**TUBES PER NUS****FA106**

DN	Dimensions	Longueur	Code		Prix HT €/ couronne
			Rouge	Bleu	
12	10x12	120	1391Q	1390P	189,42
12	10x12	200	1401A	1411L	391,35
16	13x16	120	1410K	1392R	279,17
16	13x16	200	1402B	1412M	584,55
16	13x16	240	1409J	1409J	661,77
20	16x20	120	1394T	1393S	510,35
20	16x20	200	1403C	1413N	715,14
25	20x25	120	1404D	1414O	675,43
32	26x32	50	1405E		788,42

Tube PER Blanc nu	Code	Prix HT / €
Tube PER Blanc diam 12 Nu Couronne de 200m	1397W	420,99
Tube PER Blanc diam 16 Nu Couronne de 120m	1398X	343,80

TUBES PER PRE-GAINES**FA106**

DN	Dimensions	Longueur	Code		Prix HT €/ couronne
			Rouge	Bleu	
12	14.2x20.2	100	1420U	1425Z	380,70
16	18.8x25.6	100	1421V	1426A	503,44
20	23.5x32.4	50	1422W	1427B	321,96
25	29.6x40	50	1423X	1428C	449,05

TUBES PER PRE-GAINES DUO**FA106**

DN	Dimensions	Longueur	Code	Prix HT €/ couronne
12	20.2x2	50	1429D	427,02
12	20.2x2	100	1431F	732,02
16	25.6x2	50	1430E	559,66

TUBES PER PRE-GAINES ISOLES**FA106**

DN	Diam gaine	diam isol	Ep isol	Longueur	Rouge	Bleu	Prix HT €/ couronne
12	22	34	6	50	1435K	1440P	719,39
16	26	40	6	50	1436L	1441Q	830,51
20	34	46	6	50	1437M	1442R	1232,77
25	40	53	6	50	1438N	1443S	2110,50




COLLECTEURS SANITAIRES, CHAUFFAGE GRIPP

FA709

Arrivée mâle 20x27 Sortie mâle 15x21 Type A		
		
Nombre de départs	Code	Prix HT €
2	7701A	26,43
3	7702B	29,65
4	7703C	38,08
5	7704D	47,69
6	7705E	55,08
7	7706F	73,77
8	7707G	81,80
9	7708H	84,45

Arrivée mâle 26x34 Sortie mâle 15x21 Type B		
		
Nombre de départs	Code	Prix HT €
2	7710K	65,30
3	7711L	78,51
4	7712M	95,99
5	7713N	116,24
6	7714O	139,03
7	7715P	154,39
8	7716Q	168,98
9	7717R	183,27

Arrivée et sortie MF en 20x27 piquage en 15x21 entraxe 35 mm		
		
Nombre de départs	Code	Prix HT €
3	7720U	27,41
4	7721V	34,28
5	7722W	54,20

Arrivée et sortie MF en 26x34 piquage en 15x21 Type BC		
		
Nombre de départs	Code	Prix HT €
2	7727B	43,62
3	7728C	55,44
4	7729D	70,13

Boite à dalle	Code	Prix HT €
Boite à dalle	7768S	20,30



BOUCHONS

FA709

Filetage	Mâle		Femelle	
	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €
12x17	7735K	1,64	7740P	1,69
15x21	7736L	2,34	7741Q	2,34
20x27	7737M	4,21	7742R	4,21
26x34	7738N	7,69	7743S	9,07

RACCORDS PER RETIGRIPP

FA706

Raccord femelle écrou libre montage sans pince à sertir Diamètre du tube PER	Filetage	Code	Prix HT €
12	12x17	7751A	11,61
12	15x21	7752B	11,90
16	15x21	7753C	11,90
16	20x27	7754D	20,78
20	15x21	7755E	20,96
20	20x27	7756F	17,93
25	20x27	7757G	31,09

SUPPORTS COLLECTEURS

FA709

Type de collecteurs	Code	Prix HT €
A	7746V	33,70
B-D	7747W	36,71

ACCESSOIRES

FA709

Vanne mâle / écrou libre courte	Code	Prix HT €
15x21/15x21	7750Z	24,98

Clé de montage rétigripp diam	Code	Prix HT €
12,16,20,25	7765P	20,74

Vanne mâle / écrou libre longue	Code	Prix HT €
15x21/15x21	7044T	30,74

Sortie de cloison double entraxe 150 mm	Code	Prix HT €
12/15x21	7730E	26,94
16/15x21	7731F	26,94




