



PE - PUSH-FAST

Tubes autobutés	115
Coudes	115
Manchons	115
Brides	116
Tés	116
Réductions	118
Bouchons	118
Accessoires	119
Systèmes pré-isolés	120

SYSTEME DE TUBES ET DE RACCORDS PUSH FAST®

PUSH-FAST®



Push-Fast constitue un système complet pour la réalisation de réseaux en PE 100 sous pression, dans les conditions les plus difficiles (intempéries, accès difficile, encoffements, galeries inondables, etc...), et pour les chantiers nécessitant une cadence de pose élevée (jusqu'à 1 Km/j).

- Jonction par emboîtement, verrouillable et autobutée.
- Procédure de pose simple sans outillage spécifique.
- Gamme complète : tubes et raccords, mâles ou femelles, pièces de transition et collets-bridés.

Les jonctions PUSH-FAST® se composent d'une extrémité mâle (tube lisse chanfreiné) et d'une extrémité femelle (appelée tête PUSH-FAST®), dans laquelle sont logés un joint d'étanchéité et une bague de verrouillage.

Le système PUSH-FAST® a été validé suivant le référentiel donné par la norme NF EN 545.

CARACTÉRISTIQUES :

- d 90 à d 250 mm.
- SDR 26 à SDR 11 (PN 6 à PN 16 pour le transport d'eau).
- Conforme aux normes NF EN 12201 (eau potable) et NF EN 13244 (assainissement).
- Résine avec ACS pour les réseaux d'eau potable.
- Tubes de 6 ou 12 m avec marque NF (séries PN 10 et PN 16).
- Raccords courants (coudés, tés, réduction) et pièces spéciales sur demande.

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.

PT1P

Tube autobuté. Bandes bleues. Alimentaire. PN 10.

F - 456



en PE 100 SDR 17 à emboîtement verrouillable autobuté.

d	PN	Code lg 6 m	€	d	PN	Code lg 12 m	€
90	10	PT1P90106	N/C	90	10	PT1P901012	N/C
110	10	PT1P110106	N/C	110	10	PT1P1101012	N/C
125	10	PT1P125106	N/C	125	10	PT1P1251012	N/C
160	10	PT1P160106	N/C	160	10	PT1P1601012	N/C
180	10	PT1P180106	N/C	180	10	PT1P1801012	N/C
225	10	PT1P225106	N/C	225	10	PT1P2251012	N/C
250	10	PT1P250106	N/C	250	10	PT1P2501012	N/C

Tube autobuté. Bandes bleues. Alimentaire. PN 16.

F - 456

en PE 100 SDR 11 à emboîtement verrouillable autobuté

d	PN	Code lg 6 m	€	d	PN	Code lg 12 m	€
90	16	PT1P90166	N/C	90	16	PT1P901612	N/C
110	16	PT1P110166	N/C	110	16	PT1P1101612	N/C
125	16	PT1P125166	N/C	125	16	PT1P1251612	N/C
160	16	PT1P160166	N/C	160	16	PT1P1601612	N/C
180	16	PT1P180166	N/C	180	16	PT1P1801612	N/C
225	16	PT1P225166	N/C	225	16	PT1P2251612	N/C
250	16	PT1P250166	N/C	250	16	PT1P2501612	N/C

PC

Coude mâle - femelle. PN 16.

F - 452



à emboîtement verrouillable autobuté.

d	a	Code	€	d	a	Code	€
90	90°	PC9M1P9016	78,06	180	90°	PC9M1P18016	211,97
90	45°	PC4M1P9016	78,14	180	45°	PC4M1P18016	212,31
90	22°	PC2M1P9016	130,92	180	22°	PC2M1P18016	373,10
110	90°	PC9M1P11016	108,84	225	90°	PC9M1P22516	309,49
110	45°	PC4M1P11016	105,98	225	45°	PC4M1P22516	294,64
110	22°	PC2M1P11016	179,95	225	22°	PC2M1P22516	540,40
125	90°	PC9M1P12516	122,96	250	90°	PC9M1P25016	436,98
125	45°	PC4M1P12516	119,20	250	45°	PC4M1P25016	428,61
125	22°	PC2M1P12516	196,59	250	22°	PC2M1P25016	634,30
160	90°	PC9M1P16016	196,72				
160	45°	PC4M1P16016	195,05				
160	22°	PC2M1P16016	294,64				



Coude femelle - femelle. PN 16.

