



**ACCESORIOS
PARA SOLDADURA SOCKET
PVDF**

Accesorios mixtos ISO-BSP

ACCESORIOS PARA SOLDADURA SOCKET

Serie de accesorios destinados al transporte de fluidos bajo presión con sistema de unión mediante rosca y soldadura en socket en caliente.

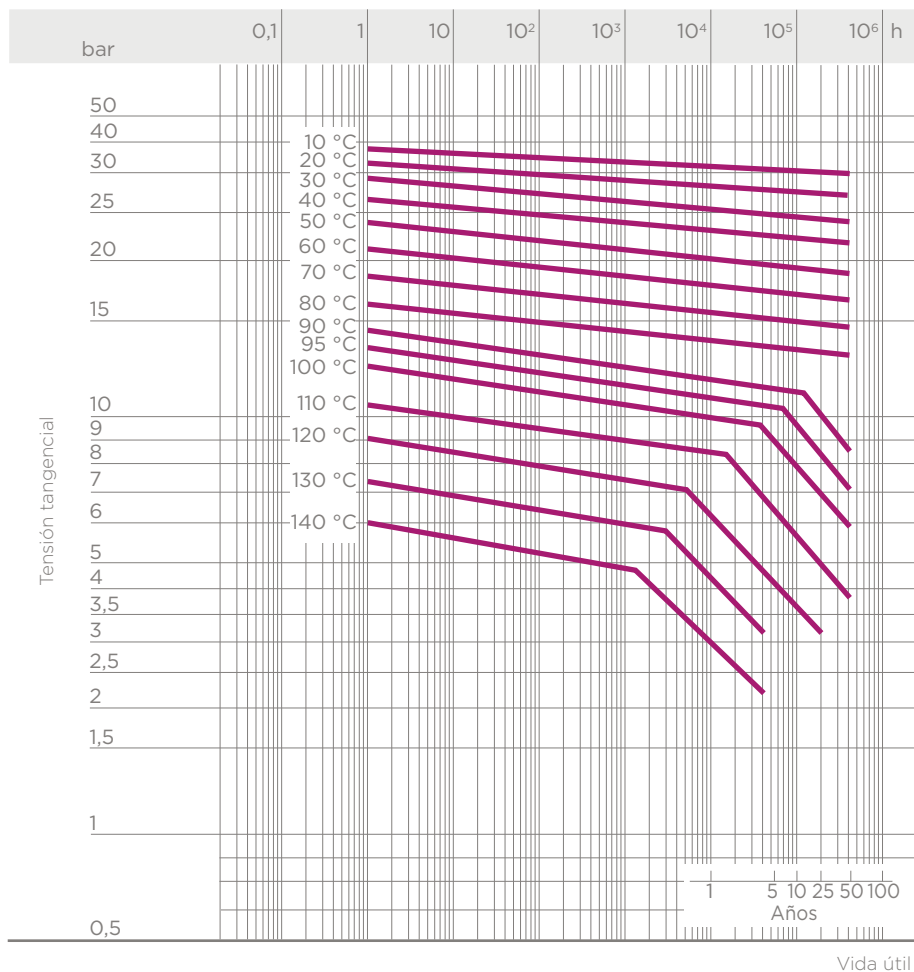
ACCESORIOS MIXTOS ISO-BSP

Especificaciones técnicas	
Gama dimensional	d 20 ÷ 63 (mm); R 3/8" ÷ 2"
Presión nominal	PN 16 con agua a 20° C
Rango de temperatura	-40 °C ÷ 140 °C
Estándares de unión	Soldadura: EN ISO 10931. Unibles con tubos según EN ISO 10931 Roscado: ISO 228-1, DIN 2999
Referencias normativas	Criterios constructivos: EN ISO 10931 Métodos y requisitos de las pruebas: EN ISO 10931 Criterios de instalación: DVS 2201-1, DVS 2207-15, DVS 2208-1
Material de los accesorios	PVDF
Material de las juntas	FPM

