



PP POLYPROPYLENE

Tube.....	130
Raccords pour soudure bout à bout.....	131
Raccords pour soudure dans l'emboîture.....	136
Robinets à boisseau sphériques VKD.....	139
Robinets à boisseau sphérique trois voies TKD..	141
Vannes à papillon FK	142
Vannes à membrane	143
Filtres et clapets	145

TUBES - RACCORDS ET ROBINETTERIE EN PPH 100



La référence du Polypropylène

DEPUIS LES ANNEES 1970, LE POLYPROPYLENE EST UTILISÉ DANS L'INDUSTRIE



RACCORDS EN PPH (HOMOPOLYMÈRE) SOUDAGE DANS L'EMBOÎTURE.

- Gamme dimensionnelle de 20 mm jusqu'à 110 mm.

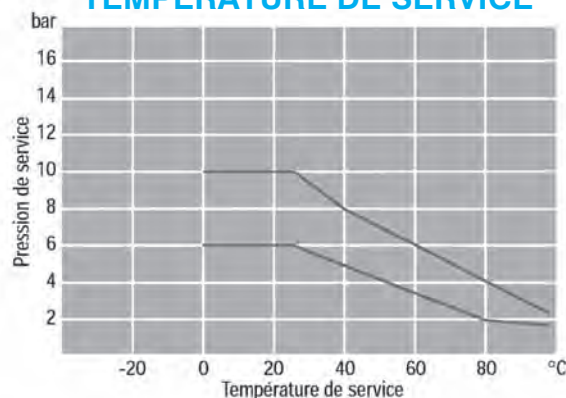
RACCORDS EN PPH (HOMOPOLYMÈRE) À SOUDAGE BOUT À BOUT.

- Gamme dimensionnelle de 20 mm jusqu'à 315 mm. Autres diamètres sur demande.

ROBINETTERIE EN PPH (HOMOPOLYMÈRE).

- Gamme dimensionnelle de 20 mm jusqu'à 315 mm.
- Pression de service pour emploi continu jusqu'à 6 ou 10 bar à 20°C (pour de l'eau).
- Température de service jusqu'à 100°C.
- Système complet qui comprend également des vannes manuelles et automatiques.
- Les assemblages sont réalisés par soudure dans l'emboîture, bout à bout, brides ou vissées.
- L'étanchéité des connexions vissées doit être réalisée à l'aide d'un ruban en PTFE

PRESSION TEMPERATURE DE SERVICE



MARQUE DE QUALITÉ - NORMES ET HOMOLOGATIONS

Les certificats et attestations en vigueur (classement au feu, certificat marine, ACS, etc.) sont disponibles sur www.glynwed.fr/documentation ou sur le site de FIP www.fipnet.it pour les normes étrangères.

TUBE PRESSION

TUBE

Tube. PN 10. SDR 11.

F - 514

longueur de 5 mètres embouts mâles.



d	e	Code	€	d	e	Code	€
20	1,9	TUBEPP20PN10	N/C	140	12,7	TUBEPP140PN10	N/C
25	2,3	TUBEPP25PN10	N/C	160	14,6	TUBEPP160PN10	N/C
32	2,9	TUBEPP32PN10	N/C	180	16,4	TUBEPP180PN10	N/C
40	3,7	TUBEPP40PN10	N/C	200	18,2	TUBEPP200PN10	N/C
50	4,6	TUBEPP50PN10	N/C	225	20,5	TUBEPP225PN10	N/C
63	5,8	TUBEPP63PN10	N/C	250	22,7	TUBEPP250PN10	N/C
75	6,8	TUBEPP75PN10	N/C	280	25,4	TUBEPP280PN10	N/C
90	8,2	TUBEPP90PN10	N/C	315	28,6	TUBEPP315PN10	N/C
110	10,0	TUBEPP110PN10	N/C	355	32,2	TUBEPP355PN10	N/C
125	11,4	TUBEPP125PN10	N/C	400	36,3	TUBEPP400PN10	N/C

N/C = nous consulter.

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.

GBM

Coude à 90°. PN 6 ou PN 10.

F - 511



mâle à souder.

d	Code PN 6 / SDR 17	€	d	Code PN 10 / SDR 11	€
40	GBM40PN6	5,89	20	GBM20PN10	4,41
50	GBM50PN6	7,38	25	GBM25PN10	4,61
63	GBM63PN6	10,24	32	GBM32PN10	4,75
75	GBM75PN6	14,99	40	GBM40PN10	6,17
90	GBM90PN6	19,56	50	GBM50PN10	7,77
110	GBM110PN6	41,22	63	GBM63PN10	11,09
125	GBM125PN6	52,39	75	GBM75PN10	15,32
140	GBM140PN6	76,09	90	GBM90PN10	22,24
160	GBM160PN6	81,61	110	GBM110PN10	42,31
180	GBM180PN6	103,75	125	GBM125PN10	59,60
200	GBM200PN6	128,49	140	GBM140PN10	79,68
225	GBM225PN6	158,37	160	GBM160PN10	97,08
250	GBM250PN6	267,44	180	GBM180PN10	114,94
280	GBM280PN6	347,57	200	GBM200PN10	171,31
315	GBM315PN6	480,16	225	GBM225PN10	204,33
			250	GBM250PN10	393,30
			280	GBM280PN10	511,39
			315	GBM315PN10	706,01

HBM

Coude à 45°. PN 10.

F - 511



mâle à souder.

d	Code	€	d	Code	€
20	HBM20PN10	9,82	63	HBM63PN10	33,01
25	HBM25PN10	10,58	90	HBM90PN10	51,36
32	HBM32PN10	12,74	110	HBM110PN10	98,39
40	HBM40PN10	15,95	160	HBM160PN10	184,05
50	HBM50PN10	18,11			

Autres dimensions sur demande.

BBM

Union 3 pièces. PN 10.

