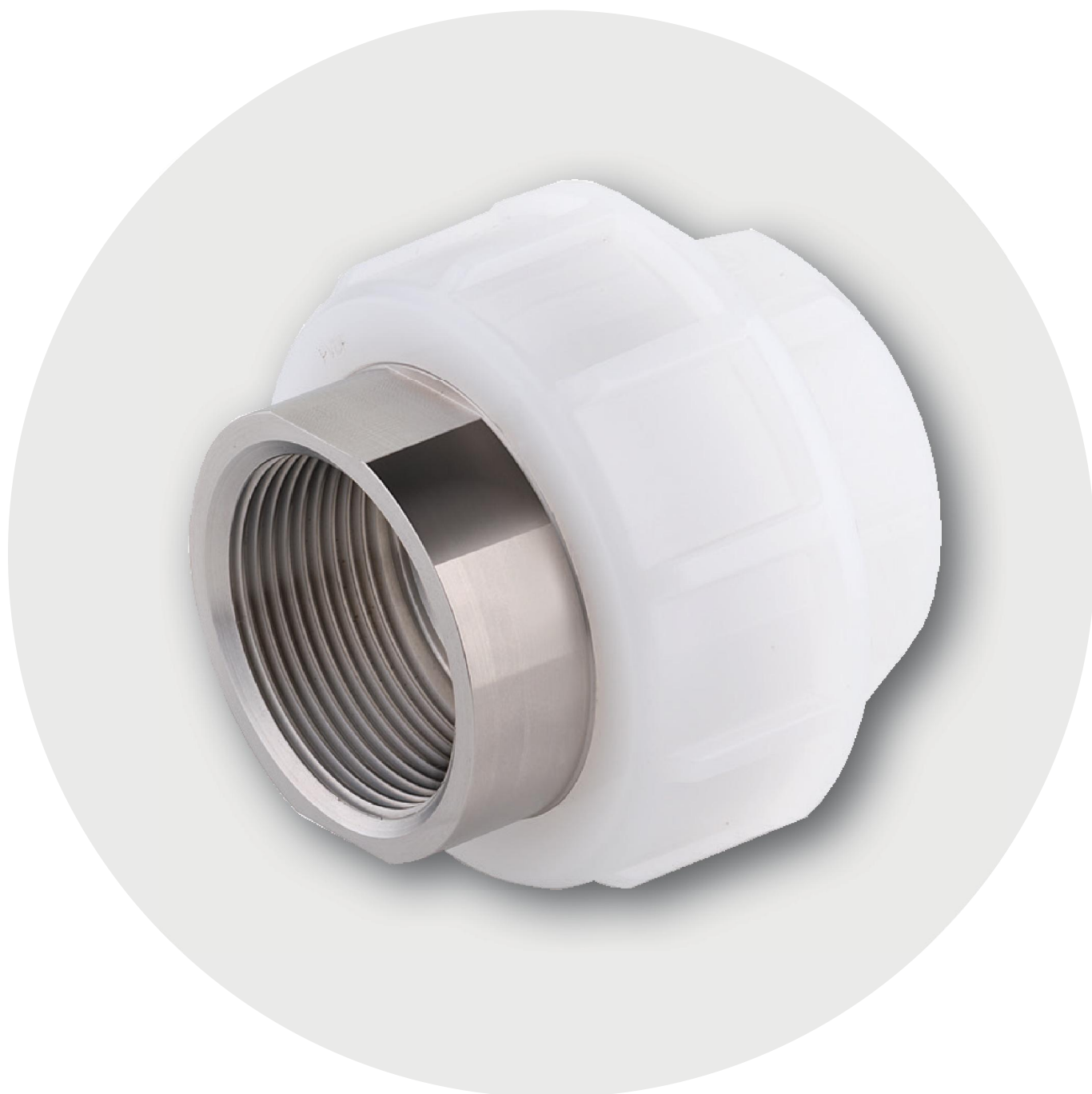


RACCORDS POUR SOUDAGE DANS L'EMBOÎTURE



PVDF



Raccords d'adaptation ISO-BSP



RACCORDS POUR SOUDAGE DANS L'EMBOÎTURE

Gamme de raccords destinés au transport de fluides sous pression avec assemblage par vissage et soudage à chaud dans l'emboîture

