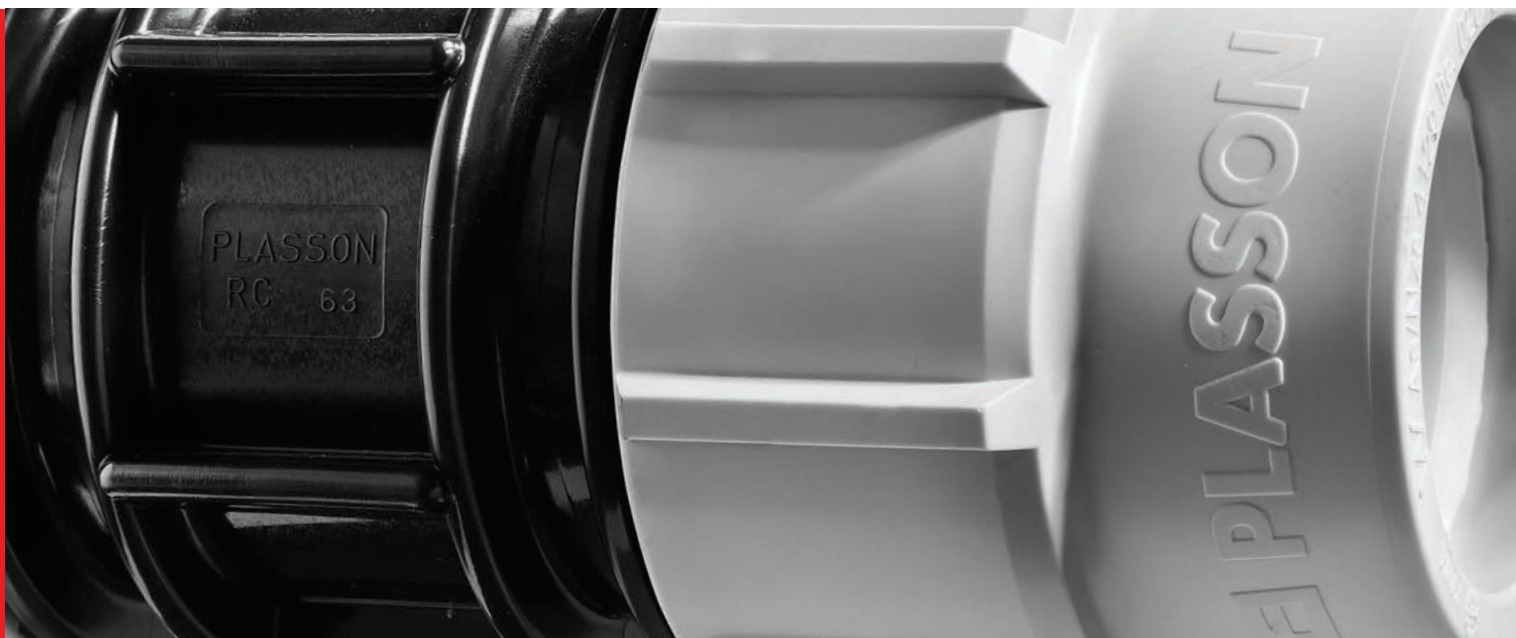


 **PLASSON**[®] CATALOG



MECHANICAL FITTINGS

Plasson Compression Fittings Ordering from www.irrigationglobal.com

Palsson Angle Seat Valves Ordering from www.irrigationglobal.com

Plasson's innovative products revolutionized the way of connecting polyethylene pipes in the 1960's. We started with fittings for agricultural irrigation and later developed solutions for urban water distribution.

Nowadays, water delivery systems in many of the world's great cities owe their excellence to Plasson's innovative research and development.

Plasson ensures superior designs and products, the widest range of fittings and adaptors and a genuine commitment to quality, delivery and service.

Plasson continues to strive for the future environment. By using Plasson products, you help us to invest in our vision of a world where clean, pure water will be everyone's birthright.

Les produits innovateurs de Plasson ont révolutionné le mode de connection des tuyaux en polyéthylène dans les années 60. Nous avons débuté avec des raccords pour l'irrigation dans l'agriculture et, par la suite, avons développé des produits pour la distribution de l'eau en milieu urbain.

Aujourd'hui, les systèmes d'écoulement d'eau dans plusieurs grandes villes du monde doivent leur performance aux résultats obtenus par la recherche et le développement des produits de Plasson.

Les efforts que nous avons investis nous ont placé à un niveau d'excellence aussi bien dans le design et les matériaux, que par la vaste gamme de raccords et d'adaptateurs que nous offrons, tout en observant strictement notre engagement en matière de qualité, de conditions de livraison et de services.

Notre regard est constamment orienté vers l'avenir de l'environnement. En choisissant les produits de Plasson, vous contribuez à notre vision d'un monde où chacun aura droit, à sa naissance, à une eau pure et saine, gérée avec économie.

En los años sesenta Plasson revolucionó la forma de conectar tubos de polietileno. En el principio fueron conectores para uso agrícola a partir de los cuales se desarrollaran, más tarde, productos para distribución de agua en sistemas municipales.

Hoy en día, algunas de las más grandes ciudades del mundo, deben la excelencia de sus sistemas de suministro de aguas a la investigación y desarrollo de Plasson.

Plasson no ha ahorrado esfuerzos para desarrollar, mediante excelente diseño, empleando los mejores materiales y con un total compromiso de calidad y servicio, la más amplia línea de conectores y adaptadores.

Nuestro compromiso con el medio ambiente es permanente. Comprando productos Plasson, usted está ayudándonos a seguir invirtiendo en nuestra visión de un mundo donde agua limpia y pura es un derecho natural de todos.

Compression Fittings for PE pipe _____	9 - 31
Conversion & Adaptor Sets from PE to Copper / UPVC / PP / Lead / Galvanised Pipe _____	32 - 36
Pipe Conversion Chart _____	37
Accessories for Compression Fittings _____	38 - 44
Fittings for 160mm PE Pipe _____	45 - 47
Saddles _____	48 - 52
BSP Threaded Fittings _____	53 - 57
Valves _____	58 - 68
Technical Specifications _____	70 - 75
Installation Instructions for Compression Fittings _____	76 - 77
Installation Instructions for Pipe Adaptors Conversion Sets _____	78 - 80
Installation Instructions for Plass4 and Copper Pipe Adaptor (Universal Adaptor) _____	81

Raccords de compression pour tube PE _____	9 - 31
Sets de conversion et d'adaptateurs pour tuyaux PE / UPVC / PP / Plomb / Inox _____	32 - 36
Tableau de conversion des tuyaux _____	37
Accessoires pour raccords de compression _____	38 - 44
Raccords pour tube PE de 160mm _____	45 - 47
Colliers _____	48 - 52
BSP raccords filetés _____	53 - 57
Robinets _____	58 - 68
Spécifications techniques _____	70 - 75
Instructions de montage pour les raccords de compression _____	76 - 77
Instructions de montage pour sets de conversion adaptateurs de tubes _____	78 - 80
Instructions de montage pour raccords Plass4 et adaptateurs pour tube en cuivre (adaptateur universel) _____	81

Accesorios de presión para tubos de PE _____	9 - 31
Juegos de conversión y adaptadores de PE a Cobre / PVC rígido/ PP / Plomo / Tubos galvanizados _____	32 - 36
Gráfico de conversiones para tuberías _____	37
Recambios y Accesorios _____	38 - 44
Accesorios para tuberías de PE 160mm _____	45 - 47
Collarines _____	48 - 52
Accesorios roscados (BSP) _____	53 - 57
Válvulas _____	58 - 68
Detalles técnicos _____	70 - 75
Instrucciones de montaje (para accesorios de presión) _____	76 - 77
Instrucciones de montaje (para adaptadores de tubos) Juegos de conversión _____	78 - 80
Instrucciones de montaje de Plass4 & tubo de cobre y adaptador Universal _____	81

Table of Contents

Compression Fittings

07010

Coupling
Manchon
Enlace recto



Page 9

07610

Repair Coupling
Manchon de réparation
Enlace recto de reparación



Page 10

07110

Reducing Coupling
Manchon de réduction
Enlace Recto Reductor



Page 11

07020

Male Adaptor
Raccord mâle
Enlace mixto rosca macho



Page 12

07720

Male Integral Brass Thread
Raccord de transition mâle en laiton fileté
Enlace mixto rosca macho de laiton



Page 13

07030

Female Adaptor
Raccord femelle
Enlace mixto rosca hembra



Page 13-14

0703GO

Female Adaptor G
Raccord femelle parallèle
Enlace mixto rosca hembra G



Page 14

07320

Shouldered Adaptor
Raccord à emboîture
Adaptador minero



Page 15

07120

End Plug
Bouchon mâle
Tapón final



Page 16

07050

90° Elbow
Coude à 90°
Codo de 90°



Page 17

07510

90° Reducing Elbow
Coude de réduction à 90°
Codo de 90° reductor



Page 17

07850

90° Elbow with Threaded Male Offtake
Coude à 90° avec dérivation filetée mâle
Codo de 90° compresión rosca macho



Page 18

07770

90° Elbow with Male Integral Brass
Coude de transition à 90° avec filetage mâle en laiton
Codo de 90° con macho integral de latón



Page 19

07150

90° Elbow with Threaded Female Offtake
Coude à 90° avec dérivation filetée femelle
Codo de 90° compresión rosca hembra



Page 19-20

07060

45° Elbow
Coude à 45°
Codo de 45°



Page 20

07450

45° Elbow with Threaded Male Offtake
Coude à 45° avec dérivation filetée mâle
Codo de 45° compresión rosca macho



Page 21

07350

90° Elbow Adaptor
Adaptateur coudé à 90°
Codo espiga



Page 21

07750

Wall Plate Elbow
Coude applique murale
Codo de aplicación mural



Page 21

07040

90° Tee
Té à 90°
Te de 90°



Page 22

0704P0

90° Slip Tee
Té à 90° de réparation
Te de 90° de reparación



Page 22

07740

90° Enlarging Tee
Té agrandisseur à 90°
Te de 90° alargado



Page 23

07340

90° Reducing Tee
Té de réduction à 90°
Te de 90° reductor



Page 23

07840

90° Tee with Threaded Male Offtake
Té à 90° avec dérivation filetée mâle
Te de 90° compresión rosca macho



Page 24


0714S0		Page 24
<p>90° Reducing Tee with Threaded Female Offtake Té de réduction à 90° avec dérivation fileté femelle Te de 90° reducción compresión rosca hembra</p>		

07140 / 0714P0		Page 25-26
<p>90° Tee with Threaded Female Offtake/Slip Tee Té à 90° avec dérivation fileté femelle/Té à réparation Te de 90° compresión rosca hembra/Te de reparación</p>		

07810		Page 26
<p>Coupling with Riser Té à 90° avec dérivation fileté longue Enlace recto con derivación rosca macho</p>		

07640		Page 27
<p>45° Tee Té à 45° Te de 45°</p>		

07220		Page 27-28
<p>Compression Flange Adaptor (with metal flange) Raccord à bride (avec bride de métal) Adaptador compresión-brida (con brida de metal)</p>		

072306		Page 28
<p>Flange Adaptor (with metal flange) Adaptateur à bride (avec bride de métal) Adaptador espiga-brida (con brida de metal)</p>		

07006		Page 29
<p>Metal Flange Bride de métal Brida de metal</p>		

07250		Page 29
<p>Threaded Adaptor Adaptateur fileté Adaptador compresión rosca macho</p>		

07270		Page 30
<p>Brass Threaded Adaptor Adaptateur en laiton fileté Adaptador rosca de latón</p>		

070170		Page 30
<p>Plass4 (Universal) Coupling Plass4 - (manchon universel) Plass4 Enlace universal</p>		

070570		Page 30
<p>Plass4 (Universal) Elbow Plass4 - coude à 90° (universel) Codo universal - Plass4</p>		

07550		Page 31
<p>Y-fitting with Threaded Male Offtake Raccord Y avec dérivation fileté mâle Y compresión rosca macho</p>		

07540		Page 31
<p>Cross with Threaded Female Offtake Croix avec dérivation fileté femelle Cruz compresión rosca hembra</p>		

Conversion & Adaptor Sets

071209		Page 32
<p>Plug Adaptor Bouchon universel Tapón ciego</p>		

07950		Page 32
<p>Pipe Liner for PE SDR 11 Pipe Renfort pour tube PE SDR 11 Refuerzo de tubos</p>		


07896		Page 32
<p>Adaptor for Copper and Imperial UPVC Adaptateur pour tube en cuivre et UPVC impérial Adaptador universal para tubos de cobre y UPVC imperial</p>		

07930		Page 33
<p>Reducing Set Set de réduction Juego reductor</p>		

07940		Page 34
<p>Modular Adaptor Adaptateur module Adaptador modular</p>		

0701C0		Page 34
<p>Copper Pipe Adaptor Adaptateur pour tube en cuivre Adaptador tubo de cobre</p>		

0711B0 / 0701B0		Page 34
<p>PB Pipe Adaptor Adaptateur Pour Tube Plomb Adaptor Para Tubo de Plomo</p>		

07970		Page 35
<p>Grip Ring for UPVC and PP Pipe Rondelle de retenue en inox pour tube UPVC et PP Casquillo de apriete para tubos de UPVC y PP</p>		

07438		Page 35
<p>Conversion Set for Copper Pipe Set de conversion pour tube en cuivre Juego adaptador para tubos de cobre</p>		

077802		Page 36
<p>Conversion Set for Lead Pipe Set de conversion pour tube en plomb Juego adaptador para tubos de plomo</p>		

Table of Contents

078908

Converter Rubber Adaptor for Galvanised Pipe
Joint convertisseur adaptateur pour tube en acier galvanisé
Conversor Adaptador de goma para tubos de acero galvanizado



Page 36

078907

Conversion Set Adaptor for Galvanised Pipe
Set de conversion adaptateur pour tube en acier galvanisé
Juego conversor de compresion para tubos de acero galvanizado



