

RACCORDI BS

Serie di raccordi destinati al convogliamento di fluidi in pressione con sistema di giunzione per incollaggio e per filettatura secondo British Standard.

RACCORDI PER INCOLLAGGIO E FILETTATI

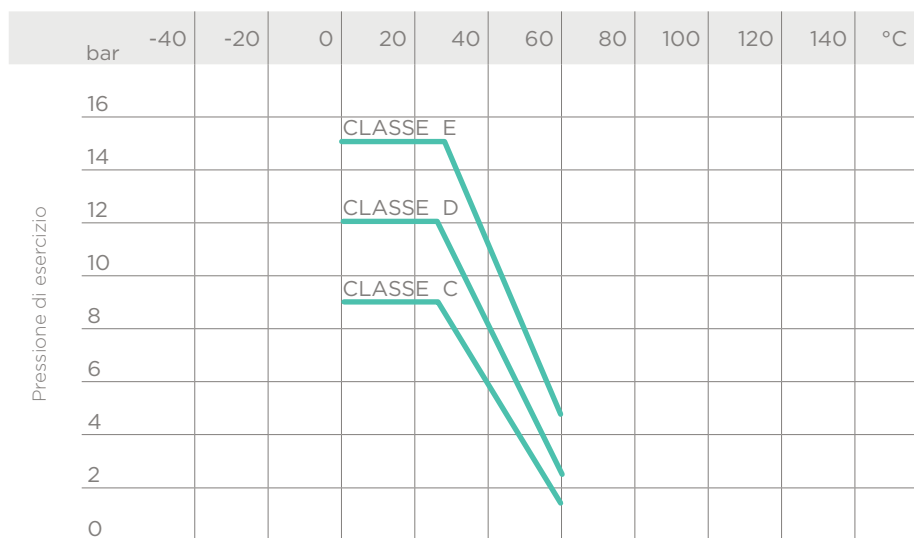
Specifiche tecniche	
Gamma dimensionale	d 1/2" ÷ 8"
Pressione nominale	fino a 15 bar con acqua a 20° C
Campo di temperatura	0° ÷ 60° C
Standard di accoppiamento	Incollaggio: BS 4346-1, ASTM D 2467, JIS K 6743, ISO 727, EN ISO 15493, DIN 8063, EN ISO 1452 Accoppiabile con tubi secondo ISO 7, ASTM D 2464, JIS B 0203 Filettatura: ISO 7, DIN 2999, EN ISO 1452, EN ISO 15493, DIN 8062, ASTM D 1785, JIS K6741, BS 21 Flangiatura: BS 10 Tab. E
Riferimenti normativi	Criteri Costruttivi: ISO 7, ASTM D 2464, JIS B 0203, EN ISO 1452, EN ISO 15493 Metodi e requisiti dei test: BS 4346-1 Criteri di installazione: DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242
Materiale valvola	PVC-U
Materiali tenuta	EPDM

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. In altri casi è richiesta un'adeguata diminuzione della pressione nominale PN (25 anni con fattore di sicurezza).

- classe E 15 bar
- classe D 12 bar
- classe C 9 bar



Temperatura di esercizio

FATTORI DI SICUREZZA

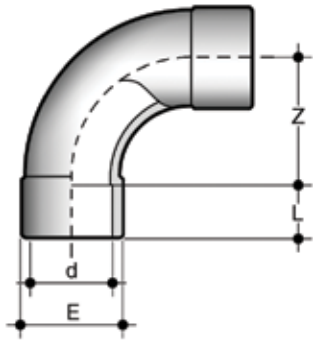
In tabella sono riportati i fattori di sicurezza per ciascuna classe di pressione in funzione del tempo.

I raccordi BS sono suddivisi in classi di pressione in funzione delle quali vengono impiegati. La massima pressione d'esercizio continua a 20° C nel trasporto d'acqua deve essere uguale alla classe di pressione in modo da assicurare una corrispondenza con i fattori di sicurezza. Se non altrimenti specificato le pressioni nominali sono le seguenti:

- raccordi da incollare da d 1/2" a d 4" classe E da d 6" a d 8" classe D
- raccordi di passaggio da d 1/2" a d 2" classe E da d 2 1/2" a d 4" classe D.