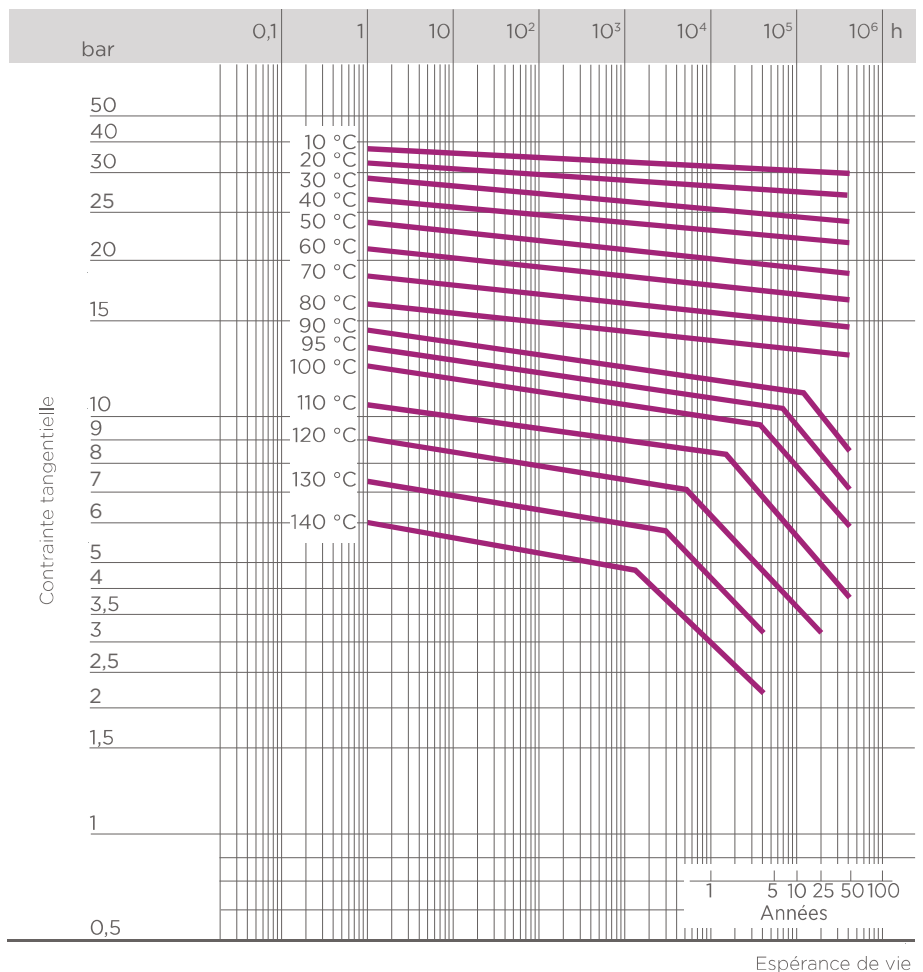
RACCORDS D'ADAPTATION ISO-BSP

Spécifications techniques	
Gamme de dimensions	d 20 à 63 (mm) ; R 3/8" à 2"
Pression nominale	PN 16 pour de l'eau à 20 °C
Plage de température	-40 °C à 140 °C
Standard d'accouplement	Soudage : EN ISO 10931. Compatibles avec les tubes selon EN ISO 10931 Vissage : ISO 228-1, DIN 2999
Références normatives	Critères de fabrication : EN ISO 10931 Méthodes et conditions requises pour les tests : EN ISO 10931 Critères d'installation : DVS 2201-1, DVS 2207-15, DVS 2208-1
Matériaux	PVDF
Matériaux d'étanchéité	FPM

