



ACESORIOS ISO-BSP

PVC-C

Accesorios TemperFIP100® mixtos



ACESORIOS ISO-BSP

Serie de accesorios destinados al transporte de fluidos bajo presión con sistema de unión mediante rosca y soldadura química en frío (encolado) a través del uso de cola (TemperGLUE WELDON) y limpiador.

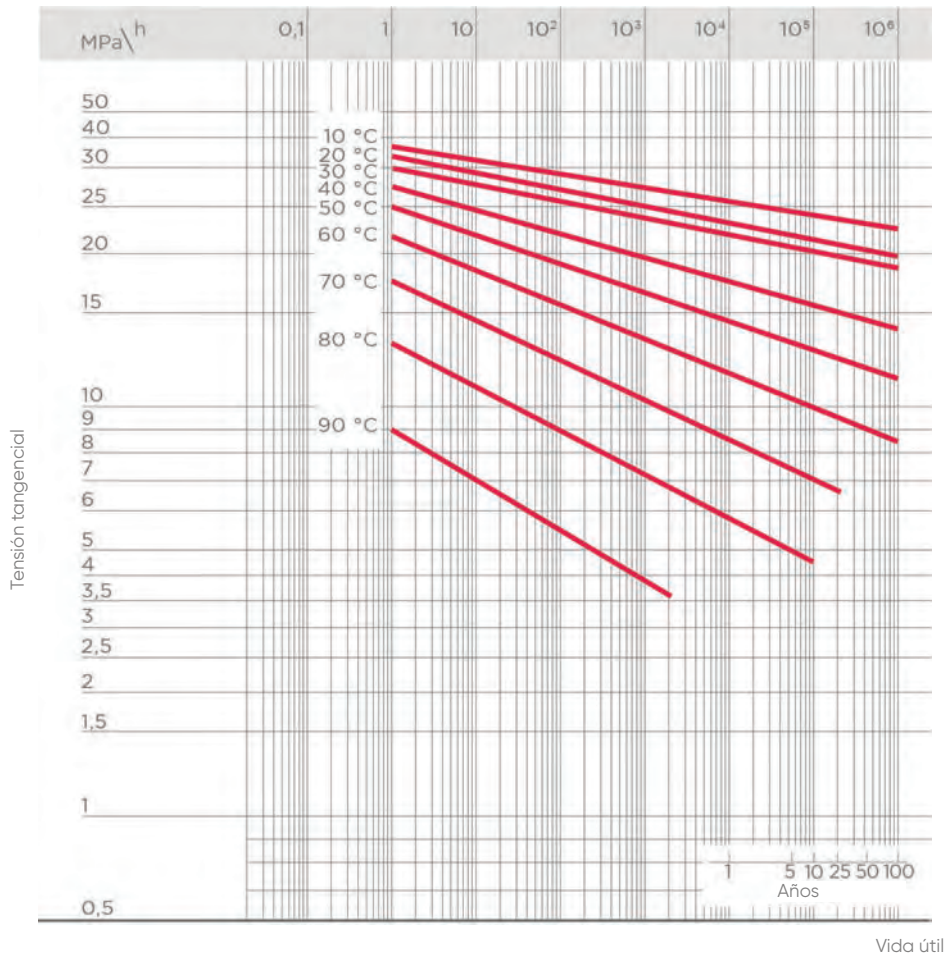
ACESORIOS MIXTOS

Especificaciones técnicas	
Gama dimensional	d 16 ÷ 63 (mm); R 3/8" ÷ 2"
Presión nominal	PN 16 con agua a 20° C
Rango de temperatura	0 °C ÷ 100 °C
Estándares de unión	Encolado: EN ISO 15493 unibles con tubos según EN ISO 15493
	Roscado: ISO 228-1, DIN 2999
Referencias normativas	Criterios constructivos: EN ISO 15493
	Métodos y requisitos de las pruebas: EN ISO 15493
	Criterios de instalación: DVS 2204, DVS 2221, UNI 11242
Material accesorios	PVC-C
Material de las juntas	EPDM, FKM

DATOS TÉCNICOS

CURVAS DE REGRESIÓN PARA ACESORIOS DE PVC-C

Coeficientes de regresión de acuerdo con EN ISO 15493 para valores de MRS (mínimo) = 20 N/ mm2 (MPa).