F - 511



mâle à souder. Ecrou pas du gaz.

d	Code EPDM	€	d	Code FPM	€
20	BBM20EPM	27,46	20	BBM20FPM	30,69
25	BBM25EPM	34,19	25	BBM25FPM	38,46
32	BBM32EPM	35,21	32	BBM32FPM	38,93
40	BBM40EPM	49,93	40	BBM40FPM	58,91
50	BBM50EPM	62,41	50	BBM50FPM	72,14
63	BBM63EPM	81,89	63	BBM63FPM	93,12
75	* BBM75EPM	139,51	75	* BBM75FPM	177,37
90	* BBM90EPM	161,59	90	* BBM90FPM	209,08
110	* BBM110EPM	198,56	110	* BBM110FPM	276,19

* Ecrou en PVC.

CBBM

Collet pour union. PN 10.

F - 511



mâle à souder.

d	Code	€	d	Code	€
20	CBBM20	7,20	63	CBBM63	16,88
25	CBBM25	9,18	75	CBBM75	28,85
32	CBBM32	9,18	90	CBBM90	39,39
40	CBBM40	15,38	110	CBBM110	51,22
50	CBBM50	15,38			

CBM

Bouchon. PN 6 ou PN 10.

F - 511



mâle à souder.

d	Code PN 6 / SDR 17,6	€	d	Code PN 10 / SDR 11	€
63	CBM63PN6	16,95	20	CBM20PN10	5,73
75	CBM75PN6	26,29	25	CBM25PN10	6,28
90	CBM90PN6	39,92	32	CBM32PN10	7,94
110	CBM110PN6	54,14	40	CBM40PN10	9,84
125	CBM125PN6	79,02	50	CBM50PN10	12,87
140	CBM140PN6	98,84	63	CBM63PN10	16,97
160	CBM160PN6	110,74	75	CBM75PN10	26,29
180	CBM180PN6	143,99	90	CBM90PN10	39,92
200	CBM200PN6	179,37	110	CBM110PN10	54,14
225	CBM225PN6	214,11	125	CBM125PN10	79,02
			140	CBM140PN10	98,84
			160	CBM160PN10	110,74
			180	CBM180PN10	143,99
			200	CBM200PN10	179,37
			225	CBM225PN10	214,11

MFBM

Embout d'adaptation. SDR 11 (eau 5 bar).

F - 511



embout long, mâle à souder sur d. Taraudé sur G.

d	G	Code	€	d	G	Code	€
20	1/2	MFBM201/2	11,68	40	1 1/4	MFBM40	19,61
25	1/2	MFBM251/2	13,55	50	1/2	MFBM501/2	19,61
25	3/4	MFBM25	14,33	50	1	MFBM501	22,13
32	1/2	MFBM321/2	14,82	50	1 1/4	MFBM5011/4	23,39
32	3/4	MFBM323/4	15,35	50	1 1/2	MFBM50	26,12
32	1	MFBM32	16,85	63	2	MFBM63	30,95
40	3/4	MFBM403/4	17,21	75	2 1/2	MFBM75	64,61
40	1	MFBM401	18,59				

* avec bague de renfort en métal.

MMBM

Manchon d'adaptation. SDR 11 (eau 5 bar).

F - 511



mâle à souder sur d. Fileté sur G.

d	G	Code	€	d	G	Code	€
20	1/2	MMBM20	12,76	40	1 1/4	MMBM40	23,26
25	3/4	MMBM25	15,30	50	1 1/2	MMBM50	38,17
32	1	MMBM32	19,33	63	2	MMBM63	48,20

TBM

Té égal à 90°. PN 6 ou PN 10.

F - 511

mâle à souder.



d	Code PN 6 / SDR 17,6	€	d	Code PN 10 / SDR 11	€
40	TBM40PN6	5,28	20	TBM20PN10	3,53
50	TBM50PN6	8,45	25	TBM25PN10	3,53
63	TBM63PN6	11,50	32	TBM32PN10	4,44
75	TBM75PN6	23,45	40	TBM40PN10	7,07
90	TBM90PN6	33,45	50	TBM50PN10	9,52
110	TBM110PN6	55,53	63	TBM63PN10	14,78
125	TBM125PN6	76,95	75	TBM75PN10	29,76
140	TBM140PN6	90,84	90	TBM90PN10	44,44
160	TBM160PN6	170,80	110	TBM110PN10	65,31
180	TBM180PN6	209,80	125	TBM125PN10	89,92
200	TBM200PN6	286,49	140	TBM140PN10	113,93
225	TBM225PN6	336,36	160	TBM160PN10	191,62
250	TBM250PN6	446,37	180	TBM180PN10	245,61
280	TBM280PN6	504,53	200	TBM200PN10	351,97
315	TBM315PN6	671,05	225	TBM225PN10	418,58
			250	TBM250PN10	532,54
			280	TBM280PN10	720,01
			315	TBM315PN10	1022,80

TRBM

Té réduit à 90°. PN 6 ou PN 10.

F - 511

mâle à souder. Sortie réduite.