Classe	Pe (bar)	1h	50 anni	T
E	15	3,60	2,10	
D	12	4,50	2,60	
C	9	6	3,50	

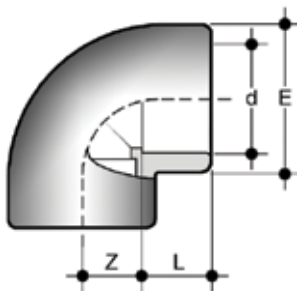
DIMENSIONI



SLV

Curva a 90° GRANDE RAGGIO (R=2D) estremità a bicchiere per incollaggio

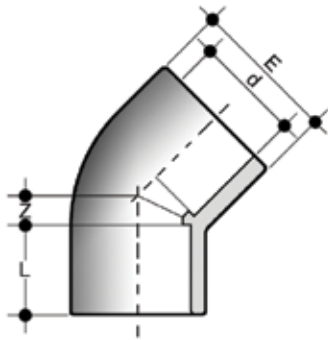
d	PN	E	L	Z	g	Codice
1/2"	15	28	16	40	45	SLV012
3/4"	15	34	19	50	75	SLV034
1"	15	41	22	64	120	SLV100
1" 1/4	15	51	26	80	205	SLV114
1" 1/2	15	65	31	100	310	SLV112
2"	15	77	38	126	510	SLV200



GLV

Gomito a 90° estremità a bicchiere per incollaggio

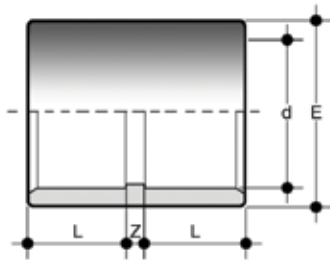
d	PN	E	L	Z	g	Codice
1/2"	15	27	16,5	10,5	15	GLV012
3/4"	15	33	19,5	13,5	30	GLV034
1"	15	41	22,5	17	45	GLV100
1" 1/4	15	54	27	21,5	110	GLV114
1" 1/2	15	61	31	27	160	GLV112
2"	15	76	38	33,5	340	GLV200
2" 1/2	15	90	44	40,5	427	GIV075
3"	15	108	51	48	768	GLV300
4"	15	131	63	58	972	GLV400
6"	12	194,5	90	90	3480	GLV600
8"	12	257	115,5	169,5	8850	GLV800



HLV

Gomito a 45° estremità a bicchiere per incollaggio

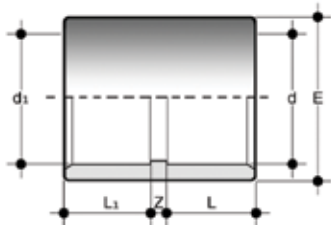
d	PN	E	L	Z	g	Codice
1/2"	15	27	16,5	5	13	HLV012
3/4"	15	33	19,5	5,5	20	HLV034
1"	15	41	22,5	7	45	HLV100
1" 1/4	15	50	26	10,5	85	HLV114
1" 1/2	15	61	31	11,5	155	HLV112
2"	15	76	38	14	291	HLV200
2" 1/2	15	90	44	17	315	HIV075
3"	15	107,5	51	21,5	565	HLV300
4"	15	131	61	26	740	HLV400



MLV

Manicotto estremità a bicchiere per incollaggio

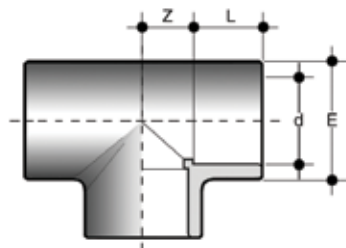
d	PN	E	L	Z	g	Codice
1/2"	15	27	16,5	2	13	MLV012
3/4"	15	33	19,5	2	15	MLV034
1"	15	41	22,5	2	36	MLV100
1" 1/4	15	50	26	3	58	MLV114
1" 1/2	15	61	31	3	118	MLV112
2"	15	76	38	3	206	MLV200
2" 1/2	15	90	44	4	250	MIV075
3"	15	108	50,5	5,5	420	MLV300
4"	15	131	63	5	680	MLV400
6"	12	194,5	90	10	1800	MLV600
8"	12	257	115,5	12	4950	MLV800



MILV

Manicotto MM/INCH estremità piane, una a bicchiere per incollaggio su tubi metrici, l'altra a bicchiere per incollaggio su tubi in pollici

