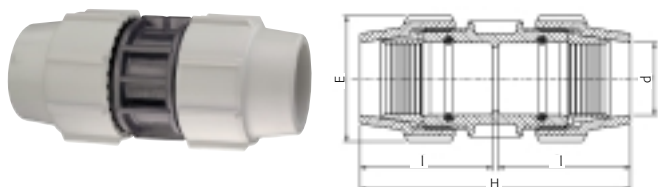




### Coupling

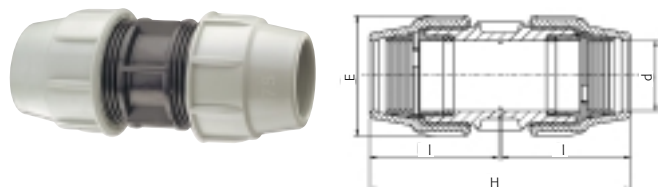
7010

Manchon / Enlace recto



Cat. No.	Size d x d	E	H	I	UB	UC	W
7016016	16 x 16	39	105	50	10	400	52
7010020	20 x 20	48	121	58	10	200	93
7010025	25 x 25	54	125	60	10	180	120
7010032	32 x 32	64	145	70	5	100	190
7010040	40 x 40	82	177	86	—	75	328
7010050	50 x 50	96	201	98	—	45	475
7010063	63 x 63	113	230	112	—	30	724
7010125	125 x 125	212	460	225	—	3	5266

87010

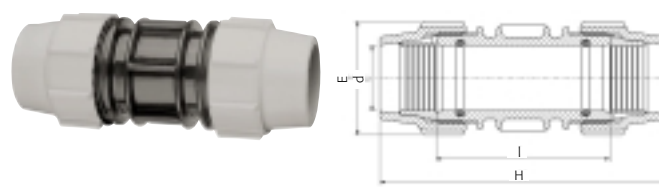


Cat. No.	Size d x d	E	H	I	UB	UC	W
87010075	75 x 75	132	281	139	—	16	1251
87010090	90 x 90	152	323	160	—	9	1893
87010110	110 x 110	181	393	195	—	5	3303

### Repair Coupling

7610

Manchon de réparation / Enlace recto de reparación



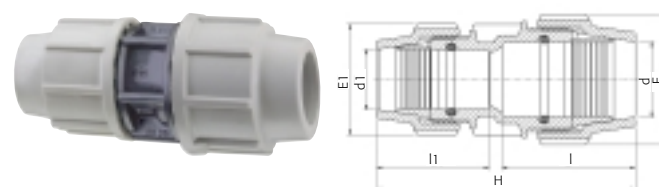
Cat. No.	Size d x d	E	H	I	UB	UC	W
7610020	20 x 20	48	121	78	10	240	92
7610025	25 x 25	54	134	90	10	150	120
7610032	32 x 32	64	173	119	5	80	190
7610040	40 x 40	82	216	149	—	55	376
7610050	50 x 50	96	244	158	—	44	534
7610063	63 x 63	113	270	170	—	24	825
7610125	125 x 125	212	460	265	—	3	5250

\*For dimensions 75, 90, 110 use coupling 87010 which has a breakable pipe stop  
 \*Pour les dimensions 75, 90, 110 utilisez le manchon 87010 qui a une butée de tuyau amovible  
 \*para las medidas 75, 90, 110 utilize el enlace recto 87010 que tiene un tope interno removible

### Reducing Coupling

7110

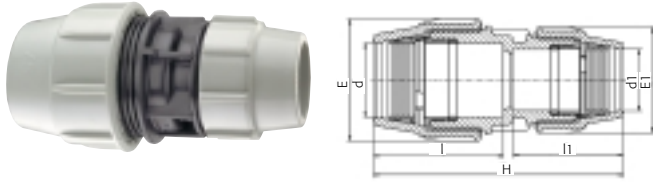
Manchon réduit / Enlace Recto Reductor



Cat. No.	Size d x d1	E	E1	H	I	I1	UB	UC	W
7110162	20 x 16	48	39	111	56	50	10	300	74
7110165	25 x 16	54	39	120	55	50	10	220	88
7110202	25 x 20	54	48	119	60	54	10	200	104
7110203	32 x 20	64	48	135	62	53	5	150	142
7110253	32 x 25	64	54	131	66	57	5	120	154
7110254	40 x 25	82	54	155	81	60	—	90	230
7110324	40 x 32	82	64	155	81	66	—	90	255
7110255	50 x 25	96	54	176	93	59	—	70	300
7110325	50 x 32	96	64	173	97	61	—	70	341
7110405	50 x 40	96	82	182	92	82	—	60	400
7110256	63 x 25	113	54	187	108	50	—	50	461
7110326	63 x 32	113	64	199	110	64	—	45	486
7110406	63 x 40	113	82	209	110	82	—	40	546
7110506	63 x 50	113	96	215	110	95	—	36	587



### 87110

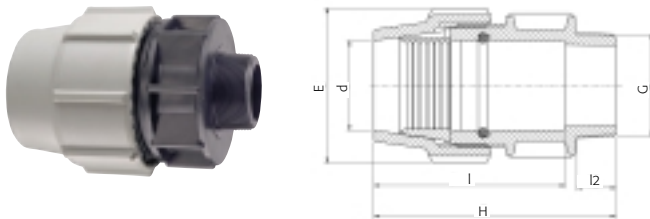


Cat. No.	Size d x d1	E	E1	H	I	I1	UB	UC	W
87110507	75 x 50	132	96	254	141	98	—	22	894
87110637	75 x 63	132	113	261	141	112	—	18	966
87110639	90 x 63	152	113	282	152	110	—	12	1368
87110759	90 x 75	152	132	311	156	140	—	12	1608
87110901	110 x 90	181	152	377	195	162	—	8	2715

### Male Adaptor

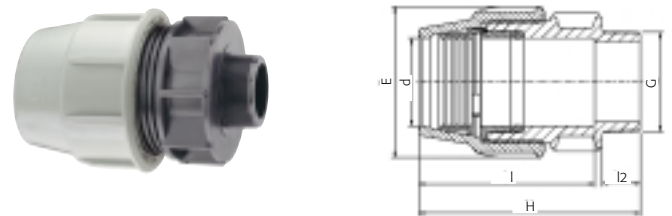
### 7020

Raccord mâle / Enlace mixto rosca macho



Cat. No.	Size d x G	E	H	I	I2	UB	UC	W
7026163	16 x 3/8"	32	73	59	13	10	600	33
7026165	16 x 1/2"	39	79	59	16	10	500	34
7026167	16 x 3/4"	39	80	59	17	10	500	35
7020205	20 x 1/2"	48	91	70	17	10	350	60
7020207	20 x 3/4"	48	92	70	18	10	350	62
7020201	20 x 1"	48	88	53	20	10	350	60
7020255	25 x 1/2"	54	95	72	17	10	250	68
7020257	25 x 3/4"	54	95	72	18	10	250	76
7020251	"25 x 1"	54	96	72	20	10	250	79
7020327	32 x 3/4"	64	104	82	18	5	150	107
7020321	32 x 1"	64	106	82	20	5	150	122
7020328	32 x 1 1/4"	64	110	82	22	5	150	114
7020325	32 x 1 1/2"	64	111	82	22	5	140	126
7020401	40 x 1"	82	114	86	20	—	110	191
7020408	40 x 1 1/4"	82	116	88	22	—	110	192
7020405	40 x 1 1/2"	82	119	91	22	—	100	198
7020402	40 x 2"	82	121	91	26	—	100	208
7020501	50 x 1"	96	130	105	20	—	70	265
7020508	50 x 1 1/4"	96	132	113	22	—	70	265
7020505	50 x 1 1/2"	96	135	107	22	—	70	276
7020502	50 x 2"	96	139	107	26	—	65	283
7020638	63 x 1 1/4"	113	154	125	22	—	48	405
7020635	63 x 1 1/2"	113	152	124	22	—	48	473
7020632	63 x 2"	113	167	134	26	—	48	461
7020625	63 x 2 1/2"	113	158	122	29	—	45	423

### 87020

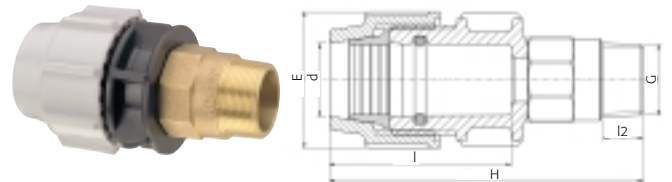


Cat. No.	Size d x G	E	H	I	I2	UB	UC	W
87020752	75 x 2"	132	188	154	26	—	28	737
87020755	75 x 2 1/2"	132	191	154	29	—	28	752
87020753	75 x 3"	132	195	154	33	—	25	751
87020902	90 x 2"	152	240	162	26	—	16	1103
87020905	90 x 2 1/2"	152	233	160	29	—	16	1097
87020903	90 x 3"	152	230	163	33	—	16	1090
87020904	90 x 4"	152	223	181	38	—	14	1131
87020112	110 x 2"	181	263	215	26	—	8	1929
87020113	110 x 3"	181	258	215	33	—	8	1929
87020114	110 x 4"	181	267	215	42	—	8	1940

### Male Integral Brass Thread

### 7720

Raccord mâle de transition en laiton fileté  
Enlace mixto rosca macho de latón

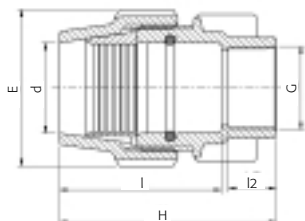


Cat. No.	Size d x G	E	H	I	I2	UB	UC	W
7720321	32 x 1"	64	141	82	20	1	100	260
7720328	32 x 1 1/2"	64	141	82	22	1	100	295
7720325	32 x 1 1/2"	64	141	82	20	1	100	320
7720401	40 x 1"	82	147	86	20	1	65	390
7720408	40 x 1 1/4"	82	150	86	22	1	65	405
7720405	40 x 1 1/2"	82	147	86	22	1	65	410
7720501	50 x 1"	96	163	101	20	1	45	515
7720508	50 x 1 1/4"	96	168	101	22	1	45	545
7720505	50 x 1 1/2"	96	168	101	22	1	45	545
7720638	63 x 1 1/4"	113	187	124	26	1	30	820
7720635	63 x 1 1/2"	113	189	124	26	1	30	830
7720632	63 x 2"	113	193	124	26	1	30	855



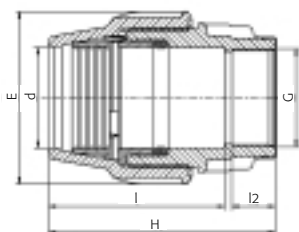
### Female Adaptor 7030

Raccord femelle / Enlace mixto rosca hembra



Cat. No.	Size d x G	E	H	I	l2	UB	UC	W
7036165	16 x 1/2"	39	77	55	19	10	500	40
7036167	16 x 3/4"	39	79	56	19	10	500	36
7030205	20 x 1/2"	48	82	59	19	10	350	60
7030207	20 x 3/4"	48	82	59	19	10	350	58
7030201	20 x 1"	48	92	57	21	10	300	68
7030257	25 x 3/4"	54	89	64	21	10	250	83
7030251	25 x 1"	54	89	64	21	10	250	87
7030327	32 x 3/4"	64	85	63	19	5	150	107
7030321	32 x 1"	64	93	67	21	5	150	115
7030328	32 x 1 1/4"	64	95	66	25	5	140	140
7030401	40 x 1"	82	109	83	21	—	110	178
7030408	40 x 1 1/4"	82	107	77	25	—	110	202
7030405	40 x 1 1/2"	82	115	85	25	—	100	225
7030508	50 x 1 1/4"	96	120	89	25	—	75	275
7030505	50 x 1 1/2"	96	126	93	25	—	70	287
7030502	50 x 2"	96	129	94	30	—	70	293
7030638	63 x 1 1/4"	113	148	119	25	—	48	417
7030635	63 x 1 1/2"	113	148	119	25	—	48	420
7030632	63 x 2"	113	145	119	30	—	48	431

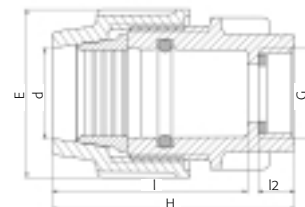
87030



Cat. No.	Size d x G	E	H	I	l2	UB	UC	W
87030752	75 x 2"	132	193	135	30	—	27	692
87030755	75 x 2 1/2"	132	176	135	33	—	27	730
87030902	90 x 2"	152	203	168	35	—	14	1130
87030903	90 x 3"	152	223	184	39	—	14	1196
87030904	90 x 4"	152	244	184	43	—	12	1426
87030113	110 x 3"	180	263	215	39	—	8	2003
87030114	110 x 4"	180	275	215	46	—	8	2132

### Female Adaptor G\* 7060

Raccord femelle taraudé parallèle  
Enlace mixto rosca hembra G

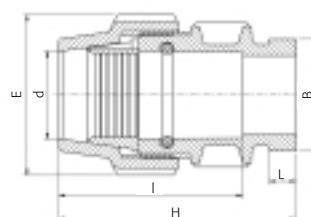


Cat. No.	Size d x G	E	H	I	l2	UB	UC	W
7060257	25 x 3/4"	54	89	64	12	10	250	83
7060251	25 x 1"	54	89	64	14	10	250	78
7060321	32 x 1"	64	86	69	14	5	150	115

\*For connecting parallel male thread  
\*Pour raccorder le male fileté  
\*Para conectar rosca macho paralelo

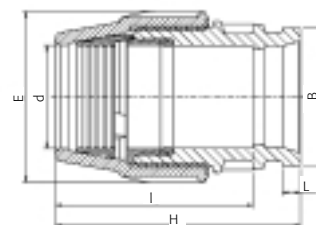
### Shouldered Adaptor 7320

Raccord à emboîture / Adaptador minero



Cat. No.	Size d x DN (inch)	E	I	L	H	B	UB	UC	W
7320502	50 x 50 (2")	96	108	16	138	67	—	65	292
7320632	63 x 50 (2")	113	109	16	170	67	—	45	437

87320



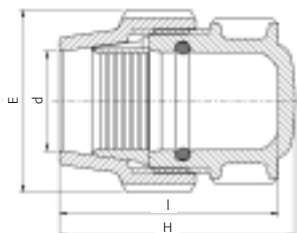
Cat. No.	Size d x DN (inch)	E	I	L	H	B	UB	UC	W
87320904	90 x 100 (4")	152	183	16	225	123	—	14	1250
87320114	110 x 100 (4")	180.5	215	16	257	123	—	8	1964



### End Plug

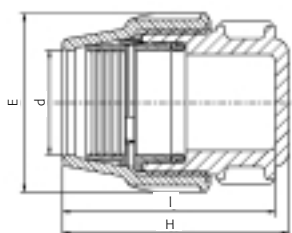
7120

Bouchon mâle / Tapón final



Cat. No.	Size d	E	I	H	UB	UC	W
7120025	25	54	76	82	10	250	75
7120032	32	64	81	87	5	180	108
7120040	40	82	88	98	—	110	192
7120050	50	96	109	116	—	75	269
7120063	63	113	133	140	—	45	410

87120

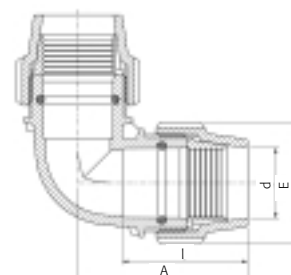


Cat. No.	Size d	E	I	H	UB	UC	W
87120075	75	132	161	171	—	28	740
87120090	90	152	198	207	—	16	1088
87120110	110	181	215	233	—	10	1920

### 90° Elbow

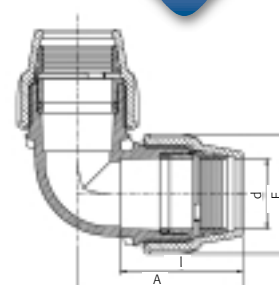
7050

Coude à 90° / Codo de 90°



Cat. No.	Size d x d	E	I	A	UB	UC	W
7056016	16 x 16	39	51	64	10	400	57
7050020	20 x 20	48	54	73	10	200	102
7050025	25 x 25	54	57	76	10	150	126
7050032	32 x 32	64	66	92	5	100	202
7050040	40 x 40	82	83	109	—	60	356
7050050	50 x 50	96	93	123	—	35	514
7050063	63 x 63	113	110	151	—	24	796

87050

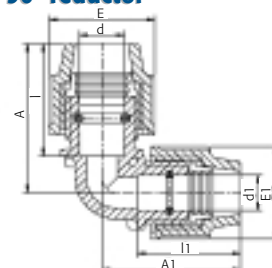


Cat. No.	Size d x d	E	I	A	UB	UC	W
87050075	75 x 75	132	135	179	—	12	1362
87050090	90 x 90	152	163	218	—	8	2171
87050110	110 x 110	181	196	294	—	4	3997

### Reducing 90° Elbow

7510

Coude à 90° réduit / Codo de 90° reductor



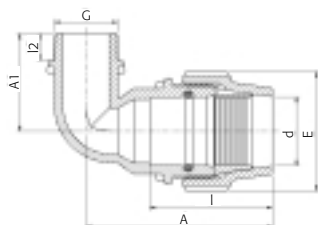
Cat. No.	Size d x d1	E	E1	I	I1	A	A1	UB	UC	W
7510252	25 x 20	54	48	57	56	86	81	10	180	114



### 90° Elbow with Threaded Male Offtake

# 7850

Coude à 90° avec dérivation filetée  
Codo de 90° compresión rosca macho

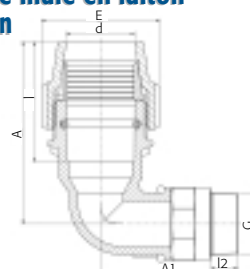


Cat. No.	Size d x G	E	I	I2	A	A1	UB	UC	W
7850205	20 x 1/2"	48	52	17	69	41	10	320	67
7850207	20 x 3/4"	48	57	18	76	43	10	300	64
7850255	25 x 1/2"	54	57	17	88	47	10	240	73
7850257	25 x 3/4"	54	57	18	89	48	10	240	80
7850251	25 x 1"	54	52	20	84	52	10	240	90
7850321	32 x 1"	64	66	20	103	58	5	140	128
7850308	32 x 1 1/4"	64	66	20	103	58	5	140	135
7850401	40 x 1"	82	82	20	127	69	—	90	240
7850408	40 x 1 1/4"	82	82	22	127	71	—	90	233
7850405	40 x 1 1/2"	82	82	22	127	71	—	80	241
7850501	50 x 1"	96	94	20	141	71	—	55	290
7850508	50 x 1 1/4"	96	94	22	145	77	—	55	334
7850505	50 x 1 1/2"	96	94	22	145	77	—	55	331
7850638	63 x 1 1/4"	113	110	22	170	77	—	35	451
7850635	63 x 1 1/2"	113	110	22	170	77	—	35	515
7850632	63 x 2"	113	110	26	170	92	—	35	518

### Male Integral Brass 90° Elbow

# 7770

Coude de transition 90° filetage mâle en laiton  
Codo de 90° macho integral de latón