F - 452

à emboîtements verrouillables autobutés.

d	a	Code	€	d	a	Code	€
90	90°	PC9F1P9016	95,34	180	90°	PC9F1P18016	275,98
90	45°	PC4F1P9016	95,59	180	45°	PC4F1P18016	276,31
90	22°	PC2F1P9016	145,24	180	22°	PC2F1P18016	428,29
110	90°	PC9F1P11016	142,02	225	90°	PC9F1P22516	404,03
110	45°	PC4F1P11016	139,05	225	45°	PC4F1P22516	388,88
110	22°	PC2F1P11016	212,95	225	22°	PC2F1P22516	634,40
125	90°	PC9F1P12516	155,37	250	90°	PC9F1P25016	557,11
125	45°	PC4F1P12516	151,49	250	45°	PC4F1P25016	548,30
125	22°	PC2F1P12516	228,81	250	22°	PC2F1P25016	753,78
160	90°	PC9F1P16016	261,32				
160	45°	PC4F1P16016	261,52				
160	22°	PC2F1P16016	370,00				

PMF1P

Manchon femelle - femelle. PN 16.

F - 452



à emboîtements verrouillables autobutés.

d	Code	€	d	Code	€
90	PMF1P9016	67,41	180	PMF1P18016	207,76
110	PMF1P11016	95,20	225	PMF1P22516	261,51
125	PMF1P12516	102,71	250	PMF1P25016	322,77
160	PMF1P16016	191,20			

PBE1P

Bride emboîtement. PN 10 / 16.

F - 452



à emboîtement verrouillable autobuté ; avec bride acier revêtu de polypropylène (PP).

d	DN	GN	Code	€	d	DN	GN	Code	€
90	80	16	PBE1P09008016	67,15	180	150	16	PBE1P18015016	168,43
110	100	16	PBE1P11010016	88,05	225	200	10	PBE1P22520010	218,45
125	100	16	PBE1P12510016	94,54	225	200	16	PBE1P22520016	246,47
125	125	16	PBE1P12512516	165,10	250	250	10	PBE1P25025010	271,91
160	150	16	PBE1P16015016	166,80	250	250	16	PBE1P25025016	319,81

PCOB1P

Bride unie. PN 10 / 16.

F - 452



avec bride acier revêtu de polypropylène (PP).

d	DN	GN	Code	€	d	DN	GN	Code	€
90	80	16	PCOB1P09008016	45,51	180	150	16	PCOB1P18015016	104,14
110	100	16	PCOB1P11010016	59,01	225	200	10	PCOB1P22520010	131,29
125	100	16	PCOB1P12510016	61,25	225	200	16	PCOB1P22520016	149,60
125	125	16	PCOB1P12512516	128,33	250	250	10	PCOB1P25025010	162,43
160	150	16	PCOB1P16015016	91,06	250	250	16	PCOB1P25025016	199,58

Joint pour collet, voir page 214

PTF1P

Té femelle - femelle - femelle. PN 16.

F - 452



à emboîtements verrouillables autobutés. Egal ou réduit avec trois emboîtements.

