



PVDF POLYFLUORURE DE VINYLIDENE

Tube, coudes, manchons.....	149
Tés, réductions simples	149
Bouchons, manchons union	150
Collets à joint plats.....	150
Embouts et manchons d'adaptation.....	150
Robinets à tournant sphérique.....	151
Vannes à papillon.....	151
Vannes à membrane	152
Micro-vannes.....	152
Clapets de retenue.....	153

RÉSEAUX DE DISTRIBUTION EN PVDF PRESSION



La résine PVDF SOLEF® haute pureté

TUBES, RACCORDS ET ROBINETTERIE EN PVDF PN 16



- Gamme dimensionnelle des tubes et raccords du diamètre 16 mm au diamètre 110 mm.
- Gamme de robinetterie :
 - ◇ Vanne à boisseau sphérique.
 - ◇ Vanne à membrane.
 - ◇ Vanne papillon.
 - ◇ Clapet à boule.
 - ◇ Clapet à battant.
- Automatisation de la robinetterie : pneumatique ou électrique.
Voir le TARV.
- Gamme de débitmètre à insertion.
- Jonction par polyfusion dans l'emboîture.
- Pression de service : jusqu'à 16 bar à 20°C (pour de l'eau).
- Température de service de - 40°C jusqu'à + 140°C.
- Coefficient de dilatation : 0.12 mm/M/°C.



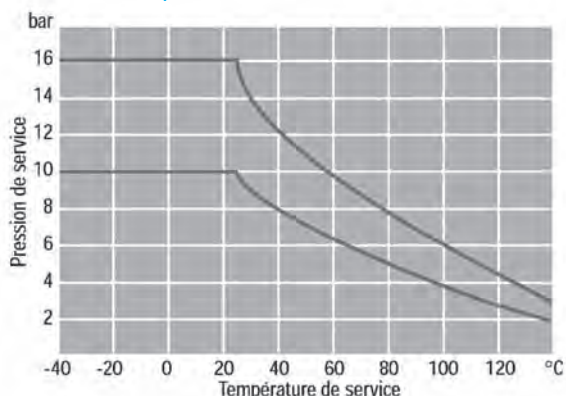
NORME

Norme des raccords : ISO 10931.

DONNÉES TECHNIQUES

Variation de la pression en fonction de la température pour l'eau et les fluides non agressifs pour lequel le PVDF est considéré CHIMIQUEMENT RÉSISTANT. Pour les autres cas une diminution du PN est nécessaire.

PRESSION / TEMPERATURE DE SERVICE



Le conseil et le soutien technique de spécialistes à votre écoute.
Pour la mise en oeuvre et les caractéristiques techniques, se reporter à notre documentation technique.

Les données contenues dans ce tarif sont fournies de bonne foi. Aucune responsabilité ne peut-être acceptée pour les éventuelles erreurs ou omissions.
Nos améliorations sont constantes et les spécifications indiquées sont sujettes à modification sans préavis.

TUBE

Tube. SDR 21 / PN 16.

F - 524



longueur de 5 mètres, embouts mâles.

d	e	Code	€	d	e	Code	€
16	1,9	TUBEPVDF16	N/C	50	3,0	TUBEPVDF50	N/C
20	1,9	TUBEPVDF20	N/C	63	3,0	TUBEPVDF63	N/C
25	1,9	TUBEPVDF25	N/C	75	3,6	TUBEPVDF75	N/C
32	2,4	TUBEPVDF32	N/C	90	4,3	TUBEPVDF90	N/C
40	2,4	TUBEPVDF40	N/C	110	5,3	TUBEPVDF110	N/C

Prix au mètre.

N/C : nous consulter.

GIF

Coude à 90°. PN 16.

F - 520



fenelle à souder dans l'emboîture.

d	Code	Cond.	€	d	Code	Cond.	€
16	GIF16	10	3,83	50	GIF50	5	26,57
20	GIF20	10	4,37	63	GIF63	5	44,37
25	GIF25	10	5,67	75	GIF75	2	76,80
32	GIF32	10	11,18	90	GIF90	2	114,28
40	GIF40	5	17,29	110	GIF110	2	209,94

HIF

Coude à 45°. PN 16.