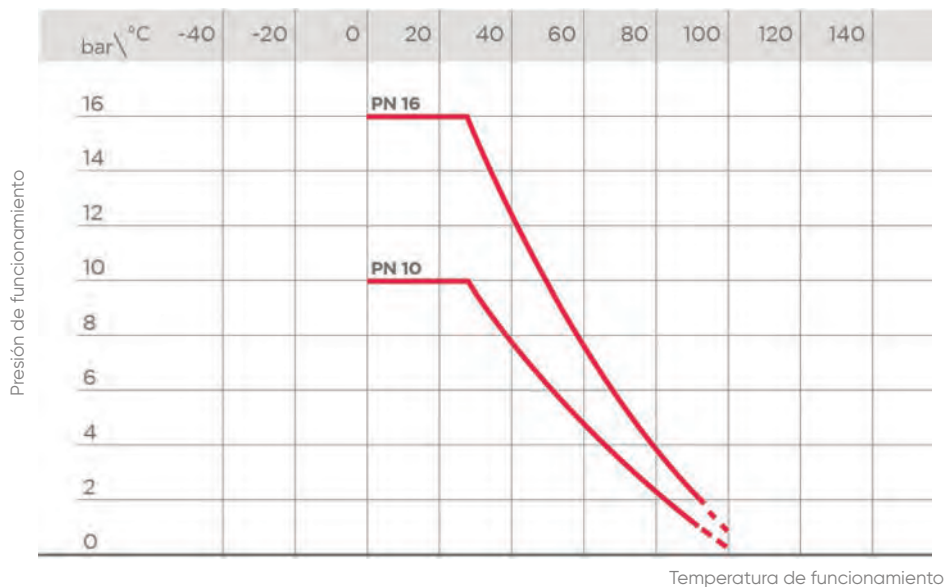


VARIACIÓN DE LA PRESIÓN EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA

Para agua o fluidos no peligrosos para los cuales el material está clasificado como QUÍMICAMENTE RESISTENTE (expectativa de vida 25 años). En otros casos es necesaria una disminución adecuada de la presión nominal PN.

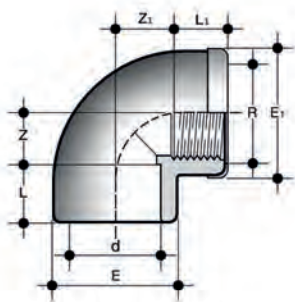
Nota

Para el empleo del PVC-C con temperaturas de funcionamiento superiores a 90°, se aconseja ponerse en contacto con el servicio técnico.



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.

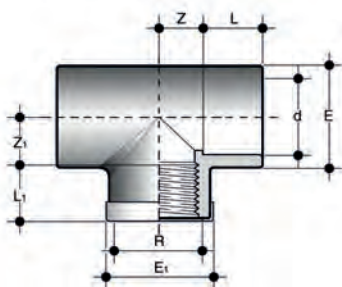
DIMENSIONES



GIMC

Codo en 90° para encolar hembra, rosca R hembra y BSP dotada de anillo de refuerzo de acero INOX

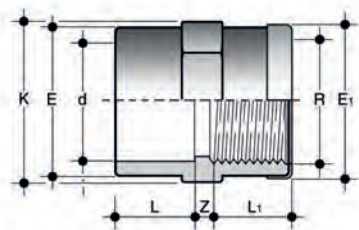
d x R	PN	E	E ₁	L	L ₁	Z	Z ₁	g	Código
16 x 3/8"	16	23,5	24,5	14	11,4	10	13	22	GIMC016038
20 x 1/2"	16	28,5	29,5	16	15	12	13	33	GIMC020012
25 x 3/4"	16	35	36	19	16,3	14	17	53	GIMC025034
32 x 1"	16	43	44	22	19,1	18	20,5	94	GIMC032100
40 x 1 1/4"	16	50	51	26	21,4	22	27	104	GIMC040114
50 x 1 1/2"	16	61	62	31	21,4	27	37	203	GIMC050112
63 x 2"	16	76	77	38	25,7	33	46	380	GIMC063200



TIMC

T a 90° para encolar hembra, rosca R hembra y BSP dotada de anillo de refuerzo de acero INOX

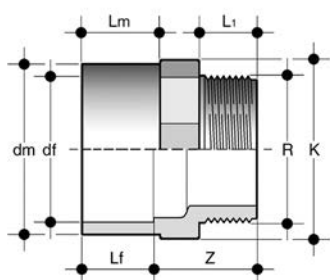
d x R	PN	E	E ₁	L	L ₁	Z	Z ₁	g	Código
16 x 3/8"	16	23,5	24,5	14	11,4	9	11	25	TIMC016038
20 x 1/2"	16	28,5	29,5	16	15	12	13	40	TIMC020012
25 x 3/4"	16	35	36	19	16,3	15	17	63	TIMC025034
32 x 1"	16	43	44	22	19,1	18	21	118	TIMC032100
40 x 1 1/4"	16	50	51	26	21,4	21,5	27	137	TIMC040114
50 x 1 1/2"	16	61	62	31	21,4	27	37	231	TIMC050112
63 x 2"	16	76	77	38	25,7	33,5	46	457	TIMC063200



MIMC

Manguito encolar hembra, rosca r hembra y BSP dotada de anillo de refuerzo de acero INOX