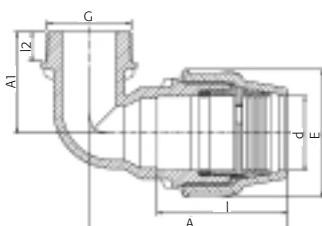


Cat. No.	Size d x G	E	I	I2	A	A1	UB	UC	W
7770321	32 x 1"	64	57	17	86	89	—	70	280
7770328	32 x 1 1/4"	64	57	18	86	89	—	70	310
7770325	32 x 1 1/2"	64	66	20	86	89	—	70	330
7770401	40 x 1"	82	82	20	127	92	—	55	435
7770408	40 x 1 1/4"	82	82	22	127	95	—	55	450
7770405	40 x 1 1/2"	82	82	22	127	95	—	55	460
7770501	50 x 1"	96	94	20	145	104	—	40	560
7770508	50 x 1 1/4"	96	94	22	145	106	—	40	580
7770505	50 x 1 1/2"	96	94	22	145	106	—	40	585
7770638	63 x 1 1/4"	113	110	22	170	125	—	27	895
7770635	63 x 1 1/2"	113	110	22	170	125	—	27	915
7770632	63 x 2"	113	110	26	170	129	—	27	935

### 90° Elbow with Threaded Female Offtake

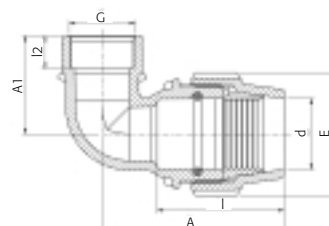
# 7150

Coude à 90° avec dérivation taraudée  
Codo de 90° compresión rosca hembra



# 87850

Cat. No.	Size d x G	E	I	I2	A	A1	UB	UC	W
87850755	75 x 2 1/2"	132	136	30	206	105	—	18	886
87850753	75 x 3"	132	136	33	206	110	—	18	934
87850903	90 x 3"	152	164	34	232	110	—	12	1380
87850114	110 x 4"	181	196	43	276	140	—	6	2359

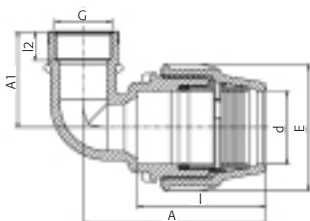


Cat. No.	Size d x G	E	I	I2	A	A1	UB	UC	W
7156165	16 x 1/2"	39	50	19	66	39	10	500	38
7150205	20 x 1/2"	48	54	19	78	40	10	350	61
7150207	20 x 3/4"	48	52	19	72	44	10	300	71
7150255	25 x 1/2"	54	57	18	80	46	10	250	75
7150257	25 x 3/4"	54	57	19	80	46	10	250	87
7150251	25 x 1"	54	57	21	82	50	10	220	90
7150327	32 x 3/4"	64	66	18	94	54	5	150	143
7150321	32 x 1"	64	66	22	94	54	5	150	136
7150328	32 x 1 1/4"	64	66	25	98	60	5	120	167
7150401	40 x 1"	82	85	21	116	52	—	100	201
7150408	40 x 1 1/4"	82	85	25	120	61	—	90	245
7150405	40 x 1 1/2"	82	85	25	120	61	—	80	261
7150402	40 x 2"	82	85	30	125	80	—	65	293
7150501	50 x 1"	96	93	21	133	57	—	70	280
7150508	50 x 1 1/4"	96	93	25	133	67	—	60	312
7150505	50 x 1 1/2"	96	93	25	135	66	—	60	348
7150502	50 x 2"	96	93	30	138	85	—	45	384
7150638	63 x 1 1/4"	113	110	25	160	65	—	35	466
7150635	63 x 1 1/2"	113	110	25	160	69	—	35	480
7150632	63 x 2"	113	110	30	160	90	—	35	553





### 87150

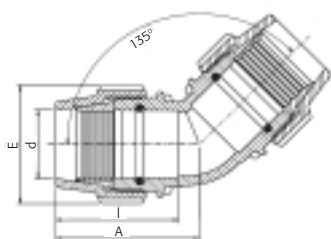


Cat. No.	Size d x G	E	I	I2	A	A1	UB	UC	W
87150752	75 x 2"	132	136	30	191	100	—	22	860
87150755	75 x 2 1/2"	132	136	36	195	105	—	18	933
87150753	75 x 3"	132	136	36	195	195	—	18	982

### 45° Elbow

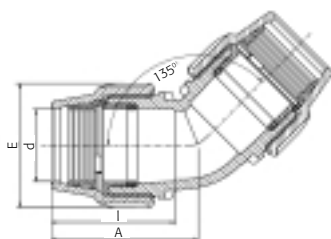
### 7460

Coude à 45° / Codo de 45°



Cat. No.	Size d x d	E	I	A	UB	UC	W
7460032	32 x 32	64	66	84	—	—	—
7460040	40 x 40	82	83	98	—	60	330
7460050	50 x 50	96	93	110	—	40	486
7460063	63 x 63	113	110	130	—	24	755

### 87460

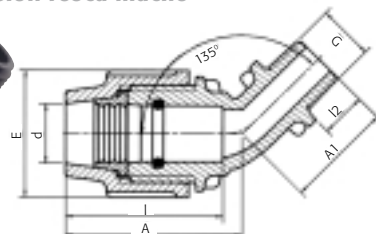


Cat. No.	Size d x d	E	I	A	UB	UC	W
87460075	75 x 75	132	135	157	—	12	1265
87460090	90 x 90	152	162	192	—	8	2062
87460110	110 x 110	181	194	235	—	4	3575

### 45° Elbow with Threaded Male Offtake

### 7450

Coude à 45° avec dérivation filetée  
Codo de 45° compresión rosca macho

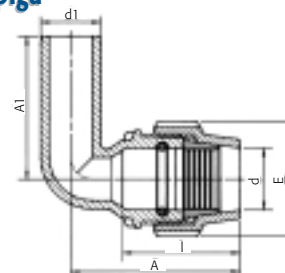


Cat. No.	Size d x G	E	I	I2	A	A1	UB	UC	W
7450205	20 x 1/2"	48	57	17	65	40	10	350	54
7450207	20 x 3/4"	48	57	18	65	41	10	350	56

### Elbow Adaptor

### 7350

Adaptateur coudé / Codo espiga

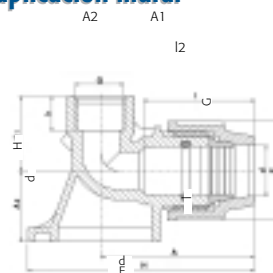


Cat. No.	Size d x d1	E	I	A	A1	UB	UC	W
7350404	40 x 40	82	84	118	106	—	80	230
7350405	40 x 50	82	84	118	120	—	70	275
7350504	50 x 40	96	93	136	106	—	60	308
7350505	50 x 50	96	93	136	120	—	55	355
7350634	63 x 40	113	110	160	106	—	40	456
7350635	63 x 50	113	110	160	120	—	35	495

### Wall Plate Elbow

### 7750

Coude applique murale / Codo de aplicación mural



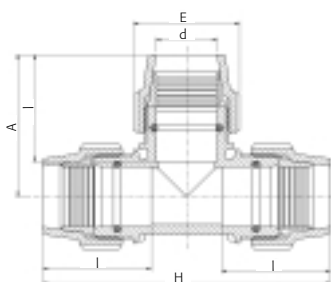
Cat. No.	Size d x G	E	I	I2	A	A1	A2	H	UB	UC	W
7750165	16 x 1/2"	48	53	18	79	40	38	113	1	150	970
7750205	20 x 1/2"	48	58	18	79	40	38	113	1	150	92
7750257	25 x 3/4"	54	60	19	83	40	38	122	1	100	115



### 90° Tee

7040

Té à 90° / Te de 90°

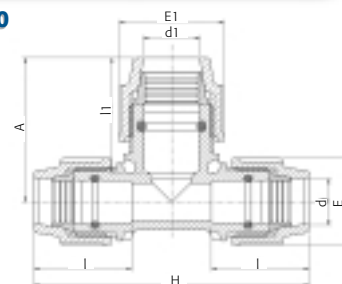


Cat. No.	Size d x d x d	E	H	I	A	UB	UC	W
7040016	16 x 16 x 16	39	126	50	63	10	220	83
7040020	20 x 20 x 20	48	145	57	74	10	120	151
7040025	25 x 25 x 25	54	152	57	77	5	100	191
7040032	32 x 32 x 32	64	175	65	88	5	60	301
7040040	40 x 40 x 40	82	221	84	111	—	40	517
7040050	50 x 50 x 50	96	251	93	126	—	25	748
7040063	63 x 63 x 63	113	292	109	146	—	16	1145

### Enlarging Tee

7740

Té élargi / Te de alargado

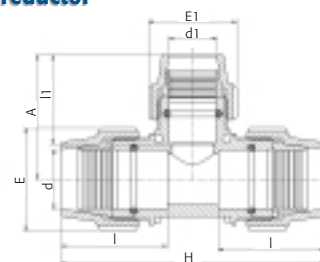


Cat. No.	Size d x d1 x d	E	E1	H	I	I1	A	UB	UC	W
7740253	25 x 32 x 25	54	64	152	59	65	91	5	80	—

### 90° Reducing Tee

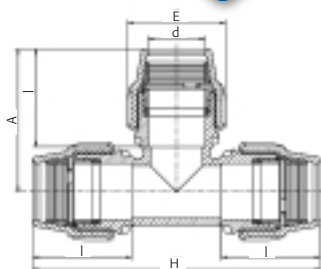
7340

Té à 90° réduit / Te de 90° reductor



Cat. No.	Size d x d1 x d	E	E1	H	I	I1	A	UB	UC	W
7340201	20 x 16 x 20	48	39	142	60	53	65	10	150	125
7340252	25 x 20 x 25	53	48	154	60	58	76	5	100	178
7340325	32 x 25 x 32	63	53	171	66	60	85	5	60	266
7340405	40 x 25 x 40	82	53	202	82	60	85	—	45	405
7340403	40 x 32 x 40	82	63	209	82	66	96	—	40	441
7340505	50 x 25 x 50	96	53	222	93	78	107	—	30	587
7340503	50 x 32 x 50	96	63	222	93	66	116	—	30	613
7340504	50 x 40 x 50	96	82	236	93	82	114	—	30	657
7340633	63 x 32 x 63	113	63	266	112	66	116	—	20	893
7340634	63 x 40 x 63	113	82	266	112	84	139	—	20	945
7340635	63 x 50 x 63	113	96	273	109	93	135	—	18	1005

87040

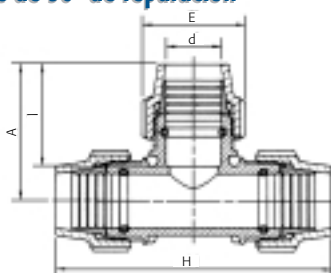


Cat. No.	Size d x d x d	E	H	I	A	UB	UC	W
87040075	75 x 75 x 75	132	359	136	180	—	8	1947
87040090	90 x 90 x 90	152	436	163	218	—	8	3165
87040110	110 x 110 x 110	181	588	196	294	—	5	5868

### 90° Slip Tee

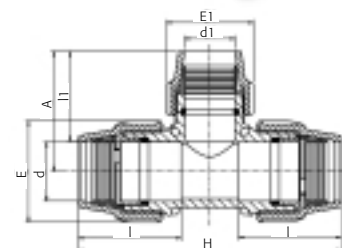
7045

Té à 90° de réparation / Te de 90° de reparación



Cat. No.	Size d x d x d	E	H	I	A	UB	UC	W
7045020	20 x 20 x 20	48	145	57	74	10	140	146
7045025	25 x 25 x 25	54	152	57	77	5	100	185
7045032	32 x 32 x 32	64	175	65	88	5	60	294
7045040	40 x 40 x 40	82	221	84	111	—	40	509
7045050	50 x 50 x 50	96	251	93	126	—	25	735
7045063	63 x 63 x 63	113	292	109	146	—	16	1125

87340



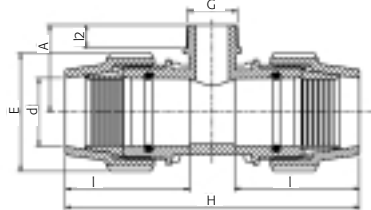
Cat. No.	Size d x d1 x d	E	E1	H	I	I1	A	UB	UC	W
87340756	75 x 63 x 75	134	113	332	130	109	150	—	10	1668



### 90° Tee with Threaded Male Offtake

# 7840

Té à 90° avec dérivation filetée  
Te de 90° compresión rosca macho

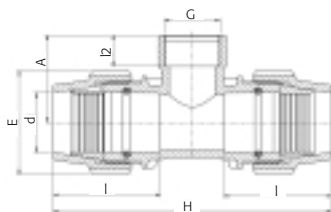


Cat. No.	Size d x G x d	E	H	I	I2	A	UB	UC	W
7840205	20 x 1/2" x 20	48	138	58	16	46	10	180	105
7840207	20 x 3/4" x 20	48	138	58	16	46	10	180	108
7840255	25 x 1/2" x 25	54	150	61	16	50	5	140	134
7840257	25 x 3/4" x 25	54	150	61	18	50	5	140	138
7840321	32 x 1" x 32	64	168	66	20	58	5	80	218
7840408	40 x 1 1/4" x 40	82	206	84	22	71	—	50	373
7840405	40 x 1 1/2" x 40	82	206	84	22	71	—	50	376
7840508	50 x 1 1/4" x 50	96	230	93	22	79	—	36	543
7840505	50 x 1 1/2" x 50	96	230	93	22	77	—	36	542
7840638	63 x 1 1/4" x 63	113	271	110	22	79	—	20	822
7840635	63 x 1 1/2" x 63	113	271	110	22	83	—	20	829
7840632	63 x 2" x 63	113	271	110	26	92	—	20	824

### 90° Tee with Threaded Female Offtake

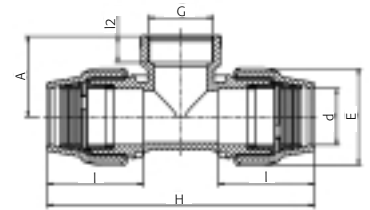
# 7140

Té à 90° avec dérivation taraudée  
Te de 90° compresión rosca hembra



Cat. No.	Size d x G x d	E	H	I	I2	A	UB	UC	W
7146165	16 x 1/2" x 16	39	124	51	19	30	10	240	66
7146167	16 x 3/4" x 16	39	122	50	19	30	10	240	65
7140205	20 x 1/2" x 20	48	144	57	19	42	10	180	113
7140207	20 x 3/4" x 20	48	144	57	19	45	10	180	110
7140255	25 x 1/2" x 25	54	150	58	19	45	5	140	126
7140257	25 x 3/4" x 25	54	150	58	19	48	5	140	140
7140251	25 x 1" x 25	54	158	63	21	66	5	100	162
7140258	25 x 1 1/4" x 25	54	158	63	25	74	5	100	194
7140327	32 x 3/4" x 32	64	174	66	19	51	5	80	177
7140321	32 x 1" x 32	64	174	66	21	54	5	80	213
7140328	32 x 1 1/4" x 32	64	180	72	25	67	5	60	268
7140325	32 x 1 1/2" x 32	64	178	70	25	71	5	60	282
7140401	40 x 1" x 40	82	200	80	20	61	—	60	356
7140408	40 x 1 1/4" x 40	82	208	83	24	63	—	55	403
7140405	40 x 1 1/2" x 40	82	216	81	25	76	—	50	453
7140402	40 x 2" x 40	82	218	85	30	84	—	45	435
7140505	50 x 1 1/2" x 50	96	242	93	25	78	—	36	602
7140502	50 x 2" x 50	96	244	93	30	87	—	30	599
7140638	63 x 1 1/4" x 63	113	291	110	25	95	—	20	875
7140635	63 x 1 1/2" x 63	113	291	110	25	95	—	20	866
7140632	63 x 2" x 63	113	291	110	30	95	—	20	904

# 87140

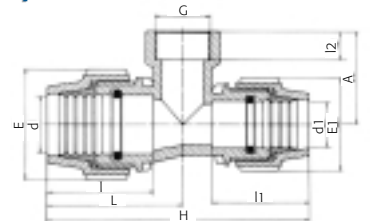


Cat. No.	Size d x G x d	E	H	I	I2	A	UB	UC	W
87140752	75 x 2" x 75	132	366	135	30	110	—	9	1517
87140755	75 x 2 1/2" x 75	132	338	132	35	85	—	9	1570
87140753	75 x 3" x 75	132	366	135	36	110	—	9	1627
87140903	90 x 3" x 90	152	413	162	41	116	—	7	2351
87140114	110 x 4" x 110	181	511	198	52	140	—	4	4189

### 90° Reducing Tee with Threaded Female Offtake

# 7140

Té à 90° réduit avec dérivation taraudée  
Te de 90° reducción compresión rosca hembra

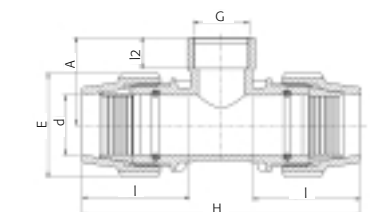


Cat. No.	Size d x G x d	E	E1	H	L	I	I1	I2	A	UB	UC	W
7140216	20 x 3/4" x 16	48	39	133	70	53	50	19	42	10	180	86
7140225	25 x 3/4" x 20	54	48	141	72	54	53	22	42	5	160	141
7140253	32 x 1" x 25	64	54	172	95	67	62	22	66	5	100	223

### 90° Slip Tee with Threaded Female Offtake

# 7145

Té à 90° taraudée de réparation  
Te de 90° roscas hembra de reparación



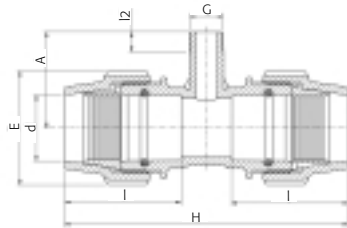
Cat. No.	Size d x G x d	E	H	I	I2	A	UB	UC	W
7145401	40 x 1" x 40	82	200	80	20	61	—	60	356
7145505	50 x 1 1/2" x 50	96	242	93	25	78	—	36	602
7145638	63 x 1 1/4" x 63	113	291	110	25	95	—	20	875





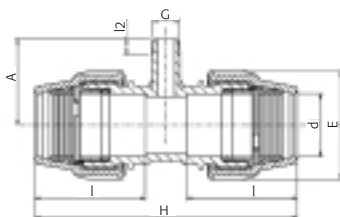
### Coupling with Riser 7810

Té à 90° avec dérivation fileté longue  
Enlace recto con derivación rosca macho



Cat. No.	Size d x G x d	E	I	I2	H	A	UB	UC	W
7810407	40 x 3/4" x 40	82	89	18	216	85	—	50	372
7810507	50 x 3/4" x 50	96	98	18	244	90	—	36	525
7810501	50 x 1" x 50	96	98	20	244	90	—	36	550
7810637	63 x 3/4" x 63	113	110	18	270	95	—	24	781
7810631	63 x 1" x 63	113	110	20	270	95	—	24	821

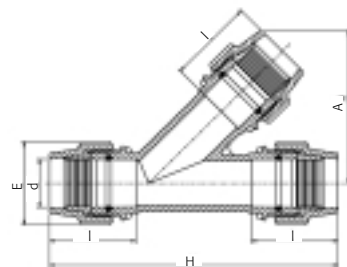
### 87810



Cat. No.	Size d x G x d	E	I	I2	H	A	UB	UC	W
87810757	75 x 3/4" x 75	132	136	18	322	105	—	12	1300
87810751	75 x 1" x 75	132	136	20	322	105	—	12	1310

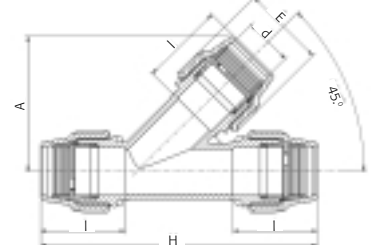
### 45° Tee 7640

Té à 45° / Te de 45°



Cat. No.	Size d x d x d	E	H	I	A	UB	UC	W
7640063	63 x 63 x 63	113	373	110	207	—	10	1390