d	d1	Code PN 6 / SDR 17,6	€	d	d1	Code PN 10 / SDR 11	€
90	32	TRBM9032PN6	48,05	90	32	TRBM9032PN10	64,05
90	50	TRBM9050PN6	49,35	90	50	TRBM9050PN10	65,77
90	63	TRBM9063PN6	64,47	90	63	TRBM9063PN10	72,13
110	32	TRBM11032PN6	80,47	110	32	TRBM11032PN10	94,49
110	50	TRBM11050PN6	82,19	110	50	TRBM11050PN10	96,44
110	63	TRBM11063PN6	95,62	110	63	TRBM11063PN10	106,98
110	90	TRBM11090PN6	97,89	110	90	TRBM11090PN10	108,45
125	63	TRBM12563PN6	113,59	125	63	TRBM12563PN10	134,96
140	63	TRBM14063PN6	131,44	140	63	TRBM14063PN10	169,31
140	75	TRBM14075PN6	132,05	140	75	TRBM14075PN10	169,31
140	90	TRBM14090PN6	134,19	140	90	TRBM14090PN10	172,04
140	110	TRBM140110PN6	136,94	140	110	TRBM140110PN10	172,04
160	63	TRBM16063PN6	263,17	160	63	TRBM16063PN10	292,56
160	90	TRBM16090PN6	271,25	160	90	TRBM16090PN10	295,00
160	110	TRBM160110PN6	273,77	160	110	TRBM160110PN10	302,36
160	125	TRBM160125PN6	255,34	160	125	TRBM160125PN10	285,51
180	63	TRBM18063PN6	303,16	180	63	TRBM18063PN10	354,47
180	75	TRBM18075PN6	303,16	180	75	TRBM18075PN10	354,47
180	110	TRBM180110PN6	287,50	180	110	TRBM180110PN10	405,46
200	63	TRBM20063PN6	451,82	200	63	TRBM20063PN10	545,51
200	90	TRBM20090PN6	456,88	200	90	TRBM20090PN10	545,51
200	110	TRBM200110PN6	461,93	200	110	TRBM200110PN10	545,51
200	125	TRBM200125PN6	466,63	200	125	TRBM200125PN10	545,51
200	160	TRBM200160PN6	472,47	200	160	TRBM200160PN10	545,51
225	90	TRBM22590PN6	617,55	225	90	TRBM22590PN10	685,51
225	110	TRBM225110PN6	619,65	225	110	TRBM225110PN10	688,28
225	160	TRBM225160PN6	621,35	225	160	TRBM225160PN10	690,71
250	110	TRBM250110PN6	651,77	250	110	TRBM250110PN10	814,60
250	160	TRBM250160PN6	664,98	250	160	TRBM250160PN10	831,33

Autres dimensions sur demande.

RBM

Réduction concentrique. PN 6 ou PN 10.

F - 511

mâle à souder.



d	d1	Code PN 6 / SDR 17,6	€	d	d1	Code PN 10 / SDR 11	€
40	20	RBM4020PN6	7,32	25	20	RBM2520PN10	5,87
40	25	RBM4025PN6	7,32	32	20	RBM3220PN10	6,82
40	32	RBM4032PN6	7,32	32	25	RBM3225PN10	6,82
50	25	RBM5025PN6	7,80	40	20	RBM4020PN10	7,80
50	32	RBM5032PN6	7,80	40	25	RBM4025PN10	7,80
50	40	RBM5040PN6	7,80	40	32	RBM4032PN10	7,80
63	32	RBM6332PN6	9,37	50	25	RBM5025PN10	8,16
63	40	RBM6340PN6	9,37	50	32	RBM5032PN10	8,16
63	50	RBM6350PN6	9,37	50	40	RBM5040PN10	8,16
75	32	RBM7532PN6	12,10	63	32	RBM6332PN10	9,90
75	40	RBM7540PN6	12,10	63	40	RBM6340PN10	9,90
75	50	RBM7550PN6	12,10	63	50	RBM6350PN10	9,90
75	63	RBM7563PN6	12,10	75	32	RBM7532PN10	12,69
90	50	RBM9050PN6	13,50	75	40	RBM7540PN10	12,69
90	63	RBM9063PN6	13,50	75	50	RBM7550PN10	12,69
90	75	RBM9075PN6	13,50	75	63	RBM7563PN10	12,69
110	50	RBM11050PN6	17,19	90	50	RBM9050PN10	14,08
110	63	RBM11063PN6	17,19	90	63	RBM9063PN10	14,08
110	75	RBM11075PN6	17,19	90	75	RBM9075PN10	14,08
110	90	RBM11090PN6	17,19	110	50	RBM11050PN10	17,98
125	63	RBM12563PN6	22,06	110	63	RBM11063PN10	17,98
125	75	RBM12575PN6	22,06	110	75	RBM11075PN10	17,98
125	90	RBM12590PN6	22,06	110	90	RBM11090PN10	17,98
125	110	RBM125110PN6	22,06	125	63	RBM12563PN10	23,12
140	75	RBM14075PN6	26,71	125	75	RBM12575PN10	23,12
140	90	RBM14090PN6	26,71	125	90	RBM12590PN10	23,12
140	110	RBM140110PN6	26,71	125	110	RBM125110PN10	23,12
140	125	RBM140125PN6	26,71	140	75	RBM14075PN10	27,98
160	90	RBM16090PN6	31,22	140	90	RBM14090PN10	27,98
160	110	RBM160110PN6	31,22	140	110	RBM140110PN10	27,98
160	125	RBM160125PN6	31,22	140	125	RBM140125PN10	27,98
160	140	RBM160140PN6	31,22	160	90	RBM16090PN10	32,83
180	90	RBM18090PN6	49,01	160	110	RBM160110PN10	32,83
180	110	RBM180110PN6	46,15	160	125	RBM160125PN10	32,83
180	125	RBM180125PN6	42,61	160	140	RBM160140PN10	32,83
180	140	RBM180140PN6	40,40	180	90	RBM18090PN10	51,51
180	160	RBM180160PN6	38,53	180	110	RBM180110PN10	48,48
200	140	RBM200140PN6	110,52	180	125	RBM180125PN10	44,70
200	160	RBM200160PN6	97,74	180	140	RBM180140PN10	42,42
200	180	RBM200180PN6	87,42	180	160	RBM180160PN10	40,49
225	140	RBM225140PN6	131,92	200	140	RBM200140PN10	115,98
225	160	RBM225160PN6	113,26	200	160	RBM200160PN10	102,60
225	180	RBM225180PN6	107,85	200	180	RBM200180PN10	91,83
225	200	RBM225200PN6	94,99	225	140	RBM225140PN10	138,57
250	160	RBM250160PN6	151,28	225	160	RBM225160PN10	118,88
250	180	RBM250180PN6	139,92	225	180	RBM225180PN10	113,18
250	200	RBM250200PN6	128,75	225	200	RBM225200PN10	99,74
250	225	RBM250225PN6	122,08	250	160	RBM250160PN10	158,78
280	200	RBM280200PN6	168,39	250	180	RBM250180PN10	146,87
280	225	RBM280225PN6	157,01	250	200	RBM250200PN10	135,18
280	250	RBM280250PN6	152,90	250	225	RBM250225PN10	128,08
315	200	RBM315200PN6	214,91	280	200	RBM280200PN10	176,89
315	225	RBM315225PN6	190,13	280	225	RBM280225PN10	164,88
315	250	RBM315250PN6	173,27	280	250	RBM280250PN10	158,78
315	280	RBM315280PN6	162,25	315	200	RBM315200PN10	225,72
				315	225	RBM315225PN10	199,67
				315	250	RBM315250PN10	181,87
				315	280	RBM315280PN10	170,41

QBM

Collet à joint plat. Face striée. PN 6 ou PN 10.