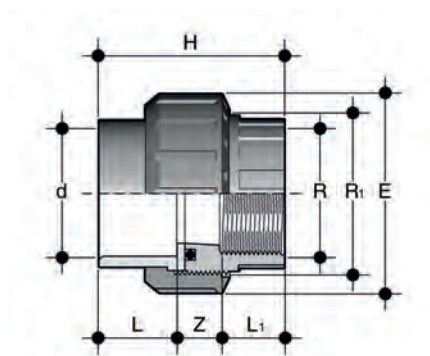
d x R	PN	E	E ₁	K	L	L ₁	Z	g	Código
16 x 3/8"	16	23,5	24,5	24	14	11,4	5,6	15	MIMC016038
20 x 1/2"	16	28,5	29,5	29	16	15	4	25	MIMC020012
25 x 3/4"	16	35	36	35	19	16,3	5	38	MIMC025034
32 x 1"	16	43	44	43	22	19,1	6	58	MIMC032100
40 x 1 1/4"	16	50	51	50	26	21,4	5	66	MIMC040114
50 x 1 1/2"	16	61	62	61	31	21,4	8	109	MIMC050112
63 x 2"	16	76	77	76	38	25,7	7,5	196	MIMC063200



KIFC

Adaptador encolar macho (dm), encolar hembra (df) por el mismo lado y rosca hembra BSP por el otro

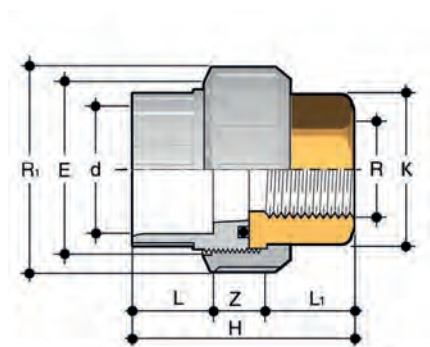
dm x df x R	PN	K	L ₁	Lf	Lm	Z	g	Código
20 x 16 x 3/8"	16	24	11,4	14	16	25,5	7	KIFC020016038
25 x 20 x 1/2"	16	30	15	16	19	30	16	KIFC025020012
32 x 25 x 3/4"	16	34	16,3	19	22	27,5	23	KIFC032025034
40 x 32 x 1"	16	42	19,1	22	26	32	38	KIFC040032100
50 x 40 x 1 1/4"	16	52	21,4	26	31	35,5	65	KIFC050040114
63 x 50 x 1 1/2"	16	65	21,4	31	38	39,5	113	KIFC063050112
75 x 63 x 2"	16	75	25,7	38	44	41	158	KIFC075063200



BIFC

Unión 3 piezas para encolar hembra, rosca R hembra BSP y junta tórica en EPDM

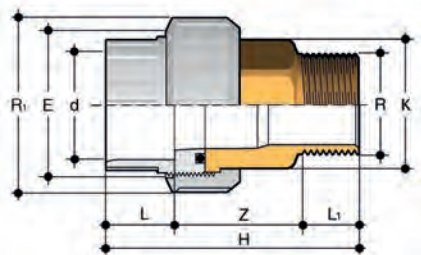
d x R	R ₁	PN	E	H	L	L ₁	Z	g	Código
16 x 3/8"	3/4"	16	33	41	14	11,4	15,6	25	BIFC016038E
20 x 1/2"	1"	16	41	45	16	15	14	40	BIFC020012E
25 x 3/4"	1 1/4"	16	51	51	19	16,3	15,7	68	BIFC025034E
32 x 1"	1 1/2"	16	58	57	22	19,1	15,9	93	BIFC032100E
40 x 1 1/4"	2"	16	72	67	26	21,4	19,6	158	BIFC040114E
50 x 1 1/2"	2 1/4"	16	79	72	31	21,4	19,6	193	BIFC050112E
63 x 2"	2 3/4"	16	98	88	38	25,7	24	345	BIFC063200E



BIFOC

Unión 3 piezas mixto PVC-C/latón, con extremo d para encolar hembra, rosca R hembra BSP de latón, junta tórica en EPDM

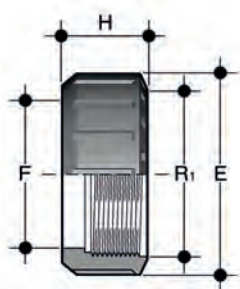
d x R	R ₁	PN	E	H	K	L	L ₁	Z	g	Código
16 x 3/8"	3/4"	16	33	45,5	20	14	13,5	18	55	BIFOC016038E
20 x 1/2"	1"	16	41	48,5	25	16	16,5	16	88,5	BIFOC020012E
25 x 3/4"	1 1/4"	16	50	54,5	32	19	18,5	17	165	BIFOC025034E
32 x 1"	1 1/2"	16	58	59,5	38	22	19,5	18	187	BIFOC032100E
40 x 1 1/4"	2"	16	72	68,5	48	26	21,5	21	379	BIFOC040114E
50 x 1 1/2"	2 1/4"	16	79	84,5	55	31	23	30,5	475	BIFOC050112E
63 x 2"	2 3/4"	16	98	94,5	69	38	27	29,5	837	BIFOC063200E