d	d1	Code	€	d	d1	Code	€
90	90	PTF1P9016	144,34	180	180	PTF1P18016	416,46
110	90	PTF1P11009016	199,28	225	90	PTF1P22509016	562,62
110	110	PTF1P11016	203,95	225	110	PTF1P22511016	536,55
125	90	PTF1P12509016	227,93	225	125	PTF1P22512516	541,59
125	110	PTF1P12511016	243,77	225	160	PTF1P22516016	584,85
125	125	PTF1P12516	219,30	225	180	PTF1P22518016	667,19
160	90	PTF1P16009016	381,50	225	225	PTF1P22516	614,18
160	110	PTF1P16011016	387,21	250	90	PTF1P25009016	666,65
160	125	PTF1P16012516	391,14	250	110	PTF1P25011016	690,10
160	160	PTF1P16016	417,20	250	125	PTF1P25012516	742,29
180	90	PTF1P18009016	399,39	250	160	PTF1P25016016	798,54
180	110	PTF1P18011016	403,92	250	180	PTF1P25018016	857,94
180	125	PTF1P18012516	407,33	250	225	PTF1P25022516	999,58
180	160	PTF1P18016016	462,01	250	250	PTF1P25016	811,45

PTFM1P

Té femelle - femelle - mâle. PN 16.

F - 452



à emboîtements verrouillables autobutés.

égal ou réduit avec emboîtement, bout mâle et emboîtement réduit sur dérivation.

d	d1	Code	€	d	d1	Code	€
90	90	PTFM1P9016	116,11	180	180	PTFM1P18016	367,59
110	90	PTFM1P11009016	169,53	225	90	PTFM1P22509016	475,40
110	110	PTFM1P11016	173,57	225	110	PTFM1P22511016	469,49
125	90	PTFM1P12509016	186,35	225	125	PTFM1P22512516	474,48
125	110	PTFM1P12511016	216,93	225	160	PTFM1P22516016	546,12
125	125	PTFM1P12516	186,85	225	180	PTFM1P22518016	564,00
160	90	PTFM1P16009016	305,73	225	225	PTFM1P22516	519,53
160	110	PTFM1P16011016	305,27	250	90	PTFM1P25009016	533,10
160	125	PTFM1P16012516	338,82	250	110	PTFM1P25011016	547,36
160	160	PTFM1P16016	345,37	250	125	PTFM1P25012516	621,13
180	90	PTFM1P18009016	334,73	250	160	PTFM1P25016016	657,89
180	110	PTFM1P18011016	340,73	250	180	PTFM1P25018016	737,19
180	125	PTFM1P18012516	346,32	250	225	PTFM1P25022516	883,04
180	160	PTFM1P18016016	420,70	250	250	PTFM1P25016	691,21

PTB1P

Té femelle - bride - femelle. PN 10 / PN 16.

F - 452



à emboîtements verrouillables autobutés.

deux emboîtements et une dérivation avec bride acier revêtu de polypropylène (PP).

d	DN	GN	Code	€	d	DN	GN	Code	€
90	40	10/16	PTB1P09004016	140,10	180	40	10/16	PTB1P18004016	386,42
90	50	10/16	PTB1P09005016	140,34	180	50	10/16	PTB1P18005016	378,10
90	60	10/16	PTB1P09006016	218,96	180	60	10/16	PTB1P18006016	451,70
90	65	10/16	PTB1P09006516	142,58	180	65	10/16	PTB1P18006516	337,01
90	80	10/16	PTB1P09008016	156,89	180	80	10/16	PTB1P18008016	355,71
110	40	10/16	PTB1P11004016	179,15	180	100	10/16	PTB1P18010016	381,66
110	50	10/16	PTB1P11005016	192,11	180	125	10/16	PTB1P18012516	426,91
110	60	10/16	PTB1P11006016	248,48	180	150	10/16	PTB1P18015016	436,24
110	65	10/16	PTB1P11006516	189,73	225	40	10/16	PTB1P22504016	578,89
110	80	10/16	PTB1P11008016	199,90	225	50	10/16	PTB1P22505016	554,24
110	100	10/16	PTB1P11010016	207,75	225	60	10/16	PTB1P22506016	644,14
125	40	10/16	PTB1P12504016	227,15	225	65	10/16	PTB1P22506516	540,35
125	50	10/16	PTB1P12505016	225,06	225	80	10/16	PTB1P22508016	576,97
125	60	10/16	PTB1P12506016	278,56	225	100	10/16	PTB1P22510016	558,91
125	65	10/16	PTB1P12506516	234,12	225	125	10/16	PTB1P22512516	646,12
125	80	10/16	PTB1P12508016	212,18	225	150	10/16	PTB1P22515016	553,37
125	100	10/16	PTB1P12510016	221,21	225	200	10	PTB1P22520010	606,67
125	125	10/16	PTB1P12512516	260,68	225	200	16	PTB1P22520016	653,74
160	40	10/16	PTB1P16004016	378,04	250	40	10/16	PTB1P25004016	607,06
160	50	10/16	PTB1P16005016	359,81	250	50	10/16	PTB1P25005016	624,70
160	60	10/16	PTB1P16006016	437,27	250	60	10/16	PTB1P25006016	686,15
160	65	10/16	PTB1P16006516	354,34	250	65	10/16	PTB1P25006516	634,78
160	80	10/16	PTB1P16008016	361,89	250	80	10/16	PTB1P25008016	637,37
160	100	10/16	PTB1P16010016	382,13	250	100	10/16	PTB1P25010016	620,01
160	125	10/16	PTB1P16012516	421,77	250	125	10/16	PTB1P25012516	750,34
160	150	10/16	PTB1P16015016	429,07	250	150	10/16	PTB1P25015016	764,90
					250	200	16/16	PTB1P25020016	982,09
					250	200	16/10	PTB1P25020010	914,74
					250	250	10	PTB1P25025010	726,97
					250	250	16	PTB1P25025016	982,09