Page 36

Accessories

07004

Nut
Ecrou de serrage
Racor



Page 38

07002

O - Ring / Seal
Joint torique
Junta tórica / sello



Page 39-40

07003

Split Ring
Bague de crampage
Casquillo de apriete



Page 41-42

07005

Insert
Insert (PP)
Inserto de PP



Page 43

18960

Chamfer Tool for PE Pipes
Outil à chanfreiner
Herramienta para biselar



Page 44

07990

Plasson Wrench
Clé Plasson
Llave Plasson



Page 44

Fittings for 160mm Pipes

070106

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



Page 45

070406

90° Tee
Té à 90°
Te de 90°



Page 45

070506

90° Elbow
Coude à 90°
Codo de 90°



Page 46

072206

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



Page 46

072306

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



Page 46

073206

Shouldered Adaptor
Raccord à emboîture épaulée
Adaptador minero



Page 47

17006

Metal Flange
Bride de métal
Brida Metálica



Page 47

Threaded and Compression Outlet Saddles

16076/16086/16279/16079

Saddle Single Outlet
Collier de prise simple
Collarín simple



Page 48

16176/16186 /16179

Saddle Double Outlet
Collier de prise double
Collarín doble



Page 49

16005 / 16007

Plated Nut & Bolt for Saddles
Visse et écrou pour colliers en acier galvanisé
Tornillo y tuerca de acero niquelado para collarín



Page 50/52

Tapping Saddles & Valves

18680

Mechanical Tapping Valve
Prise de branchement mecanique avec robinet
Valvula Mecanica con salida rotatoria Tapper®



Page 51

16540

Tapper® - for PVC & PE Pipes
Prise de branchement Tapper® pour tube PVC et PE
Collarín con salida rotatoria Tapper® para tubos de PVC y de PE



Page 51

165400012

Tapper® Brass Cutter for PE & PVC Pipe
Couteau pour tube PE et PVC
Cortatubo para tubos de PE y de PVC



Page 52

16532

Saddle Seal for Tapper® (EPDM)
Joint pour Tapper® (EPDM)
Sello de collarín Tapper® (EPDM)



Page 52

BSP Threaded Fittings

050107

Threaded Socket
Manchon fileté femelle
Manguito rosca hembra x hembra



Page 53

050207

Threaded Reducing Bushing
Manchon de réduction fileté
Manguito reductor hembra x macho



Page 53

050407

90° Threaded Tee
Té à 90° fileté femelle
Te de 90° rosca hembra



Page 54

050507

90° Threaded Elbow
Coude à 90° fileté femelle
Codo de 90° rosca hembra



Page 54

051507

90° Threaded Elbow Male x Female
Coude à 90° fileté mâle x femelle
Codo roscado-macho x hembra



Page 55

050605

Threaded Reducing Nipple
Mamelon de réduction fileté
Machón doble reductor



Page 55

050607

Threaded Nipple
Mamelon double fileté
Machón doble



Page 56

050707

Threaded Cap
Bouchon fileté
Tapón rosca hembra



Page 56

051107

Threaded Reducing Socket
Manchon de réduction fileté
Manguito reductor rosca hembra - hembra



Page 57

051607

Threaded Riser
Rallonge filetée
Espiga roscada



Page 57

051707

Threaded Plug
Bouchon fileté
Tapón rosca macho



Page 57

Valves

03405

Threaded Stoptap
Robinet à soupape droite
Válvula de línea rosca hembra



Page 58

03407

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



Page 58

03048

Angle Seat Valve Threaded x Compression
Robinet à soupape oblique, embouts filetés/compression
Válvula de asiento angular - compresión - rosca



Page 59

03047

Angle Seat Valve (seal NBR), Threaded Inlet & Outlet
Robinet à soupape oblique (joint NBR), embouts filetés
Válvula de asiento angular (sello NBR), roscas macho



Page 59

03049

Angle Seat Valve (seal FPM), Threaded Inlet & Outlet
Robinet à soupape oblique (joint FPM), embouts filetés
Válvula de asiento angular (sello FPM), roscas macho



Page 60

03046

Angle Seat Valve Compression Inlet & Outlet
Robinet à soupape oblique, embouts compression
Válvula de asiento angular compresión



Page 60

03703

Ball Valve
Vanne à bille
Válvula esférica



Page 61

03067

Check Valve (seal EPDM), Threaded Inlet & Outlet
Soupape de retenue (joint EPDM), embouts filetés
Válvula antirretorno (Juntas EPDM), roscas macho



Page 62

03039

Quick Coupling Valve
Clapet vanne démontable
Válvula de acople rápido



Page 62

03139

Key for Quick Coupling Valve 3039
Branchement pour clapet vanne 3039
Conexión de acople rápido



Page 62












03226

Check Valve Insert
Soupape de retenue
Válvula de control



Page 63

Table of Contents

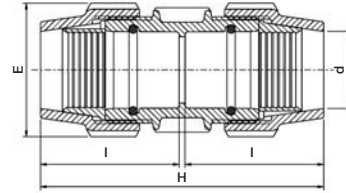
03227 Check Valve Insert Soupape de retenue Valvula de control		Page 63	03012 Male Threaded X Female Threaded Robinet un quart de tour male filete / femelle filetee Rosca Macho-/Rosca Hembra		Page 66
3589 BSPT Record for Water Meter Adaptateur pour compteur d'eau D'EAU Tubo y tuerca BSPT		Page 63	03013 Flex Hose X Female Threaded Robinet un quart de tour pour tuyau souple / femelle filetee Mangera Flexible/Rosca Hembra		Page 66
03510 Water Meter Manifold Rail pour compteur à eau Soporte para control de flujo de agua		Page 64	03016 Barbed X Female Threaded Robinet un quart de tour tranchante / femelle filetee Afilado Roscado-Rosca Hembra		Page 67
Quarter Turn Valves					
03010 Male Threaded X Compression Robinet un quart de tour male filete/compression Rosca Macho-/Compresion		Page 65	03017 Compression X Compression Robinet un quart de tour embouts compression Compresion		Page 67
03011 Female Threaded X Compression Robinet un quart de tour femelle filetee / compression Rosca Hembra-/ Compresion		Page 65	03019 Garden Hose Male Thread X Female Threaded Robinet un quart de tour pour tuyau de jardin male filetee/femelle filetee Rosca Macho Mangera de Jardin/Rosca Hembra		Page 68
03020 Male Threaded X Barbed Robinet un quart de tour male filete / tranchante Rosca Macho-Afilado Roscado		Page 68			



ISRAEL POLAND FRANCE AUSTRIA AUSTRIA AUSTRALIA ITALY SWITZERLAND NETHERLANDS NETHERLANDS GERMANY GERMANY RUSSIA RUSSIA

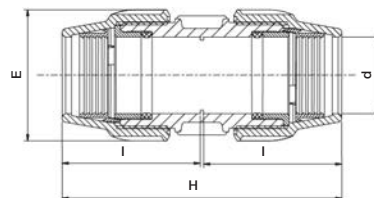
Coupling
Manchon
Enlace recto

07010



Size d x d	E	H	I	UB	UC	W
16 x 16	39	105	50	10	400	52
20 x 20	48	122	59	10	200	93
25 x 25	54	126	61	10	180	110
32 x 32	64	145	71	5	100	187
40 x 40	82	177	87	—	75	310
50 x 50	96	201	98	—	45	455
63 x 63	113	230	113	—	30	741
125 x 125	212	460	225	—	3	5347

87010



Size d x d	E	H	I	UB	UC	W
75 x 75	132	289	143	—	16	1246
90 x 90	152	334	164	—	9	1893
110 x 110	181	398	196	—	5	3321

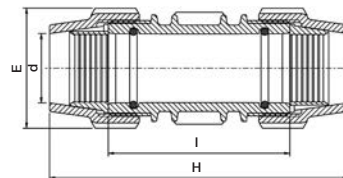
Compression Fittings

Repair Coupling

Manchon de réparation

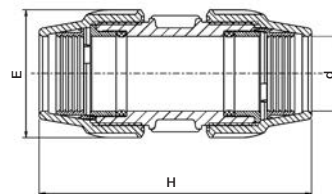
Enlace recto de reparación

07610



Size d x d	E	H	I	UB	UC	W
20 x 20	48	122	78	10	240	141
25 x 25	54	136	90	10	150	119
32 x 32	64	174	120	5	80	202
40 x 40	82	215	148	—	55	360
50 x 50	96	244	158	—	30	534
63 x 63	113	270	170	—	24	826
125 x 125	212	460	265	—	3	5318

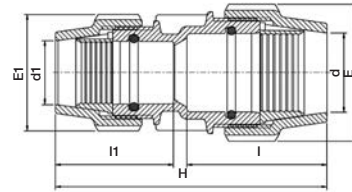
87610



Size d x d	E	H	UB	UC	W
75 x 75	132	289	—	16	1205
90 x 90	152	334	—	9	1938
110 x 110	181	398	—	5	3250

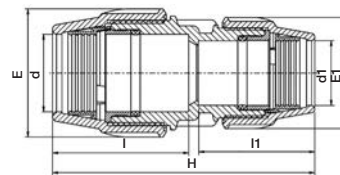
Reducing Coupling Manchon de réduction Enlace Recto Reductor

07110



Size d x d1	E	E1	H	I	I1	UB	UC	W
20 x 16	48	39	111	57	50	10	300	74
25 x 16	54	39	113	58	50	10	220	88
25 x 20	54	48	119	58	57	10	200	100
32 x 20	64	48	140	67	57	5	150	142
32 x 25	64	54	133	67	58	5	120	143
40 x 25	82	54	156	84	58	—	90	213
40 x 32	82	64	156	84	67	—	90	244
50 x 25	96	54	176	93	58	—	70	304
50 x 32	96	64	175	98	62	—	70	341
50 x 40	96	82	184	93	84	—	60	380
63 x 25	113	54	193	110	58	—	50	461
63 x 32	113	64	197	110	62	—	45	486
63 x 40	113	82	208	110	82	—	40	546
63 x 50	113	96	214	110	93	—	36	586

87110



Size d x d1	E	E1	H	I	I1	UB	UC	W
75 x 50	132	96	250	137	98	—	22	915
75 x 63	132	113	257	137	112	—	18	960
90 x 63	152	113	291	169	115	—	12	1393
90 x 75	152	132	316	169	139	—	10	1659
110 x 90	181	152	380	196	161	—	6	2715

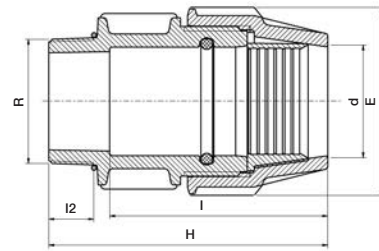
Compression Fittings

Male Adaptor

Raccord mâle

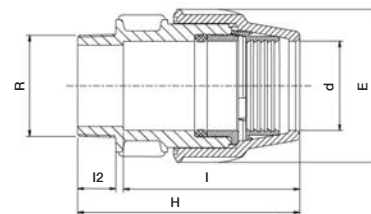
Enlace mixto rosca macho

07020



Size d x R	E	H	I	I2	UB	UC	W
16 x 3/8"	39	76	59	13	10	600	33
16 x 1/2"	39	79	59	16	10	500	34
16 x 3/4"	39	79	59	17	10	500	35
20 x 1/2"	48	92	71	17	10	350	58
20 x 3/4"	48	92	71	18	10	350	59
20 x 1"	48	86	52	20	10	350	60
25 x 1/2"	54	94	72	17	10	250	68
25 x 3/4"	54	95	72	18	10	250	76
25 x 1"	54	97	72	20	10	250	79
32 x 3/4"	64	106	83	18	5	150	113
32 x 1"	64	107	83	20	5	150	122
32 x 1 1/4"	64	110	83	22	5	150	114
32 x 1 1/2"	64	110	83	22	5	140	127
40 x 1"	82	118	91	20	—	110	184
40 x 1 1/4"	82	117	90	22	—	110	185
40 x 1 1/2"	82	117	90	22	—	100	184
40 x 2"	82	123	91	26	—	100	208
50 x 1"	96	133	106	20	—	70	264
50 x 1 1/4"	96	136	106	22	—	70	264
50 x 1 1/2"	96	136	109	22	—	70	275
50 x 2"	96	140	109	26	—	65	282
63 x 1 1/4"	113	154	123	22	—	48	443
63 x 1 1/2"	113	154	123	22	—	48	451
63 x 2"	113	167	123	26	—	48	461
63 x 2 1/2"	113	160	123	29	—	45	459

87020



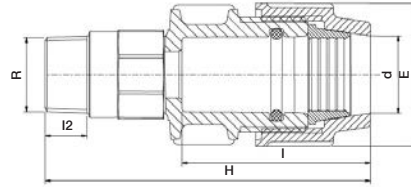
Size d x R	E	H	I	I2	UB	UC	W
75 x 2"	132	189	156	26	—	28	737
75 x 2 1/2"	132	192	156	29	—	28	752
75 x 3"	132	196	156	33	—	25	747
90 x 2"	152	226	169	26	—	16	1142
90 x 2 1/2"	152	229	169	29	—	16	1142
90 x 3"	152	232	169	33	—	16	1133
90 x 4"	152	238	169	38	—	12	1133
110 x 2"	181	263	215	26	—	8	1929
110 x 3"	181	259	215	33	—	8	1929
110 x 4"	181	267	215	42	—	8	1940

Male Integral Brass Thread

07720

Raccord de transition mâle en laiton fileté

Enlace mixto rosca macho de laton



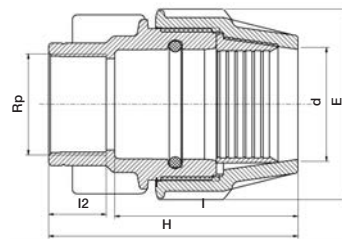
Size d x R	E	H	I	I2	UB	UC	W
32 x 3/4"	64	139	83	18	1	100	240
32 x 1"	64	141	83	20	1	100	276
32 x 1 1/4"	64	142	83	22	1	75	300
32 x 1 1/2"	64	142	83	22	1	75	330
40 x 3/4"	82	149	91	18	1	55	413
40 x 1"	82	151	91	20	1	65	413
40 x 1 1/4"	82	154	91	22	1	65	428
40 x 1 1/2"	82	153	91	22	1	55	428
50 x 1"	96	169	106	20	1	45	538
50 x 1 1/4"	96	172	106	22	1	45	562
50 x 1 1/2"	96	172	106	22	1	45	585
63 x 1 1/4"	113	190	123	22	1	30	842
63 x 1 1/2"	113	190	123	22	1	30	874
63 x 2"	113	194	123	26	1	30	910