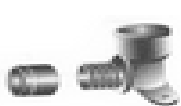
Sortie de cloison simple	Code	Prix HT €
12/15x21	7732G	17,46
16/15x21	7733H	17,46


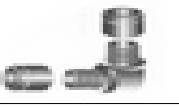


Sortie de cloison	Code	Prix HT €
Sortie de cloison 12-12x17 mâle entaxe de 50 mm	7734J	26,94



RACCORDS A GLISSEMENT

FA706

									
		Raccord femelle écrou libre		Raccord fixe femelle		Raccord fixe mâle		Coude avec base de fixation	
Diam PER	Filetage	Code	Prix HT	Code	Prix HT	Code	Prix HT	Code	Prix HT
12	12x17	7501A	5,71	7520A	6,22	7535K	5,85		
	15x21	7502B	5,68	7521B	6,61	7536L	5,69	7551A	13,04
16	12x17	7503C	6,26	7522C	6,70	7537M	7,24		
	15x21	7504D	6,26	7523D	7,10	7538N	6,61	7552B	13,16
	20x27	7505E	9,08			7539O	11,20		
20	15x21	7506F	6,84	7524F	7,34	7540P	7,23	7553C	13,65
	20x27	7507G	8,92	7525G	12,34	7541Q	11,09		
25	20x27	7508H	13,47	7526H	15,34	7542R	15,53		
	26x34	7509J	17,56	7527J	11,52	7543S	23,78		
32	26x34	7510K	38,21	7528K	35,56	7544T	33,22		
40	33x42	7511L	57,52			7545U	52,28		
50	40x49	7512M	78,47			7546V	69,96		
63	50x60					7547W	89,98		
	66x76	7513N	111,09						



									
		Coude écrou libre		Coude égal		Coude femelle		Coude mâle	
diam	Filetage	Code	Prix HT	Code	Prix HT	Code	Prix HT	Code	Prix HT
12	12x17			7560K	11,47	7580E	11,45	7570U	12,17
	15x21	7590B	20,50			7581F	11,20	7571V	16,26
16	12x17					7582G	10,39	7572W	13,26
	15x21	7591D	21,70			7583H	10,72	7573X	11,52
	20x27	7594H	28,68						
20	15x21	7592F	23,01	7562M	12,57	7584J	10,60	7574Y	11,87
	20x27	7593G	27,39						
25	20x27			7563N	27,01				
32	26x34			7564O	40,38				


Manchon égal	Code	Prix HT €
12	7630E	8,42
16	7631F	8,07
20	7632G	11,14
25	7633H	21,82
32	7634J	34,26


Manchon réduit	Code	Prix HT €
12-16	7640P	8,56
12-20	7641Q	9,94
16-20	7642R	10,49
20-25	7643S	21,49

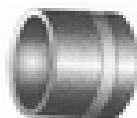
RACCORDS A GLISSEMENT

FA706

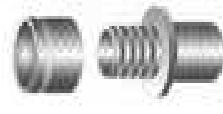

TES					
		Té sortie mâle		Té sortie femelle	
Diamètre du tube PER	Filetage	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €
12	15x21	7601A	14,52	7606F	14,34
16	15x21	7602B	15,61	7607G	17,00
20	15x21	7603C	16,87	7608H	15,44

TE EGAL					
Diamètre du tube PER	Code	Prix HT €			
12	7611L	15,61			
16	7612M	17,41			
20	7613N	17,90			
25	7614O	38,53			
32	7615P	65,69			

TE REDUIT					
Diamètre du tube PER	Code	Prix HT €			
16x12x12	7621V	14,53			
16x12x16	7622W	16,69			
16x16x12	7620U	20,23			
20x16x20	7623X	17,90			
20x25x20	7624Y	26,44			



BAGUE SEULE		
Diamètre du tube PER	Code	Prix HT €
12	7650Z	1,54
16	7651A	2,02
20	7652B	2,55
25	7653C	4,62
32	7654D	9,41

EMBOUT A SOUDER					
		DROIT		COUDE	
Diamètre du tube	Cuivre	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €
12	10x12	7660K	5,85	7670U	13,79
12	12x14	7661L	6,41	7671V	13,79
16	12x14	7662M	7,07	7672W	14,13
16	14x16	7663N	7,07	7673X	14,13
20	14x16	7664O	7,91	7674Y	14,53
20	16x18	7665P	9,67		



ACCESSOIRES OUTILLAGE

FA706

		
Code	Prix HT €	Désignation Article
7689O	1123,68	Coffret pince à glissement + pince emboiture + coupe-tube
7694T	440,64	Pince à emboiture diam 12 16 20 25
7696V	66,66	Pièces réparation pour pince 12 à 25
7698X	10,89	Ressort rappel de poignée
7699Y	153,99	Jeu d'adaptateur pince PER 12/16/20