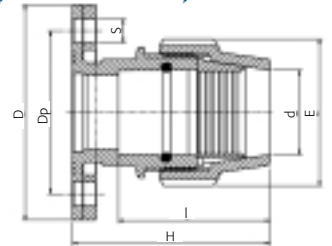
### 87640



Cat. No.	Size d x d x d	E	H	I	A	UB	UC	W
87640075	75 x 75 x 75	132	442	135	204	—	6	2500
87640090	90 x 90 x 90	152	514	162	233	—	4	3674
87640110	110 x 110 x 110	181	625	194	284	—	2	6229

### Compression Flange Adaptor (with Metal Flange) 7220\*

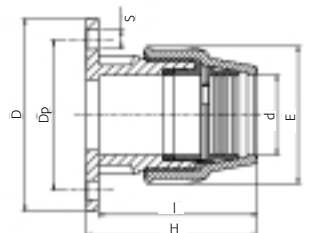
Raccord à bride (avec bride metal)  
Adaptador compresión-brida (con brida de metal)



Cat. No.	Size d x DN (inch)	E	H	I	D	Dp	S	No. of Holes	Metal-Flange Size	UC	W
7220505	50 x 40 (1 1/2")	96	128	93	150	110	18	4	50x40	20	1198
7220502	50 x 50 (2")	96	128	93	165	125	18	4	50x50	15	1595
7220632	63 x 50 (2")	113	145	110	165	125	18	4	63/75x50	15	1509
7220125	125 x 125 (5")	212	270	250	250	240	22	8	125/160x125	4	3232
7220126	125 x 150 (6")	212	270	250	285	240	22	8	125/160x150	3	3450

- \* 7210 - compression flange adaptor without metal flange
- \* 7210 - raccord à bride sans bride métal
- \* 7210 - sin brida de metal

### 87220\*



Cat. No.	Size d x DN (inch)	E	H	I	D	Dp	S	No. of Holes	Metal-Flange Size	UC	W
87220755	75 x 65 (2 1/2")	132	165	153	185	145	18	4	75/90x65	12	2200
87220903	90 x 80 (3")	152	192	180	200	160	18	8	90/110x80	10	2429
87220904	90 x 100 (4")	152	192	180	220	180	18	8	90x100	8	3012
87220114	110 x 100 (4")	181	225	212	216	180	18	8	110x100	8	3398

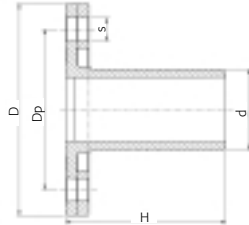
- \* 87210 - compression flange adaptor without metal flange
- \* 87210 - raccord à bride sans bride métal
- \* 87210 - sin brida de metal



### Flange Adaptor (with Metal Flange)

7236\*

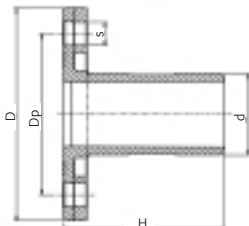
Adaptateur à bride (avec bride de métal)  
Adaptador espiga-brida (con brida de metal)



Cat. No.	Size d xDN (inch)	H	D	Dp	S	No. of Holes	Metal- Flange Size	UC	W
7236505	50 x 40 (1 1/2")	99	150	110	18	4	50x40	20	1064
7236502	50 x 50 (2")	99	165	125	18	4	50x50	20	1094
7236632	63 x 50 (2")	124	165	125	18	4	63/75x50	18	1311
7236635	63 x 65 (2 1/2")	124	185	145	18	4	63x65	15	1787

- \* 7230 - flange adaptor without metal flange
- \* 7230 - adaptateur à bride sans bride métal
- \* 7230 - sin brida de metal

87236\*



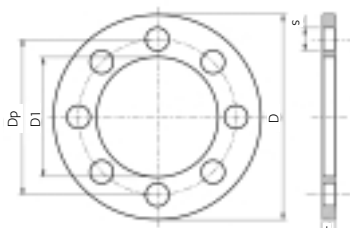
Cat. No.	Size d xDN (inch)	H	D	Dp	S	No. of Holes	Metal- Flange Size	UC	W
87236752	75 x 50 (2")	142	165	125	18	4	63/75x50	15	1402
87236755	75 x 65 (2 1/2")	142	185	145	18	4	75/90x65	15	1568
87236753	75 x 80 (3")	142	200	160	18	8	75x80	12	1981
87236905	90 x 65 (2 1/2")	175	185	145	18	4	75/90x65	12	1755
87236903	90 x 80 (3")	175	200	160	18	8	90/110x80	12	1858
87236904	90 x 100 (4")	175	220	180	18	8	90x100	10	2181
87236113	110 x 80 (3")	210	200	160	18	8	90/110x80	10	2020
87236114	110 x 100 (4")	210	220	180	18	8	90x100	8	2330
87236115	110 x 125 (5")	214	250	210	18	8	110x125	6	3988

- \* 87231 - flange adaptor without metal flange
- \* 87231 - adaptateur à bride sans bride métal
- \* 87231 - sin brida de metal

### Metal Flange

7006\*

Métal bridé  
Brida de metal



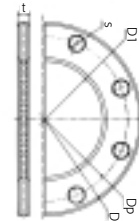
Cat. No.	Size d xDN (inch)	D	Dp	D1	S	t	Th* mm inch	No. of Holes	W
7006505	50 x 40 (1 1/2")	150	110	82	18	10	M16 5/8	4	877
7006502	50 x 50 (2")	165	125	82	18	10	M16 5/8	4	877

continues →

Cat. No.	Size d xDN (inch)	D	Dp	D1	S	t	Th* mm inch	No. of Holes	W
7006632	63/75 x 50 (2")	165	125	96	18	10	M16 5/8	4	1035
7006635	63 x 65 (2 1/2")	185	145	96	18	10	M16 5/8	4	1490
7006755	75/90 x 65 (2 1/2")	185	145	112	18	10	M16 5/8	4	1141
7006733	75 x 80 (3")	200	160	112	18	10	M16 5/8	8	1650
7006903	90/110 x 80 (3")	200	160	132	18	10	M16 5/8	8	1200
7006904	90 x 100 (4")	220	180	132	18	10	M16 5/8	8	1734
7006110	110 x 100 (4")	220	180	151	18	10	M16 5/8	8	1416
7006115	110 x 125 (5")	250	210	151	18	10	M16 5/8	8	2880

- \* nominal diameter of bolts
- \* diamètre nominal de l'écrou
- \* diametro nominal del tornillo

17006\*



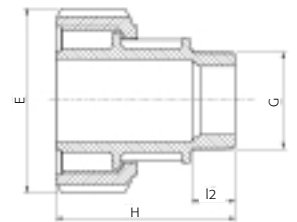
Cat. No.	Size d xDN (inch)	D	Dp	D1	S	t	Th* mm inch	No. of Holes	W
17006165	125/160 x 125 (5")	250	210	170	18	12	M16 5/8	8	1100
17006166	125/160 x 150 (6")	250	240	170	22	12	M20 3/4	8	1800

- \* nominal diameter of bolts
- \* diamètre nominal de l'écrou
- \* diametro nominal del tornillo

### Threaded Adaptor

7250\*

Adaptateur fileté avec écrou  
Adaptador compresión rosca macho



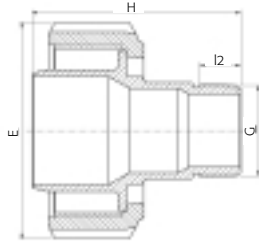
Cat. No.	Size d xG	E	H	l2	UB	UC	W
7250325	32 x 1/2"	64	85	17	2	180	66
7250327	32 x 3/4"	64	86	18	2	180	65
7250321	32 x 1"	64	87	20	2	180	68
7250401	40 x 1"	82	95	20	2	130	106
7250408	40 x 1 1/4"	82	96	22	2	130	112
7250405	40 x 1 1/2"	82	96	22	2	130	108
7250501	50 x 1"	96	102	22	2	80	147
7250508	50 x 1 1/4"	96	104	24	2	80	148
7250505	50 x 1 1/2"	96	104	24	2	80	149
7250502	50 x 2"	96	107	27	2	80	158
7250631	63 x 1"	113	108	20	2	60	228
7250638	63 x 1 1/4"	113	111	22	2	60	230
7250635	63 x 1 1/2"	113	111	22	2	60	230
7250632	63 x 2"	113	114	26	2	60	236
7250625	63 x 2 1/2"	113	116	29	2	60	250
7250715	75 x 1 1/2"	134	128	22	2	30	404
7250752	75 x 2"	134	132	26	2	30	402
7250725	75 x 2 1/2"	134	134	29	2	30	412
7250753	75 x 3"	134	137	33	2	30	430

- \* threaded adaptor - Cat. No. 7890. Nut for threaded adaptor - Cat. No. 7894
- \* adaptateur fileté - Cat. No. 7890. écrou pour adaptateur fileté - Cat. No. 7894
- \* adaptador roscado - Cat. No. 7890. Racor para el adaptador roscado - Cat. No. 7894



### Brass Threaded Adaptor 7270

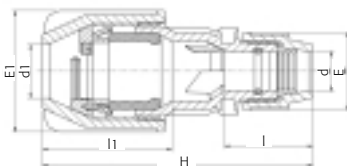
Adaptateur en laiton fileté  
Adaptador rosca de latón



Cat. No.	Size d x G	G	l2	H	E	UB	UC	W
7270321	32 x 1"	33	19	77	64	1	50	279
7270401	40 x 1"	33	19	81	82	1	50	363
7270408	40 x 1 1/4"	41	21	90	82	1	50	487
7270508	50 x 1 1/4"	41	21	95	96	1	30	523
7270505	50 x 1 1/2"	47	21	97	96	1	30	554
7270638	63 x 1 1/4"	41	21	105	113	1	20	767
7270635	63 x 1 1/2"	47	21	107	113	1	20	762
7270632	63 x 2"	59	25	112	113	1	20	973

### Universal Coupling 77010

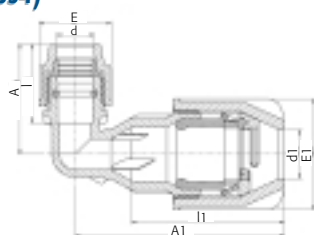
Class4 - Manchon  
Enlace universal (Class4)



Cat. No.	Size d x d1	E	E1	I	l1	H	UB	UC	W
77010251	25 x 15 - 22	54	64	60	106	166	1	90	195
77010252	25 x 20 - 27	54	71	60	106	173	1	80	238
77010253	25 x 27 - 35	54	83	60	110	181	1	60	305
77010324	32 x 27 - 35	63	83	70	110	193	1	60	312
77010503	50 x 35 - 50	96	120	93	112	275	1	20	900

### Universal Elbow 77050

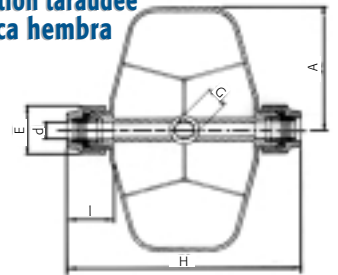
Class4 - coude à 90°  
Codo de 90° universal (Class4)



Cat. No.	Size d x d1	E	E1	I	l1	A	A1	UB	UC	W
77050251	25 x 15 - 22	54	64	60	105	13	128	1	90	183
77050252	25 x 20 - 27	54	71	60	105	83	139	1	80	222
77050253	25 x 27 - 35	54	83	60	112	83	153	1	60	290

### Tee Stabilizer with Threaded Female Offtake 7240

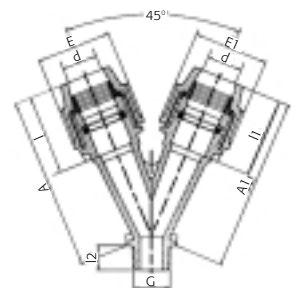
Té stabilisateur avec dérivation taraudée  
Te estabilizadora con rosca hembra



Cat. No.	Size d x G x d	E	H	I	l2	A	UB	UC	W
7246165	16 x 1/2" x 16	39	271	50	18	151	1	22	296
7240207	20 x 3/4" x 20	48	278	54	20	151	1	22	322
7240257	25 x 3/4" x 25	54	284	55	20	151	1	22	344

### Y-Fitting with Threaded Male Offtake 7550

Raccord Y  
Y compression rosca macho

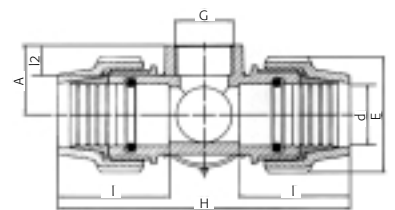


Cat. No.	Size d x d x G	E	E1	I	l1	l2	A	A1	UB	UC	W
7556167	16 x 16 x 3/4"	39	39	50	50	18	98	98	10	200	75
*7550162	20 x 16 x 3/4"	48	39	58	51	18	104	100	10	180	103
7550207	20 x 20 x 3/4"	48	48	58	58	18	115	115	10	140	130
7550257	25 x 25 x 3/4"	54	54	58	58	18	125	125	5	100	154

\* In this case diameter should read: d x d1 x G  
\* dans a cas le diamètre doit se lire d x d1 x G  
\* en este caso el diametro debe leido d x d1 x G

### Cross with Threaded Female Offtake 7540

Croix avec dérivation taraudée  
Cruz compresión rosca hembra



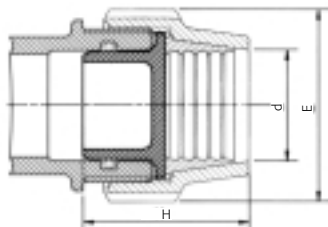
Cat. No.	Size d x d x d x G	E	I	l2	H	A	UB	UC	W
7540207	20 x 20 x 20 x 3/4"	48	58	21	151	34	5	80	204



### Plug Adaptor

7129

Bouchon universel / Tapón ciego

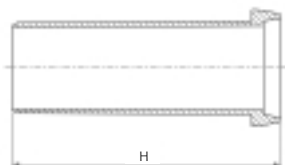


Cat. No.	Size d	E	H	UB	UC	W
7129020	20	48	47	10	3000	4
7129025	25	54	51	10	2000	7
7129032	32	64	56	10	1200	15
7129040	40	82	66	—	720	24
7129050	50	96	80	—	400	38
7129063	63	113	96	—	200	76

### Pipe Liner for PE SDR 11 Pipe

7950

Renfort pour tube / Refuerzo de tubos



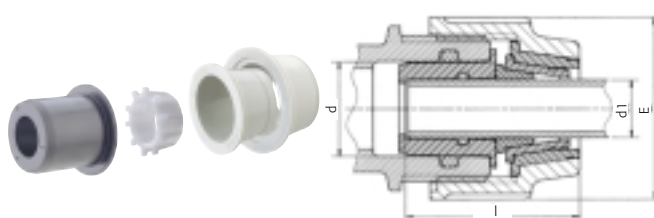
Cat. No.	Size d*	H	UB	UC	W
7950020	20 x 2.3	65	30	3000	6
7950025	25 x 2.3	67	20	1800	11
7950032	32 x 3.0	84	20	900	18
7950040	40 x 3.7	97	10	480	26
7950050	50 x 4.6	125	10	250	56
7950063	63 x 5.8	146	5	130	90

- \* O.D. of pipe x wall thickness of pipe
- \* O.D. du tuyau x minceur du mur
- \* diametro externo del tubo x espesor del refuerzo

### Reducing Set

7930

Set de réduction / Juego reductor



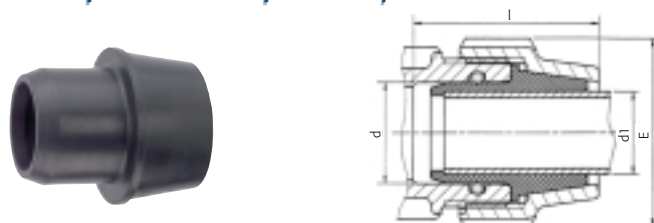
Cat. No.	Size d x d1	E	I	UB	UC	W
*7930202	25 x 20	54	56	—	300	23
7930302	32 x 20	64	62	—	250	38
*7930253	32 x 25	64	60	—	250	35
*7930324	40 x 32	82	77	—	200	62
7930255	50 x 25	96	85	—	120	111
7930325	50 x 32	96	87	—	120	112
*7930405	50 x 40	96	85	—	120	97
7930256	63 x 25	113	103	—	80	217
7930326	63 x 32	113	102	—	80	206
7930406	63 x 40	113	103	—	80	204
*7930506	63 x 50	113	105	—	80	186

- \* reducer made of rubber
- \* la réduction est faite en plastique
- \* reductor de goma

### Universal Adaptor for Copper and Imperial UPVC

7896

Adaptateur pour tube en cuivre et UPVC  
Adaptador universal para cobre y UPVC



Cat. No.	Size d x d1	E	I	UB	UC	W
7129020	20 x 15	48	66	25	1500	15
7129025	25 x 22	54	64	10	1200	16
7129032	32 x 28	64	74	10	700	28
7129040	40 x 35	82	92	10	300	54
7129050	50 x 42	96	105	10	160	108

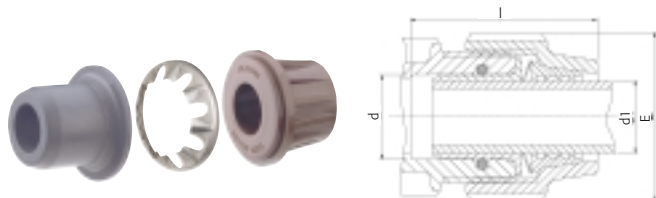




### Conversion Set for Copper Pipe

# 7438

Adaptateur pour tube en cuivre  
Juego adaptador para tubos de cobre



Cat. No.	Size d x d1	E	I	UB	UC	W
7438015	20 x 15	48	67	10	600	20
7438016	25 x 15	54	69	10	500	33
7438022	25 x 22	54	67	10	500	23
7438024	32 x 28	64	77	10	350	35
7438035	40 x 35	82	92	10	300	38
7438042	50 x 42	96	105	10	250	64
7438054	63 x 54	113	121	1	150	102

### CTS dimensions / Dimensions CTS / Dimensiones CTS

Cat. No.	Size d x d1	E	I	UB	UC	W
7438	20 x 1/2" (O.D. 15.8mm)	48	67	10	600	20
7438	25 x 3/4" (O.D. 22.2mm)	54	69	10	500	33

### Australian dimensions (AS 1432) Dimensiones Australiennes (AS 1432) Dimensiones Australianas (AS 1432)

Cat. No.	Size d x d1	E	I	UB	UC	W
7439	20 x 15 (1/2") (O.D. 12.7mm)	48	67	10	600	20
7439	25 x 20 (3/4") (O.D. 19.5mm)	54	69	10	500	33
*7439	25 x 25 (1") (O.D. 25.4mm)	54	69	10	500	33
*7439	32 x 32 (1 1/4") (O.D. 31.75mm)	64	77	10	350	35

- \* Available soon, kit comprises of SS ring only
- \* Prochainement disponible, le kit comprend seulement la rondelle de retenue en acier inoxydable
- \* Disponible brevemente, el kit incluye solamente el disco de acero inoxidable

### Grip Ring for UPVC Pipe

# 7970

Rondelle de retenue en inox pour tube UPVC  
Casquillo de apriete para tubos de UPVC