* Avec bride de réduction DN 80 / DN 60.
Joint pour collet, voir page 214.

PTBM1P

Té femelle - bride - mâle. PN 10 / PN 16.

F - 452



à emboîtement verrouillable autobuté.

un emboîtement et un bout mâle, bride acier revêtu de polypropylène (PP) sur dérivation.

d	DN	GN	Code	€	d	DN	GN	Code	€
90	50	10/16	PTBM1P09005016	122,17	180	50	10/16	PTBM1P18005016	343,66
90	60	10/16	PTBM1P09006016	191,05	180	60	10/16	PTBM1P18006016	396,74
90	65	10/16	PTBM1P09006516	125,67	180	65	10/16	PTBM1P18006516	311,00
90	80	10/16	PTBM1P09008016	127,24	180	80	10/16	PTBM1P18008016	342,10
110	50	10/16	PTBM1P11005016	149,91	180	100	10/16	PTBM1P18010016	351,37
110	60	10/16	PTBM1P11006016	236,15	180	125	10/16	PTBM1P18012516	376,67
110	65	10/16	PTBM1P11006516	154,34	180	150	10/16	PTBM1P18015016	361,24
110	80	10/16	PTBM1P11008016	165,29	225	50	10/16	PTBM1P22505016	484,35
110	100	10/16	PTBM1P11010016	161,49	225	60	10/16	PTBM1P22506016	537,72
125	50	10/16	PTBM1P12505016	197,57	225	65	10/16	PTBM1P22506516	497,92
125	60	10/16	PTBM1P12506016	264,15	225	80	10/16	PTBM1P22508016	477,58
125	65	10/16	PTBM1P12506516	207,58	225	100	10/16	PTBM1P22510016	439,96
125	80	10/16	PTBM1P12508016	193,48	225	125	10/16	PTBM1P22512516	569,32
125	100	10/16	PTBM1P12510016	202,75	225	150	10/16	PTBM1P22515016	466,14
125	125	10/16	PTBM1P12512516	230,68	225	200	10	PTBM1P22520010	481,72
160	50	10/16	PTBM1P16005016	299,43	225	200	16	PTBM1P22520016	519,91
160	60	10/16	PTBM1P16006016	376,83	250	50	10/16	PTBM1P25005016	530,50
160	65	10/16	PTBM1P16006516	293,78	250	60	10/16	PTBM1P25006016	596,21
160	80	10/16	PTBM1P16008016	307,47	250	65	10/16	PTBM1P25006516	539,49
160	100	10/16	PTBM1P16010016	313,96	250	80	10/16	PTBM1P25008016	525,48
160	125	10/16	PTBM1P16012516	361,89	250	100	10/16	PTBM1P25010016	508,09
160	150	10/16	PTBM1P16015016	315,89	250	125	10/16	PTBM1P25012516	638,85
					250	150	10/16	PTBM1P25015016	644,68
					250	200	16/16	PTBM1P25020016	866,49
					250	200	16/10	PTBM1P25020010	848,66
					250	250	10	PTBM1P25025010	586,93
					250	250	16	PTBM1P25025016	641,10

* Avec bride de réduction DN 80 / DN 60.
Joint pour collet, voir page 214.