Code	Prix HT €	Désignation Article
7689O	1123,68	Coffret pince à glissement + pince emboiture + coupe-tube
7694T	440,64	Pince à emboiture diam 12 16 20 25
7696V	66,66	Pièces réparation pour pince 12 à 25
7698X	10,89	Ressort rappel de poignée
7699Y	153,99	Jeu d'adaptateur pince PER 12/16/20
7983H	9,08	Lame de rechange pour coupe gaine
7984J	37,98	Coupe gaine PER 12 - 25
7986L	17,45	Coupe tube PER 12 - 25
7988N	52,53	Coupe tube plastique Diam 12 - 42
7989O	81,37	Coupe tube plastique à molette Diam 63
7990P	27,58	Chanfreineuse tonneau Diam 16-63

Ressort à cintrer		
Diam du tube PER	Code	Prix HT €
12	7690P	74,35
16	7691Q	74,94
20	7692R	95,62
25	7693S	126,94



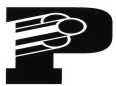
COLLECTEUR LAITON GIACOMINI

FA706

Nombre de départs	Code	Prix HT €
2	7810K	841,48
3	7811L	910,18
4	7812M	1020,39
5	7813N	1112,32
6	7814O	1196,98
7	7815P	1293,36
8	7816Q	1406,25
9	7817R	1478,24
10	7818S	1071,44



Désignation	Code	Prix HT €
Raccord 13x16 pour collecteur R553F	7820U	13,62
Raccord 16x20 pour collecteur R553F	7821V	13,62
Module Thermomètre + purgeur R554D 1"	7822W	136,95
Vanne pour collecteur R553F 26x34	7823X	51,79
Té de réglage 26x34 pour collecteur R553F	7824Y	87,60
Thermostat d'ambiance électrique 230V	7831F	313,79
Micromoteur Giacomini - 220 V -	7832G	133,79



PLAQUES A PLOTS GIACOMINI

FA706



R	Dimensions m ²	Hauteur mm	Code	Prix HT €
2,10	0.90	98	7792R	73,23
0,75	0.90	54	7800Z	38,35
1,70	0.90	85	7801A	62,89

PLAQUES PLANES GIACOMINI

FA706

R	Dimensions m ²	Hauteur mm	Code	Prix HT €
1,70	1	53	7793S	50,63
2,60	1	56	7794T	75,46
0,75	1	24	7797W	30,51
2,20	1	65	7798X	55,06

ACCESSOIRES

FA706

Désignation	Code	Prix HT / €
Bande isolant périphérique 50 x 0,15	7802B	129,76
Rétichape 23kg	7803C	275,82
Clips de fixation Giacomini (sachet de 100)	7805E	83,59
Agrafe pour dalle plane L=60mm Boite de 300 pièces	7808H	130,74
Bande isolant périphérique adhésive 25x0.15	7809J	61,78

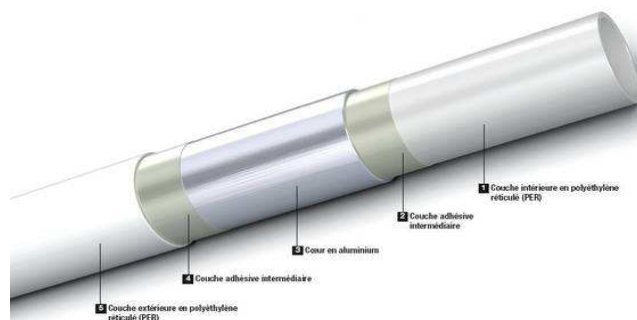


Ce tube multicouche répond aux besoins des fluides sous-pression :

- Distribution eau chaude ; eau froide sanitaire
- Chauffage
- Climatisation réversible

Coeur intérieur en aluminium soudé bout à bout
 Barrière anti-oxygène
 Mémoire de forme
 Résistance exceptionnelle à la température
 Anti corrosion
 Confort acoustique

Avis technique N° 14/08 - 1252
 ACS N° 08 ACC LY 096



TUBE MULTICOUCHE

FA108

Tube blanc en barre :

Diamètre	Dimensions	Longueur en m	Code	Prix HT €/m
16	12x16	4	1602B	5,07
20	16x20	4	1604D	8,64
26	20x26	4	1605E	12,37
32	26x32	4	1606F	21,05
40	33x40	5	1607G	29,78
50	42x50	5	1608H	39,67
63	54x63	5	1609J	76,35
75	65x75	5	1610K	118,04