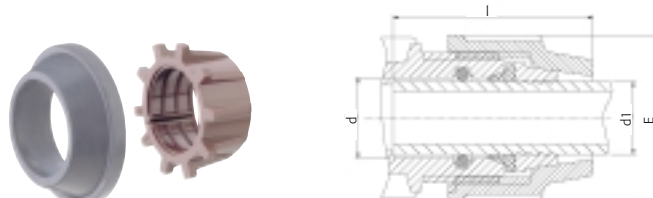


Cat. No.	Size d	UB	UC	W
7970020	20	10	—	2
7970025	25	10	—	2
7970032	32	10	—	4
7970040	40	10	—	6
7970050	50	10	—	11
7970063	63	10	—	18

### Conversion Set for Lead Pipe

# 7782

Kit d'adaptation pour tube en plomb  
Juego adaptador para tubos de plomo

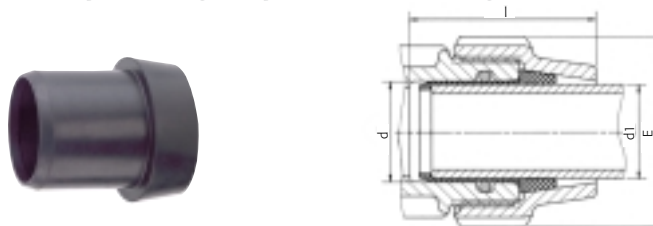


Cat. No.	Size d x d1	E	I	UB	UC	W
7782924	25 x 3/8" 5LB	54	67	20	1000	80
7782925	25 x 1/2" 7LB	54	64	20	1800	150
7782931	32 x 1/2" 9LB	64	77	10	500	235
7782932	32 x 3/4" 9LB	64	76	10	1000	130
7782940	40 x 3/4" 11LB	82	95	10	400	420
7782951	50 x 1" 16LB	96	104	5	250	680

### Rubber Adaptor for Galvanised Pipe

# 7898

Joint d'adaptation pour tube acier galvanisé  
Adaptador de goma para tubos de acero galvanizado

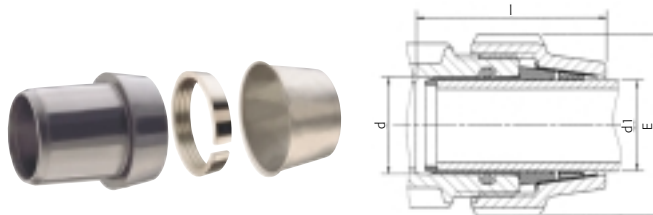


Cat. No.	Size d x d1	E	I	UB	UC	W
7898011	40 x 1"	82	89	5	200	60
7898014	50 x 1 1/4"	96	98	5	150	71
7898015	50 x 1 1/2"	96	90	5	150	36
7898022	63 x 2"	113	108	5	120	89

### Adaptor for Galvanised Pipe

# 7897

Adaptateur pour tube en acier galvanisé  
Adaptador de compresión para tubos de acero galvanizado



Cat. No.	Size d x d1	E	I	UB	UC	W
7897011	40 x 1"	82	96	5	200	117
7897014	50 x 1 1/4"	96	105	5	150	182
7897015	50 x 1 1/2"	96	115	5	150	125
7897022	63 x 2"	113	117	5	120	226





### Metric PE / Metric U-PVC / Galvanised Steel / Lead Pipe / Imperial U-PVC / Copper...

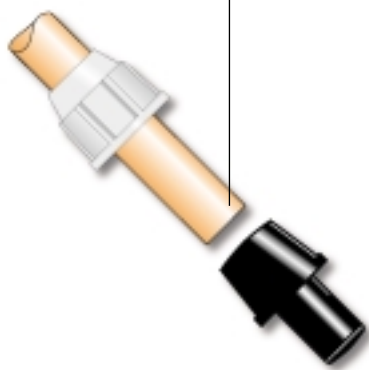
Polyéthylène / U-PVC / Acier galvanisé / Plomb / U-PVC impérial / Cuivre...  
PE métrique / U-PVC métrique / Acero galvanizado / Plomo / U-PVC imperial / Cobre...

The basic fitting is a dedicated product for joining metric PE pipe. It will securely join the pipe without any additional components. The fittings can be easily adapted for use with other materials simply by adding a converter. Plasson offers a full range of converters to provide exceptional adaptability.

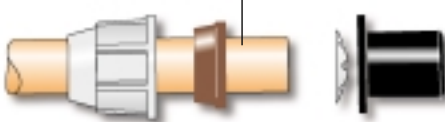
Les raccords standards Plasson sont spécialement conçus pour les tubes polyéthylène. Ils assurent une parfaite sécurité sans composant supplémentaire nécessaire. Ils peuvent aussi facilement s'adapter à d'autres tubes, en ajoutant simplement un adaptateur. Plasson offre une gamme complète d'adaptateurs convenant à tous les types de réseaux.

El accesorio básico es un producto dedicado a conectar tuberías de PE sin componentes adicionales, con la máxima seguridad. Los accesorios se pueden adaptar fácilmente a cualquier tipo de tubería usando un adaptador. Plasson ofrece una gama que permite una adaptabilidad excepcional.

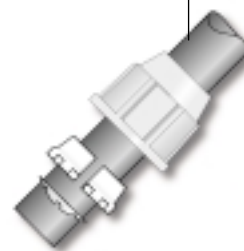
Copper (without pullout resistance)  
Cuivre (sans résistance à la traction)  
Cobre (sin resistencia a tracción)



Copper  
Cuivre  
Cobre

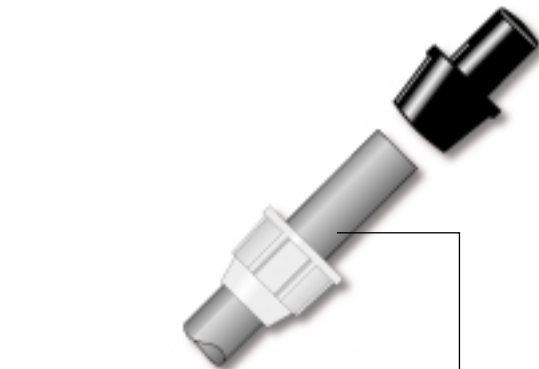
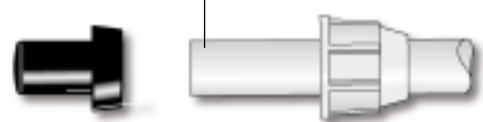


Metric PE  
Polyéthylène métrique  
PE métrico



Metric U-PVC  
U-PVC métrique  
U-PVC métrico

Galvanised steel (without pullout resistance)  
Acier galvanisé (sans résistance à la traction)  
Acero galvanizado (sin resistencia a tracción)



Imperial U-PVC (without pullout resistance)  
U-PVC impérial (sans résistance à la traction)  
U-PVC imperial (sin resistencia a tracción)



Galvanised steel  
Acier galvanisé  
Acero galvanizado



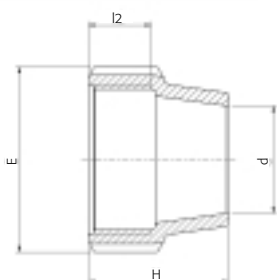
Lead pipe  
Plomb  
Plomo



### Nut

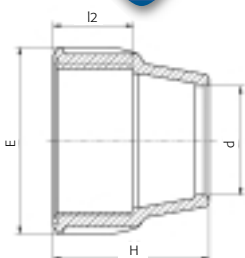
7000

Ecrou de serrage (PP) / Racor



Cat. No.	Size d	E	H	l2	UB	UC	W
7004016	16	39	40	23	—	—	12
7004020	20	48	45	26	—	—	22
7004025	25	54	46	26	—	—	29
7004032	32	64	51	30	—	—	43
7004040	40	82	63	34	—	—	70
7004050	50	96	71	34	—	—	105
7004063	63	113	84	38	—	—	159

87004



Cat. No.	Size d	E	H	l2	UB	UC	W
87004750	75	132	110	56	—	50	291
87004900	90	153	135	73	—	30	447
87004110	110	181	170	97	—	16	827

### O - Ring NBR

7002

Joint torique nitrile (NBR) / Junta tórica (NBR)



Cat. No.	Size d	E1	e	UB	UC	W
7002016	16	15	3	—	—	—
7002020	20	19	3	—	—	—
7002025	25	24	4	—	—	1
7002032	32	31	5	—	—	2

### Seal - NBR

97002

Joint - NBR / Sello de NBR

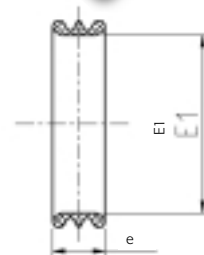


Cat. No.	Size d	E1	e	UB	UC	W
97002040	40	38	10	—	—	5
97002050	50	49	11	—	—	8
97002063	63	62	11	—	—	10

### Seal - NBR

87002

Joint - NBR / Sello de NBR



Cat. No.	Size d	E1	e	UB	UC	W
87002075	75	77	22	—	400	26
87002090	90	92	22	—	300	35
87002110	110	112	24	—	250	45

### O - Ring EPDM (Blue Mark)

7910

Joint torique (EPDM), marque bleue  
Junta tórica (EPDM), marca azul

Cat. No.	Size d	E1	e	UB	UC	W
7910016	16	15	3	—	—	—
7910020	20	19	3	—	—	—
7910025	25	24	4	—	—	1
7910032	32	31	5	—	—	2

### Seal EPDM (Blue Mark)

97910

Joint (EPDM), marque bleue  
Sello (EPDM), marca azul

Cat. No.	Size d	E1	e	UB	UC	W
97910040	40	39	6	—	—	4
97910050	50	49	7	—	—	7
97910063	63	62	7	—	—	9



### Seal EPDM (Blue Mark)

Joint (EPDM), marque bleue  
Sello (EPDM), marca azul

## 87910

Cat. No.	Size d	E1	e	UB	UC	W
87910075	75	74	8	—	—	16
87910090	90	89	8	—	—	18
87910110	110	108	9	—	—	27

### O - Ring Viton (FPM) (White Mark)

Joint torique (FPM), marque blanche  
Junta tórica (FPM), marca blanca

## 7920

Cat. No.	Size d	E1	e	UB	UC	W
7920020	20	19	3	—	—	—
7920025	25	24	4	—	—	2
7920032	32	31	5	—	—	4

### Seal Viton (FPM) (White Mark)

Joint - Viton (FPM), marque blanche  
Sello de Viton (FPM), marca blanca

## 97920

Cat. No.	Size d	E1	e	UB	UC	W
97920040	40	39	6	—	—	7
97920050	50	49	7	—	—	12
97920063	63	62	7	—	—	15

### Seal Viton (FPM) (White Mark)

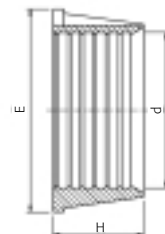
Joint - Viton (FPM), marque blanche  
Sello de Viton (FPM), marca blanca

## 87920

Cat. No.	Size d	E1	e	UB	UC	W
87920075	75	74	8	—	—	23
87920090	90	89	8	—	—	28
87920110	110	108	9	—	—	43

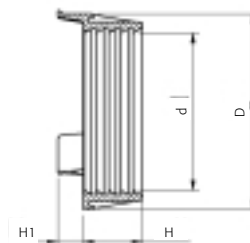
### Split Ring - Polyacetal 7003

Bagues de crampage, acétal (POM)  
Casquillo de apriete (acetal)



Cat. No.	Size d	E	H	UB	UC	W
7003016	16	23	12	100	12000	1
7003020	20	31	13	100	6500	2
7003025	25	36	13	100	5000	4
7003032	32	44	19	50	2200	9
7003040	40	55	24	50	1200	12
7003050	50	67	30	20	500	24
7003063	63	83	37	10	300	47
7003125	125	161	72	—	—	—

## 87003



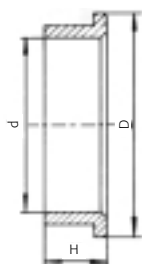
Cat. No.	Size d	D	H	H1	UB	UC	W
87003075	75	89	29	13	—	300	52
87003090	90	105	34	14	—	150	76
87003110	110	126	44	16	—	80	133



### Insert

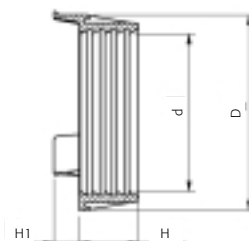
### 7005

Insert (PP) / Inserto de PP



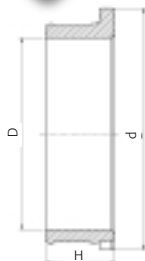
Cat. No.	Size d	D	H	UB	UC	W
7005016	16	—	—	—	—	—
7005125	125 upper	164	48	—	—	154
7005126	125 lower	142	18	—	—	43

### 87008



Cat. No.	Size d	D	H	H1	UB	UC	W
87008075	75	89	29	13	—	300	60
87008090	90	105	34	14	—	150	90
87008110	110	126	44	16	—	80	152

### 87005



Cat. No.	Size d	D	H	UB	UC	W
87005075	75	94	23	—	300	37
87005090	90	116	32	—	200	48
87005110	110	138	36	—	100	80

### Chamfer Tool for PE Pipes

### 7960

Outil à chanfreiné / Herramienta para biselar

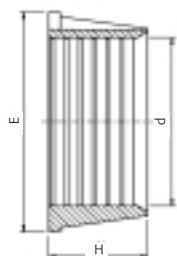


Cat. No.	Size	UB	UC	W
7960000	20 x 63	—	64	202

### Split Ring - CPVC

### 7008

Bague de crampage CPVC / Casquilla de apriete (CPVC)



Cat. No.	Size d	E	H	UB	UC	W
7008016	16	23	12	100	12000	2
7008020	20	31	13	100	6500	4
7008025	25	36	13	100	5000	5
7008032	32	44	19	50	2200	10
7008040	40	55	24	50	1200	19
7008050	50	67	30	20	500	32
7008063	63	83	37	10	300	53
7008125	125	161	72	—	—	—

### Plasson Wrench

### 7990

Clef Plasson / Llave Plasson



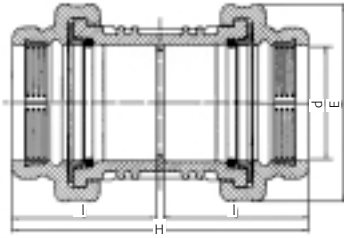
Cat. No.	Size	UB	UC	W
7990001	16 x 40	—	250	65
7990005	40 x 75	—	75	296
7990000	63 x 125	—	40	840



### Coupling

17016

Manchon / Enlace recto



Cat. No.	Size d x d	E	I	H	UB	UC	W
17016160	160 x 160	280	204	418	—	2	9185

### Repair Coupling

17616

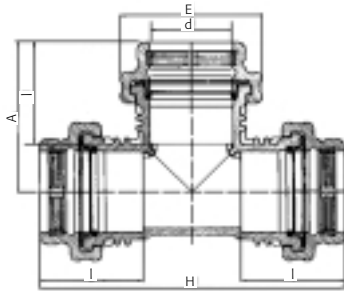
Manchon de réparation / Enlace recto de reparación

Cat. No.	Size d x d	E	I	H	UB	UC	W
17616160	160 x 160	280	—	418	—	2	9185

### 90° Tee

17046

Té à 90° / Te de 90°

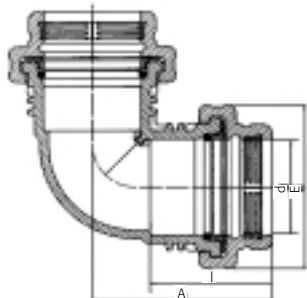


Cat. No.	Size d x d x d	E	I	H	A	UB	UC	W
17046160	160 x 160 x 160	280	204	601	301	—	1	14738

### 90° Elbow

17056

Coude à 90° / Codo de 90°

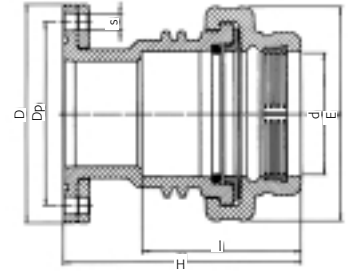


Cat. No.	Size d x d	E	I	A	UB	UC	W
17056160	160 x 160	280	204	301	—	2	10232

### Compression Flange Adaptor (With Metal Flange)

17226

Raccord à bride (avec bride de métal)  
Adaptador compresión-brida (con brida de metal)

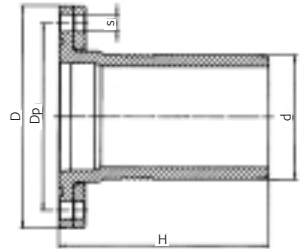


Cat. No.	Size d x DN (inch)	E	H	I	D	Dp	S	No. of Holes	Metal- Flange Size	UC	W
17226165	160 x 125 (5")	280	304	204	250	210	18	8	125/160x125	3	9095
17226166	160 x 150 (6")	280	304	204	285	240	22	8	125/160x150	3	9350

### Flange Adaptor (With Metal Flange)

17236

Adaptateur à bride (avec bride de métal)  
Adaptador brida (con brida de metal)

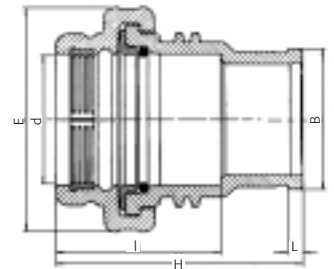


Cat. No.	Size d x DN (inch)	H	D	Dp	S	No. of Holes	Metal- Flange Size	UC	W
17236165	160 x 125 (5")	265	250	210	18	8	125/160x125	6	4345
17236166	160 x 150 (6")	265	285	240	22	8	125/160x150	5	5650

### Shouldered Adaptor

17326

Raccord à emboîture épaulée  
Adaptador minero



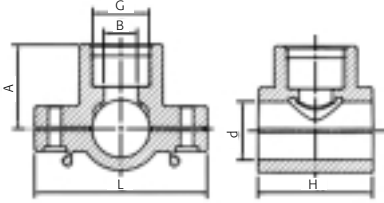
Cat. No.	Size d x DN (inch)	E	H	I	L	B	UB	UC	W
17326166	160 x 150 (6")	280	304	204	175	175	—	4	5404





### Saddle Single Outlet with Reinforcing Ring 16076/16086

Collier de prise avec bague de renforcement  
Collarín simple con anillo de refuerzo