Female Adaptor

07030

Raccord femelle

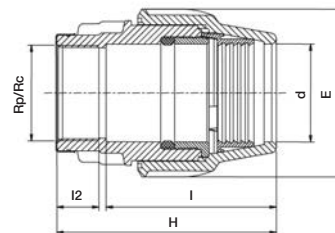
Enlace mixto rosca hembra



Size d x Rp	E	H	I	I2	UB	UC	W
16 x 1/2"	39	73	52	19	10	500	36
16 x 3/4"	39	75	53	19	10	500	36
20 x 1/2"	48	82	60	19	10	350	60
20 x 3/4"	48	82	60	19	10	350	58
20 x 1"	48	92	57	21	10	300	68
25 x 3/4"	54	88	63	21	10	250	83
25 x 1"	54	88	63	21	10	250	78
32 x 3/4"	64	94	73	19	5	150	106
32 x 1"	64	94	69	21	5	150	108
32 x 1 1/4"	64	96	67	25	5	140	140
40 x 1"	82	112	84	21	—	110	178
40 x 1 1/4"	82	114	84	25	—	110	202
40 x 1 1/2"	82	114	84	25	—	100	225
50 x 1 1/4"	96	123	93	25	—	75	275
50 x 1 1/2"	96	123	93	25	—	70	276
50 x 2"	96	128	93	30	—	70	293
63 x 1 1/4"	113	139	110	25	—	48	417
63 x 1 1/2"	113	139	110	25	—	48	435
63 x 2"	113	148	110	30	—	48	442

Compression Fittings

87030

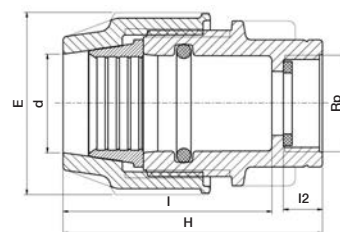


Size d x Rp/Rc	E	H	I	I2	UB	UC	W
75 x 2"	132	181	137	30	—	27	709
75 x 2 1/2"	132	175	137	33	—	27	759
90 x 2"	152	212	182	30	—	14	1130
90 x 3"	152	222	182	40	—	14	1183
90 x 4"	152	242	182	50	—	12	1430
110 x 3"	181	263	215	42	—	8	2003
110 x 4"	181	273	215	52	—	8	2132

Female Adaptor G

Raccord fileté femelle parallèle
Enlace mixto rosca hembra G

0703G0*



Size d x Rp	E	H	I	I2	UB	UC	W
25 x 3/4"	54	88	63	12	10	250	83
25 x 1"	54	88	63	14	10	250	78
32 x 1"	64	89	72	14	5	150	115

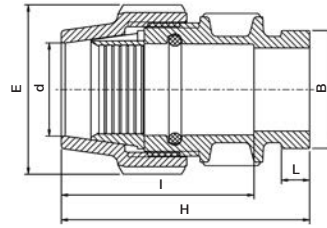
- * For connecting parallel male thread
- * Pour raccorder mâle parallèle fileté
- * Para conectar rosca macho paralelo

Shouldered Adaptor

Raccord à emboîture

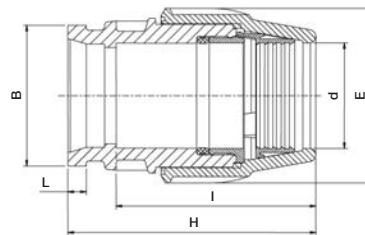
Adaptador minero

07320



Size d x DN (inch)	E	I	L	H	B	UB	UC	W
50 x 50 (2")	96	109	16	138	67	—	65	291
63 x 50 (2")	113	123	16	156	67	—	45	437

87320



Size d x DN (inch)	E	I	L	H	B	UB	UC	W
90 x 100 (4")	152	169	16	230	123	—	14	1249
110 x 100 (4")	181	215	16	257	123	—	8	1964

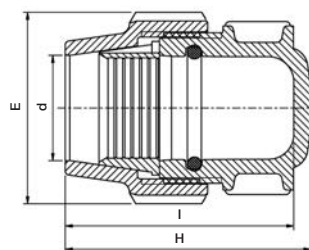
Compression Fittings

End Plug

Bouchon mâle

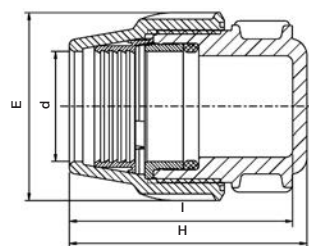
Tapón final

07120



Size d	E	I	H	UB	UC	W
20	48	74	79	10	350	57
25	54	77	82	10	250	72
32	64	87	92	5	180	108
40	82	97	102	—	110	186
50	96	114	121	—	75	269
63	113	122	145	—	45	446

87120



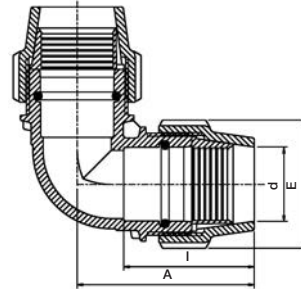
Size d	E	I	H	UB	UC	W
75	132	161	177	—	28	740
90	152	169	211	—	16	1082
110	181	221	234	—	10	1920

90° Elbow

Coude à 90°

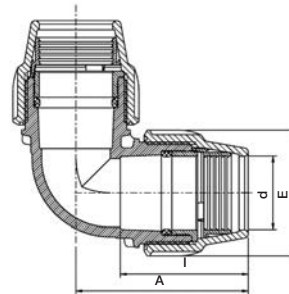
Codo de 90°

07050



Size d x d	E	I	A	UB	UC	W
16 x 16	39	50	63	10	350	57
20 x 20	48	56	73	10	200	95
25 x 25	54	58	79	10	150	122
32 x 32	64	67	93	5	100	187
40 x 40	82	82	108	—	60	341
50 x 50	96	93	127	—	35	495
63 x 63	113	110	151	—	24	836

87050



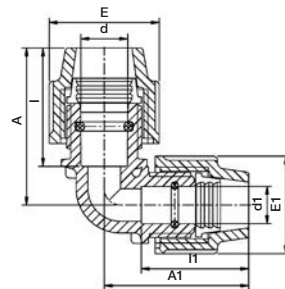
Size d x d	E	I	A	UB	UC	W
75 x 75	132	137	184	—	12	1362
90 x 90	152	161	216	—	8	2171
110 x 110	181	196	294	—	4	3997

90° Reducing Elbow

Coude de réduction à 90°

Codo de 90° reductor

07510



Size d x d1	E	E1	I	I1	A	A1	UB	UC	W
25 x 20	54	48	58	57	90	75	10	180	114

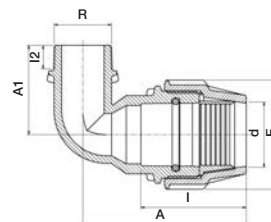
Compression Fittings

90° Elbow with Threaded Male Offtake

07850

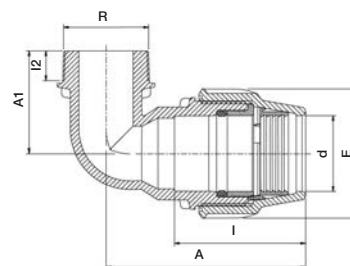
Coude à 90° avec dérivation filetée mâle

Codo de 90° compresión rosca macho



Size d x R	E	I	I2	A	A1	UB	UC	W
20 x 1/2"	48	57	17	74	41	10	350	55
20 x 3/4"	48	57	18	76	43	10	300	64
25 x 1/2"	54	58	17	85	47	10	240	70
25 x 3/4"	54	58	18	90	48	10	250	79
25 x 1"	54	58	20	90	54	10	240	84
32 x 3/4"	64	67	18	104	55	5	140	116
32 x 1"	64	67	20	104	55	5	140	128
32 x 1 1/4"	64	67	22	104	58	5	140	135
40 x 1"	82	84	20	124	60	—	90	194
40 x 1 1/4"	82	84	22	124	66	—	90	205
40 x 1 1/2"	82	84	22	124	66	—	80	218
50 x 1"	96	93	20	140	71	—	55	293
50 x 1 1/4"	96	93	22	144	74	—	55	301
50 x 1 1/2"	96	93	22	144	74	—	55	320
50 x 2"	96	93	26	144	76	—	55	368
63 x 1 1/4"	113	110	22	168	76	—	35	451
63 x 1 1/2"	113	110	22	168	76	—	35	465
63 x 2"	113	110	26	170	92	—	35	518

87850



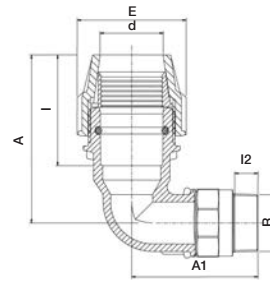
Size d x G	E	I	I2	A	A1	UB	UC	W
75 x 2 1/2"	132	137	30	207	105	—	18	872
75 x 3"	132	137	33	207	110	—	18	934
90 x 3"	152	164	33	232	110	—	12	1356
110 x 4"	181	196	42	276	140	—	6	2320

90° Elbow with Male Integral Brass

07770

Coude de transition à 90° avec filetage mâle en laiton

Code de 90° con macho integral de latón



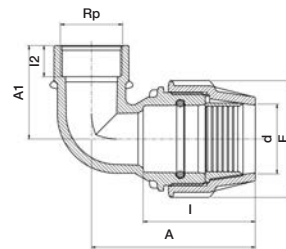
Size d x R	E	I	I2	A	A1	UB	UC	W
32 x 3/4"	64	67	18	104	79	1	75	270
32 x 1"	64	67	20	104	81	1	70	286
32 x 1 1/4"	64	67	22	104	82	1	70	343
32 x 1 1/2"	64	67	22	104	82	1	70	336
40 x 3/4"	82	84	18	124	86	1	55	435
40 x 1"	82	84	20	124	88	1	55	435
40 x 1 1/4"	82	84	22	124	90	1	55	450
40 x 1 1/2"	82	84	22	124	89	1	55	460
50 x 1"	96	93	20	144	94	1	40	591
50 x 1 1/4"	96	93	22	144	97	1	40	612
50 x 1 1/2"	96	93	22	144	97	1	40	612
63 x 1 1/2"	113	110	22	168	126	1	27	955
63 x 2"	113	110	26	170	129	1	27	987

90° Elbow with Threaded Female Offtake

07150

Coude à 90° avec dérivation filetée femelle

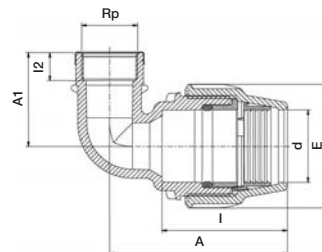
Codo de 90° compresión rosca hembra



Size d x Rp	E	I	I2	A	A1	UB	UC	W
16 x 1/2"	39	50	19	66	39	10	500	38
20 x 1/2"	48	54	19	78	40	10	350	61
20 x 3/4"	48	57	19	78	44	10	300	71
25 x 1/2"	54	58	18	81	46	10	250	86
25 x 3/4"	54	58	19	81	46	10	250	81
25 x 1"	54	58	21	83	50	10	220	90
32 x 3/4"	64	67	18	95	54	5	150	143
32 x 1"	64	67	21	95	54	5	150	136
32 x 1 1/4"	64	67	25	99	60	5	120	167
40 x 1"	82	84	21	119	52	—	100	201
40 x 1 1/4"	82	84	25	119	62	—	90	232
40 x 1 1/2"	82	84	25	119	62	—	80	261
40 x 2"	82	84	30	119	75	—	65	293
50 x 1"	96	93	21	133	57	—	70	280
50 x 1 1/4"	96	93	25	133	67	—	60	312
50 x 1 1/2"	96	93	25	135	66	—	60	336
50 x 2"	96	93	30	138	85	—	45	384
63 x 1 1/4"	113	110	25	162	65	—	35	486
63 x 1 1/2"	113	110	25	162	69	—	35	503
63 x 2"	113	110	30	160	90	—	35	553

Compression Fittings

87150



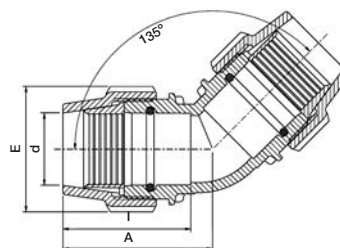
Size d x Rp	E	I	I2	A	A1	UB	UC	W
75 x 2"	132	137	30	193	100	—	22	860
75 x 2 1/2"	132	137	36	196	105	—	18	933
75 x 3"	132	137	36	196	105	—	18	982

45° Elbow

Coude à 45°

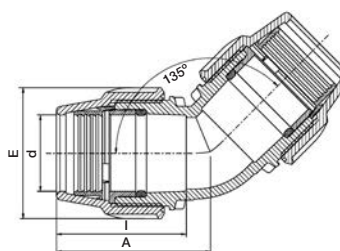
Codo de 45°

07060



Size d x d	E	I	A	UB	UC	W
32 x 32	64	67	92	5	100	188
40 x 40	82	84	99	—	60	330
50 x 50	96	93	110	—	40	474
63 x 63	113	110	130	—	24	772

87060



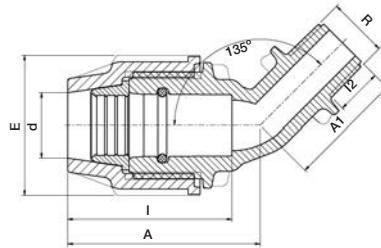
Size d x d	E	I	A	UB	UC	W
75 x 75	132	137	159	—	12	1265
90 x 90	152	164	194	—	8	2040
110 x 110	181	196	237	—	4	3550

45° Elbow with Threaded Male Offtake

07450

Coude à 45° avec dérivation fileté mâle

Codo de 45° compresión rosca macho



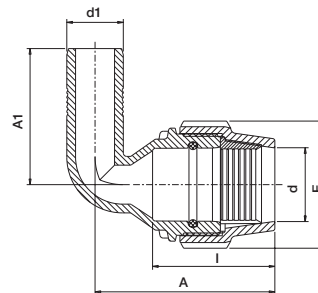
Size d x R	E	I	I2	A	A1	UB	UC	W
20 x 1/2"	48	57	17	64	40	10	350	54
20 x 3/4"	48	57	18	64	41	10	350	55

90° Elbow Adaptor

07350

Adaptateur coudé

Codo espiga



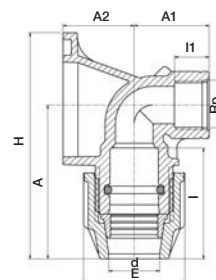
Size d x d1	E	I	A	A1	UB	UC	W
40 x 40	82	84	118	106	—	80	148
40 x 50	82	84	118	120	—	70	275
50 x 40	96	93	136	106	—	60	179
50 x 50	96	93	136	120	—	55	355
63 x 40	113	110	161	106	—	40	450
63 x 50	113	110	161	120	—	35	495

Wall Plate Elbow

07750

Coude applique murale

Codo de aplicación mural



Size d x Rp	E	I	I2	A	A1	A2	H	UB	UC	W
16 x 1/2"	39	50	18	76	40	38	110	1	150	98
20 x 1/2"	48	57	18	78	40	38	110	1	150	92
25 x 3/4"	54	58	19	81	40	38	120	1	100	115