F - 511



mâle à souder.

d	Code PN 6 / SDR 17,6	€	d	Code PN 10 / SDR 11	€
40	QBM40PN6	5,41	20	QBM20PN10	3,99
50	QBM50PN6	6,37	25	QBM25PN10	3,99
63	QBM63PN6	7,77	32	QBM32PN10	4,74
75	QBM75PN6	9,17	40	QBM40PN10	5,64
90	QBM90PN6	13,43	50	QBM50PN10	6,93
110	QBM110PN6	17,08	63	QBM63PN10	8,65
125	QBM125PN6	20,96	75	QBM75PN10	10,24
140	QBM140PN6	24,38	90	QBM90PN10	14,65
160	QBM160PN6	30,13	110	QBM110PN10	18,86
180	QBM180PN6	44,02	125	QBM125PN10	22,75
200	* QBM200PN6	55,04	140	QBM140PN10	26,55
225	QBM225PN6	61,67	160	* QBM160PN10	33,48
250	* QBM250PN6	88,13	180	QBM180PN10	52,01
280	QBM280PN6	96,82	200	* QBM200PN10	57,24
315	* QBM315PN6	118,20	225	* QBM225PN10	63,80
			250	* QBM250PN10	96,82
			280	* QBM280PN10	105,77
			315	* QBM315PN10	124,62

Brides et joints, voir pages 213 et 214.

* Pour raccordement sur vanne papillon de type FK, prévoir un chanfrein, voir page 221.

Collets avec chanfrein pour vanne papillon prix sur demande.

FCM

Bride pleine PPh. PN 6.

F - 550



perçage PN 10 suivant DIN 2501.

d	e	Code	€	d	e	Code	€
20	15	FCM20	25,44	125	25	FCM125	84,51
25	15	FCM25	26,15	140	25	FCM140	104,41
32	15	FCM32	27,18	160	25	FCM160	112,10
40	20	FCM40	32,92	180	25	FCM180	161,56
50	20	FCM50	43,69	200	30	FCM200	169,64
63	20	FCM63	45,44	225	30	FCM225	169,64
75	20	FCM75	48,92	250	30	FCM250	212,82
90	25	FCM90	73,95	280	30	FCM280	212,82
110	25	FCM110	79,38	315	30	FCM315	244,72

Dimensions supérieures sur demande

GIM

Coude à 90°. PN 10.

F - 510



femelle à souder.

d	Code	Cond.	€	d	Code	Cond.	€
20	GIM20	10	2,69	63	GIM63	2	11,34
25	GIM25	10	3,18	75	GIM75	1	23,30
32	GIM32	10	4,21	90	GIM90	1	34,10
40	GIM40	5	5,56	110	GIM110	1	53,29
50	GIM50	5	7,39				

HIM

Coude à 45°. PN 10.

F - 510



femelle à souder.

d	Code	Cond.	€	d	Code	Cond.	€
20	HIM20	10	3,63	63	HIM63	2	15,33
25	HIM25	10	4,30	75	HIM75	1	23,21
32	HIM32	10	5,69	90	HIM90	1	33,75
40	HIM40	5	7,44	110	HIM110	1	49,30
50	HIM50	5	9,99				

MIM

Manchon. PN 10.

F - 510



femelle à souder.

d	Code	Cond.	€	d	Code	Cond.	€
20	MIM20	10	2,78	63	MIM63	2	8,47
25	MIM25	10	3,18	75	MIM75	1	11,34
32	MIM32	10	3,85	90	MIM90	1	14,65
40	MIM40	5	4,97	110	MIM110	1	22,90
50	MIM50	5	6,32				

TIM

Té égal à 90°. PN 10.

F - 510



femelle à souder.

d	Code	Cond.	€	d	Code	Cond.	€
20	TIM20	10	2,87	63	TIM63	2	14,97
25	TIM25	10	3,32	75	TIM75	1	28,32
32	TIM32	10	4,71	90	TIM90	1	49,83
40	TIM40	5	6,32	110	TIM110	1	75,07
50	TIM50	5	9,05				

AIM

Douille cannelée. PN 10.

F - 510



mâle à souder sur d. Dimensions mini et maxi de la cannelure en mm.

d	can.	Code	Cond.	€	d	can.	Code	Cond.	€
20	20-22	AIM20	10	3,09	40	40-42	AIM40	5	7,80
25	25-27	AIM25	10	3,85	50	50-52	AIM50	5	10,62
32	30-32	AIM32	10	4,71	63	60-64	AIM63	5	11,34

RIM

Réduction simple. PN 10.

F - 510



mâle à souder sur d, femelle à souder sur d1 réduit.

d	d1	Code	Cond.	€	d	d1	Code	Cond.	€
25	20	RIM2520	10	2,54	63	50	RIM6350	5	6,18
32	20	RIM3220	10	3,09	75	50	RIM7550	1	8,74
32	25	RIM3225	10	3,09	75	63	RIM7563	1	8,74
40	25	RIM4025	10	3,63	90	63	RIM9063	1	12,41
40	32	RIM4032	10	3,63	90	75	RIM9075	1	12,41
50	32	RIM5032	5	4,35	110	63	RIM11063	1	14,97
50	40	RIM5040	5	4,35	110	90	RIM11090	1	14,97
63	32	RIM6332	5	6,18					

CIM

Bouchon. PN 10.