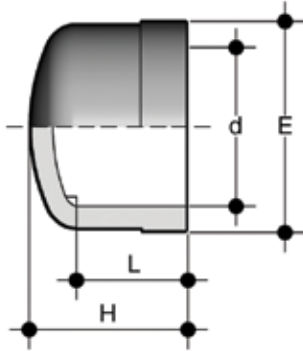
d x d ₁	PN	E	L	L ₁	Z	g	Codice
20 x 1/2"	15	27	16	16,5	2.5	12	MILV020012
25 x 3/4"	15	33	19	19,5	2.5	22	MILV025034
32 x 1"	15	41	22	22,5	2.5	44	MILV032100
40 x 1" 1/4	15	50	26	27	2.0	65	MILV040114
50 x 1" 1/2	15	61	31	30	4.0	125	MILV050112
63 x 2"	15	76	38	36	5.0	210	MILV063200
75 x 2" 1/2	15	90	44	44	4.0	250	MILV075212
90 x 3"	15	108	51	50,5	5.5	438	MILV090300
110 x 4"	15	131	61	63	4.0	852	MILV110400



TLV

Ti a 90° estremità a bicchiere per incollaggio

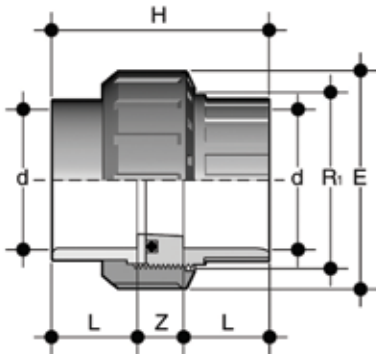
d	PN	E	L	Z	g	Codice
1/2"	15	27	16,5	10,5	26	TLV012
3/4"	15	33	19,5	13,5	30	TLV034
1"	15	41	22,5	17	55	TLV100
1" 1/4	15	50	26	22	90	TLV114
1" 1/2	15	61	31	27	257	TLV112
2"	15	76	38	33,5	495	TLV200
2" 1/2	15	90	44	40,5	560	TIV075
3"	15	108	51	48	970	TLV300
4"	15	131	63	59	1260	TLV400
6"	12	194,5	90	90	4400	TLV600
8"	12	257	115,5	116	10500	TLV800



CLV

Calotta estremità a bicchiere per incollaggio

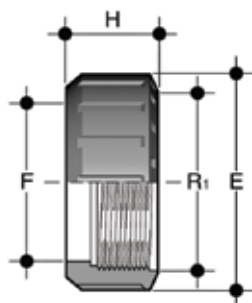
d	PN	E	L	Z	g	Codice
1/2"	15	27	16,5	2	13	CLV012
3/4"	15	33	19,5	2	15	CLV034
1"	15	41	22,5	2	36	CLV100
1" 1/4	12	50	26	3	58	CLV114
1" 1/2	15	61	31	3	118	CLV112
2"	15	76	38	3	206	CLV200
2" 1/2	12	90	44	4	250	CIV075
3"	15	108	50,5	5,5	420	CLV300
4"	15	131	63	5	680	CLV400



BLV

Bocchettone estremità a bicchiere per incollaggio, guarnizione O-Ring in EPDM

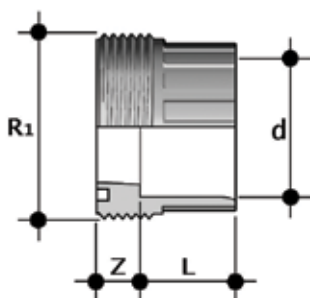
d	PN	R ₁	E	H	L	Z	g	Codice
1/2"	15	1"	40,5	45	16	13	39	BLV012E
3/4"	15	1" 1/4	50	51	19	13	65	BLV034E
1"	15	1" 1/2	57,5	57	22	13	94	BLV100E
1" 1/4	15	2"	71,5	67	26	15	150	BLV114E
1" 1/2	15	2" 1/4	79	79	31	17	190	BLV112E
2"	15	2" 3/4	98	98	38	21	400	BLV200E



EFV

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

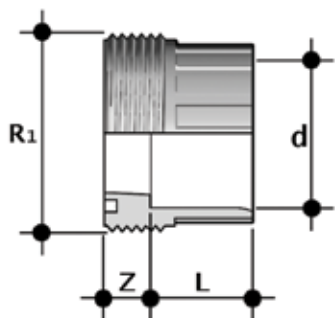
R ₁	d BIV	PN	E	F	H	g	Codice
3/8"	-	16	23	13	20	5	EFV038
1/2"	-	16	27	17	24	8	EFV012
3/4"	16	16	33	22	21	9	EFV034
1"	20	16	41	28	22	13	EFV100
1" 1/4	25	16	50	36	25	22	EFV114
1" 1/2	32	16	58	42	27	30	EFV112
2"	40	16	72	53	30	50	EFV200
2" 1/4	50	16	79	59	34	68	EFV214
2" 1/2	-	16	90	68	36	95	EFV212
2" 3/4	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/BLV