F - 520



fenelle à souder dans l'emboîture.

d	Code	Cond.	€	d	Code	Cond.	€
16	HIF16	10	12,79	50	HIF50	5	16,20
20	HIF20	10	5,35	63	HIF63	5	26,03
25	HIF25	10	7,44	75	HIF75	2	65,62
32	HIF32	10	8,93	90	HIF90	2	99,65
40	HIF40	5	14,36	110	HIF110	2	175,39

MIF

Manchon. PN 16.

F - 520



fenelle à souder dans l'emboîture.

d	Code	Cond.	€	d	Code	Cond.	€
16	MIF16	10	7,27	50	MIF50	5	22,36
20	MIF20	10	3,07	63	MIF63	2	30,58
25	MIF25	10	3,75	75	MIF75	2	34,03
32	MIF32	10	4,99	90	MIF90	2	50,50
40	MIF40	5	7,57	110	MIF110	2	95,66

TIF

Té égal à 90°. PN 16.

F - 520



fenelle à souder dans l'emboîture.

d	Code	Cond.	€	d	Code	Cond.	€
16	TIF16	10	6,89	50	TIF50	5	32,43
20	TIF20	10	7,63	63	TIF63	2	51,83
25	TIF25	10	9,36	75	TIF75	2	95,66
32	TIF32	10	13,81	90	TIF90	2	146,16
40	TIF40	5	21,55	110	TIF110	2	199,30

RIF

Réduction simple. PN 16.

F - 520



mâle à souder sur d, fenelle à souder dans l'emboîture sur d1 réduit.

d	d1	Code	Cond.	€	d	d1	Code	Cond.	€
20	16	RIF2016	10	4,67	63	32	RIF6332	5	14,87
25	20	RIF2520	10	5,16	63	50	RIF6350	5	15,69
32	25	RIF3225	10	7,19	75	63	RIF7563	2	33,22
40	25	RIF4025	10	8,55	90	63	RIF9063	2	34,57
40	32	RIF4032	10	9,85	90	75	RIF9075	2	35,88
50	32	RIF5032	5	10,64	110	90	RIF11090	2	51,02
50	40	RIF5040	5	12,24					

CIF Bouchon. PN 16. F - 520



femelle à souder dans l'emboîture.

d	Code	Cond.	€	d	Code	Cond.	€
16	CIF16	10	4,67	50	CIF50	5	15,44
20	CIF20	10	5,26	63	CIF63	5	24,72
25	CIF25	10	5,81	75	CIF75	2	25,51
32	CIF32	10	6,70	90	CIF90	2	32,16
40	CIF40	5	12,75	110	CIF110	2	46,51

BIF Manchon union 3 pièces. PN 16. F - 520



femelle à souder dans l'emboîture. Joint torique FPM. Ecrou pas trapézoïdal.

d	Code	Cond.	€	d	Code	Cond.	€
16	BIF16	10	11,70	40	BIF40	2	30,58
20	BIF20	10	12,75	50	BIF50	2	42,52
25	BIF25	10	15,96	63	BIF63	2	64,59
32	BIF32	10	21,28				

Joint, voir page 214.

QRNF Collet à joint plat. Face striée. PN 16. F - 520



femelle à souder dans l'emboîture.

d	DN	Code	Cond.	€	d	DN	Code	Cond.	€
20	15	QRNF20	10	2,80	63	50	QRNF63	2	10,75
25	20	QRNF25	10	3,28	75	65	QRNF75	2	33,24
32	25	QRNF32	10	3,61	90	80	QRNF90	2	44,94
40	32	QRNF40	5	6,43	110	100	QRNF110	2	61,28
50	40	QRNF50	5	7,22					

Brides et joints, voir pages 213 et 214.

KIFF Embout d'adaptation. PN 16. F - 520



mâle à souder sur d, fileté pas du gaz cylindrique sur G.

d	G	Code	€	d	G	Code	€
16	3/8	KIFF16	15,50	40	1 1/4	KIFF40	59,10
20	1/2	KIFF20	13,98	50	1 1/2	KIFF50	73,51
25	3/4	KIFF25	21,97	63	2	KIFF63	68,77
32	1	KIFF32	35,19				

MIFF Manchon d'adaptation. PN 16. F - 520



femelle à souder dans l'emboîture sur d, et taraudé pas du gaz cylindrique sur G.

d	G	Code	Cond.	€	d	G	Code	Cond.	€
20	1/2	MIFF20	10	14,53	40	1 1/4	MIFF40	10	34,40
25	3/4	MIFF25	10	16,08	50	1 1/2	MIFF50	10	49,67
32	1	MIFF32	10	23,49	63	2	MIFF63	10	62,84

VKDIF

Robinet à tournant sphérique. PN 16. Joints FPM.