Tube blanc en couronne :

Diamètre	Dimensions	Longueur m	Code	Prix HT €/cour
16	12x16	100	1616Q	349,77
20	16x20	100	1618S	550,95
26	20x26	50	1619T	466,97
32	26x32	50	1620U	711,31

Tube blanc pré-gainé en couronne :

Diamètre	Couleur du gainage	Longueur m	Code	Prix HT €/cour
16	rouge	50	1630E	340,46
16	bleu	50	1633H	340,46
20	rouge	50	1632G	490,89
20	bleu	50	1635K	490,89

Tube blanc isolé en couronne :

Diamètre	épaisseur isolant en mm	Longueur m	Code	Prix HT €/cour
16	10	50	1615P	391,97
20	10	50	1614O	610,42
26	10	50	1612M	827,83
32	10	25	1613N	876,24



RACCORDS A SERTIR

FA708



		Raccord femelle écrou libre		Raccord fixe femelle		Raccord fixe mâle	
		Code	Prix HT €	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €
16	12x17	1641Q	18,29			1671V	13,94
	15x21	1642R	14,97	1655E	17,18	1672W	11,88
	20x27	1643S	22,31	1656F	20,44	1673X	18,65
20	15x21	1645U	22,75	1658H	22,83	1675Z	13,43
	20x27	1646V	23,12	1659J	22,90	1676A	19,20
26	15x21					1930E	25,02
	20x27	1647W	36,04	1660K	27,77	1677B	23,28
	26x34	1648X	36,04	1661L	28,38	1678C	32,26
32	26x34	1652B	53,51	1667R	36,11	1679D	44,67
	33x42	1649Y	53,51	1662M	55,46		
40	33x42	1650Z	127,74	1668S	83,02	1681F	86,39
50	40x49			1664O	99,60	1682G	97,77
	50x60	1651A	175,81				
63	50x60	1653C	257,54	1665P	163,53	1683H	172,56
75	66x76	1654D	486,52	1666Q	373,01	1684J	392,49



		Coude écrou		Coude fileté		Coude taraudé	
		Code	Prix HT €	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €
16	12x17			1701A	20,66		
	15x21	1934J	25,22	1702B	20,89	1712M	21,29
	20x27	1935K	30,55				
20	15x21	1936L	30,90	1704D	22,75	1714O	24,44
	20x27	1937M	31,56	1705E	30,09	1715P	31,42
26	20x27	1938N	43,82	1706F	35,82	1716Q	36,30
	26x34			1707G	39,27		
32	26x34			1708H	65,69	1718S	65,91
	33x42	1939O	64,17				
40	33x42			1709J	123,82		
	40x49					1719T	118,72
50	40x49			1710K	166,94	1720U	166,21
63	50x60			1711L	230,09	1721V	245,35

RACCORDS A SERTIR

FA708

TE					
Diamètre du tube PER	Filetage	Té sortie fileté		Té sortie taraudée	
		Code	Prix HT €	Code	Prix HT €
16	15x21	1741Q	31,34	1761L	32,56
	20x21	1743S	34,99	1762M	38,16
20	20x27	1744T	40,98	1763N	44,27
	15x21			1770U	57,43
26	20x27	1745U	59,15	1764O	58,20
	26x34	1746V	54,22		
32	15x21			1771V	108,07
	20x27			1765P	109,07
	26x34	1748X	98,53	1766Q	112,59
40	20x27			1767R	120,63
	33x42			1772W	153,47
50	20x27			1768S	186,02
	40x49			1773X	232,34
63	20x27			1769T	282,16
	50x60			1774Y	338,43

TE REDUIT		
Diamètre du tube	Code	Prix HT €
16x20x16	1791Q	37,66
20x16x16	1792R	37,18
20x16x20	1793S	32,29
20x20x16	1790P	37,69
26x16x16	1794T	47,75
26x16x20	1901A	56,18
26x16x26	1795U	57,03
26x20x16	1902B	56,96
26x20x20	1796V	58,24
26x20x26	1797W	49,26
26x26x16	1903C	56,07
26x26x20	1904D	59,15
32x20x26	1905E	93,80
32x20x32	1798X	93,87
32x26x32	1799Y	94,32
40x20x40	1800Z	142,72
40x26x40	1801A	122,42
50x20x50	1906F	232,48
50x26x50	1802B	224,03
50x32x50	1907G	193,18
50x40x40	1908H	255,52
50x40x50	1803C	208,88
63x26x63	1804D	334,13
63x32x63	1909J	342,83
63x40x63	1805E	306,57
63x50x63	1910K	313,04
75x50x75	1806F	648,73
75x63x75	1911L	746,04

