



## ACCESSOIRES DE POSE

Colliers de supportage.....	212
Blocs à relever.....	212
Colliers de fixation.....	212
Brides.....	213
Joints.....	214
Boulons.....	215
Ruban d'étanchéité.....	215
Petit outillage.....	216

## 6085

### Collier de supportage pour tube thermoplastique.

F - 550

matière PP noir. Fixation par vis, avec clip de retenue en PVC.

#### Type A



#### Type B



#### Type C



#### Type F



d	Type	Code	Cond.	Colis	€	d	Type	Code	Cond.	Colis	€
10	A	608510	10	500	0,67	110	C	6085110	1	40	7,64
12	A	608512	10	500	0,67	125	C	6085125	1	40	11,18
16	B	608516	10	400	0,81	140	C	6085140	1	40	12,80
20	B	608520	10	400	0,94	160	C	6085160	1	20	14,67
25	B	608525	10	800	1,10	200	F	6085200	1	10	23,88
32	B	608532	10	600	1,38	225	F	6085225	1	10	27,84
40	C	608540	10	250	1,98	250	F	6085250	1	10	35,40
50	C	608550	10	250	2,22	280	F	6085280	1	10	41,21
63	C	608563	10	150	3,06	315	F	6085315	1	10	45,11
75	C	608575	10	90	5,29	355	F	6085355	1	10	65,51
90	C	608590	1	60	6,67	400	F	6085400	1	10	70,82

Pour les types A, B et C : utilisation des blocs à relever ref. 524.  
Types A et B livrés sans clips.

## 524

### Bloc à relever de 20 mm.

F - 550

matière PP noir. Pour support réf. 6085 du diamètre 10 mm au 160 mm.

#### Type D



#### Type E



d	Type	Code	Cond.	Colis	€	d	Type	Code	Cond.	Colis	€
10	D	52410	10	500	0,49	63	E	52463	10	150	1,54
12	D	52412	10	500	0,49	75	E	52475	10	80	2,64
16	E	52416	10	400	0,49	90	E	52490	10	-	3,60
20	E	52420	10	400	0,49	110	E	524110	10	-	4,14
25	E	52425	10	800	0,54	125	E	524125	10	-	6,13
32	E	52432	10	600	0,69	140	E	524140	10	-	6,94
40	E	52440	10	250	1,00	160	E	524160	10	-	8,01
50	E	52450	10	250	1,12						

## AST

### Collier de supportage pour tube thermoplastique.

F - 550

matière PE, soudable sur PE. Fixation par vis, clip de retenue en ABS.



d	Code	Cond.	€	d	Code	Cond.	€
16*	AST16	10	0,78	50	AST50	10	2,13
20*	AST20	10	0,90	63	AST63	10	2,94
25*	AST25	10	1,06	75	AST75	10	5,09
32*	AST32	10	1,32	90	AST90	10	6,42
40	AST40	10	1,90	110	AST110	10	7,34

\* Sans clip de retenue.

## 13 434

### Collier de fixation COBRA en PP noir.

F - 420

sans clip de fermeture pour les diamètres de 16 mm à 25 mm.



d	Code	Cond.	€	d	Code	Cond.	€
16	13434305	10	0,35	75	13434312	10	3,55
20	13434306	10	0,38	90	13434313	10	4,29
25	13434307	10	0,43	110	13434314	10	6,14
32	13434308	10	0,75	125	13434315	10	16,45
40	13434309	10	1,03	140	13434316	10	10,17
50	13434310	10	1,19	160	13434317	10	11,76
63	13434311	10	1,68				

**ODC**

Bride libre PVC.C. 10 bar. Pour collets QRC. QRNM et QRNF.

F - 530



perçage PN 10/16 suivant DIN 8063, EN 1092 et ISO 15493.

d	DN	Code	Cond.	€	d	DN	Code	Cond.	€
20	15	ODC20	2	5,95	63	50	ODC63	2	20,88
25	20	ODC25	2	8,73	75	65	ODC75	2	31,85
32	25	ODC32	2	10,61	90	80	ODC90	2	35,64
40	32	ODC40	2	13,87	110	100	ODC110	2	46,72
50	40	ODC50	2	18,71					

**ODP**

Bride libre profilée. Ame acier revêtue PPh/16 bar.