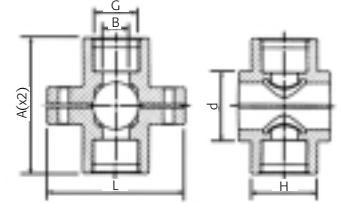


Cat. No.	Size d x C	B	L	H	A	No. of Bolts	UB	UC	W
* 16076205	20 x 1/2"	10	70	45	33	2	1	400	62
* 16076255	25 x 1/2"	15	75	50	36	2	1	300	70
* 16076257	25 x 3/4"	15	75	50	37	2	1	300	73
* 16076325	32 x 1/2"	16	92	60	40	2	1	150	133
* 16076327	32 x 3/4"	19	92	60	41	2	1	150	135
* 16076321	32 x 1"	19	92	60	42	2	1	150	142
* 16076405	40 x 1/2"	16	92	60	46	2	1	150	141
* 16076407	40 x 3/4"	19	92	60	46	2	1	150	143
* 16076401	40 x 1"	25	92	60	49	2	1	150	151
* 16076505	50 x 1/2"	16	106	73	51	2	1	100	178
* 16076507	50 x 3/4"	21	106	73	52	2	1	100	180
* 16076501	50 x 1"	25	106	73	54	2	1	100	187
16076508	50 x 1 1/4"	25	106	73	58	2	1	100	212
* 16076635	63 x 1/2"	16	116	84	58	4	1	70	277
* 16076637	63 x 3/4"	20	116	84	59	4	1	70	280
* 16076631	63 x 1"	25	116	84	61	4	1	70	286
16076638	63 x 1 1/4"	32	116	84	66	4	1	70	308
16076634	63 x 1 1/2"	39	116	84	67	4	1	60	322
* 16076755	75 x 1/2"	16	122	98	64	4	1	60	369
* 16076757	75 x 3/4"	20	122	98	65	4	1	55	369
* 16076751	75 x 1"	25	122	98	67	4	1	55	376
16076758	75 x 1 1/4"	32	122	98	72	4	1	55	398
16076754	75 x 1 1/2"	40	122	98	73	4	1	50	411
16076752	75 x 2"	40	122	98	78	4	1	50	433
* 16076905	90 x 1/2"	16	141	105	72	4	1	45	453
* 16076907	90 x 3/4"	20	141	105	73	4	1	45	454
* 16076901	90 x 1"	25	141	105	75	4	1	45	460
16076908	90 x 1 1/4"	32	141	105	80	4	1	40	482
16076904	90 x 1 1/2"	40	141	105	81	4	1	40	493
16076902	90 x 2"	50	141	105	86	4	1	40	511
* 16076115	110 x 1/2"	16	165	116	83	4	1	45	561
* 16076117	110 x 3/4"	20	165	116	84	4	1	45	562
* 16076111	110 x 1"	25	165	116	87	4	1	36	566
16076118	110 x 1 1/4"	32	165	116	91	4	1	36	588
16076114	110 x 1 1/2"	40	165	116	92	4	1	36	600
16076112	110 x 2"	50	165	116	97	4	1	30	615
* 16076127	125 x 3/4"	20	184	124	91	6	1	30	749
* 16076121	125 x 1"	25	184	124	94	6	1	30	754
16076128	125 x 1 1/4"	32	184	124	98	6	1	30	779
16076124	125 x 1 1/2"	40	184	124	99	6	1	30	781
16076122	125 x 2"	50	184	124	104	6	1	30	796
* 16076141	140 x 1"	25	201	136	101	6	1	24	893
16076148	140 x 1 1/4"	32	201	136	106	6	1	24	912
16076144	140 x 1 1/2"	40	201	136	107	6	1	24	922
16076142	140 x 2"	50	201	136	112	6	1	20	938
* 16076161	160 x 1"	25	223	145	116	6	1	20	1039
16076168	160 x 1 1/4"	32	223	145	117	6	1	20	1061
16076164	160 x 1 1/2"	40	223	145	118	6	1	20	1071
16076162	160 x 2"	50	223	145	123	6	1	20	1080
* 16076181	180 x 1"	25	245	154	122	6	1	16	1300
16076188	180 x 1 1/4"	32	245	154	127	6	1	16	1319
16076184	180 x 1 1/2"	40	245	154	128	6	1	16	1327
16076182	180 x 2"	50	245	154	133	6	1	16	1334

\* without reinforcing ring - Cat. No. 16086 \* sans bague de renforcement \* sin anillo de refuerzo - Cat. No. 16086

### Saddle Double Outlet with Reinforcing Ring 16176/16186

Collier de prise double avec bague de renforcement  
Collarín doble con anillo de refuerzo



Cat. No.	Size d x C	B	L	H	A	No. of Bolts	UB	UC	W
* 16176205	20 x 1/2"	10	70	45	66	2	1	300	73
* 16176255	25 x 1/2"	15	75	50	71	2	1	250	81
* 16176257	25 x 3/4"	15	75	50	73	2	1	250	86
* 16176325	32 x 1/2"	16	92	60	80	2	1	140	145
* 16176327	32 x 3/4"	19	92	60	82	2	1	140	148
* 16176321	32 x 1"	19	92	60	84	2	1	147	163
* 16176405	40 x 1/2"	16	92	60	89	2	1	120	154
* 16176407	40 x 3/4"	19	92	60	91	2	1	120	158
* 16176401	40 x 1"	25	92	60	98	2	1	120	174
* 16176505	50 x 1/2"	16	106	73	102	2	1	80	193
* 16176507	50 x 3/4"	21	106	73	104	2	1	80	196
* 16176501	50 x 1"	25	106	73	109	2	1	80	210
16176508	50 x 1 1/4"	25	106	73	117	2	1	80	260
* 16176635	63 x 1/2"	16	116	84	116	4	1	80	293
* 16176637	63 x 3/4"	20	116	84	118	4	1	80	297
* 16176631	63 x 1"	25	116	84	123	4	1	70	310
16176638	63 x 1 1/4"	32	116	84	132	4	1	60	355
16176634	63 x 1 1/2"	39	116	84	133	4	1	60	382
* 16176755	75 x 1/2"	16	122	98	128	4	1	60	382
* 16176757	75 x 3/4"	20	122	98	130	4	1	60	382
* 16176751	75 x 1"	25	122	98	135	4	1	50	396
16176758	75 x 1 1/4"	32	122	98	144	4	1	50	439
16176754	75 x 1 1/2"	40	122	98	145	4	1	50	465
16176752	75 x 2"	40	122	98	155	4	1	40	513
* 16176905	90 x 1/2"	16	141	105	143	4	1	45	467
* 16176907	90 x 3/4"	20	141	105	146	4	1	45	469
* 16176901	90 x 1"	25	141	105	151	4	1	45	481
16176908	90 x 1 1/4"	32	141	105	160	4	1	40	526
16176904	90 x 1 1/2"	40	141	105	162	4	1	40	547
16176902	90 x 2"	50	141	105	172	4	1	36	585
* 16176115	110 x 1/2"	16	165	116	166	4	1	40	575
* 16176117	110 x 3/4"	20	165	116	168	4	1	40	577
* 16176111	110 x 1"	25	165	116	173	4	1	40	587
16176118	110 x 1 1/4"	32	165	116	182	4	1	30	629
16176114	110 x 1 1/2"	40	165	116	187	4	1	30	654
16176112	110 x 2"	50	165	116	196	4	1	30	684
* 16176127	125 x 3/4"	20	184	124	182	6	1	30	769
* 16176121	125 x 1"	25	184	124	187	6	1	30	777
16176128	125 x 1 1/4"	32	184	124	196	6	1	20	814
16176124	125 x 1 1/2"	40	184	124	198	6	1	20	834
16176122	125 x 2"	50	184	124	208	6	1	20	861
* 16176141	140 x 1"	25	201	136	202	6	1	20	908
16176148	140 x 1 1/4"	32	201	136	212	6	1	20	947
16176144	140 x 1 1/2"	40	201	136	213	6	1	20	967
16176142	140 x 2"	50	201	136	323	6	1	20	1001
* 16176161	160 x 1"	25	223	145	223	6	1	16	1055
16176168	160 x 1 1/4"	32	223	145	233	6	1	16	1098
16176164	160 x 1 1/2"	40	223	145	235	6	1	16	1119
16176162	160 x 2"	50	223	145	245	6	1	16	1137
* 16176181	180 x 1"	25	245	154	243	6	1	16	1310
16176188	180 x 1 1/4"	32	245	154	253	6	1	16	1335
16176184	180 x 1 1/2"	40	245	154	255	6	1	16	1349
16176182	180 x 2"	50	245	154	265	6	1	16	1368

\* without reinforcing ring - Cat. No. 16186 \* sans bague de renforcement \* sin anillo de refuerzo - Cat. No. 16186



## Compression Saddle 6810

Collier à compression  
Collarín simple de compresión



Cat. No.	Size D x d	I	H	L	A	E	B	No. of Bolts	UB	UC	W
6810905	90 x 50	97	130	150	154	96	32	4	1	24	655
6810115	110 x 50	97	130	170	164	96	32	4	1	18	723
6810145	140 x 50	97	130	210	182	96	32	4	1	16	921
6810165	160 x 50	97	130	230	192	96	32	4	1	14	1000

## Compression Saddle - Female Adaptor 6830

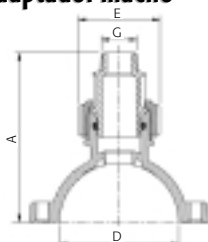
Collier à compression avec adaptateur femelle  
Collarín simple de compresión con adaptador hembra



Cat. No.	Size D x G	A	E	No. of Bolts	UB	UC	W
6830908	90 x 1 1/4"	132	96	4	1	24	705
6830904	90 x 1 1/2"	132	96	4	1	24	705
6830118	110 x 1 1/4"	142	96	4	1	22	770
6830114	110 x 1 1/2"	142	96	4	1	22	770
6830148	140 x 1 1/4"	159	96	4	1	18	970
6830144	140 x 1 1/2"	159	96	4	1	18	970
6830168	160 x 1 1/4"	170	96	4	1	14	1055
6830164	160 x 1 1/2"	170	96	4	1	14	1055

## Compression Saddle - Male Adaptor 6820

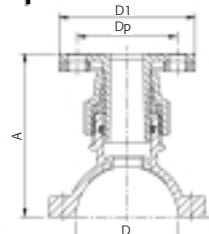
Collier à compression avec adaptateur mâle  
Collarín simple de compresión con adaptador macho



Cat. No.	Size D x G	A	E	No. of Bolts	UB	UC	W
6820901	90 x 1"	172	96	4	1	25	670
6820908	90 x 1 1/4"	174	96	4	1	25	680
6820905	90 x 1 1/2"	174	96	4	1	25	690
6820902	90 x 2"	177	96	4	1	25	690
6820111	110 x 1"	182	96	4	1	20	738
6820118	110 x 1 1/4"	184	96	4	1	20	765
6820115	110 x 1 1/2"	184	96	4	1	20	765
6820112	110 x 2"	187	96	4	1	20	748
6820141	140 x 1"	200	96	4	1	14	950
6820148	140 x 1 1/4"	202	96	4	1	14	950
6820144	140 x 1 1/2"	202	96	4	1	14	950
6820142	140 x 2"	205	96	4	1	14	950
6820161	160 x 1"	210	96	4	1	12	1035
6820164	160 x 1 1/2"	212	96	4	1	12	1035
6820162	160 x 2"	215	96	4	1	12	1035

## Compression Saddle - Flange Adaptor 6860

Collier à compression avec adaptateur à bride  
Collarín simple de compresión con adaptador brida

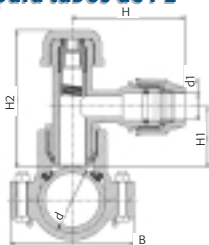


Cat. No.	Size D x Dn	D1	Dp	A	No. of Bolts	UB	UC	W
6860908	90 x 40 (1 1/2")	150	110	173	4	1	24	705
6860904	90 x 50 (2")	165	125	173	4	1	24	705
6860118	110 x 40 (1 1/2")	150	110	183	4	1	22	770
6860114	110 x 50 (2")	165	125	183	4	1	22	770
6860148	140 x 40 (1 1/2")	150	110	116	4	1	18	970
6860144	140 x 50 (2")	165	125	116	4	1	18	970
6860168	160 x 40 (1 1/2")	150	110	116	4	1	14	1055
6860164	160 x 50 (2")	165	125	116	4	1	14	1055



**Tapper® - PE Pipe 6530**

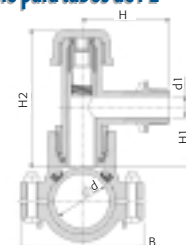
**Prise de branchement Tapper® pour tube PE**  
**Collarín con salida rotatoria Tapper® para tubos de PE**



Cat. No.	Size d x d1	H	B	H1	H2	No. of Bolts	UB	UC	W
6530632	63 x 25	106	116	57	130	4	1	40	584
6530633	63 x 32	111	116	57	130	4	1	40	614
6530752	75 x 25	106	122	57	130	4	1	30	700
6530753	75 x 32	111	122	57	130	4	1	30	725
6530902	90 x 25	106	141	58	131	4	1	25	761
6530903	90 x 32	111	141	58	131	4	1	25	781
6530112	110 x 25	106	165	59	132	4	1	20	872
6530113	110 x 32	111	165	59	132	4	1	20	902
6530122	125 x 25	106	184	58	131	6	1	16	1058
6530123	125 x 32	111	184	58	131	6	1	16	1088
6530142	140 x 25	106	201	59	132	6	1	14	1228
6530143	140 x 32	111	201	59	132	6	1	14	1228
6530162	160 x 25	106	223	59	132	6	1	10	1344
6530163	160 x 32	111	223	59	132	6	1	10	1374
6530182	180 x 25	106	245	60	133	6	1	8	1606
6530183	180 x 32	111	245	60	133	6	1	8	1640

**Tapper® PE Pipe (male outlet) 6534**

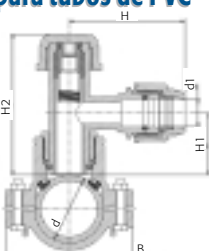
**Prise de branchement Tapper® avec embout fileté pour tube PE**  
**Collarín con salida rotatoria Tapper® con rosca macho para tubos de PE**



Cat. No.	Size d x d1	H	B	H1	H2	No. of Bolts	UB	UC	W
6534637	63 x 3/4"	75	116	57	130	4	1	40	584
6534631	63 x 1"	76	116	57	130	4	1	40	614
6534757	75 x 3/4"	75	122	57	130	4	1	30	700
6534751	75 x 1"	76	122	57	130	4	1	30	725
6534907	90 x 3/4"	75	141	58	131	4	1	25	761
6534901	90 x 1"	76	141	58	131	4	1	25	781
6534117	110 x 3/4"	75	165	59	132	4	1	20	872
6534111	110 x 1"	76	165	59	132	4	1	20	902
6534127	125 x 3/4"	75	184	58	131	6	1	16	1058
6534121	125 x 1"	76	184	58	131	6	1	16	1088
6534147	140 x 3/4"	75	201	59	132	6	1	14	1228
6534141	140 x 1"	76	201	59	132	6	1	14	1228
6534167	160 x 3/4"	75	223	59	132	6	1	10	1344
6534161	160 x 1"	76	223	59	132	6	1	10	1374
6534187	180 x 3/4"	75	245	60	133	6	1	8	1606
6534181	180 x 1"	76	245	60	133	6	1	8	1640

**Tapper® - PVC Pipe 6540**

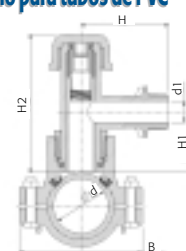
**Prise de branchement Tapper® pour tube PVC**  
**Collarín con salida rotatoria Tapper® para tubos de PVC**



Cat. No.	Size d x d1	H	B	H1	H2	No. of Bolts	UB	UC	W
6540632	63 x 25	106	116	57	130	4	1	40	584
6540633	63 x 32	111	116	57	130	4	1	40	614
6540752	75 x 25	106	122	57	130	4	1	30	700
6540753	75 x 32	111	122	57	130	4	1	30	725
6540902	90 x 25	106	141	58	131	4	1	25	761
6540903	90 x 32	111	141	58	131	4	1	25	781
6540112	110 x 25	106	165	59	132	4	1	20	872
6540113	110 x 32	111	165	59	132	4	1	20	902
6540122	125 x 25	106	184	58	131	6	1	16	1058
6540123	125 x 32	111	184	58	131	6	1	16	1088
6540142	140 x 25	106	201	59	132	6	1	14	1228
6540143	140 x 32	111	201	59	132	6	1	14	1228
6540162	160 x 25	106	223	59	132	6	1	10	1344
6540163	160 x 32	111	223	59	132	6	1	10	1374
6540182	180 x 25	106	245	60	133	6	1	8	1606
6540183	180 x 32	111	245	60	133	6	1	8	1640

**Tapper® PVC Pipe (male outlet) 6544**

**Prise de branchement Tapper® avec embout fileté pour tube PVC**  
**Collarín con salida rotatoria Tapper® con rosca macho para tubos de PVC**



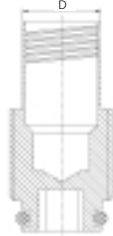
Cat. No.	Size d x d1	H	B	H1	H2	No. of Bolts	UB	UC	W
6544637	63 x 3/4"	75	116	57	130	4	1	40	584
6544631	63 x 1"	76	116	57	130	4	1	40	614
6544757	75 x 3/4"	75	122	57	130	4	1	30	700
6544751	75 x 1"	76	122	57	130	4	1	30	725
6544907	90 x 3/4"	75	141	58	131	4	1	25	761
6544901	90 x 1"	76	141	58	131	4	1	25	781
6544117	110 x 3/4"	75	165	59	132	4	1	20	872
6544111	110 x 1"	76	165	59	132	4	1	20	902
6544127	125 x 3/4"	75	184	58	131	6	1	16	1058
6544121	125 x 1"	76	184	58	131	6	1	16	1088
6544147	140 x 3/4"	75	201	59	132	6	1	14	1228
6544141	140 x 1"	76	201	59	132	6	1	14	1228
6544167	160 x 3/4"	75	223	59	132	6	1	10	1344
6544161	160 x 1"	76	223	59	132	6	1	10	1374
6544187	180 x 3/4"	75	245	60	133	6	1	8	1606
6544181	180 x 1"	76	245	60	133	6	1	8	1640



### Tapper® Brass Cutter for PE Pipe (inc. O-Ring)

6530011

Couteau pour PE (avec joint torique)  
Cortatubo para tubos de PE (con junta tórica)

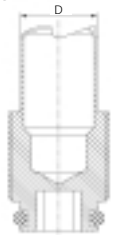


Cat. No.	Size d	D	UB	UC	W
6530011	63 - 180mm	20	—	—	94

### Tapper® Brass Cutter for PVC Pipe (inc. O-Ring)

6540011

Couteau pour PVC (avec joint torique)  
Cortatubo para tubos de PVC (con junta tórica)



Cat. No.	Size d	D	UB	UC	W
6540011	63 - 180mm	20	—	—	94

### Saddle Seal for Tapper® (EPDM)

6532

Joint pour Tapper® EPDM  
Sello de collarín Tapper® EPDM



Cat. No.	Size One Size	e	D	H	UB	UC	W
6532015	63-180mm	36.5	60	7	—	—	12

### Assembly Tool for Tapper®

7991

Clef pour prise de branchement Tapper®  
Herramienta de montaje Tapper®

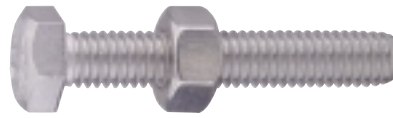


Cat. No.	Size D x D1	UB	UC	W	
7991001	63 - 160mm	One Size	—	—	252

### Plated Nut & Bolt for Saddles (Refer to Page 20)

16005\*

Vissés et écrous pour colliers acier galvanisé  
Tuercas y tornillos en acero niquelado para collarín



Cat. No. Bolt	Cat. No. Nut	Bolts Dimensions/mm	Saddles
16005306	16005006	6 x 30	20 - 25
16005458	16005008	8 x 45	32 - 40 - 50 - 63
16005608	16005008	8 x 60	75 - 90 - 110
16005708	16005008	8 x 70	125 - 140 - 160

- \* Nuts & Bolts also available in stainless steel
- \* Boulons et écrous disponibles aussi en acier inoxydable
- \* Tornillos y tuercas, a disposición, en acero inoxidable