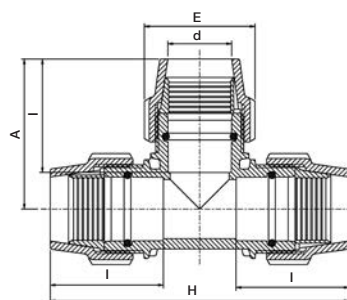
Compression Fittings

90° Tee

Té à 90°

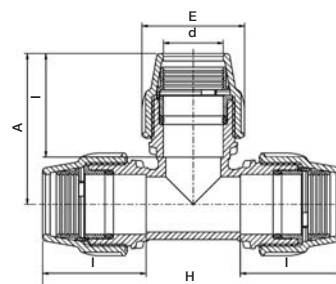
Te de 90°

07040



Size d x d x d	E	H	I	A	UB	UC	W
16 x 16 x 16	39	126	50	63	10	220	83
20 x 20 x 20	48	145	56	73	10	120	141
25 x 25 x 25	54	156	58	78	5	100	173
32 x 32 x 32	64	185	67	93	5	60	285
40 x 40 x 40	82	221	86	111	—	40	498
50 x 50 x 50	96	252	95	126	—	25	736
63 x 63 x 63	113	294	110	146	—	16	1213

87040



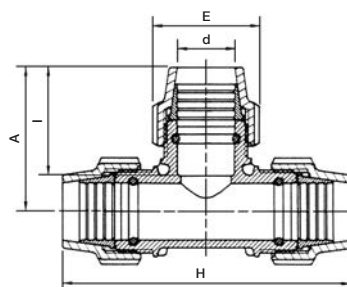
Size d x d x d	E	H	I	A	UB	UC	W
75 x 75 x 75	132	364	137	182	—	8	1947
90 x 90 x 90	152	438	164	219	—	5	3235
110 x 110 x 110	181	583	196	294	—	2	5880

90° SlipTee

Té à 90° de réparation

Te de 90° de reparación

0704P0



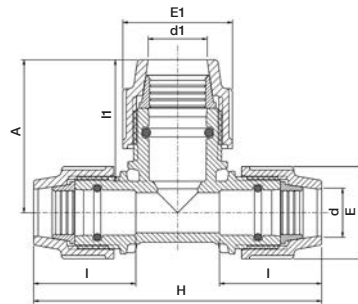
Size d x d x d	E	H	I	A	UB	UC	W
20 x 20 x 20	48	145	56	73	10	120	133
25 x 25 x 25	54	156	58	78	5	100	173
32 x 32 x 32	64	185	67	93	5	60	280
40 x 40 x 40	82	221	86	111	—	40	484
50 x 50 x 50	96	252	95	126	—	25	716
63 x 63 x 63	113	294	110	146	—	16	1107

90° Enlarging Tee

Té agrandisseur

Te de alargado

07740



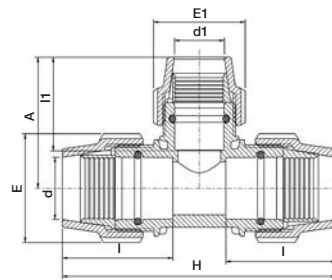
Size d x d1 x d	E	E1	H	I	I1	A	UB	UC	W
25 x 32 x 25	54	64	156	58	69	87	5	80	220

90° Reducing Tee

Té à 90° de réduction

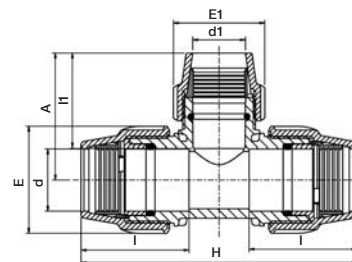
Te de 90° reductor

07340



Size d x d1 x d	E	E1	H	I	I1	A	UB	UC	W
20 x 16 x 20	48	39	137	57	50	70	10	150	125
25 x 20 x 25	54	48	150	58	57	74	5	100	166
32 x 25 x 32	64	54	173	67	58	83	5	70	254
40 x 25 x 40	82	54	205	84	58	84	—	45	412
40 x 32 x 40	82	64	207	82	67	97	—	40	428
50 x 25 x 50	96	54	228	93	76	105	—	30	542
50 x 32 x 50	96	64	230	93	67	117	—	30	587
50 x 40 x 50	96	82	236	93	82	114	—	30	643
63 x 32 x 63	113	64	268	113	62	118	—	20	892
63 x 40 x 63	113	82	268	113	84	139	—	20	961
63 x 50 x 63	113	96	275	110	93	132	—	18	1019

87340



Size d x d1 x d	E	E1	H	I	I1	A	UB	UC	W
75 x 63 x 75	132	113	364	137	109	153	—	10	1661

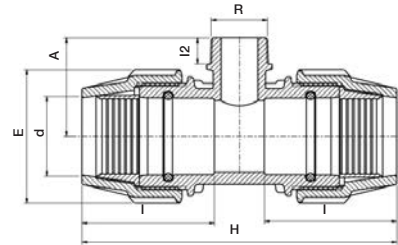
Compression Fittings

90° Tee with Threaded Male Offtake

07840

Té à 90° avec dérivation fileté mâle

Te de 90° compresión rosca macho



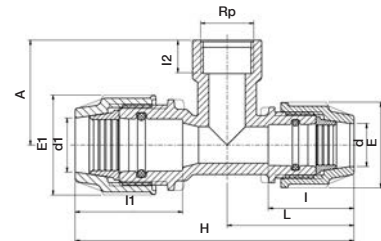
Size d x R x d	E	H	I	I2	A	UB	UC	W
20 x 1/2" x 20	48	138	56	17	46	10	180	105
20 x 3/4" x 20	48	144	56	18	46	10	180	108
25 x 1/2" x 25	54	146	58	17	48	5	140	134
25 x 3/4" x 25	54	146	58	18	50	5	140	124
32 x 1" x 32	64	170	67	20	58	5	80	218
40 x 1 1/4" x 40	82	205	84	22	71	—	50	373
40 x 1 1/2" x 40	82	205	84	22	71	—	50	376
50 x 1 1/4" x 50	96	230	93	22	77	—	36	508
50 x 1 1/2" x 50	96	230	93	22	77	—	36	521
50 x 2" x 50	96	230	93	26	82	—	36	521
63 x 1 1/4" x 63	113	268	113	22	79	—	20	821
63 x 1 1/2" x 63	113	268	113	22	83	—	20	828
63 x 2" x 63	113	272	110	26	92	—	20	876

90° Reducing Tee with Threaded Female Offtake

0714S0

Té à 90° de réduction avec dérivation fileté femelle

Te de 90° reducción compresión rosca hembra



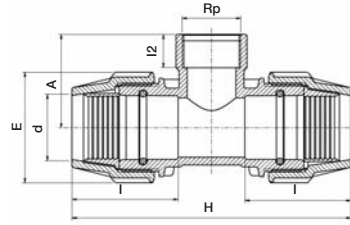
Size d x Rp x d	E	E1	H	L	I	I1	I2	A	UB	UC	W
20 x 3/4" x 16	48	39	132	69	52	50	19	42	10	180	86
25 x 3/4" x 20	54	48	139	70	53	52	22	42	5	140	145
32 x 1" x 25	64	54	169	91	67	58	22	58	5	80	176

90° Tee with Threaded Female Offtake

07140

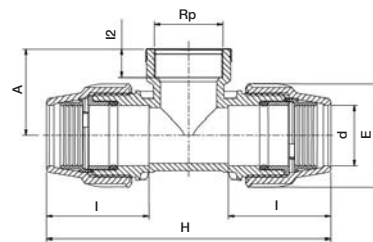
Té à 90° avec dérivation filetée femelle

Te de 90° compresión rosca hembra



Size d x Rp x d	E	H	I	I2	A	UB	UC	W
16 x 1/2" x 16	39	122	50	17	42	10	240	66
16 x 3/4" x 16	39	122	50	19	41	10	240	65
20 x 1/2" x 20	48	144	56	18	42	10	180	104
20 x 3/4" x 20	48	144	56	19	45	10	180	110
25 x 1/2" x 25	54	151	58	18	45	5	140	131
25 x 3/4" x 25	54	151	58	19	48	5	140	140
25 x 1" x 25	54	158	58	21	53	5	100	139
25 x 1 1/4" x 25	54	158	58	25	64	5	80	194
32 x 3/4" x 32	64	177	67	19	51	5	80	210
32 x 1" x 32	64	177	67	21	54	5	80	213
32 x 1 1/4" x 32	64	182	67	25	65	5	60	253
32 x 1 1/2" x 32	64	182	67	25	71	5	60	268
40 x 1" x 40	82	203	84	21	61	—	60	348
40 x 1 1/4" x 40	82	217	84	24	70	—	55	403
40 x 1 1/2" x 40	82	217	84	25	70	—	50	412
40 x 2" x 40	82	217	84	30	78	—	45	424
50 x 1 1/2" x 50	96	244	93	25	76	—	36	572
50 x 2" x 50	96	244	93	30	80	—	30	588
63 x 1 1/4" x 63	113	268	113	27	95	—	20	886
63 x 1 1/2" x 63	113	268	113	27	95	—	20	888
63 x 2" x 63	113	272	110	30	95	—	20	904

87140



Size d x Rp x d	E	H	I	I2	A	UB	UC	W
75 x 2" x 75	132	370	137	30	110	—	9	1517
75 x 2 1/2" x 75	132	342	134	35	85	—	9	1570
75 x 3" x 75	132	370	137	36	110	—	9	1627
90 x 3" x 90	152	418	164	41	116	—	7	2351
110 x 4" x 110	181	516	200	52	140	—	4	4189

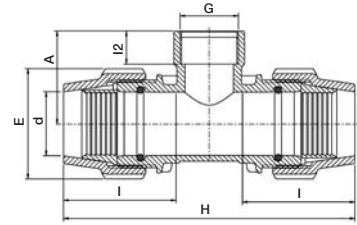
Compression Fittings

90° Slip Tee with Threaded Female Offtake

0714P0

Té à 90° de réparation avec dérivation fileté femelle

Te de 90° roscas hembra de reparación



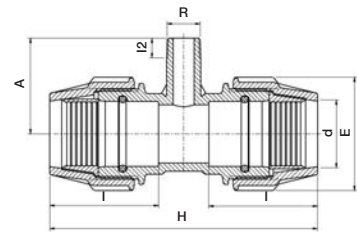
Size d x G x d	E	H	I	I2	A	UB	UC	W
40 x 1" x 40	82	203	84	21	61	—	60	333
50 x 1 1/2" x 50	96	244	93	25	76	—	36	547
63 x 1 1/4" x 63	113	268	113	27	95	—	20	860

Coupling with Riser

07810

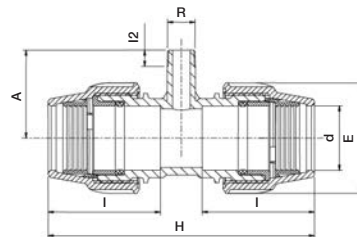
Té à 90° avec dérivation fileté longue

Enlace recto con derivación rosca macho



Size d x R x d	E	I	I2	H	A	UB	UC	W
40 x 3/4" x 40	82	89	18	215	85	5	50	361
50 x 3/4" x 50	96	98	18	244	90	5	36	510
50 x 1" x 50	96	98	20	244	90	5	36	517
63 x 3/4" x 63	113	110	18	270	95	—	24	805
63 x 1" x 63	113	110	20	270	95	—	24	820

87810



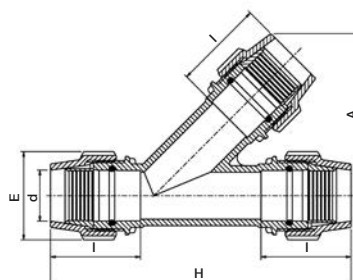
Size d x R x d	E	I	I2	H	A	UB	UC	W
75 x 3/4" x 75	132	137	18	324	105	—	12	1300
75 x 1" x 75	132	137	20	324	105	—	12	1310

45° Tee

Té à 45°

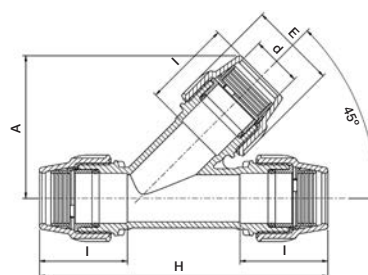
Te de 45°

07640



Size d x d x d	E	H	I	A	UB	UC	W
63 x 63 x 63	113	374	110	207	—	10	1428

87640



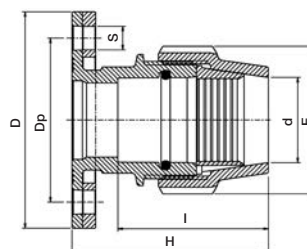
Size d x d x d	E	H	I	A	UB	UC	W
75 x 75 x 75	132	446	137	204	—	6	2500
90 x 90 x 90	152	519	164	233	—	4	3600
110 x 110 x 110	181	630	196	284	—	2	6000

Compression Flange Adaptor (with Metal Flange)

Raccord à bride (avec bride de métal)

Adaptador compresión-brida (con brida de metal)

07220*



Size d x DN (inch)	E	H	I	D	Dp	S	No. of Holes	Metal-Flange Size	UC	W
40 x 40 (1 1/2")	82	119	93	150	110	18	4	40 x 40	20	1200
50 x 40 (1 1/2")	96	128	93	150	110	18	4	50 x 40	20	1212
50 x 50 (2")	96	128	93	165	125	18	4	50 x 50	15	1516
63 x 50 (2")	113	145	110	165	125	18	4	63 / 75 x 50	15	1563
125 x 125 (5")	212	270	250	250	210	22	8	125 / 160 x 125	4	5534
125 x 150 (6")	212	270	250	285	240	22	8	125 / 160 x 150	3	7037

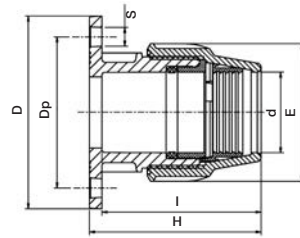
* 072210 - Compression Flange Adaptor without metal flange

* 072210 - Raccord à bride sans bride de métal

* 072210 - Sin brida de metal

Compression Fittings

87220*



Size d x DN (inch)	E	H	I	D	Dp	S	No. of Holes	Metal-Flange Size	UC	W
75 x 65 (2 1/2")	132	169	157	185	145	18	4	75 / 90 x 65	12	2200
90 x 80 (3")	152	194	182	200	160	18	8	90 / 110 x 80	10	2429
90 x 100 (4")	152	194	182	220	180	18	8	90 x 100	8	2980
110 x 100 (4")	181	237	224	220	180	18	8	110 x 100	8	3402