F - 550


 pour collets QBM et QBE + collets PE gamme FRIALEN®.  
 perçage PN 10/16 suivant DIN 2501 et EN 1092.

d	DN	Code	€	d	DN	Code	€
20	15	ODP20	14,23	180	150	ODP180	109,18
25	20	ODP25	16,08	200	200	ODP200	158,13
32	25	ODP32	20,33	225	200	ODP225	158,13
40	32	ODP40	24,21	250	250	ODP250	200,43
50	40	ODP50	29,01	280	250	ODP280	206,58
63	50	ODP63	36,76	315	300	ODP315	294,10
75	65	ODP75	40,66	355	350	ODP355	532,90
90	80	ODP90	51,35	400	400	ODP400	606,16
110	100	ODP110	63,18	450*	500	ODP450	1057,68
125	100	ODP125	63,18	500*	500	ODP500	1057,68
140	125	ODP140	88,49	560*	600	ODP560	1433,06
160	150	ODP160	109,18	630*	600	ODP630	1433,06

\* PN 10.

**ODB**

Bride libre. Ame acier revêtue PPh/16 bar.

F - 550


 pour collets QBM et QBE + collets PE gamme FRIALEN®.  
 perçage PN 10/16 suivant DIN 2501 et EN 1092.

d	DN	Code	€	d	DN	Code	€
50	40	ODB50	29,01	160	150	ODB160	109,18
63	50	ODB63	36,76	180	150	ODB180	109,18
75	65	ODB75	40,66	200	200	ODB200	158,13
90	80	ODB90	51,35	225	200	ODB225	158,13
110	100	ODB110	63,18	250	250	ODB250	200,43
125	100	ODB125	63,18	280	250	ODB280	206,58
140	125	ODB140	88,49	315	300	ODB315	294,10

**13 421**

Bride en acier galvanisé 16 bar.

F - 550



perçage PN 10/16 suivant DIN 2501.

d	DN	Code	€	d	DN	Code	€
16	10	13421305	12,47	90	80	13421313	48,08
20	15	13421306	14,69	110	100	13421314	51,65
25	20	13421307	15,59	125	125	13421315	64,11
32	25	13421308	17,80	140	125	13421316	64,11
40	32	13421309	22,03	160	150	13421317	85,48
50	40	13421310	25,16	200*	200	13421318	111,30
63	50	13421311	32,50	225*	200	13421319	132,67
75	65	13421312	41,63				

\* PN 10. Perçage PN 10 suivant DIN 2501.

## JTU3P

Joint torique EPDM ou FPM pour union 3 pièces.

F - 550



BIV, BIFV, BFV, BIC, BIFC, BIM, BIFM, BIMG, BIF.

d	Code	€	d	Code	€
16	JTU3P16EPM	2,25	16	JTU3P16FPM	6,06
20	JTU3P20EPM	2,34	20	JTU3P20FPM	6,51
25	JTU3P25EPM	3,03	25	JTU3P25FPM	9,66
32	JTU3P32EPM	3,39	32	JTU3P32FPM	12,54
40	JTU3P40EPM	3,61	40	JTU3P40FPM	13,26
50	JTU3P50EPM	3,83	50	JTU3P50FPM	15,26
63	JTU3P63EPM	4,22	63	JTU3P63FPM	16,93
75	JTU3P75EPM	8,44	75	JTU3P75FPM	26,83
90	JTU3P90EPM	12,78	90	JTU3P90FPM	32,38
110	JTU3P110EPM	16,82			

## JP

Joint plat EPDM ou FPM pour collets\* QRV, QFV, QRC, QBM , QBE.

F-550



d	d1	de	e	Code EPDM	€	Code FPM	€
16	16	27	2	JP16	0,57	JP16FPM	1,19
20	20	32	2	JP20	0,62	JP20FPM	1,40
25	24	38.5	2	JP25	0,85	JP25FPM	1,96
32	32	44	2	JP32	0,90	JP32FPM	1,99
40	40	59	2	JP40	1,38	JP40FPM	3,99
50	50	71	2	JP50	2,00	JP50FPM	5,17
63	63	88	2	JP63	2,15	JP63FPM	7,01
75	75	104	2	JP75	3,96	JP75FPM	8,75
90	90	123	2	JP90	3,54	JP90FPM	10,36
110	110	148	3	JP110	4,27	JP110FPM	17,89
125	125	166	3	JP125	5,67	JP125FPM	19,88
140	140	186	3	JP140	6,62	JP140FPM	29,82
160	160	211	3	JP160	8,41	JP160FPM	35,79
180	180	245	4	JP180	15,00	-	-
200	200	252	4	JP200	15,19	JP200FPM	133,72
225	225	270	4	JP225	17,19	JP225FPM	142,60
250	250	305	4	JP250	26,73	JP250FPM	170,20
280	280	328	4	JP280	27,00	-	-
315	315	377	4	JP315	28,04	JP315FPM	218,88
355	350	-	-	JP355	56,94		
400	400	-	-	JP400	60,61		
450	500	-	-	JP450	87,36		
500	500	-	-	JP500	108,79		

## JPO

Joint plat à oreilles en EVA.