F - 510



femelle à souder.

d	Code	Cond.	€	d	Code	Cond.	€
20	CIM20	10	2,78	63	CIM63	2	8,47
25	CIM25	10	3,18	75	CIM75	1	11,34
32	CIM32	10	3,85	90	CIM90	1	14,65
40	CIM40	5	4,97	110	CIM110	1	22,90
50	CIM50	5	6,41				

MIMM

Manchon avec bague de renfort en Inox. PN 10.

F - 510



femelle à souder sur d et taraudé pas du gaz cylindrique sur G.

d	G	Code	Cond.	€	d	G	Code	Cond.	€
20	1/2	MIMM201/2	10	5,20	40	1 1/4	MIMM4011/4	5	8,78
25	3/4	MIMM253/4	10	5,87	50	1 1/2	MIMM5011/2	5	11,70
32	1	MIMM321	10	7,17	63	2	MIMM632	2	14,61

BIM

Union 3 pièces. PN 10.

F - 510



femelle à souder. Joint torique FPM. Ecrou avec filetage trapézoïdal.

d	Code	Cond.	€	d	Code	Cond.	€
20	BIM20FPM	10	10,85	40	BIM40FPM	2	18,91
25	BIM25FPM	10	11,79	50	BIM50FPM	2	26,49
32	BIM32FPM	10	14,12	63	BIM63FPM	2	37,91

Joint, voir page 214.

BIMG

Union 3 pièces standard. PN 10. Joint torique EPDM ou FPM.

F - 510



femelle à souder. Ecrou pas du gaz.

d	Code	Cond.	€	d	Code	Cond.	€
20	BIMG20EPM	10	17,12	20	BIMG20FPM	10	18,15
25	BIMG25EPM	10	18,64	25	BIMG25FPM	10	19,90
32	BIMG32EPM	10	21,15	32	BIMG32FPM	10	22,86
40	BIMG40EPM	2	30,03	40	BIMG40FPM	2	33,52
50	BIMG50EPM	2	40,51	50	BIMG50FPM	2	44,77
63	BIMG63EPM	2	69,42	63	BIMG63FPM	2	75,16

Joint, voir page 214.

BIFM

Union 3 pièces. PN 10. joint torique FPM.

F - 510



femelle à souder sur d, taraudé pas du gaz cylindrique sur G.
écrou avec filetage trapézoïdal.

d	G	Code	Cond.	€	d	G	Code	Cond.	€
20	1/2	BIFM20	10	14,61	40	1 1/4	BIFM40	2	32,72
25	3/4	BIFM25	10	18,91	50	1 1/2	BIFM50	2	50,37
32	1	BIFM32	10	21,42	63	2	BIFM63	2	55,93

Joint, voir page 214.

BIFMO

Union 3 pièces mixte PPh - Laiton. PN 10. Joint plat EPDM.

F - 510



femelle à souder sur d, taraudé pas du gaz cylindrique sur G.

d	G	Code	Cond.	€	d	G	Code	Cond.	€
20	1/2	BIFMO20	10	21,06	40	1 1/4	BIFMO40	10	33,66
25	3/4	BIFMO25	10	26,49	50	1 1/2	BIFMO50	10	51,36
32	1	BIFMO32	10	28,82	63	2	BIFMO63	2	63,50

BIRMO

Union 3 pièces mixte PPh - Laiton. PN 10. Joint plat EPDM.

F - 510



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

d	G	Code	€	d	G	Code	€
20	1/2	BIRMO20	24,87	40	1 1/4	BIRMO40	45,31
25	3/4	BIRMO25	28,37	50	1 1/2	BIRMO50	53,78
32	1	BIRMO32	35,63	63	2	BIRMO63	73,18

QRNM

Collet à joint plat. Face striée. PN 10.

F - 510



femelle à souder. Conforme à la DIN 16962.

d	DN	Code	Cond.	€	d	DN	Code	Cond.	€
20	15	QRNM20	10	2,64	63	50	QRNM63	2	6,50
25	20	QRNM25	10	2,87	75	65	QRNM75	1	9,32
32	25	QRNM32	10	3,32	90	80	QRNM90	1	14,65
40	32	QRNM40	5	3,85	110	100	QRNM110	1	19,32
50	40	QRNM50	5	4,88					

Brides et joints, voir pages 213 et 214.

VKDIM

Robinet à tournant sphérique. PN 10.

F - 512



avec embouts femelles à souder. Siège PTFE.

d	DN	Code EPDM	€	d	DN	Code FPM	€
20	15	VKDIM20EPM	38,04	20	15	VKDIM20FPM	43,21
25	20	VKDIM25EPM	44,40	25	20	VKDIM25FPM	49,92
32	25	VKDIM32EPM	54,07	32	25	VKDIM32FPM	62,76
40	32	VKDIM40EPM	70,72	40	32	VKDIM40FPM	78,28
50	40	VKDIM50EPM	95,72	50	40	VKDIM50FPM	103,93
63	50	VKDIM63EPM	116,76	63	50	VKDIM63FPM	130,93

VKDIM

Robinet à tournant sphérique. PN 10.

F - 512



avec embouts femelles à souder. Siège PTFE.

d	DN	Code EPDM	€	d	DN	Code FPM	€
75	65	VKDIM75EPM	315,17	75	65	VKDIM75FPM	400,28
90	80	VKDIM90EPM	399,90	90	80	VKDIM90FPM	507,92
110	100	VKDIM110EPM	451,74	110	100	VKDIM110FPM	571,45

VKDDM

Robinet à tournant sphérique. PN 10.