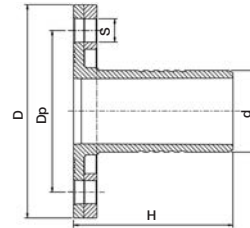
* 872210 - Compression flange adaptor without metal flange

* 872210 - Raccord à bride sans bride de métal

* 872210 - Sin brida de metal

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

072306*



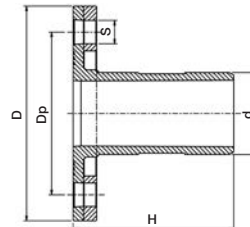
Size d x DN (inch)	H	D	Dp	S	No. of Holes	Metal-Flange Size	UC	W
50 x 40 (1 1/2")	99	150	110	18	4	50 x 40	20	1064
50 x 50 (2")	99	165	125	18	4	50 x 50	20	1094
63 x 50 (2")	124	165	125	18	4	63 / 75 x 50	18	1311
63 x 65 (2 1/2")	124	185	145	18	4	63 x 65	15	1882

* 072301 - Flange adaptor without metal flange

* 072301 - Adaptateur à bride sans bride de métal

* 072301 - Sin brida de metal

872306*



Size d x DN (inch)	H	D	Dp	S	No. of Holes	Metal-Flange Size	UC	W
75 x 50 (2")	142	165	125	18	4	63 / 75 x 50	15	1402
75 x 65 (2 1/2")	142	185	145	18	4	75 / 90 x 65	15	1568
75 x 80 (3")	142	200	160	18	8	75 x 80	12	1981
90 x 65 (2 1/2")	175	185	145	18	4	75 / 90 x 65	12	1754
90 x 80 (3")	175	200	160	18	8	90 / 110 x 80	12	1858
90 x 100 (4")	175	220	180	18	8	90 x 100	10	2180
110 x 80 (3")	210	200	160	18	8	90 / 110 x 80	10	2019
110 x 100 (4")	210	220	180	18	8	100 x 100	8	2329
110 x 125 (5")	214	250	210	18	8	110 x 125	6	3987

* 872301 - Flange adaptor without metal flange

* 872301 - Adaptateur à bride sans bride de métal

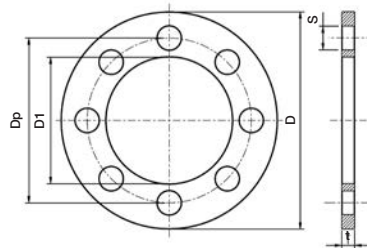
* 872301 - Sin brida de metal

Metal Flange

Bride de métal

Brida de metal

07006



Size d x DN (inch)	D	Dp	D1	S	t	Th*		No. of Holes	UC	W
						mm	inch			
50 x 40 (1 1/2")	150	110	82	18	10	M16	3/472	4	20	844
50 x 50 (2")	165	125	82	18	10	M16	3/472	4	20	1141
63 / 75 x 50 (2")	165	125	96	18	10	M16	3/472	4	20	986
63 x 65 (2 1/2")	185	145	96	18	10	M16	3/472	4	20	1420
75 / 90 x 65 (2 1/2")	185	145	112	18	10	M16	3/472	4	20	1350
75 x 80 (3")	200	160	112	18	10	M16	3/472	8	15	1430
90 / 110 x 80 (3")	200	160	132	18	10	M16	3/472	8	15	1215
90 x 100 (4")	220	180	132	18	10	M16	3/472	8	15	1720
110 x 100 (4")	220	180	151	18	10	M16	3/472	8	15	1416
110 x 125 (5")	250	210	151	18	10	M16	3/472	8	15	2850

* nominal diameter of bolts

* diamètre nominal de l'écrou

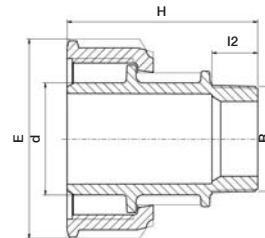
* diametro nominal del tornillo

Threaded Adaptor

Adaptateur fileté

Adaptador compresión rosca macho

07250*



Size d x R	E	H	I2	UB	UC	W
25 x 1/2"	54	79	17	1	200	36
25 x 3/4"	54	80	18	1	200	36
32 x 1/2"	64	85	17	1	180	66
32 x 3/4"	64	86	18	1	180	65
32 x 1"	64	87	20	1	180	68
40 x 1"	82	99	20	1	130	108
40 x 1 1/4"	82	100	22	1	130	112
40 x 1 1/2"	82	100	22	1	130	114
50 x 1"	96	102	20	1	80	147
50 x 1 1/4"	96	104	24	1	80	154
50 x 1 1/2"	96	104	24	1	80	156
50 x 2"	96	107	27	1	80	158
63 x 1"	113	108	20	1	60	228
63 x 1 1/4"	113	111	22	1	60	230
63 x 1 1/2"	113	111	22	1	60	230
63 x 2"	113	114	26	1	60	258
63 x 2 1/2"	113	116	29	1	60	250
75 x 1 1/2"	132	128	22	1	30	404
75 x 2"	132	132	26	1	30	402
75 x 2 1/2"	132	134	29	1	30	412
75 x 3"	132	137	33	1	30	430

* Threaded Adaptor Body Cat. No. 078901. Threaded Adaptor Nut - Cat. No. 078940

* Corps de l'adaptateur fileté - Cat. No. 078901. Ecrou pour adaptateur fileté - Cat. No. 078940

* Cuerpo del adaptador roscado - Cat. No. 078901. Racor para el adaptador roscado - Cat. No. 078940

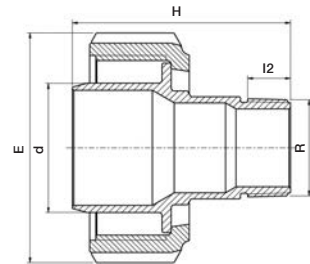
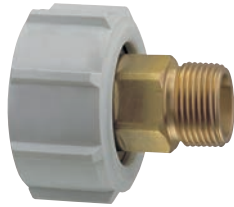
Compression Fittings

Brass Threaded Adaptor

07270

Adaptateur en laiton fileté

Adaptador rosca de latón



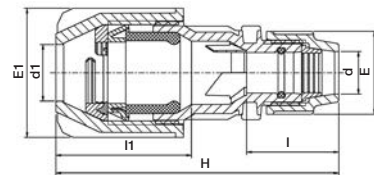
Size d x R	I2	H	E	UB	UC	W
32 x 1"	19	77	64	1	50	279
40 x 1"	19	81	82	1	50	363
40 x 1 1/4"	21	90	82	1	50	487
50 x 1 1/4"	21	95	96	1	30	523
50 x 1 1/2"	21	97	96	1	30	570
63 x 1 1/4"	21	105	113	1	20	767
63 x 1 1/2"	21	107	113	1	20	762
63 x 2"	25	112	113	1	20	985

Plass4 (Universal) Coupling

070170

Plass4 - Manchon (universel)

Plass4 Enlace (universal)



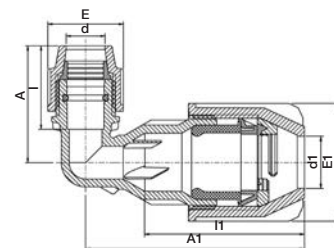
Size d x d1	E	E1	I	I1	H	UB	UC	W
25 x 15 - 22	54	64	58	80	165	1	90	183
25 x 20 - 27	54	71	58	85	170	1	80	206
25 x 27 - 35	54	83	58	90	180	1	60	281
32 x 20 - 27	64	71	67	85	180	1	70	240
32 x 27 - 35	64	83	67	90	195	1	60	312
50 x 35 - 50	96	121	93	125	270	1	20	900

Plass4 (Universal) 90° Elbow

070570

Plass4 - coude à 90° (universel)

Plass4 - Codo de 90° (universal)



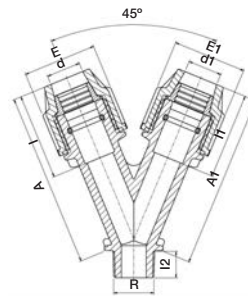
Size d x d1	E	E1	I	I1	A	A1	UB	UC	W
25 x 15 - 22	54	64	58	105	81	128	1	90	195
25 x 20 - 27	54	71	58	105	81	139	1	80	238
25 x 27 - 35	54	83	58	112	81	153	1	60	305

Y- Fitting with Threaded Male Offtake

07550

Raccord Y avec dérivation fileté mâle

Y compresión rosca macho



Size d x d1 x R	E	E1	I	I1	I2	A	A1	UB	UC	W
16 x 16 x 3/4"	39	39	50	50	18	100	100	10	200	75
20 x 16 x 3/4" *	48	39	57	50	18	108	105	10	180	103
20 x 20 x 3/4"	48	48	57	57	18	114	114	10	120	130
25 x 25 x 3/4"	54	54	58	58	18	125	125	5	100	154

* In this case diameter should read: d x d x G

* dans ce cas le diamètre doit se lire: d x d x G

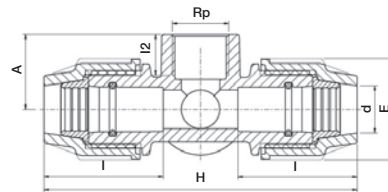
* en este caso el diametro debe leido: d x d x G

Cross with Threaded Female Offtake

07540

Croix avec dérivation fileté femelle

Cruz compresión rosca hembra



Size d x d x d x d x Rp	E	I	I2	H	A	UB	UC	W
20 x 20 x 20 x 20 x 3/4"	48	57	21	149	35	5	80	204

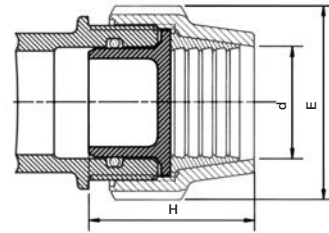
Conversion & Adaptor Sets

Plug Adaptor

Bouchon universel

Tapón ciego

071209



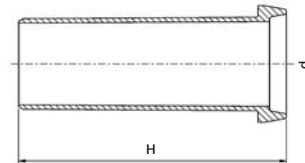
Size d	E	H	UB	UC	W
20	48	47	10	2500	4
25	54	51	10	1500	7
32	64	56	10	1000	15
40	82	66	10	720	24
50	96	80	10	400	37
63	113	96	10	200	75

Pipe Liner for PE SDR 11 Pipe

Renfort pour tuyau PE SDR 11

Refuerzo de tubos

07950



Size d *	H	UB	UC	W
20 x 1.9	63	10	2520	5
25 x 2.3	63	10	1680	10
32 x 3.0	79	10	920	18
40 x 3.7	97	10	480	25
50 x 4.6	106	10	240	55
63 x 5.8	125	5	110	90

* O.D. of pipe x wall thickness of pipe

* O.D. du tuyau x épaisseur du mur

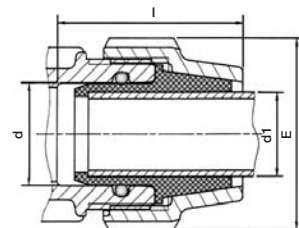
* diametro externo del tubo x espesor del tubo

Adaptor for Copper and Imperial UPVC

Adaptateur pour tube en cuivre et UPVC impérial

Adaptador para cobre y PVCU

07896*



Size d x d1	E	I	UB	UC	W
20 x 15	48	66	25	1500	15
25 x 22	54	64	20	1200	15
32 x 28	64	74	20	700	27
40 x 35	82	92	10	300	54
50 x 42	96	105	10	160	111

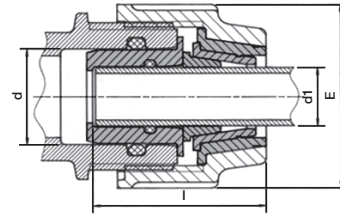
* No Pull-Out Resistance

* Sans résistance à la traction

* Sin resistencia a la tracción

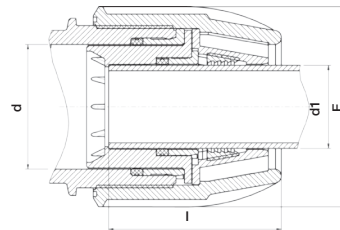
Reducing Set Set de réduction Juego reductor

07930



Size d x d1	E	I	UB	UC	W
25 x 20	54	56	1	300	23
32 x 20	64	62	1	300	38
32 x 25	64	60	1	250	35
40 x 20	82	73	1	180	62
40 x 25	82	69	1	180	81
40 x 32	82	77	1	200	62
50 x 25	96	85	1	120	114
50 x 32	96	87	1	120	112
50 x 40	96	85	1	120	97
63 x 25	113	103	1	80	217
63 x 32	113	102	1	80	214
63 x 40	113	103	1	80	202
63 x 50	113	105	1	80	186
75 x 63	132	121	1	70	220

87930



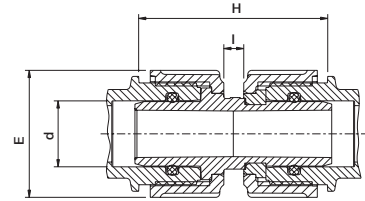
Size d x d1	E	I	UB	UC	W
75 x 63*	132	121	1	70	220
110 x 63	181	131	1	24	705
110 x 75	181	145	1	25	655
110 x 90	181	154	1	20	671

* Assembled without the inserts

Conversion & Adaptor Sets

Modular Adaptor Adaptateur module Adaptador modulado

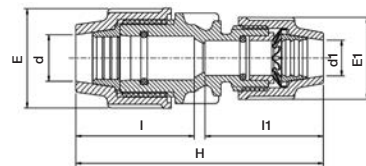
07940



Size d	E	H	I	UB	UC	W
20	48	80	10	—	300	50
25	54	80	10	—	250	61
32	64	93	10	—	180	104
40	82	102	10	—	100	167
50	93	107	10	—	70	257
63	113	119	10	—	45	420

Copper Pipe Adaptor Adaptateur pour tube en cuivre Adaptador para tubo de cobre

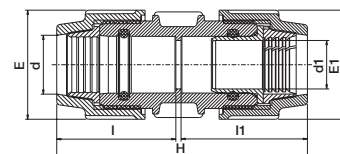
0701C0



Size d (PE) x d1 (Cu)	E	E1	H	I	I1	UB	UC	W
20 x 15	48	39	115	56	54	—	200	103
25 x 15	54	39	124	55	54	—	180	86
25 x 22	54	54	136	60	71	—	150	132
32 x 28	64	64	150	70	77	—	100	204