F - 550



perçage PN 10 suivant DiN 2501.

d	Code	€	d	Code	€
75	JPO75	2,41	160	JPO160	4,69
90	JPO90	2,86	200	JPO200	6,07
110	JPO110	3,22	225	JPO225	7,47
125	JPO125	3,45	250	JPO250	33,12
140	JPO140	3,93	315	JPO315	43,80

## JPS

Joint plat percé en EPDM.

F - 550



1perçage PN 10 suivant DiN 2501.

d	Code	€	d	Code	€
20	JPS20	0,85	110	JPS110	8,38
25	JPS25	0,85	125	JPS125	9,21
32	JPS32	0,85	140	JPS140	13,09
40	JPS40	1,35	160	JPS160	19,89
50	JPS50	2,21	200	JPS200	25,75
63	JPS63	4,22	225	JPS225	28,09
75	JPS75	5,13	250	JPS250	33,94
90	JPS90	7,12	315	JPS315	31,74

## BVB

### Boulons pour brides en thermoplastique.

F - 550



1 boulon = 1 vis + 1 écrou + 2 rondelles.

d	nb	Classe	Cond.	M x L	Code	€
20	4	6.8	Sachet	12x70	BVB32	11,39
25	4	6.8	Sachet	12x70	BVB32	11,39
32	4	6.8	Sachet	12x70	BVB32	11,39
40	4	6.8	Sachet	16x90	BVB50	10,31
50	4	6.8	Sachet	16x90	BVB50	10,31
63	4	6.8	Sachet	16x100	BVB75	9,83
75	4	6.8	Sachet	16x100	BVB75	9,83
90	8	6.8	Sachet	16x110	BVB110	22,79
110	8	6.8	Sachet	16x110	BVB110	22,79
125	8	6.8	Sachet	16x120	BVB140	22,95
140	8	6.8	Sachet	16x120	BVB140	22,95
160	8	6.8	Boîte	20x140	BVB225	47,36
200	8	6.8	Boîte	20x140	BVB225	47,36
225	8	6.8	Boîte	20x140	BVB225	47,36
250	12	8.8	Boîte	20x150	BVB250	117,18
280	12	8.8	Boîte	20x160	BVB280	104,61
315	12	8.8	Boîte	20x180	BVB315	128,98
355	16	8.8	Boîte	20x180	BVB355	196,40

## BVFK

### Boulons pour vanne papillon FK.

F - 550



1 boulon = 1 vis + 1 écrou + 2 rondelles.

d	nb	Classe	Cond.	M x L	Code	€
75	4	6.8	Sachet	16x140	BVFK75	13,77
90	8	6.8	Sachet	16x140	BVFK90	26,89
110	8	8.8	Sachet	16x160	BVFK110	39,58
140	8	8.8	Sachet	16x180	BVFK140	49,58
160	8	8.8	Sachet	20x200	BVFK160	82,09
225	8	8.8	Sachet	20x220	BVFK225	100,50
315	12	8.8	Sachet	20x315	BVFK315	267,50

d = diamètre de la vanne.  
 N.B = nombre de boulons dans le sachet.  
 Classe = classe de zingage des boulons.  
 Couple et sens de serrage, page 223.  
 \* Tige fileté pour le diamètre 315 mm.

## RE

### Ruban d'étanchéité en PTFE.

F - 600



en rouleau de 12 m. Largeur en mm.

l	Code	Cond.	€
12	RE12	10	0,47
19	RE19	-	1,81

## SK Grattoir. F - 600



pour tubes en PE. Largeur 63 mm.

Désignation	Code	€
Grattoir	SK63	26,08
Lames de rechange (par 5)	RBSL63	47,04

## 700 Coupe-tube. F - 600



pour tubes en thermoplastique.

d	Code	€	Désignation	Code	€
50 - 125	70032	330,98	Molette de rechange	LR70032	85,48
110 - 160	70033	375,26	Molette de rechange	LR70033	69,78

## 901 Pince coupe-tube. F - 600



pour tubes en ABS SUPERFLO®, PE, PP et GIRAIR®.

d	Code	€
12 - 32	90176900	46,74
12 - 63	90177000	171,63

## CE Cône à ébarber. F - 600



pour intérieur et extérieur des tubes en thermoplastique.

d	Code	€
20 - 40	CE4	100,16
20 - 63	CE6	148,28

## 702 Clé à sangle. F - 600



pour le serrage des raccords unions ou raccords à compression.

d max	Code	€	Désignation	Code	€
220	702	88,57	Sangle de rechange	7026	46,70

## PPB Chanfreineur. F - 600



pour chanfrein extérieur de 15° sur des tubes en thermoplastique.

d	Code	€
50 - 250	PPB	354,14