Pezzo fisso per incollaggio serie BS

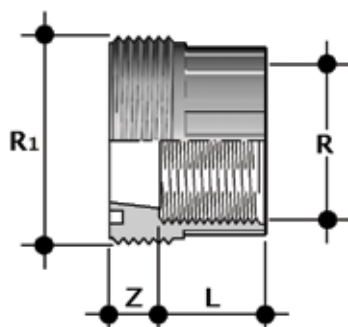
d	R ₁	PN	L	Z	g	Codice
1/2"	1"	15	16	10	12,5	FBLV012
3/4"	1" 1/4	15	19	10	22,5	FBLV034
1"	1" 1/2	15	22	10	30	FBLV100
1" 1/4	2"	15	26	12	52	FBLV114
1" 1/2	2" 1/2	15	31	14	69,5	FBLV112
2"	2" 3/4	15	38	19	133,5	FBLV200



F/BIV

Pezzo fisso per incollaggio serie metrica

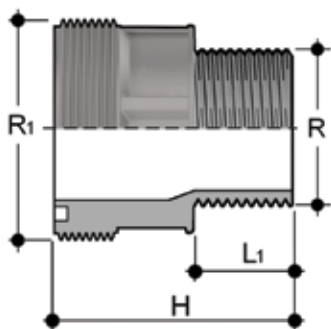
d	R ₁	PN	L	Z	g	Codice
16	3/4"	16	14	10	9	FBIV016
20	1"	16	16	10	13	FBIV020
25	1" 1/4	16	19	10	25	FBIV025
32	1" 1/2	16	22	10	31	FBIV032
40	2"	16	26	12	58	FBIV040
50	2" 1/4	16	31	14	63	FBIV050
63	2" 3/4	16	38	19	119	FBIV063
75	3" 1/2	10	44	18	230	FBIV075
90	4"	10	51	18	290	FBIV090
110	5"	10	61	18	500	FBIV110



F/BFV

Pezzo fisso estremità femmina filettata BSP

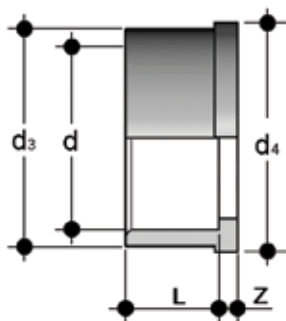
R	R ₁	PN	L ₁	Z	g	Codice
3/8"	3/4"	16	11,4	12,6	8	FBFV038
1/2"	1"	16	15	11	13	FBFV012
3/4"	1" 1/4	16	16,3	12,7	22	FBFV034
1"	1" 1/2	16	19,1	12,9	32	FBFV100
1" 1/4	2"	16	21,4	16,6	57	FBFV114
1" 1/2	2" 1/4	16	21,4	16,5	64	FBFV112
2"	2" 3/4	16	25,7	20,5	122	FBFV200



F/BRV

Pezzo fisso estremità maschio filettata BSP

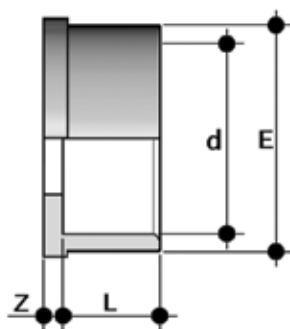
R	R ₁	PN	L ₁	g	Codice
1" 1/2	2" 1/4	16	22,5	100	FBRV112214
2"	2" 1/4	16	27	120	FBRV200214
2"	2" 3/4	16	27	175	FBRV200234



Q/BLV

Pezzo folle per incollaggio serie BS

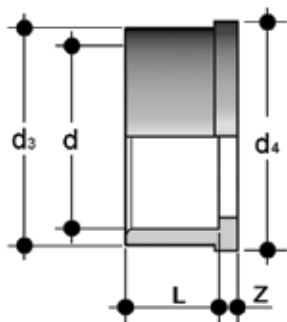
d	PN	d ₃	d ₄	L	Z	g	Codice
1/2"	15	27,5	30,1	16	3	8	QBLV012
3/4"	15	36	38,8	19	3	13	QBLV034
1"	15	41,5	44,7	22	3	19	QBLV100
1" 1/4	15	53	56,5	26	3	32	QBLV114
1" 1/2	15	59	62,6	31	3	46	QBLV112
2"	15	74	78,4	38	3	86	QBLV200