DONNÉES TECHNIQUES

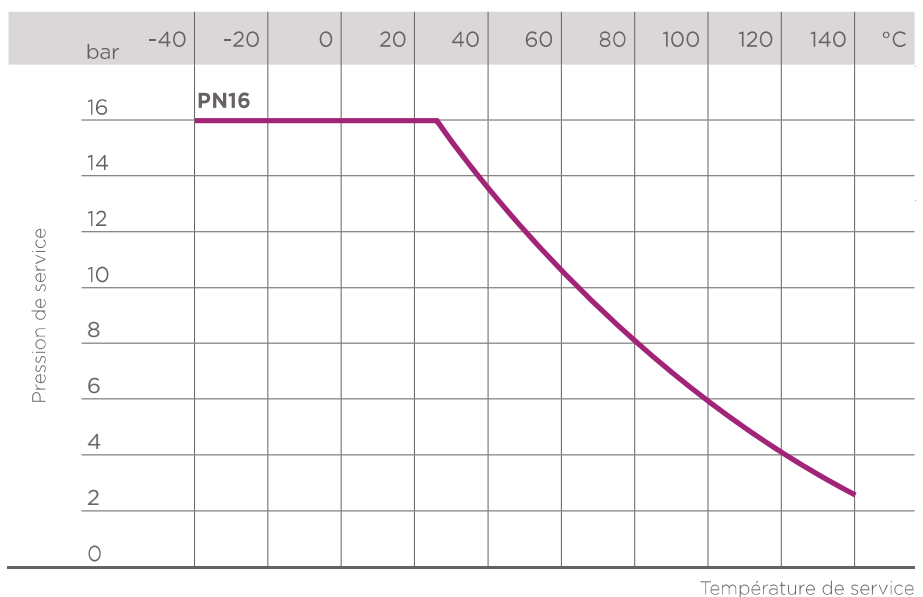
COURBES DE RÉGRESSION POUR RACCORDS EN PVDF

Coefficients de régression conformément à ISO 10931 pour contrainte minimale (MRS) = 25 N/mm² (MPa)



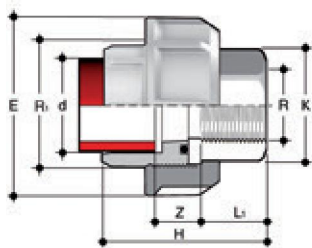
VARIATION DE LA PRESSION EN FONCTION DE LA TEMPÉRATURE

Pour l'eau et les fluides non dangereux vis-à-vis desquels le matériau est considéré comme étant CHIMIQUEMENT RÉSISTANT. Pour les autres cas, une diminution adéquate de la pression nominale PN est nécessaire.



Les données contenues dans cette brochure sont fournies en toute bonne foi. FIP n'assume aucune responsabilité pour les données qui ne dérivent pas directement des normes internationales. FIP se réserve le droit d'apporter toute modification aux produits présentés dans cette brochure. L'installation et l'entretien doivent être effectués par du personnel qualifié.

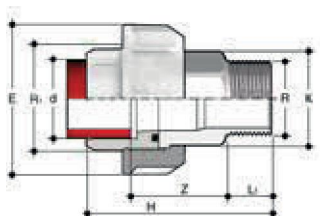
DIMENSIONS



BIFXF

Union 3 pièces mixtes PVDF/acier inox avec embout pour soudage dans l'emboîture (d), embout taraudé BSP (R) en acier inox A316L, avec joint torique en FPM

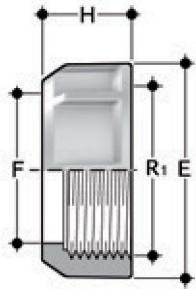
d x R	R1	PN	E	H	K	L ₁	Z	g	Code
20 x 1/2"	1"	16	47	48,5	25	16,5	18	139	BIFXF020012F
25 x 3/4"	1" 1/4	16	58	53,5	32	18,5	19	242	BIFXF025034F
32 x 1"	1" 1/2	16	65	57,5	38	19,5	20	333	BIFXF032100F
40 x 1" 1/4	2"	16	78	64,5	48	21,5	23	558	BIFXF040114F
50 x 1" 1/2	2" 1/4	16	85	78,5	55	23	32,5	700	BIFXF050112F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