MANCHON REDUIT			
Diamètre du tube	Code	Prix HT €	
20x16	1820U	19,67	
26x16	1821V	34,75	
26x20	1822W	25,54	
32x16	1883H	55,16	
32x20	1823X	57,28	
32x26	1824Y	61,03	
40x20	1884J	81,14	
40x26	1825Z	88,92	
40x32	1826A	77,94	
50x20	1885K	120,92	
50x26	1886L	128,44	
50x32	1827B	121,72	
50x40	1828C	115,75	
63x40	1829D	200,62	
63x50	1830E	177,90	
75x40	1831F	386,00	
75x50	1832G	385,06	
75x63	1833H	415,19	

	CoUDE	Prix HT €	Manchon	Prix HT €	Té	Prix HT €
16	1691Q	19,17	1725Z	14,68	1781F	24,96
20	1692R	22,75	1727B	19,81	1782G	33,32
26	1693S	36,26	1728C	29,73	1783H	47,12
32	1694T	57,25	1729D	61,17	1784J	75,00
40	1695U	102,32	1730E	80,44	1785K	140,56
50	1696V	153,98	1731F	123,68	1786L	215,27
63	1697W	245,50	1732G	197,87	1787M	366,02
75	1698X	533,21	1733H	470,33	1788N	681,15

Nb de sorties	Diamètre	collecteur bleu	collecteur rouge	Prix HT €
2	3/4	1887M		70,79
	3/4		1888N	70,79
	1	1893S	1894T	76,34
3	3/4	1889O	1890P	100,44
	1	1895U	1896V	105,69
4	3/4	1891Q	1892R	134,27
	1	1897W	1898X	145,77



RACCORDS A SERTIR

FA708

Coude avec base de fixation	Code	Prix HT €
Coude à sertir avec base de fixation - 16 15x21 FLUXO	1685K	30,23
Coude à sertir avec base de fixation - 20 15x21 FLUXO	1687M	32,97
Coude à sertir avec base de fixation - 20 20x27 FLUXO	1688N	39,71



Coude 45° diam	Code	Prix HT €
40	1816Q	244,56
50	1817R	409,65
63	1818S	649,16
75	1819T	616,30

Support Mural	Code	Prix HT €
Platine à carreler FLUXO diam 16-15x21 entraxe 150 mm	1690P	215,55
Support mural FLUXO entraxe 150 mm 16x1/2	1920U	86,02
Support mural FLUXO entraxe 150 mm 20x1/2	1921V	90,09



Manchon FLUXO/Cuivre	Code	Prix HT €
Manchon de transition FLUXO/cuivre 16 cu14	1925Z	29,64
Manchon de transition FLUXO/cuivre 16 cu16	1926A	29,49
Manchon de transition FLUXO/cuivre 20 cu18	1927B	39,61
Manchon de transition FLUXO/cuivre 20 cu22	1928C	34,15

OUTILLAGE

FA708

Pour les sertisseuses, à batterie ou filaires, nous consulter

MACHOIRES	Code	Prix HT €
16	1855E	580,41
20	1857G	580,41
26	1858H	635,90
32	1859J	748,81
40	1860K	846,60
50	1861L	1279,15
63	1862M	7050,07
75	1863N	7534,37



Calibreur chanfreineur (int) multi diam	Code	Prix HT €
Alésoir pour tube à sertir Diam 16/20/26/32 FLUXO	1864O	179,71
Alésoir pour tube à sertir Diam 40/50/63 FLUXO	1865P	530,58

RESSORTS DE CINTRAGE EXTERIEUR	Code	Prix HT €
Ressort de cintrage extérieur diam 16 FLUXO	1842R	68,48
Ressort de cintrage extérieur diam 20 FLUXO	1843S	89,87
Ressort de cintrage extérieur diam 26 FLUXO	1844T	119,82
Ressort de cintrage extérieur diam 32 FLUXO	1845U	162,60





Les raccords évacuation sont de couleur grise et se raccordent soit par collage, soit par joint néoprène (prise en compte du phénomène de dilatation).

Ils sont conformes à la norme NF et bénéficient d'un classement au feu M1.