F - 512



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

d	DN	Code EPDM	€	d	DN	Code FPM	€
20	15	VKDDM20EPM	36,91	20	15	VKDDM20FPM	43,13
25	20	VKDDM25EPM	44,28	25	20	VKDDM25FPM	49,61
32	25	VKDDM32EPM	50,65	32	25	VKDDM32FPM	59,96
40	32	VKDDM40EPM	67,66	40	32	VKDDM40FPM	75,64
50	40	VKDDM50EPM	92,48	50	40	VKDDM50FPM	100,41
63	50	VKDDM63EPM	111,54	63	50	VKDDM63FPM	125,08

VKDDM

Robinet à tournant sphérique. PN 10.

F - 512



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

d	DN	Code EPDM	€	d	DN	Code FPM	€
75	65	VKDDM75EPM	327,44	75	65	VKDDM75FPM	412,84
90	80	VKDDM90EPM	411,58	90	80	VKDDM90FPM	518,91
110	100	VKDDM110EPM	461,26	110	100	VKDDM110FPM	568,02

VKDFM

Robinet à tournant sphérique. PN 10.

F - 512



avec embouts femelles taraudés, pas du gaz cylindrique. Siège PTFE.

G	DN	Code EPDM	€	G	DN	Code FPM	€
1/2	15	VKDFM1/2EPM	36,72	1/2	15	VKDFM1/2FPM	43,85
3/4	20	VKDFM3/4EPM	42,90	3/4	20	VKDFM3/4FPM	52,87
1	25	VKDFM1EPM	52,21	1	25	VKDFM1FPM	63,19
1 1/4	32	VKDFM11/4EPM	71,03	1 1/4	32	VKDFM11/4FPM	81,24
1 1/2	40	VKDFM11/2EPM	92,48	1 1/2	40	VKDFM11/2FPM	105,74
2	50	VKDFM2EPM	116,06	2	50	VKDFM2FPM	141,85

Accessoires pour robinet VKD, voir pages 34 et 35.

VKDBM

Robinet à tournant sphérique. PN 10.

F - 512



avec embouts mâles pour soudure bout à bout ou électrofusion. Siège PTFE.

d	DN	Code EPDM	€	d	DN	Code FPM	€
20	15	VKDBM20EPM	45,09	20	15	VKDBM20FPM	53,85
25	20	VKDBM25EPM	55,80	25	20	VKDBM25FPM	64,31
32	25	VKDBM32EPM	66,69	32	25	VKDBM32FPM	77,38
40	32	VKDBM40EPM	88,67	40	32	VKDBM40FPM	98,70
50	40	VKDBM50EPM	117,16	50	40	VKDBM50FPM	128,40
63	50	VKDBM63EPM	147,69	63	50	VKDBM63FPM	183,09

VKDBM

Robinet à tournant sphérique. PN 10.

F - 512



mâle à souder bout à bout ou électrosoudable. Siège PTFE.

d	DN	Code EPDM	€	d	DN	Code FPM	€
75	65	VKDBM75EPM	331,13	75	65	VKDBM75FPM	392,67
90	80	VKDBM90EPM	452,99	90	80	VKDBM90FPM	542,97
110	100	VKDBM110EPM	547,38	110	100	VKDBM110FPM	649,53

VKDOM

Robinet à tournant sphérique. PN 10.

F - 512



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

d	DN	Code EPDM	€	d	DN	Code FPM	€
20	15	VKDOM20EPM	61,51	20	15	VKDOM20FPM	66,13
25	20	VKDOM25EPM	63,23	25	20	VKDOM25FPM	68,99
32	25	VKDOM32EPM	84,86	32	25	VKDOM32FPM	92,85
40	32	VKDOM40EPM	106,52	40	32	VKDOM40FPM	114,77
50	40	VKDOM50EPM	130,89	50	40	VKDOM50FPM	139,27
63	50	VKDOM63EPM	146,53	63	50	VKDOM63FPM	161,51

VKDOM

Robinet à tournant sphérique. PN 10.

F - 512



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

d	DN	Code EPDM	€	d	DN	Code FPM	€
75	65	VKDOM75EPM	400,93	75	65	VKDOM75FPM	490,88
90	80	VKDOM90EPM	503,94	90	80	VKDOM90FPM	601,34
110	100	VKDOM110EPM	610,12	110	100	VKDOM110FPM	698,34

Accessoires pour robinet VKD, voir pages 34 et 35.

TKDIM-L

Robinet à tournant sphérique 3 voies. Percé en L.

avec embouts femelles à souder. Siège PTFE.



d	DN	Code EPDM	€	d	DN	Code FPM	€
20	15	TKDIML20EPM	75,61	20	15	TKDIML20FPM	92,32
25	20	TKDIML25EPM	86,17	25	20	TKDIML25FPM	105,49
32	25	TKDIML32EPM	109,89	32	25	TKDIML32FPM	135,39
40	32	TKDIML40EPM	125,54	40	32	TKDIML40FPM	148,57
50	40	TKDIML50EPM	149,89	50	40	TKDIML50FPM	179,34
63	50	TKDIML63EPM	189,57	63	50	TKDIML63FPM	226,81

TKDIM-T

Robinet à tournant sphérique 3 voies. Percé en T.

avec embouts femelles à souder. Siège PTFE.



d	DN	Code EPDM	€	d	DN	Code FPM	€
20	15	TKDIMT20EPM	75,61	20	15	TKDIMT20FPM	87,35
25	20	TKDIMT25EPM	86,17	25	20	TKDIMT25FPM	99,89
32	25	TKDIMT32EPM	109,89	32	25	TKDIMT32FPM	128,17
40	32	TKDIMT40EPM	123,09	40	32	TKDIMT40FPM	148,57
50	40	TKDIMT50EPM	145,06	50	40	TKDIMT50FPM	179,34
63	50	TKDIMT63EPM	174,07	63	50	TKDIMT63FPM	226,81

TKDBM-L

Robinet à tournant sphérique 3 voies. Percé en L.