PRED1P

Réduction mâle - femelle. PN 16.

F - 452



à emboîtement verrouillable autobuté. sur d, mâle sur d1 réduit.

d	d1	Code	€	d	d1	Code	€
110	90	PRED1P11009016	84,94	225	90	PRED1P22509016	213,34
125	90	PRED1P12509016	89,56	225	110	PRED1P22511016	213,93
125	110	PRED1P12511016	110,71	225	125	PRED1P22512516	238,38
160	90	PRED1P16009016	120,82	225	160	PRED1P22516016	235,65
160	110	PRED1P16011016	125,88	225	180	PRED1P22518016	262,33
160	125	PRED1P16012516	144,20	250	90	PRED1P25009016	235,17
180	90	PRED1P18009016	105,25	250	110	PRED1P25011016	234,51
180	110	PRED1P18011016	120,08	250	125	PRED1P25012516	237,23
180	125	PRED1P18012516	144,83	250	160	PRED1P25016016	246,57
180	160	PRED1P18016016	199,52	250	180	PRED1P25018016	261,25
				250	225	PRED1P25022516	338,51

PREDF1P

Réduction femelle - femelle. PN 16.

F - 452



à emboîtements verrouillables autobutés.

d	d1	Code	€	d	d1	Code	€
110	90	PREDF1P1109016	116,39	225	90	PREDF1P2259016	297,29
125	90	PREDF1P1259016	120,45	225	110	PREDF1P22511016	295,78
125	110	PREDF1P12511016	135,34	225	125	PREDF1P22512516	311,61
160	90	PREDF1P1609016	187,15	225	160	PREDF1P22516016	321,04
160	110	PREDF1P16011016	186,71	225	180	PREDF1P22518016	333,48
160	125	PREDF1P16012516	198,60	250	90	PREDF1P2509016	333,33
180	90	PREDF1P1809016	157,92	250	110	PREDF1P25011016	345,05
180	110	PREDF1P18011016	172,81	250	125	PREDF1P25012516	350,81
180	125	PREDF1P18012516	197,56	250	160	PREDF1P25016016	355,88
180	160	PREDF1P18016016	248,86	250	180	PREDF1P25018016	374,76
				250	225	PREDF1P25022516	449,84

PBM1P

Bouchon mâle. PN 16.

F - 452



d	Code	€	d	Code	€
90	PBM1P9016	27,17	180	PBM1P18016	78,67
110	PBM1P11016	35,27	225	PBM1P22516	120,76
125	PBM1P12516	43,84	250	PBM1P25016	169,26
160	PBM1P16016	64,91			

PBF1P

Bouchon femelle. PN 16.

F - 452



à emboîtement verrouillable autobuté.

d	Code	€	d	Code	€
90	PBF1P09016	50,94	180	PBF1P18016	135,47
110	PBF1P11016	68,48	225	PBF1P22516	205,60
125	PBF1P12516	76,27	250	PBF1P25016	289,48
160	PBF1P16016	134,11			

PCOBA1P

Bride unie avec bride anti-fluage. PN 10/16.

F - 452



d	DN	Code	€	d	DN	Code	€
90	80	PCOBA1P09008016	N/C	160	150	PCOBA1P16015016	N/C
110	100	PCOBA1P11010016	N/C	180	150	PCOBA1P18015016	N/C
125	100	PCOBA1P12510016	N/C	225	200	PCOBA1P22520016	N/C
125	125	PCOBA1P12512516	N/C	250	200	PCOBA1P25025016	N/C

N/C = nous consulter.
Joint pour collet, voir page 214.