Pour la mise en oeuvre, se conformer aux DTU 60.33 et 60.32



COUDE SIMPLE MALE-FEMELLE

FA200

										
	22°30		30°		45°		67°30		87°30	
	Code	Prix HT	Code	Prix HT	Code	Prix HT	Code	Prix HT	Code	Prix HT
32	2001A	4,43	2016Q	3,72	2030E	2,63	2051A	4,24	2070U	2,91
40	2002B	4,82	2017R	5,27	2031F	2,39	2052B	4,28	2071V	2,74
50	2003C	10,53	2018S	7,93	2032G	4,32	2053C	9,56	2072W	5,22
63	2004D	10,51	2019T	9,50	2033H	9,42	2054D	9,50	2073X	7,80
75	2005E	13,64	2020U	10,73	2034J	9,55	2055E	13,30	2074Y	8,52
80	2006F	18,40	2021V	17,30	2035K	7,37	2056F	12,29	2075Z	8,63
100	2007G	14,74	2022W	23,03	2036L	11,85	2057G	13,33	2076A	14,12
110	2008H	36,38	2023X	30,15	2037M	18,08	2058H	34,86	2077B	18,51
125	2009J	32,82	2024Y	43,32	2038N	19,52	2059J	29,05	2078C	20,01
140	2010K	98,58			2039O	38,17	2060K	59,19	2079D	51,89
160	2011L	98,84	2026A	98,84	2040P	40,29	2061L	55,06	2080E	54,19
200					2041Q	96,82	2062M	153,71	2081F	116,61
250					2042R	186,08			2082G	285,74
315					2043S	427,82			2083H	547,60

COUDE DOUBLE

FA200

Diamètre				
	Parallèle		d'équerre	
	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €
40	2088N	34,60	2091Q	44,83
50	2089O	43,81	2092R	40,86
100	2090P	102,92	2093S	120,79

SECTEUR DE COUDE

FA200

Diamètre				
	15°		30°	
	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €
100	2095U	10,90	2097W	10,94
125	2096V	15,33	2098X	17,81





COUDE SIMPLE FEMELLE-FEMELLE


FA200

										
	22°30		30°		45°		67°30		87°30	
	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €
32	2102B	4,51			2131F	1,77	2152B	3,57	2171V	2,38
40	2103C	6,15			2132G	2,49	2153C	3,80	2172W	2,82
50	2104D	11,26			2133H	4,32	2154D	7,22	2173X	6,97
63	2105E	14,65			2134J	10,66	2155E	13,46	2174Y	10,82
75	2106F	12,30			2135K	9,56	2156F	14,06	2175Z	10,43
80	2107G	20,62			2136L	13,53	2157G	16,17	2176A	15,23
100	2108H	20,42	2123X	27,92	2137M	14,60	2158H	17,30	2177B	15,73
110	2109J	40,08			2138N	22,70	2159J	40,08	2178C	23,24
125	2110K	46,34			2139O	25,94	2160K	35,70	2179D	25,52
140					2140P	65,25	2161L	74,25	2180E	65,47
160	2112M	98,84	2126A	98,84	2141Q	50,14	2162M	99,16	2181F	60,63
200					2142R	132,39	2163N	182,85	2182G	177,47
250					2143S	218,28			2183H	397,16
315					2144T	599,74			2184J	756,63

PIED DE BICHE

FA200

Diamètre				
	Té		Croix	
	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €
32	2201A	7,38		
40	2202B	8,96	2213N	46,78
50	2203C	18,41	2214O	59,66

Diamètre		
	Té réduit	
	Code	Prix HT €
40x32	2210K	16,39
50x32	2211L	18,87
50x40	2212M	19,17






CULOTTE SIMPLE MALE-FEMELLE

FA200

						
	45°		67°30		87°30	
	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €
32	2220U	6,82	2240P	7,88	2260K	7,58
40	2221V	8,46	2241Q	9,96	2261L	8,12
50	2222W	11,13	2242R	13,54	2262M	10,90
63	2223X	17,94	2243S	20,19	2263N	20,40
75	2224Y	19,47	2244T	24,21	2264O	20,03
80	2225Z	19,26	2245U	25,01	2265P	18,62
100	2226A	17,09	2246V	25,37	2266Q	17,09
110	2227B	30,92	2247W	43,74	2267R	25,87
125	2228C	28,29	2248X	59,82	2268S	30,17
140	2229D	94,47	2249Y	107,10	2269T	95,63
160	2230E	90,61	2250Z	124,88	2270U	90,61
200	2231F	166,22	2251A	318,19	2271V	157,02
250	2232G	606,51			2272W	572,89
315	2233H	1119,38			2273X	727,36

CULOTTE DOUBLE PARALLELE MALE-FEMELLE




FA200

Diamètre						
	45°		67°30		87°30	
	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €
100	2280E	53,64	2285K	53,64	2290P	53,64
125	2281F	134,27			2291Q	139,37