F - 512

avec embouts mâles en PPh. Pour soudure par électrofusion ou bout à bout. Joints EPDM ou FPM.



d	DN	Code	€	d	DN	Code FPM	€
20	15	TKDBML20EPM	81,76	20	15	TKDBML20FPM	97,22
25	20	TKDBML25EPM	92,32	25	20	TKDBML25FPM	112,84
32	25	TKDBML32EPM	116,05	32	25	TKDBML32FPM	142,41
40	32	TKDBML40EPM	130,99	40	32	TKDBML40FPM	158,26
50	40	TKDBML50EPM	152,96	50	40	TKDBML50FPM	191,64
63	50	TKDBML63EPM	189,03	63	50	TKDBML63FPM	243,52

TKDBM-T

Robinet à tournant sphérique 3 voies. Percé en T.

F - 512

avec embouts mâles en PPh. Pour soudure par électrofusion ou bout à bout. Joints EPDM ou FPM.



d	DN	Code EPDM	€	d	DN	Code FPM	€
20	15	TKDBMT20EPM	80,73	20	15	TKDBMT20FPM	97,22
25	20	TKDBMT25EPM	91,81	25	20	TKDBMT25FPM	110,52
32	25	TKDBMT32EPM	118,18	32	25	TKDBMT32FPM	142,19
40	32	TKDBMT40EPM	129,33	40	32	TKDBMT40FPM	158,26
50	40	TKDBMT50EPM	152,96	50	40	TKDBMT50FPM	191,64
63	50	TKDBMT63EPM	189,03	63	50	TKDBMT63FPM	243,52

Sur demande : la vanne TKD/PS est une version spécialement étudiée par le prélèvement d'échantillons. Pour les automatismes la vanne TKD peut-être fournie avec un servomoteur électrique ou pneumatique.

Accessoires pour robinet TKD, voir pages 34 et 35.

FKOM

Vanne à papillon en PPh GR. PN 10.

F - 512



commande manuelle à levier. Papillon en PPh. Manchette EPDM ou FPM.

d	DN	Code EPDM	€	d	DN	Code FPM	€		
50	40	FKOM50EPM	*	190,18	50	40	FKOM50FPM	*	277,92
63	50	FKOM63EPM	*	201,35	63	50	FKOM63FPM	*	294,25
75	65	FKOM75EPM		211,67	75	65	FKOM75FPM		255,51
90	80	FKOM90EPM		235,44	90	80	FKOM90FPM		273,65
110	100	FKOM110EPM		255,72	110	100	FKOM110FPM		328,51
125	125	FKOM125EPM		355,32	125	125	FKOM125FPM		446,38
140	125	FKOM140EPM		355,32	140	125	FKOM140FPM		421,12
160	150	FKOM160EPM		366,67	160	150	FKOM160FPM		499,59
200	200	FKOM200EPM		474,75	200	200	FKOM200FPM		627,12
225	200	FKOM225EPM		474,75	225	200	FKOM225FPM		627,12

Dimensions des chanfreins de collets, voir page 220.

FKOM/CR

Vanne à papillon en PPh GR. PN 10.

F - 512



commande manuelle par réducteur. Papillon en PPh. Manchette EPDM ou FPM.

d	DN	Code EPDM	€	d	DN	Code FPM	€		
50	40	FKOMCR50EPM	*	406,94	50	40	FKOMCR50FPM	*	495,74
63	50	FKOMCR63EPM	*	423,39	63	50	FKOMCR63FPM	*	502,88
75	65	FKOMCR75EPM		457,45	75	65	FKOMCR75FPM		552,54
90	80	FKOMCR90EPM		469,03	90	80	FKOMCR90FPM		568,33
110	100	FKOMCR110EPM		489,30	110	100	FKOMCR110FPM		591,93
125	125	FKOMCR125EPM		647,71	140	125	FKOMCR125FPM		744,06
140	125	FKOMCR140EPM		647,71	140	125	FKOMCR140FPM		744,06
160	150	FKOMCR160EPM		644,76	160	150	FKOMCR160FPM		773,71
200	200	FKOMCR200EPM		747,92	200	200	FKOMCR200FPM		911,69
225	200	FKOMCR225EPM		747,92	225	200	FKOMCR225FPM		911,69
250	250	FKOMCR250EPM		1686,98	250	250	FKOMCR250FPM		2049,00
280	250	FKOMCR280EPM		1686,98	280	250	FKOMCR280FPM		2049,00
315	300	FKOMCR315EPM	**	1845,18	315	300	FKOMCR315FPM	**	2458,21

* 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 - PPh - PVDF - ABS.

Prix sur demande. d 75 à 225 mm.

VMUIM

Vanne à membrane. PN 10.

F - 512



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

d	DN	Code EPDM	€	Code FPM	€	Code PTFE	€
20	15	VMUIM20EPM	67,93	VMUIM20FPM	136,77	VMUIM20PTFE	139,71
25	20	VMUIM25EPM	73,24	VMUIM25FPM	141,01	VMUIM25PTFE	141,55
32	25	VMUIM32EPM	89,52	VMUIM32FPM	147,46	VMUIM32PTFE	148,81
40	32	VMUIM40EPM	107,19	VMUIM40FPM	213,85	VMUIM40PTFE	209,45
50	40	VMUIM50EPM	139,71	VMUIM50FPM	238,57	VMUIM50PTFE	238,57
63	50	VMUIM63EPM	175,06	VMUIM63FPM	296,78	VMUIM63PTFE	303,40

Embouts long PE / PP sur demande.
Unions avec joint torique :
EPDM sur vanne à membrane EPDM.
FPM sur vanne à membrane FPM.
PTFE sur vanne à membrane PTFE.

VMDM

Vanne à membrane. PN 10.