F - 521



avec embouts femelles à souder dans l'emboîture. Siège PTFE.

d	DN	Code	€	d	DN	Code	€
16	10	VKDIF16FPM	69,60	50	40	VKDIF50FPM	220,50
20	15	VKDIF20FPM	72,58	63	50	VKDIF63FPM	312,16
25	20	VKDIF25FPM	95,12	75	65	VKDIF75FPM	732,85
32	25	VKDIF32FPM	110,24	90	80	VKDIF90FPM	923,25
40	32	VKDIF40FPM	156,74	110	100	VKDIF110FPM	1347,94

Embouts mâles PVDF pour soudure bout à bout sur demande.

VKDOF

Robinet à tournant sphérique à brides. PN 16. Joints FPM.

F - 521



brides fixes. EN 1092. PN 10/16. Encombrement EN 558-1. Siège PTFE.

d	DN	Code	€	d	DN	Code	€
20	15	VKDOF20FPM	124,32	63	50	VKDOF63FPM	471,89
25	20	VKDOF25FPM	155,20	75	65	VKDOF75FPM	960,79
32	25	VKDOF32FPM	188,01	90	80	VKDOF90FPM	1175,12
40	32	VKDOF40FPM	268,49	110	100	VKDOF110FPM	1627,38
50	40	VKDOF50FPM	333,32				

Accessoires pour robinet VKD 16-63, voir pages 34 et 35.

FKOF

Vanne papillon en PPh GR. PN 10.

F - 521



commande manuelle à levier. Papillon en PVDF. Manchette FPM.

d	DN	Code	€	d	DN	Code	€
50	40	FKOF50FPM	* 333,56	110	100	FKOF110FPM	408,61
63	50	FKOF63FPM	* 365,55	140	125	FKOF140FPM	502,90
75	65	FKOF75FPM	369,42	160	150	FKOF160FPM	552,01
90	80	FKOF90FPM	384,51	225	200	FKOF225FPM	804,44

* PN 16

Dimensions des chanfreins de collets, voir page 221.

Boulons pour vannes papillon, voir page 215.

Couple et sens de serrage, voir pages 222 et 223.

FKOF/CR

Vanne papillon en PPh GR. PN 10.

F - 521



commande manuelle par réducteur. Papillon en PVDF. Manchette FPM.

d	DN	Code	€	d	DN	Code	€
50	40	FKOF50FPM	* 488,17	160	150	FKOF160FPM	707,26
63	50	FKOF63FPM	* 507,28	225	200	FKOF225FPM	993,05
75	65	FKOF75FPM	507,28	250	250	FKOF250FPM	3222,99
90	80	FKOF90FPM	586,65	280	250	FKOF280FPM	3223,03
110	100	FKOF110FPM	610,75	315	300	FKOF315FPM	** 3492,50
140	125	FKOF140FPM	658,16				

* PN 16.

** PN 8.

Dimensions des chanfreins de collets, voir page 221.

Nota : les vannes FK en 280 et 315 mm à commande manuelle par réducteur uniquement.

Boulons pour vannes papillon, voir page 215.

Couple et sens de serrage, voir pages 222 et 223.

Insert
inox 316.



Vannes papillons version LUG. Corps taraudé (DIN 2501 ou ANSI 150) grâce à des inserts en acier inox 316, moulés à chaud dans le corps.

Papillon PVC - PVC-C - PP - PVDF - ABS.

Prix sur demande. d 75 à 225 mm.

VMUIF

Vanne à membrane. PN 10.

F - 521



avec manchons union 2 pièces femelles à souder dans l'emboîture*.

d	DN	Code FPM	€	d	DN	Code PTFE	€
20	15	VMUIF20FPM	163,39	20	15	VMUIF20PTFE	168,34
25	20	VMUIF25FPM	160,61	25	20	VMUIF25PTFE	165,55
32	25	VMUIF32FPM	161,62	32	25	VMUIF32PTFE	166,56
40	32	VMUIF40FPM	292,12	40	32	VMUIF40PTFE	289,25
50	40	VMUIF50FPM	305,80	50	40	VMUIF50PTFE	302,93
63	50	VMUIF63FPM	420,65	63	50	VMUIF63PTFE	410,20

* Union avec joint torique.
FPM sur vanne à membrane FPM.
FPM sur vanne à membrane PTFE.