CULOTTE SIMPLE FEMELLE-FEMELLE

FA200

Diamètre						
	45°		67°30		87°30	
	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €
32	2300Z	4,44	2320U	6,93	2340P	4,51
40	2301A	5,47	2321V	9,56	2341Q	6,99
50	2302B	8,12	2322W	13,54	2342R	11,29
63	2303C	22,38	2323X	22,96	2343S	22,38
75	2304D	23,27	2324Y	31,11	2344T	20,50
80	2305E	26,86	2325Z	28,45	2345U	26,86
100	2306F	21,05	2326A	40,48	2346V	21,50
110	2307G	44,24	2327B	59,24	2347W	40,47
125	2308H	39,54	2328C	72,40	2348X	43,31
140	2309J	107,13	2329D	136,04	2349Y	103,38
160	2310K	103,22	2330E	160,20	2350Z	107,57
200	2311L	237,01	2331F	360,94	2351A	202,29
250	2312M	658,80			2352B	598,00
315	2313N	1465,04			2353C	1552,40

CULOTTE DOUBLE D'EQUERRE MALE-FEMELLE




FA200

Diamètre						
	45°		67°30		87°30	
	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €
100	2360K	70,69	2365P	70,69	2370U	70,69
125	2361L	132,04			2371V	132,04



BRANCHEMENT MALE-FEMELLE

FA200

Diamètre						
	45°		67°30		87°30	
	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €
63X40					2420U	24,85
100x32	2390P	35,22			2425Z	37,12
100x40	2391Q	30,18	2410K	35,88	2426A	30,18
100x50	2392R	30,35			2427B	30,35
125x100	2398X	50,31			2435K	50,31
140x100	2399Y	117,34				
140x125	2400Z	130,83				
160x100	2401A	135,58				
160x125	2402B	143,80				
200x125	2404D	226,98				
200x160	2405E	257,13				

Ces branchements existent également avec un double piquage parallèle ou d'équerre.
Ces produits de même que les produits non codifiés sont vendus sur commande.

TE DE VISITE MALE-FEMELLE AVEC BOUCHON

FA200

Mâle - Femelle		
Diam	Code	Prix HT €
40	2255E	13,78
50	2256F	20,48
80	2257G	69,72
100	2274Y	64,03
110	2275Z	79,66
125	2276A	83,85
140	2277B	150,14
160	2278C	212,00
200	2279D	360,88

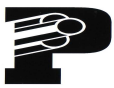


MULTICONNECTEUR

FA900

Avis technique 14/13-1935	Code	Prix HT €
Multiconnecteur Diam 100 - 2x50/1x40	2790P	34,00






MANCHON DILATATION-BOUCHON

FA200

Diamètre								
	Joint dilatation		Manchon		Coulisse		Bouchon	
	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €
32	2500Z	15,37	2516Q	1,55	2539P	2,19	2560K	3,72
40	2501A	22,60	2517R	1,15	2540Q	2,99	2561L	2,49
50	2502B	22,95	2518S	3,62	2541R	4,35	2562M	6,09
63	2503C	29,11	2519T	6,35	2542S	7,37	2563N	23,44
75	2504D	28,71	2520U	6,11	2543T	9,00	2564O	24,33
80	2505E	35,16	2521V	7,49	2544U	9,49	2565P	26,07
100	2506F	25,87	2522W	5,05	2545V	9,13	2566Q	17,39
110	2507G	33,76	2523X	10,04	2546W	14,20	2567R	31,73
125	2508H	40,04	2524Y	8,60	2547X	16,17	2568S	35,03
140	2509J	117,23	2525Z	31,82	2548A	24,68	2569T	41,81
160	2510K	98,02	2526A	28,55	2549Y	30,99	2570U	85,90
200	2511L	210,09	2527B	46,00	2550Z	42,93	2571V	103,62
250	2512M	289,85	2528C	164,81	2551A	161,53	2572W	312,84
315	2513N	0,00	2529D	265,44	2552B	245,55	2573X	516,99

MANCHETTE DE REPARATION

FA200

			
Mâle - Femelle			
M	F	Code	Prix HT €
32	25	2575Z	3,60
40	33	2576A	4,71
50	43	2577B	5,66
100	93	2580E	11,00
110	103	2581F	21,55
125	118	2582G	29,65
118	100	2583H	74,89

		
M	Code	Prix HT €
100 FF	2586L	101,59
100 MF	2585K	95,94
110 FF	2587M	116,75
125 FF	2588N	131,59