PB Pipe Adaptor Adaptateur pour tube plomb Adaptador para tubo plomo

0711B0 / 0701B0



Size d (PE) x d1 (PB)	E	E1	H	I	I1	UB	UC	W
20 x 15	48	48	115	56	54	10	200	52
25 x 15	54	48	124	55	54	10	180	120
25 x 22	54	54	136	60	71	10	180	120
32 x 28	64	64	149	70	74	—	100	—

Grip Ring for UPVC and PP pipe

07970

Rondelle de retenue en inox pour tube UPVC et PP

Casquillo de apriete para tubos de UPVC y PP



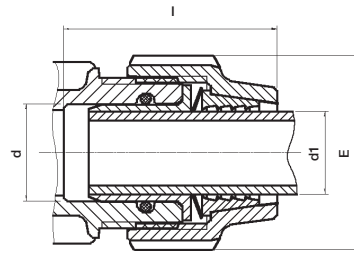
Size d	UB	UC	W
20	10	10000	1
25	10	10000	2
32	10	10000	3
40	10	1000	6
50	10	1000	10
63	10	1000	17

Conversion Set for Copper Pipe

07438

Set de conversion pour tube en cuivre

Juego adaptador para tubos de cobre



Size d x d1	E	I	UB	UC	W
20 x 15	48	67	10	360	20
25 x 15	54	69	10	360	33
25 x 22	54	67	10	360	23
32 x 28	64	77	10	300	35
40 x 35	82	92	10	300	38
50 x 42	96	105	10	250	64
63 x 54	113	121	1	150	102

CTS dimensions

Dimensions CTS

Dimensiones CTS

Size d x d1	E	I	UB	UC	W
20 x 1/2" (O.D. 15.8mm)	48	67	10	600	20
25 x 3/4" (O.D. 22.2mm)	54	69	10	500	33

Australian dimensions (AS 1432)

Dimensions Australiennes (AS 1432)

Dimensiones Australianas (AS 1432)

Size d x d1	E	I	UB	UC	W
20 x 15 (1/2") (O.D. 12.7mm)	48	67	10	600	20
25 x 20 (3/4") (O.D. 19.5mm)	54	69	10	500	33
25 x 25 (1") (O.D. 25.4mm)	54	69	10	500	33

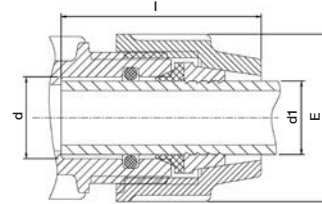
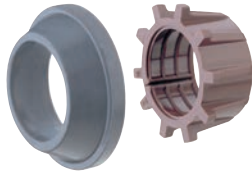
Conversion & Adaptor Sets

Conversion Set for Lead Pipe

077802

Set de conversion pour tube en plomb

Juego adaptador para tubos de plomo



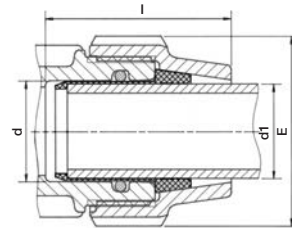
Size d x d1	E	I	UB	UC	W
25 x 3/8" 5 LB	54	67	5	1000	15
25 x 1/2" 7 LB	54	64	5	1500	8
32 x 1/2" 9 LB	64	77	5	500	24
32 x 3/4" 9 LB	64	76	5	1000	13
40 x 3/4" 11 LB	82	95	5	400	42
50 x 1" 16 LB	96	104	5	250	68

Converter Rubber Adaptor for Galvanised Pipe

078908*

Joint convertisseur adaptateur pour tube en acier galvanisé

Conversor de goma para tubos de acero galvanizado



Size d x d1	E	I	UB	UC	W
40 x 1"	82	89	5	200	60
50 x 1 1/4"	96	98	5	150	89
50 x 1 1/2"	96	90	5	150	35
63 x 2"	113	108	5	120	71

* Without pullout resistance

* Sans résistance de dégagement

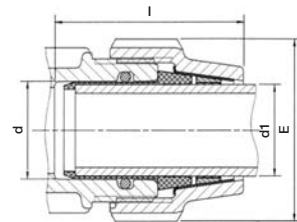
* Extracción sin resistencia

Conversion Set Adaptor for Galvanised Pipe

078907

Set de conversion adaptateur pour tube en acier galvanisé

Juego de conversion para tubos de acero galvanizado



Size d x d1	E	I	UB	UC	W
40 x 1"	82	96	5	200	117
50 x 1 1/4"	96	105	5	150	150
50 x 1 1/2"	96	115	5	150	125
63 x 2"	113	117	5	100	226

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

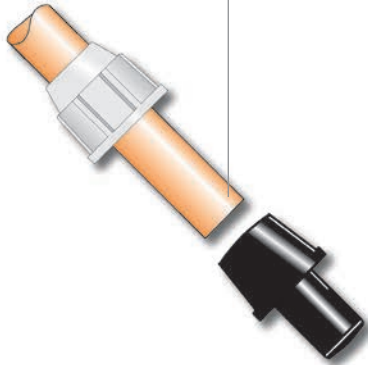
Polyéthylène métrique / U-PVC métrique / PP métrique / Acier galvanisé / Plomb / U-PVC impérial / Cuivre...
 PE métrico / PP y PVCU métrico / Acero galvanizado / Plomo / U-PVC imperial / Cobre...

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 converted for use with other materials simply by adding a conversion set. Plasson offers a full range of conversion sets to provide exceptional adaptability.

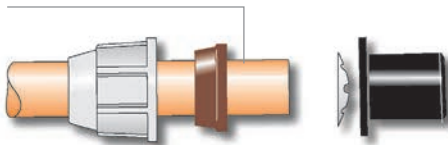
Les raccords standards Plasson sont spécialement conçus pour les tubes polyéthylène. Ils assurent une parfaite sécurité sans composant supplémentaire nécessaire. Ils peuvent aussi facilement être convertis pour s'adapter à d'autres tubes, en ajoutant simplement un set de conversion. Plasson offre une gamme complète de sets de conversion convenant à tous 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 ser convertidos facilmente a cualquier tipo de tubería usando un juego de conversión. Plasson ofrece una gama que permite una adaptabilidad excepcional.

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

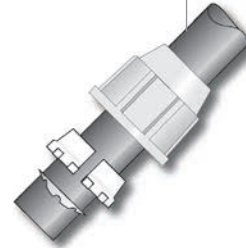


Copper
 Cuivre
 Cobre

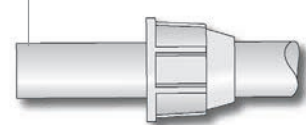
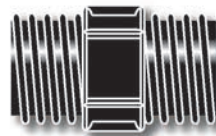


Metric PE
 Polyéthylène métrique
 PE métrico

Metric U-PVC & PP
 U-PVC et PP métrique
 PVC - U y PP 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

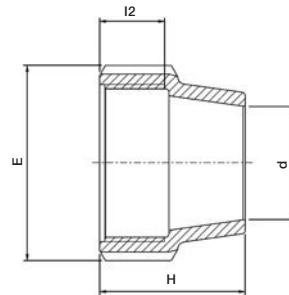
Accessories for Compression Fittings

Nut

07004

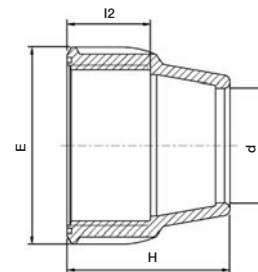
Ecrou de serrage (PP)

Racor



Size d x d1	E	H	I2	UB	UC	W
16	39	40	23	—	1000	12
20	48	45	26	—	700	22
25	54	46	26	—	500	28
32	64	51	30	—	300	41
40	82	63	34	—	200	70
50	96	71	34	—	125	104
63	113	89	43	—	100	171
125	212	185	107	—	10	1135

87004



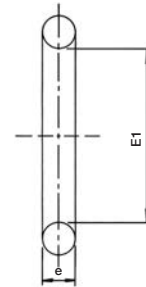
Size d	E	H	I2	UB	UC	W
75	132	110	56	—	45	293
90	152	135	73	—	30	448
110	181	170	97	—	16	828

O - Ring NBR

07002

Joint torique nitrile (NBR)

Junta tórica (NBR)



Size d	E1	e	UB	UC	W
16	15	3	—	30000	1
20	19	3	—	32000	1
25	24	4	—	16000	1
32	31	5	—	10000	2
125	122	10	—	900	27

O - Ring EPDM (Blue Mark)

07002D0

Joint torique EPDM, (marque bleue)

Junta tórica EPDM, (marca azul)

Size d	E1	e	UB	UC	W
16	15	3	—	30000	1
20	19	3	—	16000	1
25	24	4	—	16000	1
32	31	5	—	8000	2

O - Ring Viton FPM (White Mark)

07002V0

Joint torique Viton (FPM), (marque blanche)

Junta tórica FPM, (marca blanca)

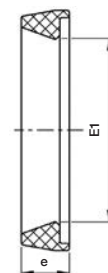
Size d	E1	e	UB	UC	W
20	19	3	—	32000	2
25	24	4	—	16000	2
32	31	5	—	8000	4

Seal - NBR

070029

Joint - NBR

Sello de NBR



Size d	E1	e	UB	UC	W
40	38	8	—	4000	5
50	49	9	—	2500	8
63	62	9	—	2000	10

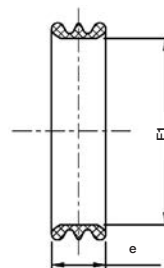
Accessories for Compression Fittings

Seal - EPDM

87910

Joint - EPDM

Sello de EPDM



Size d	E1	e	UB	UC	W
75	77	22	16	1600	26
90	92	22	18	1400	35
110	112	24	27	900	45

Seal EPDM (Blue Mark)

07002D9

Joint EPDM, (marque bleue)

Sello EPDM, (marca azul)

Size d	E1	e	UB	UC	W
40	38	8	—	4000	4
50	49	9	—	2500	7
63	62	9	—	2000	9

Seal Viton FPM (White Mark)

07002V9

Joint - Viton FPM, (marque blanche)

Sello de Viton FPM, (marca blanca)

Size d	E1	e	UB	UC	W
40	38	8	—	4000	7
50	49	9	—	2500	12
63	62	9	—	2000	14

Seal Viton FPM (White Mark)

87920

Joint - Viton FPM, (marque blanche)

Sello de Viton FPM, (marca blanca)

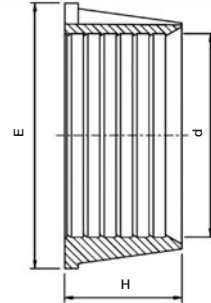
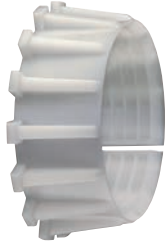
Size d	E1	e	UB	UC	W
75	77	22	23	1600	23
90	92	22	28	1400	28
110	112	24	43	900	43

Split Ring - Polyacetal

07003

Bague de crampage, acétal (POM)

Casquillo de apriete (acetal)



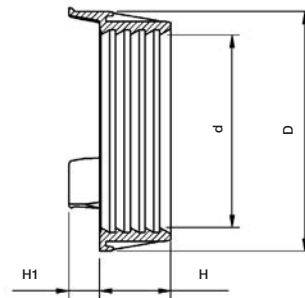
Size d	E	H	UB	UC	W
16	23	12	100	12000	1
20	31	13	100	6500	3
25	36	13	100	4500	12
32	44	19	50	2000	7
40	55	24	50	1200	12
50	67	30	20	500	24
63	83	37	10	300	46
125	161	72	—	35	291

Split Ring - Polyacetal

87003

Bague de crampage, acétal (POM)

Casquillo de apriete (acetal)



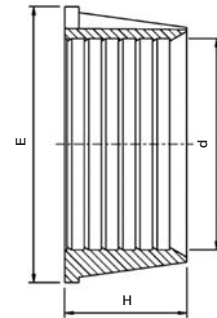
Size d	D	H	H1	UB	UC	W
75	99	30	14	—	300	53
90	115	34	16	—	170	76
110	140	42	19	—	100	133

Accessories for Compression Fittings

Split Ring - CPVC

07003V

Bague de crantage CPVC
Casquilla de apriete (CPVC)

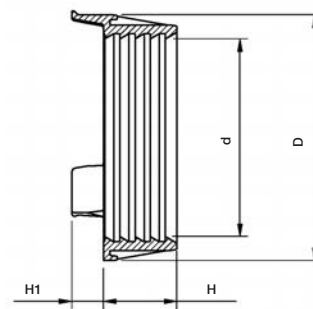


Size d	E	H	UB	UC	W
16	23	12	100	12000	3
20	31	13	100	6500	4
25	36	13	100	4500	5
32	44	19	50	1500	11
40	55	24	50	1200	19
50	67	30	20	500	32
63	83	37	10	300	53

Split Ring - CPVC

87003V

Bague de crantage CPVC
Casquilla de apriete (CPVC)



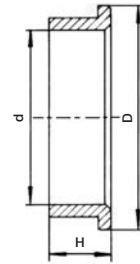
Size d	D	H	H1	UB	UC	W
75	99	30	13	—	240	53
90	115	34	14	—	115	90
110	140	42	16	—	70	151

Insert

07005

Insert (PP)

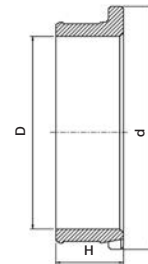
Inserto de PP



Size d	D	H	UB	UC	W
16	17	12	100	8700	1
125 Upper	164	48	—	—	154
125 Lower	142	18	—	—	43