BIRXF

Union 3 pièces mixte PVDF/acier inox avec embout pour soudage dans l'emboîture (d), embout fileté BSP (R) en acier inox A316L, avec joint torique en FPM

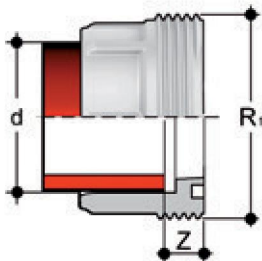
d x R	R ₁	PN	E	H	K	L ₁	Z	g	Code
20 x 1/2"	1"	16	47	65	25	13,5	37,5	139	BIRXF020012F
25 x 3/4"	1" 1/4	16	58	71,5	32	15	40,5	242	BIRXF025034F
32 x 1"	1" 1/2	16	65	78	38	17,5	42,5	333	BIRXF032100F
40 x 1" 1/4	2"	16	78	87	48	19,5	47,5	558	BIRXF040114F
50 x 1" 1/2	2" 1/4	16	85	95	55	19,5	52,5	700	BIRXF050112F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



EFGF

Écrou union à taraudage cylindrique pour unions 3 pièces BIGF, BIFXF et BIRXF

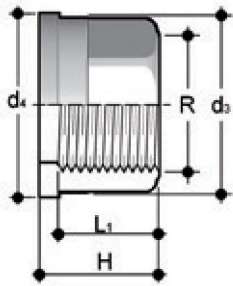
R ₁	d BIGF	E	F	H	g	Code
1"	20	47	28	22	30	EFGF100
1" 1/4	25	58	36	25	46	EFGF114
1" 1/2	32	65	42	27	63	EFGF112
2"	40	78	53	30	90	EFGF200
2" 1/4	50	85	59	33	117	EFGF214
2" 3/4	63	103	74	38	188	EFGF234



F/BIGF

Collet fileté pour écrou union pour soudage dans l'emboîture, série métrique

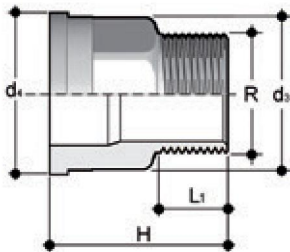
d	R ₁	PN	Z	g	Code
20	1"	16	12	16	FBIGF020
25	1" 1/4	16	12	27	FBIGF025
32	1" 1/2	16	12	38	FBIGF032
40	2"	16	14	62	FBIGF040
50	2" 1/4	16	16	74	FBIGF050
63	2" 3/4	16	18	141	FBIGF063



Q/BFX

Collet libre pour union 3 pièces avec embout taraudé BSP en acier inox A316L

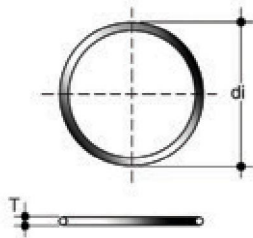
R	d ₃	d ₄	H	L ₁	g	Code
3" 3/8	22	24	21,5	13,5	34	QBFX038
1/2"	27,5	30,1	22,5	16,5	54	QBFX012
3/4"	36	38,8	25,5	18,5	104	QBFX034
1"	41,5	44,7	27,5	19,5	130	QBFX100
1" 1/4	53	56,5	30,5	21,5	234	QBFX114
1" 1/2	59	62,6	33,5	23	293	QBFX112
2"	74	78,4	38,5	27	520	QBFX200



Q/BRX

Collet libre pour union 3 pièces avec embout fileté BSP en acier inox A316L

R	d ₃	d ₄	H	L ₁	g	Code
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



Joint torique

Joints pour unions 3 pièces BIGF, BIFXF et BIRXF

d Union 3 pièces	C	de	T	Code EPDM	Code 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