### O-Rings For Saddles (Refer to page 20)

Joint torique pour colliers  
Juntas tóricas para collarín

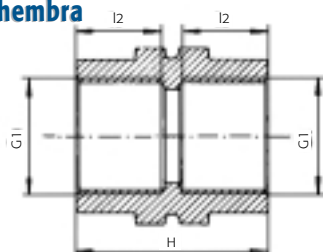
Cat. No.	O-Ring Dimensions/mm	Saddles
7002920	13.95 x 2.62	20 - 1/2"
7002925	16.72 x 2.62	25 - 1/2", 25 - 3/4"
7002932	25.80 x 3.53	32 - 1/2", 32 - 3/4", 32 - 1"
*7002025	24.00 x 4.00	40 - 1/2", 40 - 3/4"
*7002032	31.00 x 5.00	40 - 1", 50 - 1/2", 50 - 3/4", 50 - 1", 50 - 1 1/4", 63 - 1/2", 63 - 3/4", 63 - 1", 75 - 1/2", 75 - 3/4", 75 - 1", 90 - 1/2", 90 - 3/4", 90 - 1", 110 - 1/2", 110 - 3/4", 110 - 1", 125 - 3/4", 125 - 1", 140 - 1", 160 - 1"
*7002040	39.00 x 6.00	63 - 1 1/4", 75 - 1 1/4", 90 - 1 1/4", 110 - 1 1/4", 125 - 1 1/4", 140 - 1 1/4", 160 - 1 1/4"
*7002050	49.00 x 7.00	63 - 1 1/2", 75 - 1 1/2", 75 - 2", 90 - 1 1/2", 110 - 1 1/2", 125 - 1 1/2", 140 - 1 1/2", 160 - 1 1/2"
*7002063	62.00 x 7.00	90 - 2", 110 - 2", 125 - 2", 140 - 2", 160 - 2",

- \* The NBR O-Ring can be replaced by O-Ring of FPM or EPDM
- \* La bague NBR peut être remplacée par une bague FPM ou EPDM
- \* Las juntas tóricas de NBR (nitrilo) pueden ser reemplazadas por juntas tóricas de FPM (fluoropolímero) o EPDM



### Threaded Socket 5017

Manchon taraudé  
Manguito rosca hembra - hembra

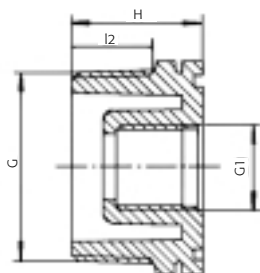
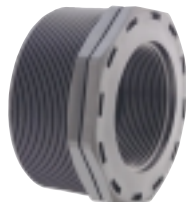


Cat. No.	Size G1 x G1	H	l2	UB	UC	W
5017055	1/2" x 1/2"	39	17	10	1200	15
5017077	3/4" x 3/4"	41	19	10	1000	20
5017011	1" x 1"	45	21	10	600	31
5017188	1 1/4" x 1 1/4"	54	25	10	250	65
5017155	1 1/2" x 1 1/2"	54	25	10	250	75
5017722	2" x 2"	65	30	5	150	92

\* with Reinforcing ring - Cat. No. 5016  
\* avec bague d'acier sans étain 5016  
\* con anillo de refuerzo - Cat. No. 5016

### Threaded Reducing Bushing 5027

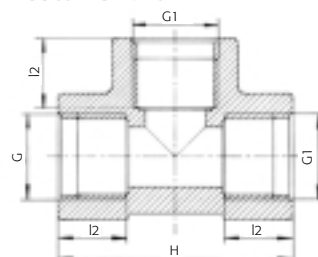
Manchon réduit mâle  
Manguito roscado



Cat. No.	Size G x G1	H	l2	UB	UC	W
5027075	3/4" x 1/2"	30	17	10	2000	7
5027105	1" x 1/2"	32	19	10	1200	16
5027107	1" x 3/4"	32	19	10	1000	11
5027125	1 1/4" x 1/2"	37	21	10	700	27
5027127	1 1/4" x 3/4"	37	21	10	700	29
5027121	1 1/4" x 1"	37	21	10	700	21
5027135	1 1/2" x 1/2"	37	21	10	600	35
5027137	1 1/2" x 3/4"	37	21	10	600	32
5027131	1 1/2" x 1"	37	21	10	500	33
5027138	1 1/2" x 1 1/4"	37	21	10	500	20
5027215	2" x 1/2"	41	25	5	350	58
5027207	2" x 3/4"	41	25	5	350	60
5027210	2" x 1"	41	26	5	350	61
5027280	2" x 1 1/4"	41	26	5	320	55
5027250	2" x 1 1/2"	41	26	5	320	44
5027252	2 1/2" x 2"	44	29	5	200	75
5027301	3" x 1"	48	33	2	150	117
5027308	3" x 1 1/4"	48	33	2	150	119
5027304	3" x 1 1/2"	48	33	2	150	118
5027302	3" x 2"	48	33	2	150	103
5027306	3" x 2 1/2"	48	33	2	150	76
5027420	4" x 2"	56	41	2	80	238
5027430	4" x 3"	56	41	2	80	222

### 90° Threaded Tee 5047

Té à 90° taraudé / Te de 90° rosca hembra

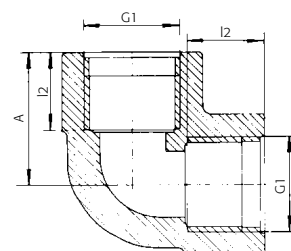


Cat. No.	Size G1	H	l2	UB	UC	W
5047055	1/2"	58	17	10	800	28
5047077	3/4"	64	18	10	500	39
5047100	1"	81	21	10	260	61
5047188	1 1/4"	96	25	5	140	114
5047155	1 1/2"	108	25	5	90	157
5047200	2"	130	30	5	60	205

\* with Reinforcing ring - Cat. No. 5046  
\* avec bague d'acier sans étain 5046  
\* con anillo de refuerzo - Cat. No. 5046

### 90° Threaded Elbow 5057

Coude à 90° taraudé  
Codo de 90° rosca hembra



Cat. No.	Size G1 x G1	A	l2	UB	UC	W
5057055	1/2" x 1/2"	29	17	10	1000	22
5057077	3/4" x 3/4"	32	18	10	700	31
5057100	1" x 1"	41	21	10	400	45
5057188	1 1/4" x 1 1/4"	48	25	10	200	87
5057155	1 1/2" x 1 1/2"	54	25	5	150	116
5057200	2" x 2"	65	30	5	80	157

\* with Reinforcing ring - Cat. No. 5056  
\* avec bague d'acier sans étain 5056  
\* con anillo de refuerzo - Cat. No. 5056

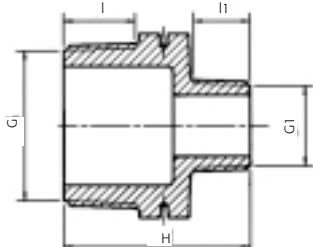




### Threaded Reducing Nipple

# 5065

Mamelon réduit fileté / Machón doble reductor

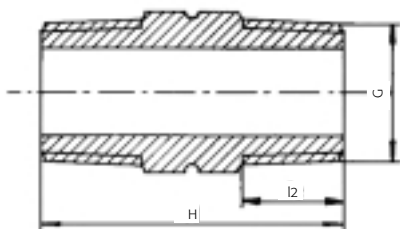


Cat. No.	Size G x G1	H	I	II	UB	UC	W
5065075	3/4" x 1/2"	46.5	16.5	15.5	10	1500	10
5065515	1" x 1/2"	48.5	18.5	15.5	10	800	17
5065517	1" x 3/4"	49.5	18.5	16.5	10	800	18
5065685	1 1/4" x 1/2"	53	21	15.5	10	500	28
5065687	1 1/4" x 3/4"	54	21	16.5	10	500	29
5065681	1 1/4" x 1"	56	21	18.5	10	500	31
5065653	1 1/2" x 1/2"	54	21	15.5	5	500	35
5065657	1 1/2" x 3/4"	55	21	16.5	5	500	34
5065651	1 1/2" x 1"	57	21	18.5	5	400	37
5065658	1 1/2" x 1 1/4"	59	21	21	5	400	40
5065723	2" x 1/2"	57.5	25	15.5	5	280	51
5065727	2" x 3/4"	58.5	25	16.5	5	260	52
5065721	2" x 1"	60.5	25	18.5	5	260	54
5065728	2" x 1 1/4"	63	25	21	5	240	58
5065725	2" x 1 1/2"	63	25	21	5	240	59

### Threaded Nipple

# 5067

Mamelon double fileté / Machón doble

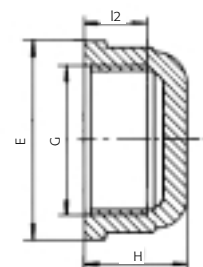


Cat. No.	Size G x G	H	I2	UB	UC	W
5067055	1/2" x 1/2"	45	15	10	2000	8
5067077	3/4" x 3/4"	49	17	10	1500	12
5067511	1" x 1"	55	19	10	800	23
5067188	1 1/4" x 1 1/4"	60	22	10	400	35
5067155	1 1/2" x 1 1/2"	61	22	5	300	48
5067722	2" x 2"	71	26	5	180	78

### Threaded Cap

# 5077

Bouchon taraudé / Tapón rosca hembra

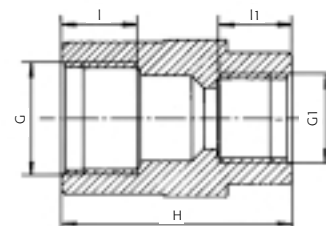


Cat. No.	Size G	E	H	I2	UB	UC	W
5077050	1/2"	37	25	14.5	10	1600	13
5077075	3/4"	41.5	26	16	10	1500	14
5077100	1"	49.5	31.5	19	10	800	27
5077125	1 1/4"	59	34	21.5	10	500	39
5077150	1 1/2"	64.5	34	21	10	450	43
5077200	2"	80	39	25	5	250	78

### Threaded Reducing Socket

# 5117

Manchon réduit taraudé / Manguito reductor rosca hembra - hembra



Cat. No.	Size G x G1	H	I	II	UB	UC	W
5117075	3/4" x 1/2"	54	20	18	10	800	25

### Threaded Riser

# 5167

Rallonge fileté / Espiga rosca



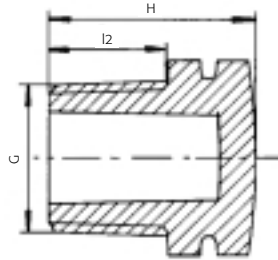
Cat. No.	Size G x G1	H	I2	E	UB	UC	W
5167055	1/2" x 1/2"	150	17.5	22	10	600	30
5167075	3/4" x 1/2"	112.5	17.5	27	10	500	26
5167077	3/4" x 3/4"	150	17.5	27	10	400	44
5167188	1 1/4" x 1 1/4"	150	22	46	5	150	93
5167158	1 1/2" x 1 1/4"	150	22	50	5	140	115
5167155	1 1/2" x 1 1/2"	150	22	50	5	140	120



# Threaded Plug

5177

Bouchon fileté / Tapón rosca macho



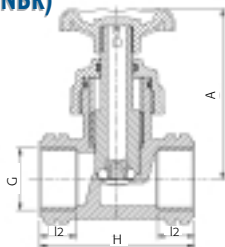
Cat. No.	Size G	H	l2	UB	UC	W
5177038	3/8"	24	13	10	4500	5
5177050	1/2"	29	16	10	2500	8
5177075	3/4"	31	17	10	1500	12
5177100	1"	34	19	10	1000	17
5177150	1 1/4"	38	22	10	700	26
5177125	1 1/2"	39	22	10	500	38
5177200	2"	45	26	10	300	60



### Threaded Stoptap (Seal NBR)

# 3405

Robinet à soupape droite (joint NBR)  
Válvula de línea rosca hembra (juntas NBR)

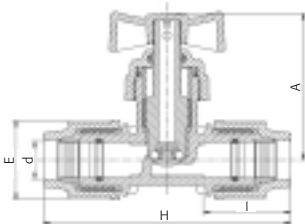


Cat. No.	Size G x G	H	I2	A	UB	UC	W
3405077	3/4" x 3/4"	78	18	92	5	140	115
3405110	1" x 1"	82	20	92	5	120	129

### Compression Stoptap (Seal NBR)

# 3407

Robinet à soupape droite, embouts compression (joint NBR)  
Válvula de línea compresión (juntas NBR)

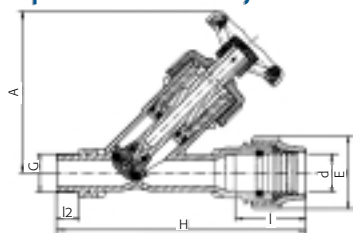


Cat. No.	Size d x d	E	H	I	A	UB	UC	W
3407020	20 x 20	48	147	58	101	5	120	160
3407025	25 x 25	54	157	60	91	5	100	190
3407032	32 x 32	64	163	70	95	5	70	250

### Angle Seat Valve (Seal NBR) Threaded x Compression

# 3048

Robinet à soupape oblique, embouts filetés/compression (joints toriques NBR)  
Válvula de asiento angular - compresión - rosca macho - juntas NBR

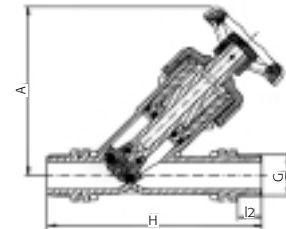


Cat. No.	Size G x d	E	H	I	I2	A	UB	UC	W
3048200	20 x 1/2"	48	172	58	16	113	—	100	176
3048250	25 x 3/4"	54	187	60	18	121	—	80	238
3048320	32 x 1"	64	212	70	20	140	—	50	360
3048400	40 x 1 1/4"	82	258	86	22	180	—	26	618
3048500	50 x 1 1/2"	96	296	98	22	207	—	17	939
3048630	63 x 2"	113	338	112	26	246	—	10	1518

### Angle Seat Valve (Seal FPM) Threaded Inlet & Outlet

# 3049\*

Robinet à soupape oblique, (joints FPM) embouts filetés  
Válvula de asiento angular, (sello FPM) roscas macho



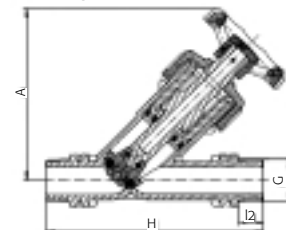
Cat. No.	Size G x G	H	I2	A	UB	UC	W
3049055	1/2" x 1/2"	134	16	113	5	120	136
3049077	3/4" x 3/4"	151	18	121	5	100	191
3049110	1" x 1"	170	20	140	—	70	280
3049188	1 1/4" x 1 1/4"	200	22	180	—	40	474
3049155	1 1/2" x 1 1/2"	225	22	207	—	24	733
3049220	2" x 2"	254	26	246	—	15	1186

- \* Available with NPT thread
- \* Disponible fileté NPT
- \* Disponible con rosca NPT

### Angle Seat Valve (Seal NBR) Threaded Inlet & Outlet

# 3047\*

Robinet à soupape oblique, (joints NBR) embouts filetés  
Válvula de asiento angular, (sello NBR) roscas macho



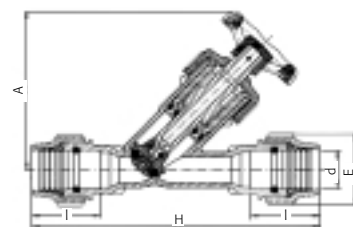
Cat. No.	Size G x G	H	I2	A	UB	UC	W
3047055	1/2" x 1/2"	134	16	113	5	120	136
3047077	3/4" x 3/4"	151	18	121	5	100	191
3047110	1" x 1"	170	20	140	—	70	280
3047188	1 1/4" x 1 1/4"	200	22	180	—	40	474
3047155	1 1/2" x 1 1/2"	225	22	207	—	24	733
3047220	2" x 2"	254	26	246	—	15	1208

- \* Available with NPT thread
- \* Disponible fileté NPT
- \* Disponible con rosca NPT

### Angle Seat Valve (Seal NBR) Compression Inlet & Outlet

# 3046

Robinet à soupape oblique, (joints NBR) Embouts compression  
Válvula de asiento angular, (sello NBR) compresión



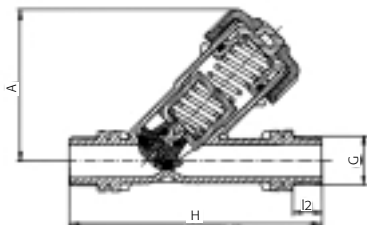
Cat. No.	Size d x d	E	H	I	A	UB	UC	W
3046320	32 x 32	64	254	70	140	—	40	438



### Check Valve (Seal EPDM) Threaded Inlet & Outlet

# 3067\*

Soupage de retenue, (joints EPDM) embouts filetés  
Válvula antirretorno, (sello EPDM) roscas macho



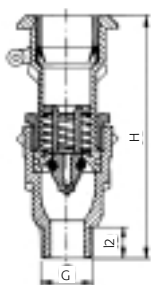
Cat. No.	Size G x G	H	I2	A	UB	UC	W
3067077	3/4" x 3/4"	151	18	92	5	140	141
3067110	1" x 1"	170	20	106	5	100	229
3067188	1 1/4" x 1 1/4"	200	22	134	—	55	382
3067155	1 1/2" x 1 1/2"	225	22	155	—	35	586
3067220	2" x 2"	254	26	182	—	20	975

- \* Available with NPT thread
- \* Disponible fileté NPT
- \* Disponible con rosca NPT

### Quick Coupling Valve (Seal NBR)

# 3039

Clapet vanne démontable (joint NBR)  
Válvula de acople rápido (juntas NBR)

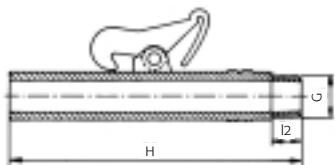


Cat. No.	Size G	H	I2	UB	UC	W
3039037	3/4"	146	17	5	150	144
3039030	1"	148	18	5	150	148

### Key for Quick Coupling Valve 3039

# 3139

Branchement pour clapet vanne 3039  
Conexión de acople rápido

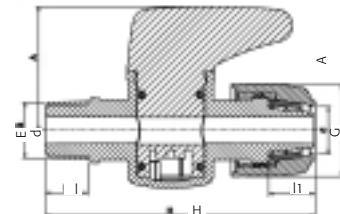


Cat. No.	Size G	H	I2	UB	UC	W
3139020	3/4"	173	18	5	250	66

### Quarter Turn Valve Threaded (Male)- Inlet, Compression Outlet

# 3010

Robinet un quart de tour  
Válvula un cuarto de vuelta

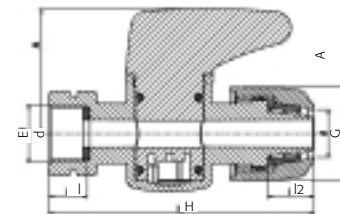


Cat. No.	Size d x G	H	A	E	I	I1	UB	UC	W
3010165	16 x 1/2"	99	46	34	17	15	10	—	52

### Quarter Turn Valve Threaded- (Female) Inlet, Compression Outlet

# 3011

Robinet un quart de tour  
Válvula un cuarto de vuelta

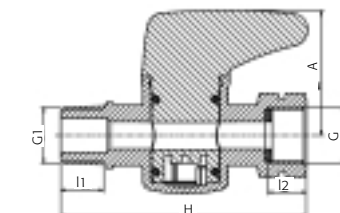


Cat. No.	Size d x G	H	A	E	I	I2	UB	UC	W
3011166	16 x 1/2"	97	46	34	17	14	10	—	54

### Quarter Turn Valve Threaded (Male)- Inlet x Threaded (Female) Outlet

# 3012

Robinet un quart de tour  
Válvula un cuarto de vuelta



Cat. No.	Size d x G	H	A	I1	I2	UB	UC	W
3012055	1/2" x 1/2"	89	46	15	14	10	—	46





### Materials

#### Compression Fittings

**Body:** Polypropylene, high-grade copolymer.  
**Nut:** Polypropylene, high-grade copolymer.  
**Split Ring:** Acetal (POM).  
**Liner:** Acetal (POM).  
**Seal:** Nitrile rubber (NBR).  
**Reinforcing ring:** Stainless steel on all female offtakes from 1 1/4" up to 4".  
**Bolts (Series 17):** Plated steel.  
**Nuts (Series 17):** Stainless steel.