DATOS TÉCNICOS

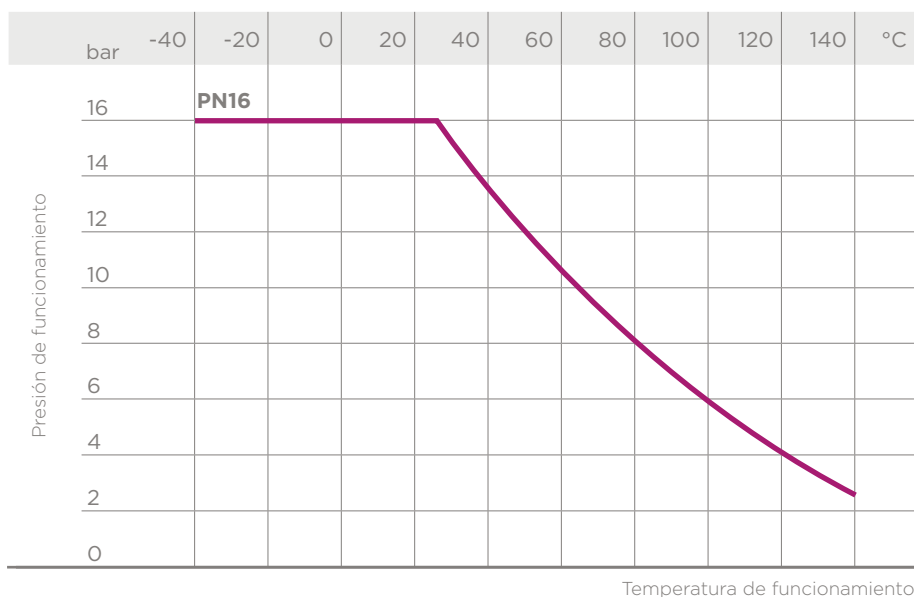
CURVAS DE REGRESIÓN PARA ACCESORIOS DE PVDF

Coefficientes de regresión de acuerdo con ISO 10931 para valores de MRS (mínimo) = 25 N/mm² (MPa)



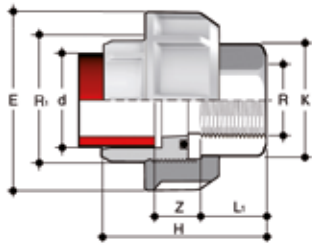
VARIACIÓN DE LA PRESIÓN EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA.

Para agua o fluidos no peligrosos para los cuales el material está clasificado como QUÍMICAMENTE RESISTENTE. En otros casos es necesaria una disminución adecuada de la presión nominal PN.



Los datos de este catálogo se suministran de buena fe. FIP no asume ninguna responsabilidad por los datos no derivados directamente de normas internacionales. FIP se reserva el derecho de aportar cualquier modificación. La instalación y el mantenimiento del producto deben ser realizados por personal cualificado.

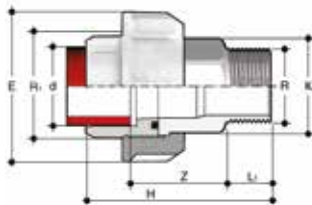
DIMENSIONES



BIFXF

Unión 3 piezas mixta PVDF/acero inox con un extremo para soldadura socket (d), rosca hembra BSP (R) de acero INOX A316L, con junta tórica en FPM

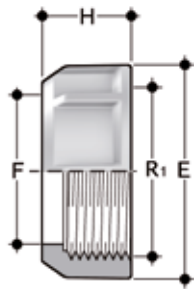
d x R	R1	PN	E	H	K	L ₁	Z	g	Código
20 x 1/2"	1"	16	47	48,5	25	16,5	18	139	BIFXF020012F
25 x 3/4"	1" 1/4	16	58	53,5	32	18,5	19	242	BIFXF025034F
32 x 1"	1" 1/2	16	65	57,5	38	19,5	20	333	BIFXF032100F
40 x 1" 1/4	2"	16	78	64,5	48	21,5	23	558	BIFXF040114F
50 x 1" 1/2	2" 1/4	16	85	78,5	55	23	32,5	700	BIFXF050112F
63 x 2"	2" 3/4	16	103	85,5	69	27	31,5	1200	BIFXF063200F