VMDF

Vanne à membrane. PN 10.

F - 521



avec embouts mâles à souder dans l'emboîture..

d	DN	Code FPM	€	d	DN	Code PTFE	€
20	15	VMDF20FPM	134,83	20	15	VMDF20PTFE	149,89
25	20	VMDF25FPM	134,83	25	20	VMDF25PTFE	149,89
32	25	VMDF32FPM	134,83	32	25	VMDF32PTFE	149,89
40	32	VMDF40FPM	270,40	40	32	VMDF40PTFE	283,12
50	40	VMDF50FPM	270,40	50	40	VMDF50PTFE	283,12
63	50	VMDF63FPM	359,82	63	50	VMDF63PTFE	370,83
75	65	VMDF75FPM	792,10	75	65	VMDF75PTFE	*
90	80	VMDF90FPM	817,08	90	80	VMDF90PTFE	*
110	100	VMDF110FPM	1089,78	110	100	VMDF110PTFE	*

* PN 6.

VMOF

Vanne à membrane. PN 10.

F - 521



avec brides libres. DIN 8063. PN 10 / 16. Encombrement EN 558-1.

d	DN	Code FPM	€	d	DN	Code PTFE	€
20	15	VMOF20FPM	148,62	20	15	VMOF20PTFE	163,69
25	20	VMOF25FPM	153,30	25	20	VMOF25PTFE	168,36
32	25	VMOF32FPM	156,38	32	25	VMOF32PTFE	171,44
40	32	VMOF40FPM	302,36	40	32	VMOF40PTFE	315,09
50	40	VMOF50FPM	310,30	50	40	VMOF50PTFE	323,02
63	50	VMOF63FPM	410,20	63	50	VMOF63PTFE	421,21
75	65	VMOF75FPM	905,70	75	65	VMOF75PTFE	*
90	80	VMOF90FPM	961,11	90	80	VMOF90PTFE	*
110	100	VMOF110FPM	1283,78	110	100	VMOF110PTFE	*

* PN 6.

CMDF

Microvanne à membrane. PN 6.

F - 521



avec embouts mâles à souder.

d	DN	Code FPM	€	d	DN	Code PTFE	€
20	15	CMDF20FPM	109,28	20	15	CMDF20PTFE	114,30

CMIF

Microvanne à membrane. PN 6.

F - 521

raccordement femelles à souder dans l'emboîture.



d	DN	Code FPM	€	d	DN	Code PTFE	€
16	12	CMIF16FPM	79,29	16	12	CMIF16PTFE	130,94

CMUIF

Microvanne à membrane. PN 6.

F - 521

avec manchons union 2 pièces femelles à souder dans l'emboîture. Joints toriques FPM.



d	DN	Code FPM	€	d	DN	Code PTFE	€
20	15	CMUIF20FPM	109,28	20	15	CMUIF20PTFE	114,30

CMFF

Microvanne à membrane. PN 6.

F - 521

raccordement femelle taraudé.



G	DN	Code FPM	€	d	DN	Code PTFE	€
3/8	12	CMFF3/8FPM	79,26	3/8	12	CMFF3/8PTFE	86,77

SRIF

Clapet de retenue à boule. PN 16. Joints FPM.

F - 521

avec embout mâle, union femelle à souder. Montage horizontal ou vertical.



d	DN	Code	€	d	DN	Code	€
20	15	SRIF20	85,93	40	32	SRIF40	178,22
25	20	SRIF25	109,48	50	40	SRIF50	241,88
32	25	SRIF32	127,30	63	50	SRIF63	343,72

Clapet SR PVDF à brides sur demande.

S460

clapet de retenue à battant. PN 10.

F - 521

montage entre brides PN 10 selon normes DIN - ISO.



d	Code	€	d	Code	€
40	S460PVDF40FPM	224,75	90	S460PVDF90FPM	346,93
50	S460PVDF50FPM	230,37	110	S460PVDF110FPM	479,09
63	S460PVDF63FPM	249,73	140	S460PVDF140FPM	644,28
75	S460PVDF75FPM	288,46	160	S460PVDF160FPM	908,59

Procédure de montage, voir page 219.