#### Valves

**Body:** Polypropylene, high-grade copolymer.  
**O-Ring:** See inside.  
**Spring:** (items 3067, 3039), Stainless steel.

#### Saddles

**Body:** Polypropylene, high-grade copolymer.  
**Bolts and Nuts:** Plated steel.  
 (Stainless steel bolts and nuts also available)  
**Reinforcing Rings:** Stainless steel.  
**Seal:** Nitrile rubber (NBR).

#### Tappers + Compression Saddles

**Body:** Polypropylene, high-grade copolymer.  
**Split Rings:** Acetal (POM).  
**Nuts:** Polypropylene, high-grade copolymer.  
**Bolts and Nuts:** Stainless Steel.  
**Seal:** EPDM.

#### Threaded Fittings

**Body:** Polypropylene, high-grade copolymer.  
**Reinforcing Ring:** Stainless Steel.

### Operating Temperatures

The fittings and valves are not to be used with hot water, although they withstand the same temperature as the polyethylene pipe itself. The fittings and valves will withstand sub-zero temperatures.

### Chemical Resistance

Plasson Fittings are supplied, as standard, with Polyacetal split rings and NBR O-rings which are suitable for water. For aggressive chemical applications CPVC split rings and EPDM or FPM O-rings can be supplied to produce a better chemical resistance.

### Operating Pressures and Quality Certificates

Plasson compression fittings have been tested and approved by major standard institutions such as: WRAS (GB), KIWA (NL), Standards Institution of Israel (IL), QAS (AUS), Statens Provinganstalt Stockholm (S), Statens Planmerk (S), SVGW (CH), Byggestyrelsen (DK), SKZ (analogous to DIN 8076 Part 3) (D), IIP (UNI 9561) (IT).

For Example:

#### IIP (UNI 9561)

PN 16	16mm - 110mm diameter
PN 10	125mm - 160mm diameter

#### AS/NZS 4129 - 2000

PN 16	16mm - 63mm diameter
PN 12.5	75mm - 160mm diameter

PN 6 for all 4" female threads

Plasson's Quality Assurance System is: ISO - 9002 certified.

### Threads

All threads conform to ISO-7/1, BS 21 - 1973, DIN 2999, NEN 3258, AS 1722 Part 1 - 1975. External taper threads all sizes. Internal parallel thread up to 2 1/2", internal taper thread 3" and up.

### Flanges

Flange dimensions in accordance with: ISO 7005-1 (TABLE 11), BS 4504:1989 (TABLE 11), DIN 2501 (PN 16 TABLE), AS/NZS 4331. Metal backing rings to be used with all flanges.

### Legend

Unless otherwise indicated all dimensions are in mm

A, A1, L	Length from centerline to end of fitting
B, D, D1	Diameter
Dp	Pitch circle diameter of bolt holes in flanges
d, d1	Nominal diameter of fitting corresponding to outside pipe diameter
e	Cross section diameter of O-ring
E, E1	Overall diameter of compression fitting
G, G1	Nominal size of thread (inches)
H	Overall length of fitting
l, l1	Length of portion of the pipe inside the fitting
l2	Length of thread
S	Bolt hole diameter in flange
t	Thickness of metal flange
W	Weight in grams
n	Number of bolt holes in flanges

### Note

★ Catalogue numbers of Compression Fittings supplied with grey nut have final digit "0" (ex. 7010 or 87010). Those supplied with black nut have final digit "6" (ex. 7016 or 87016). For the sake of simplification, final digit "0" is used throughout this catalogue.



### Matériaux

#### Raccords à compression

**Corps:** Polypropylène, copolymère de haute qualité.

**Écrou:** Polypropylène, copolymère de haute qualité.

**Bague de crampage:** Acétal (POM).

**Joint torique:** Caoutchouc nitrile (NBR).

**Bague de renforcement:** Acier inoxydable sur tous les raccords femelles de 1 1/4" à 4".

**Boulons (Série 17):** Acier galvanisé.

**Écrous (Série 17):** Acier inoxydable.

#### Vannes

**Corps:** Polypropylène, copolymère de haute qualité.

**Joint torique:** NBR-FPM ou EPDM selon l'article.

**Ressort:** (éléments 3067, 3039), Acier inoxydable.

#### Colliers de prise en charge

**Corps:** Polypropylène, spécialement stabilisé pour résister à une exposition continue aux agents atmosphériques.

**Visées et écrous:** Acier galvanisé.

(Visées et écrous en acier inoxydable également disponibles sur demande et avec majoration de prix).

**Bague de renforcement:** Acier inoxydable.

**Joint:** NBR.

#### Tapper + Collier à compression

**Corps:** Polypropylène, noir spécialement stabilisé pour résister à une exposition continue aux agents atmosphériques.

**Bagues de crampage:** Acétal (POM).

**Écrous:** Polypropylène, copolymère de forte teneur.

**Boulons et écrous:** Acier inoxydable.

**Joint:** EPDM.

#### Raccords filetés

**Corps:** Polypropylène, copolymère de haute qualité.

**Bague de renforcement:** Acier inoxydable.

### Températures de service

Les raccords, les robinets et les colliers ne sont pas faits pour une utilisation avec de l'eau chaude. Toutefois, ils supportent les mêmes températures que le tube en polyéthylène et les températures inférieures à 0°C.

### Résistance chimique

Les raccords Plasson sont équipés de façon standard d'une bague de crampage en acétal et d'un joint torique NBR adaptés à l'application en eau. Pour les applications industrielles avec transport de fluides chimiques agressifs, il est recommandé d'utiliser une bague de crampage qui assure une meilleure résistance chimique.

### Pressions de service et attestations de qualité

Les raccords à compression Plasson ont été testés et approuvés aux normes des plus grands instituts internationaux comme: WRAS (GB), KIWA (NL), Standards Institution of Israel (IL), QAS (AUS), Statens Provinganstalt Stockholm (S), Statens Planmerk (S), SVGW (CH), Byggestyrelsen (DK), SKZ (conforme à la norme DIN 8876 Part. 3) (D), IIP (UNI 9561) (IT).

Les pressions nominales sont données ci-dessous:

Raccords à compression, pour exemple:

IIP (UNI 9561)	
PN 16	Diamètre 16mm - 110mm
PN 12.5	Diamètre 125mm - 160mm

AS/NZS 4129 - 2000	
PN 16	Diamètre 16mm - 63mm
PN 12.5	Diamètre 75mm - 160mm

Tous les raccords taraudés et filetés de 4" sont PN 6

Le système d'assurance qualité de Plasson Quality est agréé ISO - 9002.

### Filetages

Toutes les pièces filetées et taraudées sont fabriquées selon les normes ISO-7, BS 21 - 1973, DIN 2999, NEN 3258, AS 1722 Part 1 - 1975.

### Brides

Les dimensions des brides sont conformes à: ISO 7005-1 (TABLE 11), BS 4504:1989 (TABLE 11), DIN 2501 (PN 16 TABLE), AS/NZS 4331. Brides de métal à utiliser avec tous les brides.

### Legende

À moins d'indications contraires, toutes les dimensions sont exprimées en mm

A, A1, L	Longueur de l'axe à l'extrémité du raccord
B, D, D1	Diamètre
Dp	Diamètre de l'entr'axe des trous pour boulons des brides
d,d1	Diamètre nominal du raccord correspondant au diamètre extérieur du tube
e	Diamètre de la section transversale du joint torique
E, E1	Diamètre global du raccord à compression
G, G1	Dimension nominale du filet (en pouces)
H	Longueur globale du raccord
l, l1	longueur de la portion du tuyau à l'intérieur du raccord
l2	longueur de la sortie taraudée ou filetée
S	Diamètre trous pour boulons de la bride
t	Épaisseur de la bride métallique
W	Poids en grammes
n	Nombre de trous pour boulons des brides

### Remarque

★ Les références des raccords à compression série 7 avec un écrou gris se terminent par 0 (ex. - 7010 ou 87010). Les références des raccords à compression série 7 avec un écrou noir se terminent par 6 (ex. - 7016 ou 87016). Dans un but de simplification, nous ne déclinerons que les références se terminant par 0 dans ce catalogue.



### Materiales

#### Accesorios de compresión

**Cuerpo:** Polipropileno, block copolímero de alta calidad.

**Racor:** Polipropileno, block copolímero de alta calidad.

**Casquillo de apriete:** Acetal (POM).

**Refuerzo interno de tubos:** Acetal (POM).

**Junta tórica:** Nitrilo (NBR).

**Anillo de refuerzo:** Acero inoxidable en todas las tomas roscadas hembra de 1 1/4" a 4".

**Tornillos (Series 17):** Acero niquelado.

**Tuercas:** Acero inoxidable.

#### Válvulas

**Cuerpo:** Polipropileno, block copolímero de alta calidad.

**Junta tórica:** Ver catálogo.

**Resorte:** (3067, 3039), Acero inoxidable.

#### Collarines

**Cuerpo:** Polipropileno, block copolímero de alta calidad.

**Tornillos y tuercas:** Acero niquelado.

(También se dispone de tornillos y tuercas de acero inoxidable)

**Anillo de refuerzo:** Acero inoxidable.

**Juntas:** NBR.

#### Tapper y Collarin de compresión

**Cuerpo:** Polipropileno, block copolímero de alta calidad.

**Casquillo de apriete:** Acetal (POM).

**Racor:** Polipropileno, block copolímero de alta calidad.

**Tornillos y tuercas:** Acero inoxidable.

**Juntas:** EPDM.

#### Accesorios roscados

**Cuerpo:** Polipropileno, block copolímero de alta calidad.

**Anillo de refuerzo:** Acero inoxidable.

### Temperaturas de trabajo

Los accesorios y las válvulas no son recomendados para usar con agua caliente, aunque soportan las mismas temperaturas que las propias tuberías de polietileno. Sin embargo pueden resistir temperaturas inferiores a los cero grados centígrados.

### Resistencia a las sustancias químicas

Los accesorios **Plasson** están provistos, como estándar, con Casquillos de Apriete de resina acetálica y Juntas tóricas de NBR, recomendados para usar con agua potable. Para las aplicaciones de productos químicos agresivos se ofrecen Casquillos de Apriete de CPVC y Juntas tóricas de EPDM o FPM, que resisten mejor a las sustancias químicas.

### Presiones de funcionamiento y certificados de calidad

Los accesorios de compresión de **Plasson** han sido aprobados por las instituciones de normas más importantes, tales como WRAS (Gran Bretaña), KIWA (Países Bajos), Instituto Israelí de Normas (Israel), QAS (Australia), Statens Provinganstalt Stockholm (Suecia), Statens Planmerk (Suecia), SVGW (Suiza), Byggestyrelsen (Dinamarca), SKZ, DVGW (análoga a DIN 8876 Part 3) (Alemania), IIP (UNI 9561) (Italia).

Por ejemplo:

#### IIP (UNI 9561)

PN 16	16mm - 110mm diámetro
PN 10	125mm - 160mm diámetro

#### AS/NZS 4129 - 2000

PN 16	16mm - 63mm diámetro
PN 12.5	75mm - 160mm diámetro

Todos las roscas de 4" están clasificadas como PN 6

El Sistema de Calidad de **Plasson** es normalizado y está homologado por la norma ISO 9002:

### Roscas

Todas las roscas responden a las normas ISO-7/1, BS 21, DIN 2999, NEN 3258, AS 1722 Part 1 - 1975.

Roscas cónicas externas en todos los tamaños.

Rosca paralela interna hasta 2 1/2", rosca cónica interna a partir de 3".

### Bridas

Las dimensiones de las bridas responden a las normas ISO 7005-1 (TABLE 11), BS 4504:1989 (TABLE 11), DIN 2501 (PN 16 TABLE), AS/NZS 4331.

Con todas las bridas debe ser utilizado como refuerzo una brida de metal.

### Leyenda

A menos que se indique lo contrario, todas las medidas están en mm

A, A1, L	Longitud de la línea central al extremo del accesorio
B, D, D1	Diámetro
Dp	Diámetro del círculo de contacto de los agujeros de los pernos en las bridas
d, d1	Diámetro nominal del accesorio correspondiente al diámetro externo de la tubería
e	Diámetro de la sección transversal de la Junta tórica
E, E1	Diámetro total del accesorio de compresión
G, G1	Tamaño nominal de la rosca (pulgadas)
H	Longitud total del accesorio
I, I1	Longitud del segmento de tubería dentro del accesorio
I2	Longitud de la rosca
S	Diámetro del agujero del pemo en la brida
t	Espesor de la brida metálica
W	Peso en gramos
n	Número de agujeros para los pernos en las bridas

### Nota

★ Los accesorios con números del catálogo de la serie-7 que son suministrados con racor gris, su último dígito es "0" (ej. 7010 o 87010). Aquellos con racor negro, su último dígito es "6" (ej. 7016 o 87016). Para simplificar, se usa el "0" como dígito final en todo el catálogo.





### ASSEMBLY AS SIMPLE AS ABC...

For Fittings **16mm - 63mm** / Pour raccords **16mm à 63mm** / Para accesorios de **16mm - 63mm**



Cut the pipe square, remove burrs ■ Undo the nut to the last thread. Leave the nut on the fitting while inserting the pipe.

Couper le tube à l'équerre, ébavurer si nécessaire ■ Dévisser l'écrou jusqu'au dernier filet. Laisser l'écrou sur le raccord et insérer le tube.

Corte el tubo al tamaño requerido y realice el biselado al final del tubo ■ Retire el racor hasta su última rosca dejándolo en el accesorio durante el próximo paso.



Twist the pipe into the fitting\* through the split ring and rubber seal to the pipe stop ■ Tighten the nut firmly. Use a Plasson wrench (or similar tool) for final tightening of sizes 40 and above.

Enfoncer le tube en tournant dans le raccord\*, Traverser la bague de crampage et le joint caoutchouc pour venir en butée contre l'épaulement intérieur ■ Visser et serrer l'écrou fermement. Utiliser une clé Plasson (ou équivalent) pour serrer l'écrou des raccords de diamètres supérieurs ou égaux à 40 mm.

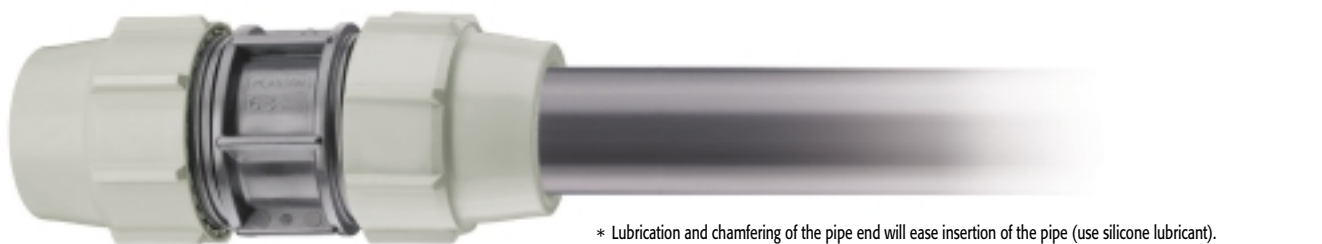
Introduzca el tubo con un movimiento circular dentro del accesorio pasando el casquillo de apriete y el sello hasta llegar al tope interno del accesorio ■ Gire firmemente el racor en dirección del cuerpo del accesorio, utilizando la llave Plasson (o similar) en los tamaños 40mm y mayores.



The nut should be closed tightly, however there is no need for the nut to actually meet the body shoulder.

L'écrou doit être bien serré mais ne doit pas nécessairement toucher la butée centrale du corps du raccord.

Cierre el racor firmemente, aunque no es necesario cerrarlo hasta el tope.



\* Lubrication and chamfering of the pipe end will ease insertion of the pipe (use silicone lubricant).

\* Lubrifier et chanfreiner l'extrémité du tube rendra l'insertion plus facile (utiliser un lubrifiant au silicone).

\* A fin de facilitar la introducción es conveniente lubricar y biselar el tubo (con un lubricante que conforma las normas de aprobación de calidad del agua).





### ASSEMBLY AS SIMPLE AS ABC...

For Fittings **75mm - 110mm** / Pour raccords **75mm - 110mm** / Para accesorios de **75mm - 110mm**



Undo the nut until 3-4 threads are visible.

Dévisser l'écrou de 3 ou 4 tours.

Abra el racor hasta que se vean 3-4 roscas.



Insert the pipe into the fitting until the stop.

Enfoncer le tube jusqu'à la butée intérieure du raccord.

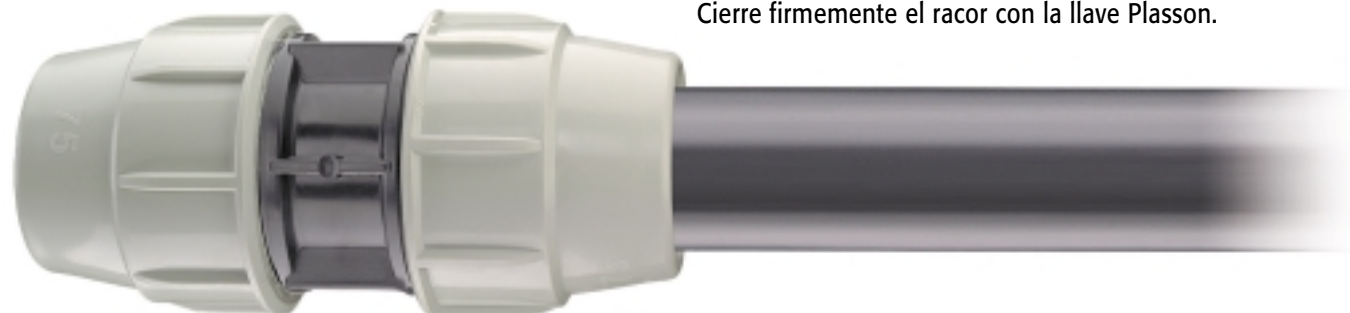
Introduzca el tubo hasta que éste llegue a tocar perpendicularmente el cuerpo del accesorio.



Tighten the nut firmly with a Plasson wrench.

Visser l'écrou au maximum et serrer fermement à l'aide d'une clef Plasson.

Cierre firmemente el racor con la llave Plasson.





### Universal Pipe Adaptors: Copper, Galvanised and Imperial U-PVC (Without Pullout Resistance)

Adaptateurs pour tubes en cuivre, galvanisé, UPVC impérial (sans résistance à la traction)

Adaptadores universales de tubería: galvanizada, de cobre o de UPVC medidas imperiales (sin resistencia a la



**Prepare** pipe by ensuring that the end is free from grease and roughen the outer surface with wire wool or similar. Cut pipe end square. Remove nut from end of fitting and discard white split ring.



**Push** adaptor into fitting to the stop. Also push and twist the pipe until it meets the internal stop.



**Screw** nut tightly towards the body of the fitting. Final tightening with a wrench is essential. **The installation should be firmly anchored against end loading.**

**Préparer** le tube en vous assurant que son extrémité est propre (pas de trace de graisse...). Gratter la surface avec du papier de verre. Couper l'extrémité du tube à l'équerre. Dévisser l'écrou du raccord et enlever la bague de crampage blanche.

**Intégrer** l'adaptateur dans le raccord jusqu'à la butée. Pousser ensuite le tube dans le raccord (à travers l'adaptateur) jusqu'à la butée intérieure.