BIRXF

Unión 3 piezas mixta PVDF/acero inox un extremo para soldadura socket (d), rosca macho BSP (R) de acero INOX A316L, con junta tórica en FPM

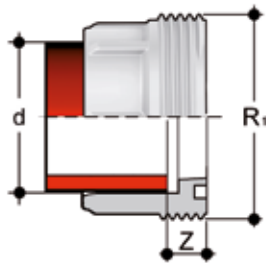
d x R	R ₁	PN	E	H	K	L ₁	Z	g	Código
20 x 1/2"	1"	16	47	65	25	13,5	37,5	139	BIRXF020012F
25 x 3/4"	1" 1/4	16	58	71,5	32	15	40,5	242	BIRXF025034F
32 x 1"	1" 1/2	16	65	78	38	17,5	42,5	333	BIRXF032100F
40 x 1" 1/4	2"	16	78	87	48	19,5	47,5	558	BIRXF040114F
50 x 1" 1/2	2" 1/4	16	85	95	55	19,5	52,5	700	BIRXF050112F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



EFGF

Tuerca con rosca hembra cilíndrica para uniones 3 piezas BIGF, BIFXF y BIRXF

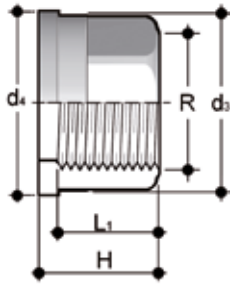
R ₁	d BIGF	E	F	H	g	Código
1"	20	47	28	22	30	EFGF100
1" 1/4	25	58	36	25	46	EFGF114
1" 1/2	32	65	42	27	63	EFGF112
2"	40	78	53	30	90	EFGF200
2" 1/4	50	85	59	33	117	EFGF214
2" 3/4	63	103	74	38	188	EFGF234



F/BIGF

Parte fija para soldadura socket, serie métrica

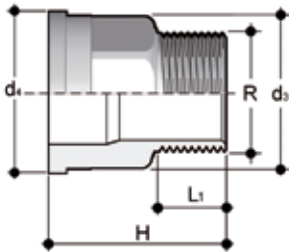
d	R ₁	PN	Z	g	Código
20	1"	16	12	16	FBIGF020
25	1" 1/4	16	12	27	FBIGF025
32	1" 1/2	16	12	38	FBIGF032
40	2"	16	14	62	FBIGF040
50	2" 1/4	16	16	74	FBIGF050
63	2" 3/4	16	18	141	FBIGF063



Q/BFX

Parte loca con rosca hembra BSP de acero inoxidable A316L

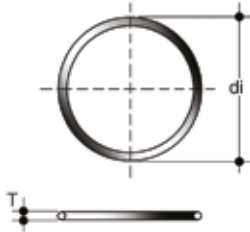
R	d ₃	d ₄	H	L ₁	g	Código
3" 3/8	22	24	21,5	13,5	34	QBFX038
1/2"	27,5	30,1	22,5	16,5	54	QBFX012
3/4"	36	38,8	25,5	18,5	104	QBFX034
1"	41,5	44,7	27,5	19,5	130	QBFX100
1" 1/4	53	56,5	30,5	21,5	234	QBFX114
1" 1/2	59	62,6	33,5	23	293	QBFX112
2"	74	78,4	38,5	27	520	QBFX200



Q/BRX

Parte loca con rosca macho BSP de acero inoxidable A316L

R	d ₃	d ₄	H	L ₁	g	Código
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



Juntas tóricas

Juntas para uniones 3 piezas BIGF, BIFXF y BIRXF

d Unión 3 piezas	C	de	T	Código EPDM	Código 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



Aliaxis
UTILITIES & INDUSTRY

FIP Formatura Iniezione Polimeri

Loc. Pian di Parata, 16015 Casella Genova Italy

Tel. +39 010 9621.1

Fax +39 010 9621.209

info.fip@aliaxis.com

www.fipnet.com



Cód. LSVARAF 01/2017