Q/BIV

Pezzo folle per incollaggio serie metrica

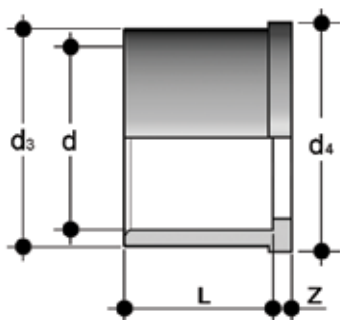
d	PN	E	L	Z	g	Codice
16	16	22	14	3	5	QBIV016
20	16	28	16	3	8	QBIV020
25	16	36	19	3	15	QBIV025
32	16	42	22	3	24	QBIV032
40	16	53	26	3	37	QBIV040
50	16	59	31	3	42	QBIV050
63	16	74	38	3	77	QBIV063
75	10	93	44	3	150	QBIV075
90	10	105	51	5	192	QBIV090
110	10	129	61	5	335	QBIV110



Q/BAV

Pezzo folle per incollaggio serie ASTM

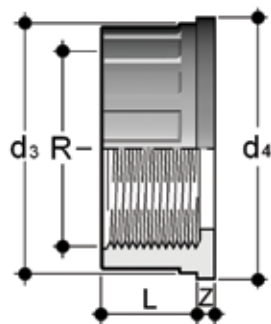
d	PN	d_3	d_4	L	Z	g	Codice
1/2"	16	27,5	30,1	22,7	3,5	15,5	QBAV012
3/4"	16	36	38,8	25,9	3,7	22,5	QBAV034
1"	16	41,5	44,7	29,2	3	32,5	QBAV100
1" 1/4	16	53	56,5	32	5	57	QBAV114
1" 1/2	16	59	62,6	35	5	78	QBAV112
2"	16	74	78,4	38,5	5,5	130	QBAV200



Q/BJV

Pezzo folle per incollaggio serie JIS

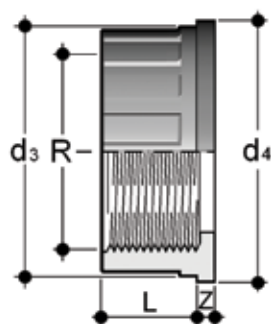
d	PN	d_3	d_4	L	Z	g	Codice
1/2"	16	27,5	30,1	30	3	16	QBJV012
3/4"	16	36	38,8	35	3,5	21	QBJV034
1"	16	41,5	44,7	40	3	40	QBJV100
1" 1/4	16	53	56,5	44	3	68	QBJV114
1" 1/2	16	59	62,6	55	4,5	105	QBJV112
2"	16	74	78,4	62,9	5,5	175	QBJV200



Q/BFV

Pezzo folle estremità filettata BSP

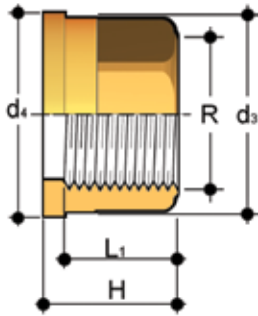
R	PN	d ₃	d ₄	L	Z	g	Codice
3/8"	16	22	24	11,4	4,5	4,5	QBFV038
1/2"	16	27,5	30,1	15	5	8,5	QBFV012
3/4"	16	36	38,8	16,3	5	15,5	QBFV034
1"	16	41,5	44,7	19,1	5,5	21,0	QBFV100
1" 1/4	16	53	56,5	21,4	5,5	33,5	QBFV114
1" 1/2	16	59	62,6	21,4	5,5	40,0	QBFV112
2"	16	74	78,4	25,7	5,5	72,0	QBFV200



Q/BNV

Pezzo folle estremità femmina filettata NPT

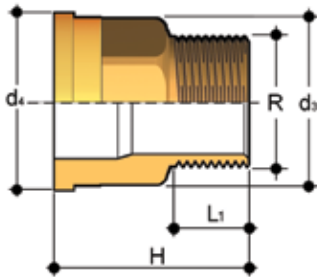
R	PN	d ₃	d ₄	L	Z	g	Codice
3/8"	16	22	24	12,7	6,3	10	QBNV038
1/2"	16	27,5	30,1	17,8	5,2	15	QBNV012
3/4"	16	36	38,8	18	5,2	20	QBNV034
1"	16	41,5	44,7	22,6	5,7	30	QBNV100
1" 1/4	16	53	56,5	25,1	7,3	55	QBNV114
1" 1/2	16	59	62,6	24,7	7	70	QBNV112
2"	16	74	78,4	29,6	7,8	115	QBNV200