87005



Size d	D	H	UB	UC	W
75	77	27	—	300	31
90	92	31	—	160	56
110	113	40	—	100	81

Accessories for Compression Fittings

Chamfer Tool for PE Pipes

18960

Outil à chanfreiner pour tuyaux PE

Herramienta para biselar



Size	UB	UC	W
20 - 63	—	64	202

Plasson Wrench

07990

Clé Plasson

Llave Plasson

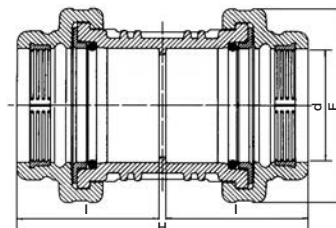


Size	UB	UC	W
16 - 40	—	250	65
40 - 75	—	75	296
63 - 125	—	40	840

Coupling

Manchon
Enlace recto

070106



Size d x d	E	I	H	UB	UC	W
160 x 160	280	204	418	–	2	8888

Repair Coupling

Manchon de réparation
Enlace recto de reparación

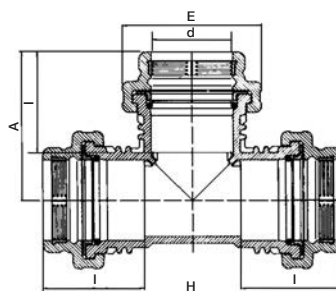
076106

Size d x d	E	I	H	UB	UC	W
160 x 160	280	–	418	–	2	8838

90° Tee

Té à 90°
Te de 90°

070406



Size d x d x d	E	I	H	A	UB	UC	W
160 x 160 x 160	280	204	601	301	–	1	14660

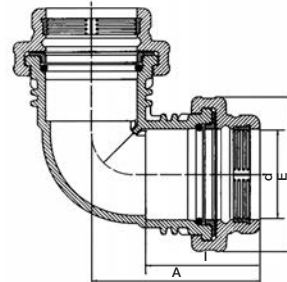
Fittings for 160mm Pipes

90° Elbow

Coude à 90°

Codo de 90°

070506



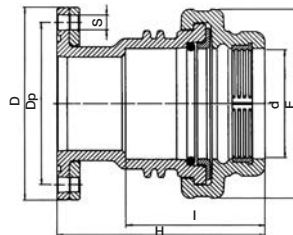
Size d x d	E	I	A	UB	UC	W
160 x 160	280	204	301	—	2	10028

Compression Flange Adaptor (with Metal Flange)

Raccord à bride (avec bride de métal)

Adaptador compresión-brida (con brida de metal)

072206



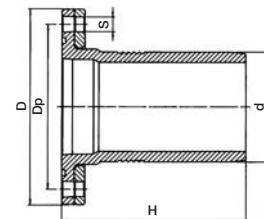
Size d x DN (inch)	E	H	I	D	Dp	S	No. of Holes	Metal-Flange Size	UC	W
160 x 125 (5")	280	304	204	250	210	18	8	125 / 160 x 125	3	7781
160 x 150 (6")	280	304	204	285	240	22	8	125 / 160 x 150	3	9188

Flange Adaptor (with Metal Flange)

Adaptateur à bride (avec bride de métal)

Adaptador brida (con brida de metal)

072306



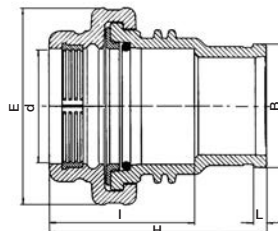
Size d x DN (inch)	H	D	Dp	S	No. of Holes	Metal-Flange Size	UC	W
160 x 125 (5")	265	250	210	18	8	125 / 160 x 125	6	4409
160 x 150 (6")	265	285	240	22	8	125 / 160 x 150	5	5886

Shouldered Adaptor

Raccord à emboîture épaulée

Adaptador minero

073206



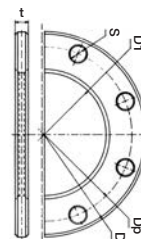
Size d x DN (inch)	E	H	I	L	B	UB	UC	W
160 x 150 (6")	280	304	204	18	175	—	4	5170

Metal Flange

Bride de métal

Brida de metal

17006



Size d x DN (inch)	D	Dp	D1	S	t	Th**		No. of Holes	W
						mm	inch		
125 / 160 x 125 (5")	250	210	170	18	12	M16	5/8	8	1100
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 and Compression Outlet Saddles

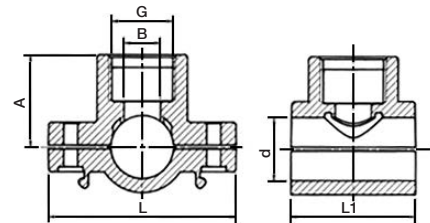
Saddle Single Outlet with Reinforcing Ring Options

16076/16086/16279/16079*

Collier de prise simple avec bague de renforcement

For more details, see table on page 71, 72, 73

Collarin simple con anillo de refuerzo



Size d x G	B	L	L1	A	No. of Bolts	UB	UC	W
20 x 1/2"	10	70	45	33	2	1	400	63
25 x 1/2"	15	75	50	36	2	1	300	70
25 x 3/4"	15	75	50	37	2	1	300	73
32 x 1/2"	16	92	60	40	2	1	150	133
32 x 3/4"	19	92	60	41	2	1	150	135
32 x 1"	20	92	60	42	2	1	150	142
40 x 1/2"	16	92	60	45	2	1	150	141
40 x 3/4"	19	92	60	46	2	1	150	143
40 x 1"	25	92	60	49	2	1	150	151
50 x 1/2"	16	106	73	51	2	1	100	179
50 x 3/4"	21	106	73	52	2	1	100	180
50 x 1"	25	106	73	54	2	1	100	187
50 x 1 1/4"	25	106	73	58	2	1	100	212
63 x 1/2"	16	116	84	58	4	1	70	278
63 x 3/4"	20	116	84	59	4	1	70	279
63 x 1"	25	116	84	61	4	1	70	286
63 x 1 1/4"	32	116	84	66	4	1	70	308
63 x 1 1/2"	39	116	84	67	4	1	60	322
75 x 1/2"	16	122	98	64	4	1	60	369
75 x 3/4"	20	122	98	65	4	1	55	369
75 x 1"	25	122	98	67	4	1	55	376
75 x 1 1/4"	32	122	98	72	4	1	55	398
75 x 1 1/2"	40	122	98	73	4	1	50	411
75 x 2"	40	122	98	78	4	1	50	433
90 x 1/2"	16	141	105	72	4	1	45	453
90 x 3/4"	20	141	105	73	4	1	45	454
90 x 1"	25	141	105	75	4	1	45	460
90 x 1 1/4"	32	141	105	80	4	1	40	483
90 x 1 1/2"	40	141	105	81	4	1	40	493
90 x 2"	50	141	105	86	4	1	40	511
110 x 1/2"	16	165	116	83	4	1	45	561
110 x 3/4"	20	165	116	84	4	1	45	562
110 x 1"	25	165	116	87	4	1	36	567
110 x 1 1/4"	32	165	116	91	4	1	36	588
110 x 1 1/2"	40	165	116	92	4	1	36	600
110 x 2"	50	165	116	97	4	1	30	615
125 x 3/4"	20	184	124	91	6	1	30	749
125 x 1"	25	184	124	94	6	1	30	755
125 x 1 1/4"	32	184	124	98	6	1	30	778
125 x 1 1/2"	40	184	124	99	6	1	30	781
125 x 2"	50	184	124	104	6	1	25	796
140 x 1"	25	201	136	101	6	1	24	893
140 x 1 1/4"	32	201	136	106	6	1	24	912
140 x 1 1/2"	40	201	136	107	6	1	24	922
140 x 2"	50	201	136	112	6	1	20	938
160 x 1"	25	223	145	112	6	1	20	1039
160 x 1 1/4"	32	223	145	117	6	1	20	1061
160 x 1 1/2"	40	223	145	118	6	1	20	1071
160 x 2"	50	223	145	123	6	1	20	1080
180 x 1"	25	245	154	122	6	1	16	1300
180 x 1 1/4"	32	245	154	127	6	1	16	1319
180 x 1 1/2"	40	245	154	128	6	1	16	1349
180 x 2"	50	245	154	133	6	1	16	1334

* Stainless steel nuts & bolts

Threaded and Compression Outlet Saddles

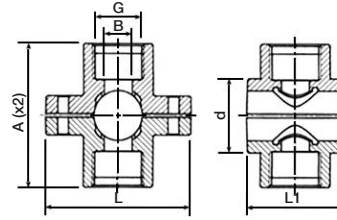
Saddle Double Outlet with Reinforcing Ring Options

16176/16186 /16179*

Collier de prise double avec bague de renforcement

For more details, see table on page 71, 72, 73

Collarin doble con anillo de refuerzo



Size d x G	B	L	L1	A	No. of Bolts	UB	UC	W
20 x 1/2"	10	70	45	66	2	1	300	73
25 x 1/2"	15	75	50	71	2	1	250	81
25 x 3/4"	15	75	50	73	2	1	250	86
32 x 1/2"	16	92	60	80	2	1	140	144
32 x 3/4"	19	92	60	82	2	1	140	148
32 x 1"	20	92	60	84	2	1	140	163
40 x 1/2"	16	92	60	89	2	1	120	153
40 x 3/4"	19	92	60	91	2	1	120	157
40 x 1"	25	92	60	98	2	1	120	174
50 x 1/2"	16	106	73	102	2	1	80	193
50 x 3/4"	21	106	73	104	2	1	80	196
50 x 1"	25	106	73	109	2	1	80	210
50 x 1 1/4"	25	106	73	117	2	1	80	260
63 x 1/2"	16	116	84	116	4	1	80	293
63 x 3/4"	20	116	84	118	4	1	80	296
63 x 1"	25	116	84	123	4	1	70	310
63 x 1 1/4"	32	116	84	132	4	1	70	354
63 x 1 1/2"	39	116	84	133	4	1	60	382
75 x 1/2"	16	122	98	128	4	1	60	382
75 x 3/4"	20	122	98	130	4	1	60	382
75 x 1"	25	122	98	135	4	1	50	397
75 x 1 1/4"	32	122	98	144	4	1	50	438
75 x 1 1/2"	40	122	98	145	4	1	50	465
75 x 2"	40	122	98	155	4	1	40	513
90 x 1/2"	16	141	105	143	4	1	45	467
90 x 3/4"	20	141	105	146	4	1	45	468
90 x 1"	25	141	105	151	4	1	45	482
90 x 1 1/4"	32	141	105	160	4	1	40	526
90 x 1 1/2"	40	141	105	162	4	1	40	546
90 x 2"	50	141	105	172	4	1	36	585
110 x 1/2"	16	165	116	166	4	1	40	575
110 x 3/4"	20	165	116	168	4	1	40	577
110 x 1"	25	165	116	173	4	1	36	586
110 x 1 1/4"	32	165	116	182	4	1	30	628
110 x 1 1/2"	40	165	116	187	4	1	30	653
110 x 2"	50	165	116	196	4	1	24	685
125 x 3/4"	20	184	124	182	6	1	20	814
125 x 1"	25	184	124	187	6	1	20	814
125 x 1 1/4"	32	184	124	196	6	1	20	814
125 x 1 1/2"	40	184	124	198	6	1	20	834
125 x 2"	50	184	124	208	6	1	20	861
140 x 1"	25	201	136	202	6	1	20	948
140 x 1 1/4"	32	201	136	212	6	1	20	947
140 x 1 1/2"	40	201	136	213	6	1	20	967
140 x 2"	50	201	136	223	6	1	20	1001
160 x 1"	25	223	145	223	6	1	16	1055
160 x 1 1/4"	32	223	145	233	6	1	16	1098
160 x 1 1/2"	40	223	145	235	6	1	16	1119
160 x 2"	50	223	145	245	6	1	16	1137
180 x 1"	25	245	154	243	6	1	16	1310
180 x 1 1/4"	32	245	154	253	6	1	16	1335
180 x 1 1/2"	40	245	154	255	6	1	16	1247
180 x 2"	50	245	154	265	6	1	16	1368

* Stainless steel nuts & bolts

Threaded and Compression Outlet Saddles

Plated Nut & Bolt for Saddles

16005*

Visse et écrou pour colliers en acier galvanisé

Tornillo y tuerca de acero niquelado para collarin



Bolts Dimensions/mm	Saddles
6 x 30	20 - 25
8 x 45	32 - 40 - 50 - 63
8 x 60	75 - 90 - 110
8 x 70	125 - 140 - 160 - 180

* 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 48-49)

070020

Joints toriques pour colliers (voir page 48-49)

Juntas tóricas para collarín (ver pagina 48-49)

O - Ring Dimensions/mm	Saddles
**13.95 x 2.62	20 - 1/2"
**16.72 x 2.62	1/2", 25 - 3/4"
**25.80 x 3.53	1/2", 32 - 3/4", 32 - 1"
*24.00 x 4.00	1/2", 40 - 3/4"
*31.00 x 5.00	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"
*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"
*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"
*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 remplazadas por juntas tóricas de FPM (fluoropolimero) o EPDM

** Family code 07002P

** Code de la Famille 07002P

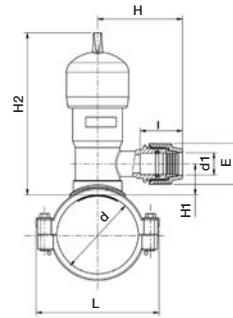
** Familia del producto 07002P

Mechanical Tapping Valve

18680

Prise de branchement mecanique avec robinet

Valvula mecanica con salida rotatoria tapper



Size d x d1	L	L1*	H	H1	H2	E	I	UB	UC	W
63 x 32	116	84	135	55	240	64	67	1	8	2090
63 x 63	116	84	200	60	240	113	110	1	8	2210
75 x 32	122	98	135	60	244	64	67	1	8	1840
75 x 63	122	98	200	65	244	113	110	1	8	2230
90 x 32	141	105	135	60	244	64	67	1	8	2150
90 x 63	141	105	200	65	244	113	110	1	8	2270
110 x 32	165	116	135	60	244	64	67	1	8	2270
110 x 63	165	116	200	65	244	113	110	1	8	2730
125 x 32	184	124	135	60	244	64	67	1	8	2280
125 x 63	184	124	200	65	244	113	110	1	8	2390
140 x 32	201	136	135	60	244	64	67	1	8	2290
140 x 63	201	136	200	65	244	113	110	1	6	2440
160 x 32	223	145	135	60	244	64	67	1	6	2490
160 x 63	223	145	200	65	244	113	110	1	6	2440
180 x 32	245	154	135	60	244	64	67	1	6	2550
180 x 63	245	154	200	65	244	113	110	1	4	2550

* L1 - Length along pipe

* L1 - Longitud del collarin

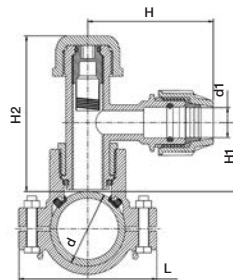
* L1 - longueur de la prise de branchement