ACCESSOIRES

LUBRIFIANT

Seau de 2,5 l.

F - 452



Code	€
LUBRIFSEAU2500ML	14,20

CHANFREINEUSE

pour épaisseur de tube de 5 à 35 mm.

F - 452



Code	€
CHANF290200140	356,03

PT1C

Tube autobuté. Bandes bleues. Alimentaire. PN 10 et PN 16.

F - 456

PE 100 à emboîtement verrouillable autobuté ; pré-isolation suivant EN 253.



d	D	PN	Code	€	d	D	PN	Code	€
90	160	10	PT1C90160106	N/C	90	160	16	PT1C90160166	N/C
110	200	10	PT1C110200106	N/C	110	200	16	PT1C110200166	N/C
125	225	10	PT1C125225106	N/C	125	225	16	PT1C125225166	N/C
160	280	10	PT1C160280106	N/C	160	280	16	PT1C160280166	N/C
180	315	10	PT1C180315106	N/C	180	315	16	PT1C180315166	N/C
225	355	10	PT1C225355106	N/C	225	355	16	PT1C225355166	N/C
250	400	10	PT1C250400106	N/C	250	400	16	PT1C250400166	N/C

PCM1C

Coude mâle - femelle. Autobuté. PN 16.

F - 452

à emboîtement verrouillable autobuté ; pré-isolation suivant EN 253.

d	D	a	Code	€	d	D	a	Code	€
90	160	22°	PC2M1C9016016	N/C	90	160	90°	PC9M1C9016016	N/C
110	200	22°	PC2M1C11020016	N/C	110	200	90°	PC9M1C11020016	N/C
125	225	22°	PC2M1C12522516	N/C	125	225	90°	PC9M1C12522516	N/C
160	280	22°	PC2M1C16028016	N/C	160	280	90°	PC9M1C16028016	N/C
180	315	22°	PC2M1C18031516	N/C	180	315	90°	PC9M1C18031516	N/C
225	355	22°	PC2M1C22535516	N/C	225	355	90°	PC9M1C22535516	N/C
250	400	22°	PC2M1C25040016	N/C	250	400	90°	PC9M1C25040016	N/C
90	160	45°	PC4M1C9016016	N/C					
110	200	45°	PC4M1C11020016	N/C					
125	225	45°	PC4M1C12522516	N/C					
160	280	45°	PC4M1C16028016	N/C					
180	315	45°	PC4M1C18031516	N/C					
225	355	45°	PC4M1C22535516	N/C					
250	400	45°	PC4M1C25040016	N/C					

PCF1C

Coude femelle - femelle. Autobuté. PN 16.

F - 452

à emboîtement verrouillable autobuté ; pré-isolation suivant EN 253.



d	D	a	Code	€	d	D	a	Code	€
90	160	22°	PC2F1C9016016	N/C	90	160	90°	PC9F1C9016016	N/C
110	200	22°	PC2F1C11020016	N/C	110	200	90°	PC9F1C11020016	N/C
125	225	22°	PC2F1C12522516	N/C	125	225	90°	PC9F1C12522516	N/C
160	280	22°	PC2F1C16028016	N/C	160	280	90°	PC9F1C16028016	N/C
180	315	22°	PC2F1C18031516	N/C	180	315	90°	PC9F1C18031516	N/C
225	355	22°	PC2F1C22535516	N/C	225	355	90°	PC9F1C22535516	N/C
250	400	22°	PC2F1C25040016	N/C	250	400	90°	PC9F1C25040016	N/C
90	160	45°	PC4F1C9016016	N/C					
110	200	45°	PC4F1C11020016	N/C					
125	225	45°	PC4F1C12522516	N/C					
160	280	45°	PC4F1C16028016	N/C					
180	315	45°	PC4F1C18031516	N/C					
225	355	45°	PC4F1C22535516	N/C					
250	400	45°	PC4F1C25040016	N/C					

N/C = nous consulter.

Les accessoires femelle - femelle sont fournis sans manchette thermorétractable, ni rondelle intercalaire.