Q/BFO

Pezzo folle estremità femmina filettata BSP in Ottone

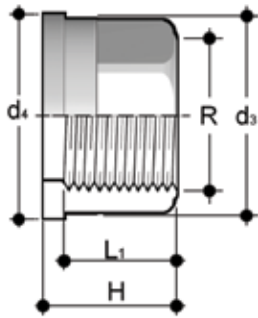
R	d ₃	d ₄	H	L ₁	g	Codice
3/8"	22	24	21,5	13,5	38	QBFO038
1/2"	27,5	30,1	22,5	16,5	60	QBFO012
3/4"	36	38,8	25,5	18,5	116	QBFO034
1"	41,5	44,7	27,5	19,5	144	QBFO100
1" 1/4	53	56,5	30,5	21,5	260	QBFO114
1" 1/2	59	62,6	33,5	23	325	QBFO112
2"	74	78,4	38,5	27	578	QBFO200



Q/BRO

Pezzo folle estremità maschio filettata BSP in Ottone

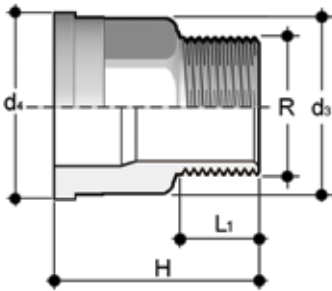
R	d ₃	d ₄	H	L ₁	g	Codice
3/8"	22	24	34,5	10,5	64	QBRO038
1/2"	27,5	30,1	39	13,5	105	QBRO012
3/4"	36	38,8	43,5	15	184	QBRO034
1"	41,5	44,7	48	17,5	251	QBRO100
1" 1/4	53	56,5	53	19,5	437	QBRO114
1" 1/2	59	62,6	56	19,5	545	QBRO112
2"	74	78,4	65,5	24	937	QBRO200



Q/BFX

Pezzo folle estremità femmina filettata BSP in Acciaio INOX A316L

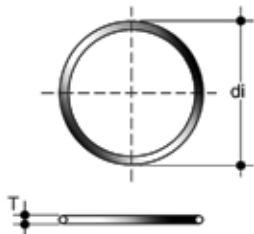
R	d ₃	d ₄	H	L ₁	g	Codice
3/8"	22	24	21,5	13,5	34	QBFX038
1/2"	27,5	30,1	22,5	16,5	54	QBFX012
3/4"	36	38,8	25,5	18,5	104	QBFX034
1"	41,5	44,7	27,5	19,5	130	QBFX100
1" 1/4	53	56,5	30,5	21,5	234	QBFX114
1" 1/2	59	62,6	33,5	23	293	QBFX112
2"	74	78,4	38,5	27	520	QBFX200



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

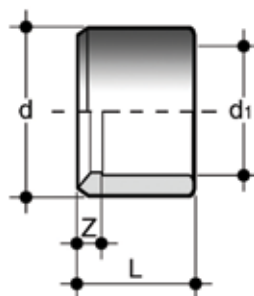


O-Ring

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

Fig. A

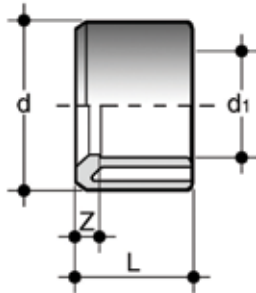


DLV

Bussola di riduzione estremità maschio per incollaggio (1° d di riferimento) estremità a bicchiere per incollaggio (d₁ ridotto) (fig. A)

d x d ₁	PN	L	Z	g	Codice
1/2" x 3/8"	15	16,5	2	3	DLV012038
3/4" x 1/2"	15	19,5	3	5,5	DLV034012
1" x 1/2"	15	22,5	6,5	18	DLV100012
1" x 3/4"	15	22,5	3	10	DLV100034
1" 1/4 x 1"	15	27	4	19	DLV114100
1" 1/2 x 1"	15	30	7,5	42	DLV112100
1" 1/2 x 1" 1/4	15	31	4	20	DLV112114
2" 1/2 x 2"	15	43,5	7,5	100	DLV212200
3" x 2" 1/2	15	50,5	7	125	DLV300212
4" x 3"	15	63	12	331	DLV400300

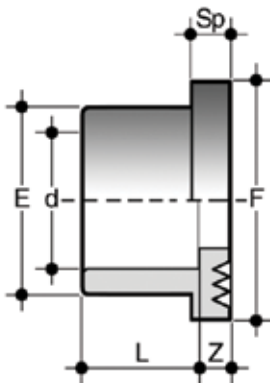
Fig. B



DLV

Bussola di riduzione estremità maschio per incollaggio (1° d di riferimento) estremità a bicchiere per incollaggio (d₁ ridotto) (fig. B)