F - 512



avec embouts mâles à souder dans l'emboîture.

d	DN	Code EPDM	€	Code FPM	€	Code PTFE	€
20	15	VMDM20EPM	50,81	VMDM20FPM	116,89	VMDM20PTFE	123,68
25	20	VMDM25EPM	56,79	VMDM25FPM	116,89	VMDM25PTFE	123,68
32	25	VMDM32EPM	73,01	VMDM32FPM	116,89	VMDM32PTFE	123,68
40	32	VMDM40EPM	85,30	VMDM40FPM	187,01	VMDM40PTFE	187,23
50	40	VMDM50EPM	109,35	VMDM50FPM	221,80	VMDM50PTFE	222,33
63	50	VMDM63EPM	127,12	VMDM63FPM	253,98	VMDM63PTFE	247,92
75	65	VMDM75EPM	437,65	VMDM75FPM	692,97	VMDM75PTFE	* 640,27
90	80	VMDM90EPM	508,79	VMDM90FPM	793,40	VMDM90PTFE	* 748,84
110	100	VMDM110EPM	665,33	VMDM110FPM	1102,81	VMDM110PTFE	* 1053,76

* PN 6

VMOM

Vanne à membrane. PN 10.

F - 512



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

d	DN	Code EPDM	€	Code FPM	€	Code PTFE	€
20	15	VMOM20EPM	91,08	VMOM20FPM	135,42	VMOM20PTFE	156,70
25	20	VMOM25EPM	95,34	VMOM25FPM	139,47	VMOM25PTFE	161,05
32	25	VMOM32EPM	104,38	VMOM32FPM	149,02	VMOM32PTFE	174,99
40	32	VMOM40EPM	144,53	VMOM40FPM	220,10	VMOM40PTFE	240,76
50	40	VMOM50EPM	167,36	VMOM50FPM	232,75	VMOM50PTFE	249,18
63	50	VMOM63EPM	208,65	VMOM63FPM	309,72	VMOM63PTFE	305,59
75	65	VMOM75EPM	472,84	VMOM75FPM	717,28	VMOM75PTFE	* 705,63
90	80	VMOM90EPM	502,77	VMOM90FPM	757,78	VMOM90PTFE	* 747,64
110	100	VMOM110EPM	722,14	VMOM110FPM	1048,09	VMOM110PTFE	* 1095,37

* PN 6

CMDM

Micro-vanne à membrane. PN 6.

F - 512

avec embouts mâles à souder dans l'emboîture.



d	DN	Code EPDM	€	Code FPM	€	Code PTFE	€
20	15	CMDM20EPM	94,98	CMDM20FPM	94,98	CMDM20PTFE	106,98

CMIM

Micro-vanne à membrane. PN 6.

F - 512

raccordement femelles à souder dans l'emboîture.



d	DN	Code EPDM	€	Code FPM	€	Code PTFE	€
16	12	CMIM16EPM	53,48	CMIM16FPM	71,02	CMIM16PTFE	80,23

CMUIM

Micro-vanne à membrane. PN 6.

F - 512

avec unions 2 pièces femelles à souder dans l'emboîture.



d	DN	Code EPDM	€	Code FPM	€	Code PTFE	€
20	15	CMUIM20EPM	83,92	CMUIM20FPM	101,44	CMUIM20PTFE	111,59

Joint toriques en EPDM sur vannes à membrane EPDM, FPM sur vannes à membrane FPM ou PTFE.

RVUIM

Filtre à tamis à siège incliné. PN 10.

F - 512



union 2 pièces femelles à souder. Tamis en PP, pas de 1,5 mm.

d	DN	Code	€	d	DN	Code	€
20	15	RVUIM20FPM	56,76	40	32	RVUIM40FPM	107,35
25	20	RVUIM25FPM	68,44	50	40	RVUIM50FPM	115,46
32	25	RVUIM32FPM	76,86	63	50	RVUIM63FPM	143,68

RVIM

Filtre à tamis à siège incliné. PN 6 et PN 4.

F - 512



femelle à souder. Tamis en PP, pas de 1,5 mm.

d	DN	Code	€
75	65	RVIM75FPM	** 162,45
90	80	RVIM90FPM	*** 257,68
110	100	RVIM110FPM	*** 332,02

VRUIM

Clapet de retenue à siège incliné. PN 10.

F - 512



avec manchon union 2 pièces femelles à souder.

d	DN	Code	€	d	DN	Code	€
20	15	VRUIM20FPM	46,06	40	32	VRUIM40FPM	74,59
25	20	VRUIM25FPM	48,98	50	40	VRUIM50FPM	94,04
32	25	VRUIM32FPM	54,16	63	50	VRUIM63FPM	115,78

VRIM

Clapet de retenue à siège incliné. PN 6 et PN 4.

F - 512



femelle à souder.

d	DN	Code	€	d	DN	Code	€
75	65	VRIM75FPM	* 209,34	90	80	VRIM90FPM	** 283,34

SRIM

Clapet de retenue à boule. PN 10.

F - 512



manchon union 2 pièces femelle / mâle à souder.

d	DN	Code	€	d	DN	Code	€
20	15	SRIM20FPM	42,15	40	32	SRIM40FPM	68,05
25	20	SRIM25FPM	44,55	50	40	SRIM50FPM	85,51
32	25	SRIM32FPM	49,37	63	50	SRIM63FPM	105,39

** PN 6 *** PN 4.

S460

Clapet de retenue à battant. PN 10.

F - 512



montage entre brides PN 10 selon normes DIN - ISO.

d	DN	Code EPDM	€	d	DN	Code FPM	€
40	32	S460PP40EPM	103,65	40	32	S460PP40FPM	134,44
50	40	S460PP50EPM	108,91	50	40	S460PP50FPM	139,70
63	50	S460PP63EPM	145,71	63	50	S460PP63FPM	165,24
75	65	S460PP75EPM	150,96	75	65	S460PP75FPM	167,49
90	80	S460PP90EPM	161,48	90	80	S460PP90FPM	192,28
110	100	S460PP110EPM	187,02	110	100	S460PP110FPM	241,08
140	125	S460PP140EPM	210,16	140	125	S460PP140FPM	285,41
160	150	S460PP160EPM	293,46	160	150	S460PP160FPM	360,52
225	200	S460PP225EPM	*	225	200	S460PP225FPM	*
280	250	S460PP280EPM	*	280	250	S460PP280FPM	*
315	300	S460PP315EPM	*	315	300	S460PP315FPM	*

Procédure de montage, voir page 219.

* PN 6