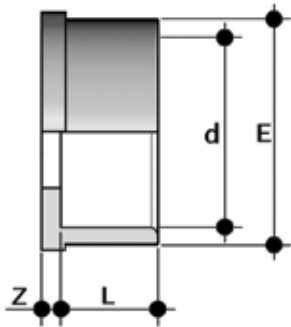
d	R ₁	PN	L	Z	g	Codice
16	3/4"	16	14	10	9	FBIV016
20	1"	16	16	10	13	FBIV020
25	1" 1/4	16	19	10	25	FBIV025
32	1" 1/2	16	22	10	31	FBIV032
40	2"	16	26	12	58	FBIV040
50	2" 1/4	16	31	14	63	FBIV050
63	2" 3/4	16	38	19	119	FBIV063
75	3" 1/2	10	44	18	230	FBIV075
90	4"	10	51	18	290	FBIV090
110	5"	10	61	18	500	FBIV110



F/BLV

Pezzo fisso per incollaggio serie BS

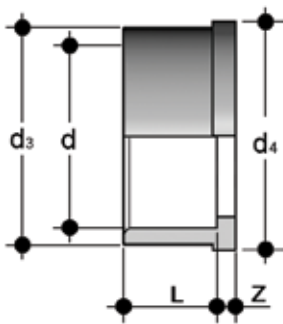
d	R ₁	PN	L	Z	g	Codice
1/2"	1"	16	16	10	12,5	FBLV012
3/4"	1" 1/4	16	19	10	22,5	FBLV034
1"	1" 1/2	16	22	10	30	FBLV100
1" 1/4	2"	16	26	12	52	FBLV114
1" 1/2	2" 1/2	16	31	14	69,5	FBLV112
2"	2" 3/4	16	38	19	133,5	FBLV200



Q/BIV

Pezzo folle per incollaggio serie metrica

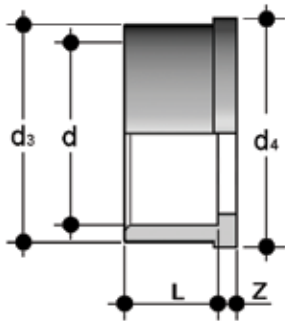
d	PN	E	L	Z	g	Codice
16	16	22	14	3	5	QBIV016
20	16	28	16	3	8	QBIV020
25	16	36	19	3	15	QBIV025
32	16	42	22	3	24	QBIV032
40	16	53	26	3	37	QBIV040
50	16	59	31	3	42	QBIV050
63	16	74	38	3	77	QBIV063
75	10	93	44	3	150	QBIV075
90	10	105	51	5	192	QBIV090
110	10	129	61	5	335	QBIV110



Q/BLV

Pezzo folle per incollaggio serie BS

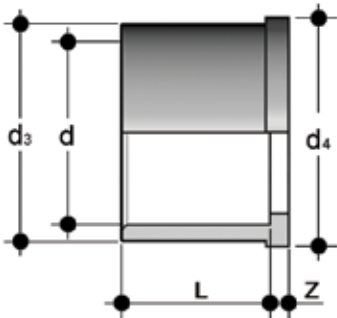
d	PN	d_3	d_4	L	Z	g	Codice
1/2"	16	27,5	30,1	16	3	8	QBLV012
3/4"	16	36	38,8	19	3	13	QBLV034
1"	16	41,5	44,7	22	3	19	QBLV100
1" 1/4	16	53	56,5	26	3	32	QBLV114
1" 1/2	16	59	62,6	31	3	46	QBLV112
2"	16	74	78,4	38	3	86	QBLV200



Q/BAV

Pezzo folle per incollaggio serie ASTM

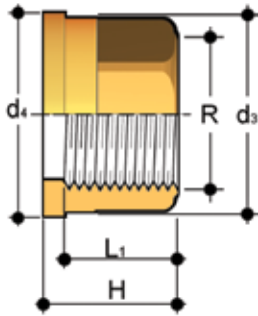
d	PN	d_3	d_4	L	Z	g	Codice
1/2"	16	27,5	30,1	22,7	3,5	15,5	QBAV012
3/4"	16	36	38,8	25,9	3,7	22,5	QBAV034
1"	16	41,5	44,7	29,2	3	32,5	QBAV100
1" 1/4	16	53	56,5	32	5	57	QBAV114
1" 1/2	16	59	62,6	35	5	78	QBAV112
2"	16	74	78,4	38,5	5,5	130	QBAV200