BIROC

Unión 3 piezas mixto PVC-C/latón, con extremo d para encolar hembra, rosca R macho BSP de latón, junta tórica en EPDM

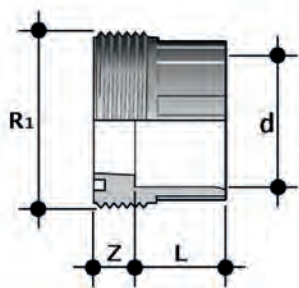
d x R	R ₁	PN	E	H	K	L	L ₁	Z	g	Código
16 x 3/8"	3/4"	16	33	58,5	20	14	10,5	34	81	BIROC016038E
20 x 1/2"	1"	16	41	65	25	16	13,5	35,5	133,5	BIROC020012E
25 x 3/4"	1 1/4"	16	50	72,5	32	19	15	38,5	223	BIROC025034E
32 x 1"	1 1/2"	16	58	80	38	22	17,5	40,5	294	BIROC032100E
40 x 1 1/4"	2"	16	72	91	48	26	19,5	45,5	558	BIROC040114E
50 x 1 1/2"	2 1/4"	16	79	101	55	31	19,5	50,5	696	BIROC050112E
63 x 2"	2 3/4"	16	98	122,5	69	38	24	60,5	1196	BIROC063200E



EFC

Tuerca con rosca hembra cilíndrica para uniones 3 piezas tipo BIC, BIFC, BFC, BLC, BIRC, BIFOC, BIROC, BIFXC, BIRXC

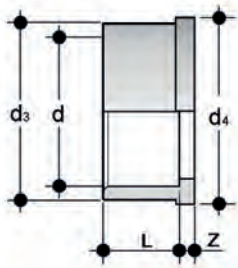
R ₁	d BIV	PN	E	F	H	g	Código
3/4"	16	16	33	22	21	9	EFC034
1"	20	16	41	28	22	13	EFC100
1"1/4	25	16	50	36	25	22	EFC114
1"1/2	32	16	58	42	27	30	EFC112
2"	40	16	72	53	30	50	EFC200
2"1/4	50	16	79	59	34	68	EFC214
2"3/4	63	16	98	74	38	120	EFC234



F/BIC

Parte fija para encolar, serie métrica

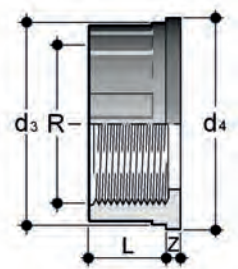
d	R ₁	PN	L	Z	g	Código
16	3/4"	16	14	10	9	FBIC016
20	1"	16	16	10	13	FBIC020
25	1"1/4	16	19	10	25	FBIC025
32	1"1/2	16	22	10	31	FBIC032
40	2"	16	26	12	58	FBIC040
50	2"1/4	16	31	14	63	FBIC050
63	2"3/4	16	38	19	119	FBIC063



Q/BIC

Parte loca para encolar, serie métrica

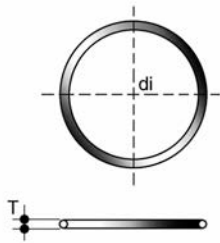
d	PN	d ₃	d ₄	L	Z	g	Código
16	16	22	24	14	3	5	QBIC016
20	16	27,5	30,1	16	3	10	QBIC020
25	16	36	38,8	19	3	16	QBIC025
32	16	41,5	44,7	22	3	23	QBIC032
40	16	53	56,5	26	3	40	QBIC040
50	16	59	62,6	31	3	44	QBIC050
63	16	74	78,4	38	3	82	QBIC063



Q/BFC

Parte loca para encolar, serie ASTM

R	PN	d ₃	d ₄	L	Z	g	Código
3/8"	16	22	24	11,4	4,5	5	QBFC038
1/2"	16	27,5	30,1	15	5	9	QBFC012
3/4"	16	36	38,8	16,3	5	17	QBFC034
1"	16	41,5	44,7	19,1	5,5	23	QBFC100
1 1/4"	16	53	56,5	21,4	5,5	37	QBFC114
1 1/2"	16	59	62,6	21,4	5,5	44	QBFC112
2"	16	74	78,4	25,7	5,5	79	QBFC200



JUNTAS TÓRICAS

Juntas para uniones 3 piezas tipo BIC, BIFC, BIFOC, BIFXC, BIRXC

Union d	C	di	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