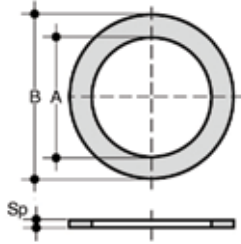
d x d ₁	PN	L	Z	g	Codice
1" 1/2 x 3/4"	15	30	10	40	DLV112034
2" x 3/4"	15	36	16,5	75	DLV200034
2" x 1"	15	36	7	50	DLV200100
2" x 1" 1/2	15	38	7	50	DLV200112
3" x 1" 1/2	15	50,5	20,5	200	DLV300112
3" x 2"	15	51	13	167	DLV300200
4" x 2"	15	63	27	370	DLV400200
6" x 4"	12	90	27	972	DLV600400
8" x 6"	12	115,5	25,5	1400	DLV800600



QLV

Collare d'appoggio striato estremità a bicchiere per incollaggio, superfici di appoggio striate per controcollari QLV e guarnizioni piane QHV/X e QHV/Y. (QHV/Y solo in accoppiamento con Flange ISO/DIN "ODV e ODB")

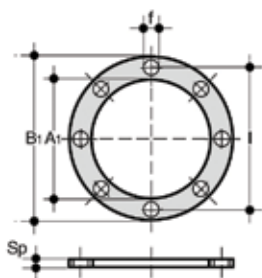
d	PN	E	F	L	Sp	Z	g	Codice
2"	15	76	90	38	9	3	110	QLV200
2" 1/2	15	90	106	44	10	3	165	QPV075
3"	15	108	125	51	11	5	270	QLV300
4"	15	131	158	61	12	5	445	QLV400
6"	12	188	216	86	16	5	1250	QLV600
8"	12	250	270	115	20	8,5	2150	QLV800



QHV/X

Guarnizione piana in EPDM e FPM per flangiatura secondo DIN 2501, EN 1092

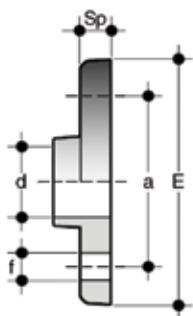
d	DN	A	B	Sp	Codice EPDM	Codice FPM
16	10	16	27	2	QHVX016E	QHVX016F
20 - 1/2"	15	20	32	2	QHVX020E	QHVX020F
25 - 3/4"	20	24	38,5	2	QHVX025E	QHVX025F
32 - 1"	25	32	48	2	QHVX032E	QHVX032F
40 - 1" 1/4	32	40	59	2	QHVX040E	QHVX040F
50 - 1" 1/2	40	50	71	2	QHVX050E	QHVX050F
63 - 2"	50	63	88	2	QHVX063E	QHVX063F
75 - 2" 1/2	65	75	104	2	QHVX075E	QHVX075F
90 - 3"	80	90	123	2	QHVX090E	QHVX090F
110 - 4"	100	110	148	3	QHVX110E	QHVX110F
125	125	125	166	3	QHVX125E	QHVX125F
140	125	140	186	3	QHVX140E	QHVX140F
160 - 6"	150	160	211	3	QHVX160E	QHVX160F
200	200	200	252	4	QHVX200E	-
225 - 8"	200	225	270	4	QHVX225E	-
250	250	250	305	4	QHVX250E	-



QHV/Y

Guarnizione piana in EPDM per flangiatura secondo DIN 2501, EN 1092, autocentrante per foratura PN 10/16 fino a DN 150 e PN 10 da DN 200

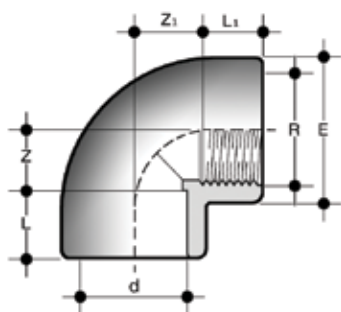
d	DN	A ₁	B ₁	F	I	U	Sp	Codice
16	10	-	-	-	-	-	-	-
20 - 1/2"	15	17	95	14	65	4	2	QHVY020E
25 - 3/4"	20	22	107	14	76,3	4	2	QHVY025E
32 - 1"	25	28	117	14	86,5	4	2	QHVY032E
40 - 1" 1/4	32	36	142,5	18	101	4	2	QHVY040E
50 - 1" 1/2	40	45	153,3	18	111	4	2	QHVY050E
63 - 2"	50	57	168	18	125,5	4	2	QHVY063E
75 - 2" 1/2	65	71	187,5	18	145,5	4	3	QHVY075E
90 - 3"	80	84	203	18	160	8	3	QHVY090E
110 - 4"	100	102	223	18	181	8	3	QHVY110E
125	125	132	250	18	210	8	3	QHVY125E
140	125	132	250	18	210	8	3	QHVY140E
160 - 6"	150	152	288,5	22	241,5	8	4	QHVY160E
200	200	192	340	22	295	8	4	QHVY200E
225 - 8"	200	215	340	22	295	8	4	QHVY225E
250	250	238	395	22	350	12	4	QHVY250E
280	250	265	395	22	350	12	4	QHVY280E
315	300	290	462	22	400	12	4	QHVY315E
355	350	337	500	22	460	16	2	QHVY355E
400	400	384	555	25	515	16	2	QHVY400E