Q/BJV

Pezzo folle per incollaggio serie JIS

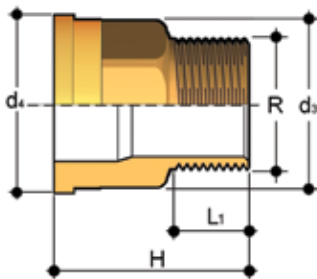
d	PN	d_3	d_4	L	Z	g	Codice
1/2"	16	27,5	30,1	30	3	16	QBJV012
3/4"	16	36	38,8	35	3,5	21	QBJV034
1"	16	41,5	44,7	40	3	40	QBJV100
1" 1/4	16	53	56,5	44	3	68	QBJV114
1" 1/2	16	59	62,6	55	4,5	105	QBJV112
2"	16	74	78,4	62,9	5,5	175	QBJV200



Q/BFO

Pezzo folle estremità femmina filettata BSP in Ottone

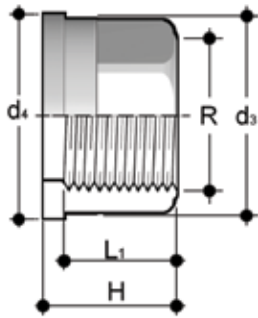
R	d ₃	d ₄	H	L ₁	g	Codice
3/8"	22	24	21,5	13,5	38	QBFO038
1/2"	27,5	30,1	22,5	16,5	60	QBFO012
3/4"	36	38,8	25,5	18,5	116	QBFO034
1"	41,5	44,7	27,5	19,5	144	QBFO100
1" 1/4	53	56,5	30,5	21,5	260	QBFO114
1" 1/2	59	62,6	33,5	23	325	QBFO112
2"	74	78,4	38,5	27	578	QBFO200



Q/BRO

Pezzo folle estremità maschio filettata BSP in Ottone

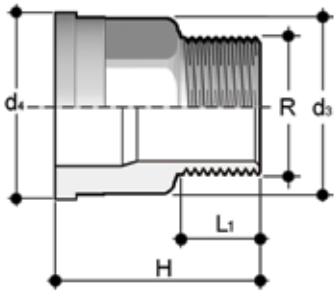
R	d ₃	d ₄	H	L ₁	g	Codice
3/8"	22	24	34,5	10,5	64	QBRO038
1/2"	27,5	30,1	39	13,5	105	QBRO012
3/4"	36	38,8	43,5	15	184	QBRO034
1"	41,5	44,7	48	17,5	251	QBRO100
1" 1/4	53	56,5	53	19,5	437	QBRO114
1" 1/2	59	62,6	56	19,5	545	QBRO112
2"	74	78,4	65,5	24	937	QBRO200



Q/BFX

Pezzo folle estremità femmina filettata BSP in Acciaio INOX A316L

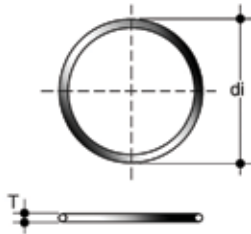
R	d ₃	d ₄	H	L ₁	g	Codice
3/8"	22	24	21,5	13,5	34	QBFX038
1/2"	27,5	30,1	22,5	16,5	54	QBFX012
3/4"	36	38,8	25,5	18,5	104	QBFX034
1"	41,5	44,7	27,5	19,5	130	QBFX100
1" 1/4	53	56,5	30,5	21,5	234	QBFX114
1" 1/2	59	62,6	33,5	23	293	QBFX112
2"	74	78,4	38,5	27	520	QBFX200