BRANCHEMENT APPAREIL SANITAIRE

FA200

								
Fem-Fem		Manchette à joint		Coude à joint		Douille écrou prisonnier		
diam	diam	Code	Prix HT €	Code	Prix HT €	Ecrou	Code	Prix HT €
32	30-32	2601A	16,43	2613E	19,68	33x42	2620U	16,03
40	38-40	2603C	17,32	2615F	17,32	40x49	2621V	18,21
50	50	2605E	21,71	2617G	33,54			

REDUCTION EXCENTREE, PLATE

FA200



Diam en mm	Code	Prix HT €
40x32	2629D	4,18
40x32 FF	2630E	2,81
50x32	2631F	3,72
50x40	2632G	3,57
63x40	2634J	7,38
63x50	2635K	7,38
80x40	2642R	12,56
80x50	2643S	12,56
100x40	2647W	15,00
100x50	2648X	15,00
100x75	2650Z	15,00
100x80	2651A	14,13
110x100	2660K	17,42
125x80	2666Q	22,55
125x100	2668S	15,07
125x110	2669T	22,22
140x100	2670U	53,94
140x110	2671V	42,73
140x125	2672W	32,35
160x100	2673X	40,60
160x110	2674Y	34,68
160x125	2675Z	34,04
160x140	2676A	36,55
200x100	2677B	64,26
200x110	2678C	90,85
200x125	2679D	71,18
200x140	2680E	89,70
200x160	2681F	74,94
250x200	2682G	295,41
315x200	2683H	445,66
315x250	2684J	484,27
315x160	2685K	425,34



Diam en mm	Code	Prix HT €
40x32	2690P	2,23
50x32	2691Q	3,22
50x40	2692R	3,14
63x32	2693S	15,93
63x40	2694T	11,75
63x50	2695U	11,24
75x40	2697W	10,79
75x50	2698X	10,52
75x63	2699Y	13,46
80x32	2700Z	15,38
80x40	2701A	13,46
80x50	2702B	13,46
80x63	2703C	14,20
80x75	2704D	13,35
93x40 *	2705E	15,33
93x50	2706F	15,33
100x32	2707G	15,01
100x40	2708H	13,63
100x50	2709J	12,41
100x63	2710K	15,70
100x75	2711L	13,46
100x80	2712M	10,29
100x90	2713N	22,80
110x40	2715P	17,39
110x100	2720U	16,23
125x40	2722W	21,12
125x50	2723X	21,12
125x63	2724Y	21,12
125x80	2726A	18,88
125x100	2727B	12,68
125x110	2728C	24,74
140x100	2729D	33,20
160x100	2730E	41,09
160x125	2732G	41,09
200x125	2734J	57,35
200x160	2735K	58,46

* Pour adaptation sur tube non prémâchonné de diamètre 100
Possibilité de transformer cette pièce en 93x40x40.



TAMPON DE REDUCTION DOUBLE

FA200



Diam en mm	Code	Prix HT €
93x40x40 *	2740P	19,32
100x32x32	2741Q	16,14
100x40x32	2742R	15,33
100x40x40	2743S	13,77
110x40x40	2744T	21,71
100x50x40	2745U	22,93

* Pour adaptation sur tube non prémachonné de diamètre 100

REDUCTION PLATE

FA200



Tampon de réduction triple			
Diam en mm	Piquage	Code	Prix HT €
100	40x32x32	2750Z	16,14
100	40x40x32	2751A	19,91



Réduction métal-plastique en élastomère			
Diam en mm	Diam en mm	Code	Prix HT €
32	12 à 22	2760K	12,13
40	12 à 30	2761L	12,13
50	12 à 40	2762M	11,46



Tampon élastomère			
Diam en mm	Diam en mm	Code	Prix HT €
100	32 à 40	2765P	36,68

SELLE, MANCHETTE D'ADAPTATION

FA200

Manchette femelle d'adaptation		
Diam en mm	Code	Prix HT €
32	2622W	5,95
40	2623X	6,26
50	2624Y	5,11



Manchette souple d'adaptation Nicoll		
Diam en mm	Code	Prix HT €
32	2622W	5,95
40	2623X	6,26
50	2624Y	5,11

Clapet anti-retour EU		
Diam en mm	Code	Prix HT €
32	3062M	68,38
40	3063N	92,33
50	3064O	122,60

Selle			
Diam en mm	Diam en mm	Code	Prix HT €
80	75x32	2780E	12,61
80	75x40	2781F	13,54
80	75x50	2782G	13,65
100	110x32	2783H	12,14
100	110x40	2784J	13,38
100	110x50	2785K	12,14
125	32	2786L	16,07
125	40	2787M	17,74
125	50	2788N	17,92
160	110	2789O	24,47