FLV

Flangia BS 10, tabella E, a bicchiere per incollaggio (per le dimensioni delle guarnizioni vedi QHV/X)

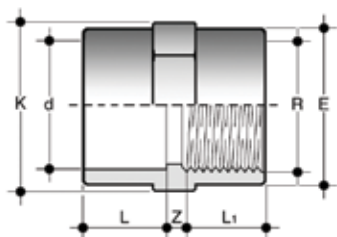
d	PN	a	E	f	L	Sp	U	Z	g	Codice
1/2"	15	67	95	14	16,5	11	4	5	100	FLV012
3/4"	15	73	105	14	19,5	12	4	5	140	FLV034
1"	15	82,5	115	14	22,5	14	4	5	200	FLV100
1" 1/4	15	87,5	125	14	27	15	4	5	265	FLV114
1" 1/2	15	98,5	140	14	31	16	4	5	350	FLV112
2"	15	115	165	18	38	18	4	5	500	FLV200
2" 1/2	15	127	180	18	43,5	19	4	5	670	FLV212
3"	15	146	200	18	51	20,5	4	5,5	860	FLV300
4"	15	178	220	18	63	22,5	8	5,5	1100	FLV400



GLFV

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

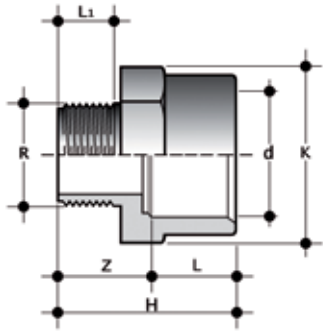
d x R	PN	E	L	L ₁	Z	Z ₁	g	Codice
1/2" x 1/2"	15	27	16,5	15	10,5	12	13	GLFV012
3/4" x 3/4"	15	33	19,5	16,3	13,5	16,7	25	GLFV034
1" x 1"	15	41	22,5	19,1	17	20,4	55	GLFV100
1" 1/4 x 1" 1/4	15	54	27	21,5	21,5	27	120	GLFV114
1" 1/2 x 1" 1/2	15	61	31	21,4	27	36,6	170	GLFV112
2" x 2"	15	76	38	25,7	33,5	45,8	340	GLFV200
2" 1/2 x 2" 1/2	12	90	44	30,2	40,5	54,3	420	GIFV075212
3" x 3"	12	108	51	33,3	48	65,7	750	GLFV300
4" x 4"	12	131	63	39,3	58	81,7	1050	GLFV400



MLFV

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

d x R	PN	E	K	L	L ₁	Z	g	Codice
1/2" x 1/2"	15	27	24	16	15	4	15	MLFV012
3/4" x 3/4"	15	33	29	19,5	16,3	5,2	25	MLFV034
1" x 1"	15	41	35	22,5	19,1	4,5	45	MLFV100
1" 1/4 x 1" 1/4	15	50	43	27	21,4	4	65	MLFV114
1" 1/2 x 1" 1/2"	15	61	50	30	21,4	8	100	MLFV112
2" x 2"	15	76	61	36	25,7	9	160	MLFV200
2" 1/2 x 2" 1/2	12	90	76	44	30,2	17,8	260	DIFV090075212
3" x 3"	12	108	108	51	33,3	22,7	449	MLFV300



ILFV

Adattatore femmina/maschio estremità d a bicchiere per incollaggio, estremità R maschio filettata

d x R	PN	H	K	L	L ₁	Z	g	Codice
1/2" x 1/2"	15	46	30	16	15	30	15	ILFV012
3/4" x 3/4"	15	50	36	19	16,3	31	25	ILFV034
1" x 1"	15	57	46	22	19,1	35	40	ILFV100
1" 1/4 x 1" 1/4	15	67	55	26	21,4	41	70	ILFV114
1" 1/2 x 1" 1/2	15	74	65	31	21,4	43	115	ILFV112
2" x 2"	15	84	80	38	25,7	46	160	ILFV200