Q/BRX

Pezzo folle estremità maschio filettata BSP in Acciaio INOX A316L

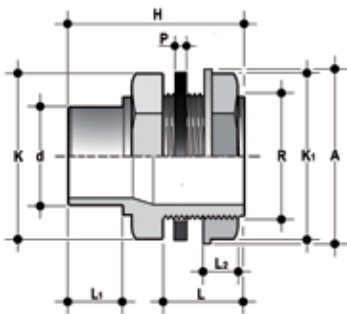
R	d ₃	d ₄	H	L ₁	g	Codice
3/8"	22	24	34,5	10,5	58	QBRX038
1/2"	27,5	30,1	39	13,5	95	QBRX012
3/4"	36	38,8	43,5	15	166	QBRX034
1"	41,5	44,7	48	17,5	226	QBRX100
1" 1/4	53	56,5	53	19,5	393	QBRX114
1" 1/2	59	62,6	56	19,5	491	QBRX112
2"	74	78,4	65,5	24	843	QBRX200



O-Ring

Guarnizione per bocchettoni tipo BIV, BIFV, BFV, BLV, BIRV, BIFOV, BIROV, BIFXV, BIRXV

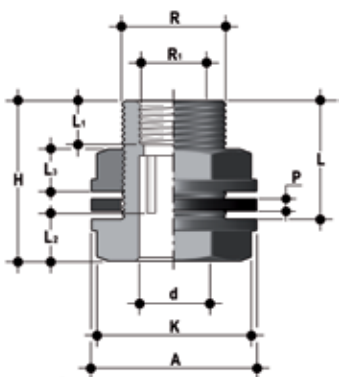
Union d	C	di	T	Codice EPDM	Codice FPM
16	3062	15,54	2,62	OR3062E	OR3062F
20	4081	20,22	3,53	OR4081E	OR4081F
25	4112	28,17	3,53	OR4112E	OR4112F
32	4131	32,93	3,53	OR4131E	OR4131F
40	6162	40,65	5,34	OR6162E	OR6162F
50	6187	47	5,34	OR6187E	OR6187F
63	6237	59,69	5,34	OR6237E	OR6237F
75	6300	75,57	5,34	OR6300E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



LIV

Attacco per serbatoi estremità d maschio per incollaggio, connessioni filettate R munite di dado di serraggio e guarnizione piana in EPDM

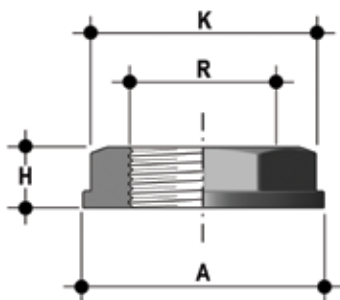
d x R	PN	A	H	K	K ₁	L	L ₁	L ₂	P	g	Codice
25 x 1"	16	58	60	46	46	26	19	16	2	58	LIV025100
32 x 1" 1/4	16	62	66	55	50	28	22	18	2	90	LIV032114



LIFV

Attacco per serbatoi estremità d femmina per incollaggio, connessioni filettate maschio R e femmina Ri con dado di serraggio e guarnizione piana in EPDM o FPM

d x R x Ri	PN	A	H	K	L	L ₁	L ₂	L ₃	P	g	Codice EPDM	Codice FPM
16 x 3/4" x 1/2"	16	44	60,5	33	47	15	14	13,5	3	53	LIFV016034012E	LIFV016034012F
20 x 1" x 3/4"	16	58	65	46	49	16,3	16	16	3	108	LIFV020100034E	LIFV020100034F
25x 1" 1/4 x 1"	16	62	70	50	52	19,1	19	18	3	142	LIFV025114100E	LIFV025114100F
32 x 1" 1/2 x 1"	16	76	73	60	54	19,1	22	19	3	192	LIFV032112100E	LIFV032112100F
40 x 2" x 1" 1/2	16	92	81	79	60	21,4	26	20,8	3	337	LIFV040200112E	LIFV040200112F



JFV

Dado con filettatura cilindrica (utilizzato su LIV e LIFV)

R	PN	A	H	K	g	Codice
1/2"	16	38	13	28	11	JFV012
3/4"	16	44	13,5	33	14	JFV034
1"	16	58	16	46	31	JFV100
1" 1/4	16	62	18	50	32	JFV114
1" 1/2	16	76	19	60	52	JFV112
2"	16	92	21	79	84	JFV200