**Revisser** l'écrou fermement en terminant l'opération avec une clef. Il est important de visser l'ensemble très fermement pour éviter tout déboîtement.

**Se** prepara el tubo asegurándose que el final del tubo no tenga grasa, y se lija el exterior con lana de alambre. Se hace un corte perpendicular al final del tubo. Se lleva el racor al final del accesorio y se quita el casquillo de apriete blanco.

**Se** empuja el adaptador en el tubo hasta el tope (También se empuja y se enrosca el tubo hasta que llegue al tope interior del accesorio).

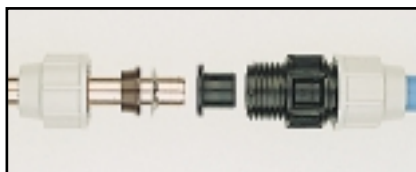
**Se** aprieta firmemente el racor hacia el interior del accesorio. Es imprescindible que se apriete con una llave. **Después, anclar firmemente la instalación.**



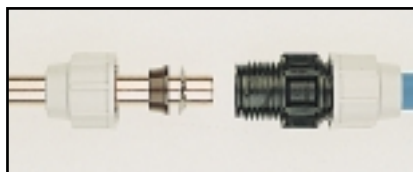
### Adaptor Set for Copper (With Pullout Resistance)

Set d'adaptation pour tubes en cuivre (avec resistance à la traction)

Juego de adaptadores para cobre (con resistencia a traccion)



**Remove** nut from fitting and discard white split ring. Make a mark on the pipe to the depth of the rubber insert. Assemble nut, brown ring and stainless steel ring onto pipe in that order. Ensure the brown ring tapers towards the nut and the stainless steel ring towards the fitting body.



**Push** insert into fitting body fully up to the flange.



**Push** pipe end into body of fitting. Ensure to insert at least to the mark you have made. Push both the rings up to the insert flange and engage nut. Use a Plasson wrench for final tightening.

**Dévisser** le tube et enlever la bague de crampage blanche. Reporter la longueur de l'adaptateur sur l'extrémité du tube et faire une marque visible. Assembler dans l'ordre l'écrou, l'insert marron et la bague inox sur le tube. Assurez vous après montage que l'insert marron bute contre l'écrou, et la bague inox contre le corps du raccord.

**Insérer** l'adaptateur dans le raccord jusqu'à la rondelle.

**Insérer** l'extrémité du tube dans le raccord. S'assurer qu'il est enfoncé jusqu' à la marque que vous avez faite. Pousser les deux inserts vers le raccord jusqu' à la rondelle de l'adaptateur. Visser l'écrou en terminant l'opération avec (le clef Plasson).

**Se** lleva el racor hasta el final del accesorio y se quita el casquillo de apriete blanco. Se hace una marca en la superficie del tubo que es la profundidad del adaptador de goma. Se colocan el racor, el anillo marrón y el anillo de acero en el tubo, en este orden. Se comprueba que el anillo marrón se remata hacia la tuerca y el anillo de acero hacia el interior del accesorio.

**Introducir** el adaptador en el interior del accesorio hasta el final.

**Introducir** el tubo en el interior del accesorio. Comprobar que se introduce por lo menos hasta la marca hecha previamente. Se empujan ambos anillos hasta el adaptador de goma y se cierra firmemente el racor. Para apretar firmemente se debe utilizar la llave Plasson.



### Lead Pipe Adaptor

Adaptateur pour tubes en plomb

Adaptadores para tuberías de plomo



**Remove** nut from fitting and discard white split ring. Mount nut on pipe followed by brown split ring and seal ring.



**Push** both components onto the pipe until the seal ring is 20mm from the end of pipe and touching the split ring.



**Enter** pipe into fitting body and tighten firmly with a wrench. (It is important that the pipe is not pushed fully to the stop in the fitting).

**Note for lead pipe adaptors:** This product seals on the outside diameter of the pipe and it is therefore important that the lead pipe is in good condition on the external part of the pipe where the seal is made. Variation in the lead piping sometimes results in oversized pipes. In these circumstances it may be preferable to use the white split ring provided with the fitting.

**Dévisser** l'écrou et enlever la bague de crampage blanche. Assembler dans l'ordre l'écrou, la bague de crampage marron et le joint sur le tube.

**Placer** le joint à 20mm de l'extrémité du tube. Rapprocher la bague de crampage marron afin qu'il soit en contact avec le joint.

**Insérer** le tube dans le raccord. **ATTENTION:** le tube ne doit pas être inséré exactement jusqu' à la butée. Laisser un peu de jeu. Visser fermement l'écrou en terminant l'opération avec une pince.

**NB:** L'adaptateur pour tubes en plomb fait étanchéité sur le diamètre extérieur du tube. Il est donc important que la partie du tube en contact avec le joint soit conforme (diamètre, état de surface...). Si les conditions ne sont pas favorables, il est préférable d'utiliser la bague de crampage blanche délivrée avec le raccord à compression.

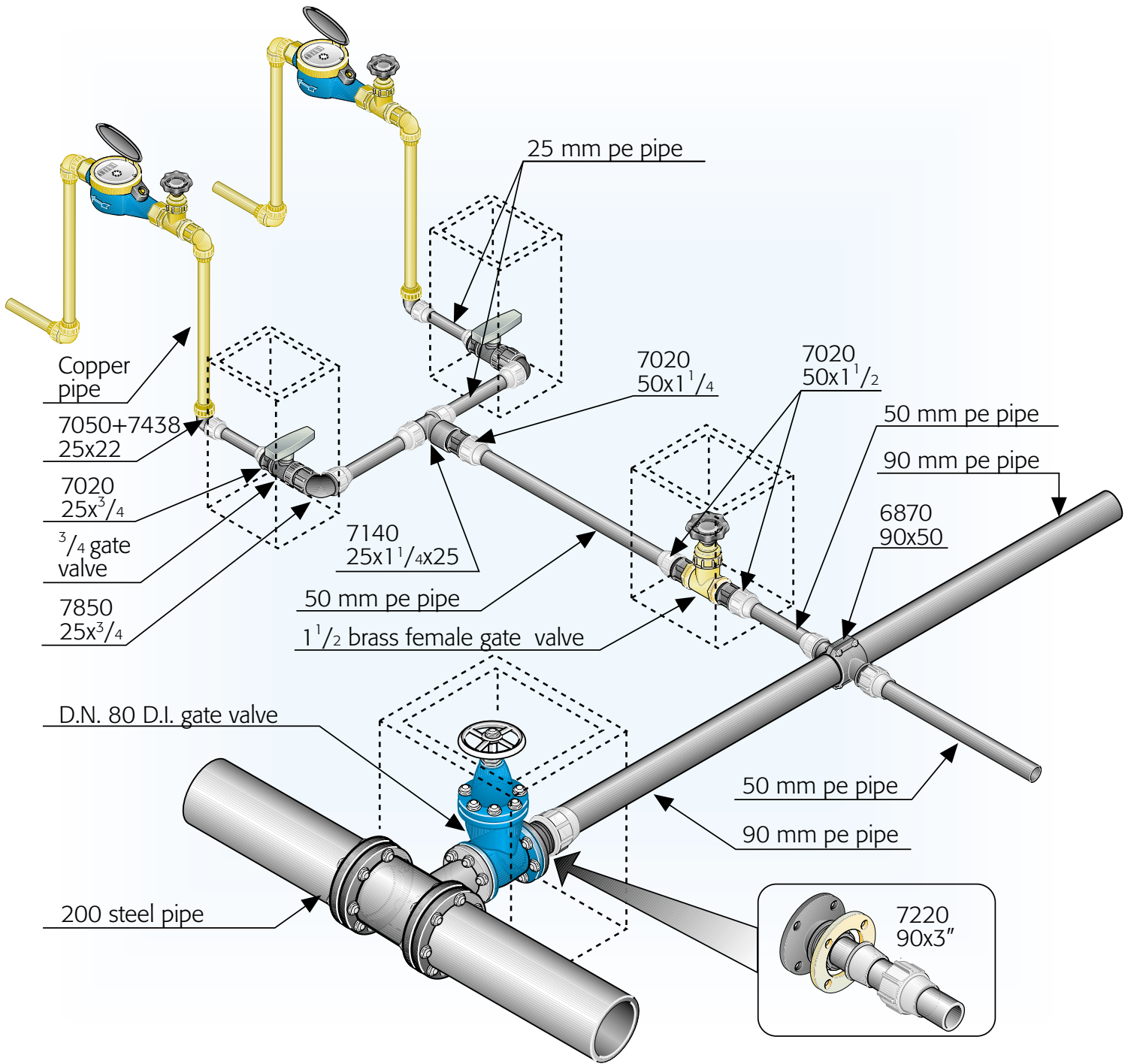
**Se** lleva el racor al final del accesorio y se quita el casquillo de apriete blanco. Se monta el racor al tubo seguido por el casquillo marrón y el anillo de goma.

**Se** empujan los dos componentes hasta que el anillo de goma esté a 20mm del final del tubo, y tocando el casquillo de apriete marrón.

**Se** introduce el tubo en el interior del accesorio y se aprieta firmemente con una llave (es importante que no se empuje el racor completamente hasta el final del accesorio).

**Nota:** El sellado con este producto se realiza con el diámetro exterior del tubo, y por lo tanto es importante que el exterior de la tubería de plomo esté en buen estado. Los variaciones en la tubería de plomo resultan a veces demasiado grandes. En estas circunstancias es preferible usar el casquillo de apriete que está previsto con el accesorio.





Whereas the products shown in this catalogue illustrate and describe the current state of their development, Plasson reserves the right at all times to make such technical alterations as it shall see fit to its products. Although every care has been taken in the preparation of the information, specifications and other data included in this catalogue, we cannot rule out inadvertent errors or omissions. Purchasers should take into account possible deviations or variations which will not substantially diminish the functionality or performance of the products and are in many cases designed to improve the same.



7010

Coupling  
Manchon  
Enlace recto



7610

Repair coupling  
Manchon de réparation  
Enlace recto de reparación



7110

Reducing coupling  
Manchon réduit  
Enlace Recto Reductor



7020

Male adaptor  
Raccord mâle  
Enlace mixto rosca macho



7720

Male integral brass thread  
Raccord mâle de transition en laiton fileté  
Enlace mixto rosca macho de laton



7030

Female adaptor  
Raccord femelle  
Enlace mixto rosca hembra



7060

Female adaptor G  
Raccord femelle taraudé parallèle  
Enlace mixto rosca hembra G



7320

Shouldered adaptor  
Raccord à emboîture  
Adaptador minero





# Index

Conversion Fittings



7120

End plug  
Bouchon mâle  
Tapón final



7050

90° elbow  
Coude à 90°  
Codo de 90°



7510

Reducing 90° elbow  
Coude à 90° réduit  
Codo de 90° reductor



7850

90° elbow with threaded male offtake  
Coude à 90° avec dérivation fileté  
Codo de 90° compresión rosca macho



7770

Male integral brass 90° elbow  
Coude de transition 90° filetage mâle en laiton  
Codo de 90° macho integral de latón



7150

90° elbow with threaded female offtake  
Coude à 90° avec dérivation taraudée  
Codo de 90° compresión rosca hembra



7460

45° elbow  
Coude à 45°  
Codo de 45°



7450

45° elbow with threaded male offtake  
Coude à 45° avec dérivation fileté  
Codo de 45° compresión rosca macho







7350

Elbow adaptor  
Adaptateur coudé  
Codo espiga



7750

Wall plate elbow  
Coude applique murale  
Codo de aplicación mural



7040

90° tee  
Té à 90°  
Te de 90°



7045

90° slip tee  
Té à 90° de réparation  
Te de 90° de reparación



7740

Enlarging tee  
Té élargi  
Te de alargado



7340

90° reducing tee  
Té à 90° réduit  
Te de 90° reductor



7840

90° tee with threaded male offtake  
Té à 90° avec dérivation filetée  
Te de 90° compresión rosca macho



7140 / 7145

90° tee with threaded female offtake/Slip tee  
Té à 90° avec dérivation taraudée/Té à réparation  
Te de 90° compresión rosca hembra/Te de reparación







7140

90° reducing tee with threaded female offtake  
 Té à 90° réduit avec dérivation taraudée  
 Te de 90° reducción compresión rosca hembra



7810

Coupling with riser  
 Té à 90° avec dérivation filetée longue  
 Enlace recto con derivación rosca macho



7640

45° tee  
 Té à 45°  
 Te de 45°



7220

Compression flange adaptor (with metal flange)  
 Raccord à bride (avec bride de métal)  
 Adaptador compresión-brida (con brida de metal)



7236

Flange adaptor (with metal flange)  
 Adaptateur à bride (avec bride de métal)  
 Adaptador espiga-brida (con brida de metal)



7006

Metal flange  
 Bride de métal  
 Brida de metal



7250

Threaded adaptor  
 Adaptateur fileté avec écrou  
 Adaptador compresión rosca macho



7270

Brass threaded adaptor  
 Adaptateur en laiton fileté  
 Adaptador rosca de latón





# Index



Compression Fittings

77010

Universal coupling  
Plass4 - Manchon  
Enlace universal (Plass4)



77050

Universal elbow  
Plass4 - coude à 90°  
Codo universal (Plass4)



7240

Tee stabilizer with threaded female offtake  
Té stabilisateur avec dérivation taraudée  
Te estabilizadora con rosca hembra



7550

Y-fitting with threaded male offtake  
Raccord Y  
Y compresión rosca macho



7540

Cross with threaded female offtake  
Croix avec dérivation taraudée  
Cruz compresión rosca hembra







7129

Plug adaptor  
Bouchon universel  
Tapón ciego



7950

Pipe liner for PE SDR 11 pipe  
Renfort pour tube  
Refuerzo de tubos



7930

Reducing set  
Set de réduction  
Juego reductor



7896

Universal adaptor for copper and imperial UPVC  
Adaptateur universel pour tube en cuivre et UPVC imperial  
Adaptador universal para tubos de cobre y UPVC imperial



7438

Conversion set for copper pipe  
Adaptateur de compression pour tube en cuivre  
Juego adaptador para tubos de cobre



7970

Grip ring for UPVC pipe  
Rondelle de retenue en inox pour tube UPVC  
Casquillo de apriete para tubos de UPVC



7782

Conversion set for lead pipe  
Adaptateur de compression pour tube en plomb  
Juego adaptador para tubos de plomo



7898

Rubber adaptor for galvanised pipe  
Joint d' adaptation pour tube acier galvanisé  
Adaptador de goma para tubos de acero galvanizado





# Index



7897

*Adaptor for galvanised pipe*  
*Adaptateur pour tube en acier*  
*Adaptador de compresión para tubos de acero galvanizado*



Converters & Adaptors





# Index

Accessories



7000

Nut  
Ecou de serrage (PP)  
Racor



7002 / 7910 / 7920

O - Ring / seal  
Joint torique  
Junta tórica / sello



7003 / 7008

Split ring  
Bagues de crampage  
Casquillo de apriete



7005

Insert  
Insert (PP)  
Inserto de PP



7960

Chamfer tool for PE pipes  
Outil à chanfreiné  
Herramienta para biselar



7990

Plasson wrench  
Clef Plasson  
Llave Plasson





# Index



Fittings 160mm

17016 / 17616

*Coupling / Repair coupling  
Manchon / Manchon de réparation  
Enlace recto / Enlace recto de reparación*



17046

*90° tee  
Té à 90°  
Te de 90°*



17056

*90° elbow  
Coude à 90°  
Codo de 90°*



17226

*Compression flange adaptor (with metal flange)  
Raccord à bride (avec bride metal)  
Adaptador compresión-brida (con brida de metal)*



17236

*Flange adaptor (with metal flange)  
Adaptateur à bride (avec bride metal)  
Adaptador brida-espiga (con brida de metal)*



17326

*Shouldered adaptor  
Raccord à emboîture épaulée  
Adaptador minero*





# Index



Saddles

16076 / 16086

Saddle single outlet  
Collier de prise en charge  
Collarín simple



16176 / 16186

Saddle double outlet  
Collier de prise double  
Collarín doble



6810

Compression saddle  
Collier à compression  
Collarín simple de compresión



6820

Compression saddle - male adaptor  
Collier à compression avec adaptateur mâle  
Collarín simple de compresión con adaptador macho



6830

Compression saddle - female adaptor  
Collier à compression avec adaptateur femelle  
Collarín simple de compresión con adaptador hembra



6860

Compression saddle - flange adaptor  
Collier à compression avec adaptateur à bride  
Collarín simple de compresión con adaptador brida



6530 / 6540 / 6534 / 6544

Tapper® - PE/PVC pipe  
Prise de branchement Tapper® pour tube PE/PVC  
Collarín con salida rotatoria para tubos de PE/PVC



6530011 / 6540011

Brass cutter for PE/PVC pipe  
Couteau pour tube PE/PVC  
Cortatubo para tubos de PE/PVC







# Index

Saddles



6532

*Tapper® seal (EPDM)  
Joint pour Tapper® (EPDM)  
Sello de collarín Tapper® (EPDM)*



7991

*Assembly tool for Tapper®  
Clef pour prise de branchement Tapper®  
Herramienta de montaje Tapper®*



16005

*Plated nut & bolt for saddles  
Visses et écrous en acier galvanisé  
Tornillo y tuerca de acero galvanizado*







# Index



BSP Threaded Fittings

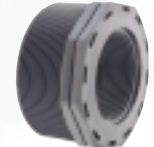
5017

Threaded socket  
Manchon taraudé  
Manguito rosca hembra - hembra



5027

Threaded reducing bushing  
Manchon réduit mâle  
Manguito roscado



5047

90° threaded tee  
Té à 90° taraudé  
Te de 90° rosca hembra



5057

90° threaded elbow  
Coude à 90° taraudé  
Codo de 90° rosca hembra



5065

Threaded reducing nipple  
Mamelon réduit fileté  
Machón doble reductor



5067

Threaded nipple  
Mamelon double fileté  
Machón doble



5077

Threaded cap  
Bouchon taraudé  
Tapón rosca hembra



5117

Threaded reducing socket  
Manchon réduit taraudé  
Manguito reductor rosca hembra - hembra





# Index



5167

*Threaded riser  
Rallonge fileté  
Espiga roscada*



5177

*Threaded plug  
Bouchon fileté  
Tapón rosca macho*



BSP Threaded Fittings



# Index

## Valves



3405

Threaded stoptap  
Robinet à soupape droite  
Válvula de línea rosca hembra



3407

Compression stoptap  
Robinet à soupape droite, embouts compression  
Válvula de línea compresión



3048

Angle seat valve threaded x compression  
Robinet à soupape oblique, embouts filetés/compression  
Válvula de asiento angular - compresión - rosca



3049

Angle seat valve (seal FPM), threaded inlet & outlet  
Robinet à soupape oblique (joint FPM), embouts filetés  
Válvula de asiento angular (sello FPM), roscas macho



3047

Angle seat valve (seal NBR), threaded inlet & outlet  
Robinet à soupape oblique (joint NBR), embouts filetés  
Válvula de asiento angular (sello NBR), roscas macho



3046

Angle seat valve compression inlet & outlet  
Robinet à soupape oblique, embouts à compression  
Válvula de asiento angular compresión



3067

Check valve (seal EPDM), threaded inlet & outlet  
Soupape de retenue (joints EPDM), embouts filetés  
Válvula antirretorno (Juntas EPDM), roscas macho



3039

Quick coupling valve  
Clapet vanne démontable  
Válvula de acople rápido







# Index

Valves

3139

Key for quick coupling valve 3039  
Branchement pour clapet vanne 3039  
Conexión de acople rápido