Tapper - for PVC & PE Pipes

16540

Prise de branchement Tapper® pour tube PVC et PE

Collarin con salida rotatoria Tapper® para tubos de PVC y de PE



Size d x d1	H	L	L1*	H1	H2	No. of Bolts	UB	UC	W
63 x 25	105	116	84	57	130	4	1	40	584
63 x 32	109	116	84	57	130	4	1	40	614
75 x 25	105	122	98	57	130	4	1	30	700
75 x 32	109	122	98	57	130	4	1	30	725
90 x 25	105	141	105	58	131	4	1	25	761
90 x 32	109	141	105	58	131	4	1	25	780
110 x 25	105	165	116	59	132	4	1	20	872
110 x 32	109	165	116	59	132	4	1	20	902
125 x 25	105	184	124	58	131	6	1	16	1058
125 x 32	109	184	124	58	131	6	1	16	1088
140 x 25	105	201	136	59	132	6	1	14	1228
140 x 32	109	201	136	59	132	6	1	14	1228
160 x 25	105	223	145	59	132	6	1	10	1370
160 x 32	109	223	145	59	132	6	1	10	1400
180 x 25	105	245	154	60	133	6	1	8	1606
180 x 32	109	245	154	60	133	6	1	8	1640

* L1 - Length along pipe

* L1 - Longitud del collarin

* L1 - longueur de la prise de branchement

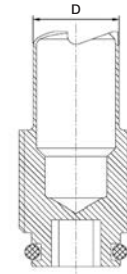
Tapping Saddles & Valves

Tapper® - Brass Cutter for PVC & PE Pipes (including O-Ring)

165400012

Couteau pour PVC (avec joint torique)

Cortatubo para tubos de PVC (con junta tórica)



Size d	A	UB	UC	W
63 x 180mm	20	—	—	94

Saddle Seal for Tapper® (EPDM)

16532

Joint pour Tapper® (EPDM)

Sello de collarín Tapper® (EPDM)



Size One Size	e	D	H	UB	UC	W
63 x 180mm	36	60	7	—	500	12

Stainless Steel Nuts & Bolts for Saddles

16007

Visse et écrou pour colliers en acier inoxydable

Tuercas y tornillos en acero inoxidable para collarín



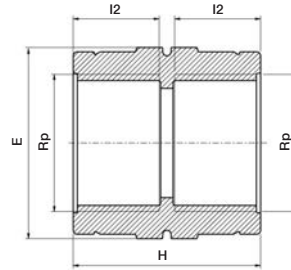
Bolts Dimensions/mm	Saddles
8 x 45	63
8 x 60	75 - 90 - 110
8 x 70	125 - 140 - 160 - 180

Threaded Socket

050107*

Manchon fileté femelle

Manguito rosca hembra x hembra



Size Rp x Rp	H	I2	E	UB	UC	W
1/2" x 1/2"	39	17	30	10	1200	15
3/4" x 3/4"	41	19	36	10	1000	19
1" x 1"	45	21	46	10	600	31
1 1/4" x 1 1/4"	54	25	60	10	250	65
1 1/2" x 1 1/2"	54	25	65	10	250	76
2" x 2"	66	31	75	5	150	92

* With reinforcing ring - Cat. No. 050117

* Avec bague d'acier sans étain 050117

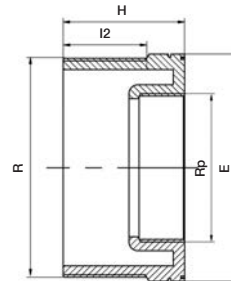
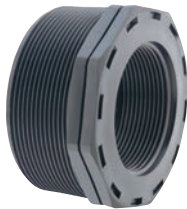
* Con anillo de refuerzo - Cat. No. 050117

Threaded Reducing Bushing

050207

Manchon fileté femelle

Manguito reductor hembra x macho



Size R x Rp	H	I2	E	UB	UC	W
3/4" x 1/2"	30	17	27	10	2000	6
1" x 1/2"	32	19	36	10	1200	16
1" x 3/4"	32	19	36	10	1000	11
1 1/4" x 1/2"	37	21	46	10	700	27
1 1/4" x 3/4"	37	21	46	10	700	28
1 1/4" x 1"	37	21	46	10	700	21
1 1/2" x 1/2"	37	21	50	10	600	34
1 1/2" x 3/4"	37	21	50	10	600	32
1 1/2" x 1"	37	21	50	10	500	32
1 1/2" x 1 1/4"	37	21	50	10	500	20
2" x 1/2"	41	25	63	5	350	60
2" x 3/4"	41	25	63	5	350	58
2" x 1"	41	26	63	5	300	61
2" x 1 1/4"	41	26	63	5	320	55
2" x 1 1/2"	41	26	63	5	320	44
2" x 2"	44	29	80	5	200	75
3" x 1"	48	32	90	2	150	117
3" x 1 1/4"	48	32	90	2	150	119
3" x 1 1/2"	48	32	90	2	150	118
3" x 2"	48	32	90	2	100	103
3" x 2 1/2"	48	32	90	2	150	75
4" x 2"	56	41	120	2	80	238
4" x 3"	56	41	120	2	80	222

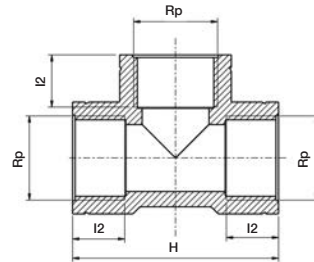
BSP Threaded Fittings

90° Threaded Tee

050407*

Té à 90° fileté femelle

Te de 90° rosca hembra



Size Rp	H	I2	UB	UC	W
1/2"	64	18	10	700	28
3/4"	68	19	10	500	39
1"	81	21	10	260	61
1 1/4"	96	25	5	140	114
1 1/2"	108	25	5	90	157
2"	130	30	5	60	205

* With reinforcing ring - Cat. No. 050417

* Avec bague d'acier sans étain 050417

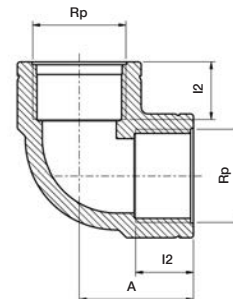
* Con anillo de refuerzo - Cat. No. 050417

90° Threaded Elbow

050507*

Coude à 90° fileté femelle

Codo de 90° rosca hembra



Size Rp x Rp	A	I2	UB	UC	W
1/2" x 1/2"	32	17	10	1000	22
3/4" x 3/4"	35	18	10	700	30
1" x 1"	41	21	10	400	45
1 1/4" x 1 1/4"	48	25	10	200	87
1 1/2" x 1 1/2"	54	25	5	150	116
2" x 2"	65	30	5	80	157

* With reinforcing ring - Cat. No. 050517

* Avec bague d'acier sans étain 050517

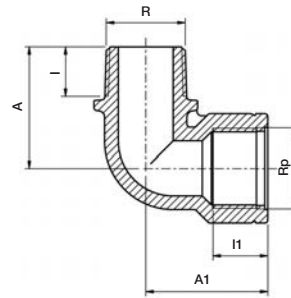
* Con anillo de refuerzo - Cat. No. 050517

90° Threaded Elbow Male x Female

051507

Coude de transition-fileté mâle x femelle

Codo roscado-macho x hembra



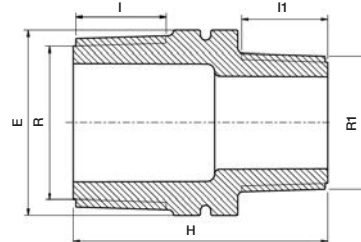
Size R x Rp	A	A1	I	I1	UB	UC	W
1/2" x 1/2"	36	36	16	17	10	1000	27
3/4" x 3/4"	40	40	17	18	10	700	26
1" x 1"	45	47	19	21	10	400	41

Threaded Reducing Nipple

050605

Mamelon de réduction fileté

Machón doble reductor



Size R x R1	H	I	I1	E	UB	UC	W
3/4" x 1/2"	47	17	16	27	10	1500	10
1" x 1/2"	49	19	16	36	10	800	17
1" x 3/4"	50	19	17	36	10	800	18
1 1/4" x 1/2"	53	21	16	46	10	500	28
1 1/4" x 3/4"	54	21	17	46	10	500	29
1 1/4" x 1"	56	21	19	46	10	500	31
1 1/2" x 1/2"	54	21	16	50	5	500	34
1 1/2" x 3/4"	55	21	17	50	5	500	34
1 1/2" x 1"	57	21	19	50	5	400	36
1 1/2" x 1 1/4"	59	21	21	50	5	400	39
2" x 1/2"	58	25	16	63	5	280	51
2" x 3/4"	59	25	17	63	5	260	52
2" x 1"	61	25	19	63	5	260	53
2" x 1 1/4"	63	25	21	63	5	240	57
2" x 1 1/2"	63	25	21	63	5	240	58

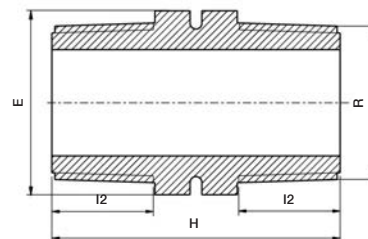
BSP Threaded Fittings

Threaded Nipple

050607

Mamelon double fileté

Machón doble



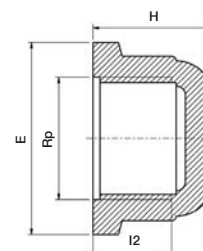
Size R x R	H	I2	E	UB	UC	W
1/2" x 1/2"	47	17	22	10	2000	8
3/4" x 3/4"	49	18	27	10	1300	11
1" x 1"	55	20	36	10	800	23
1 1/4" x 1 1/4"	60	22	46	10	400	35
1 1/2" x 1 1/2"	61	22	50	5	300	48
2" x 2"	71	26	65	5	180	78

Threaded Cap

050707

Mamelon double fileté

Machón doble



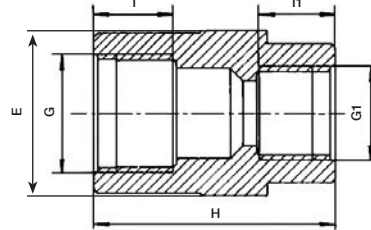
Size Rp	E	H	I2	UB	UC	W
1/2"	37	25	15	10	1600	13
3/4"	42	26	16	10	1500	14
1"	50	32	19	10	800	27
1 1/4"	59	34	22	10	500	39
1 1/2"	65	34	21	10	450	43
2"	80	39	25	5	250	78

Threaded Reducing Socket

051107

Manchon de réduction fileté femelle

Manguito reductor rosca hembra - hembra



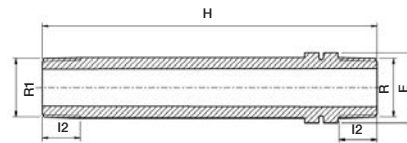
Size G x G1	H	I	I1	E	UB	UC	W
3/4" x 1/2"	50	20	19	36	10	800	25

Threaded Riser

051607

Rallonge fileté

Espiga roscada



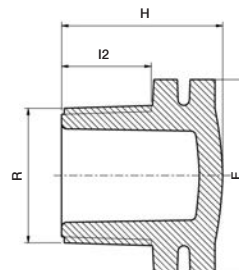
Size R x R1	H	I2	E	UB	UC	W
1/2" x 1/2"	150	17	22	10	600	30
3/4" x 1/2"	113	18	27	10	500	26
3/4" x 3/4"	150	18	27	10	400	43
1" x 1"	150	19	36	5	250	66
1 1/4" x 1 1/4"	150	21	46	5	150	93
1 1/2" x 1 1/4"	150	21	50	5	140	115
1 1/2" x 1 1/2"	150	21	50	5	140	120

Threaded Plug

051707

Bouchon fileté

Tapón rosca macho



Size R	H	I2	E	UB	UC	W
3/8"	24	13	22	10	4500	4
1/2"	29	16	27	10	2500	8
3/4"	31	17	32	10	1500	12
1"	34	19	36	10	1000	16
1 1/4"	38	21	46	10	700	26
1 1/2"	39	21	55	10	500	38
2"	45	25	65	10	300	60

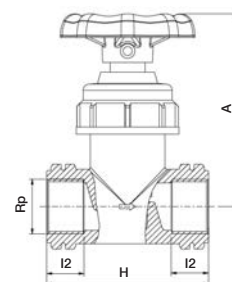
Valves

Threaded Stoptap (Seal NBR)

03405

Robinet à soupape droite (joint NBR)

Válvula de línea rosca hembra (juntas NBR)



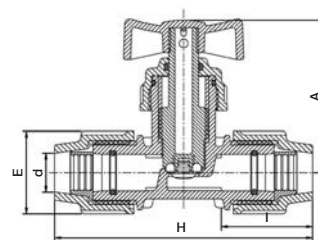
Size Rp x Rp	H	I2	A	UB	UC	W
3/4" x 3/4"	78	18	92	5	140	115
1" x 1"	82	20	92	5	120	129

Compression Stoptap (Seal NBR)

03407

Robinet à soupape droite, embouts compression (joint NBR)

Válvula de línea compresión (juntas NBR)



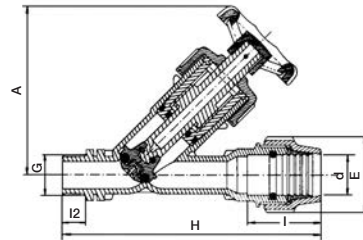
Size d	E	H	I	A	UB	UC	W
20 x 20	48	147	47	101	5	100	168
25 x 25	54	154	49	91	5	80	190
32 x 32	64	174	57	95	5	60	260

Angle Seat Valve (Seal NBR) Threaded x Compression

03048/03948*

Robinet à soupape oblique, embouts filetés/compression (joint torique NBR)

Válvula de asiento angular - compresión - rosca macho - juntas NBR



Size G x G	E	H	I	I2	A	UB	UC	W
20 x 1/2"	48	174	57	16	113	5	100	176
25 x 3/4"	54	187	60	18	121	5	80	238
32 x 1"	64	212	70	20	140	—	50	360
40 x 1 1/4" *	82	299	84	22	180	—	26	605
50 x 1 1/2" *	96	259	93	22	207	—	17	923
63 x 2" *	113	340	110	26	246	—	10	1518

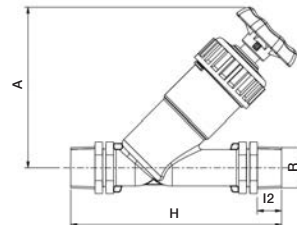
* Trapeze shaped

Angle Seat Valve (Seal NBR) Threaded Inlet & Outlet

03047*

Robinet à soupape oblique, (joint NBR) embouts filetés

Válvula de asiento angular, (sello NBR) roscas macho



Size R x R	H	I2	A	UB	UC	W
1/2" x 1/2"	135	16	113	5	120	142
3/4" x 3/4"	151	18	121	5	100	186
1" x 1"	170	20	140	—	70	280
1 1/4" x 1 1/4"	200	22	180	—	24	733
1 1/2" x 1 1/2"	225	22	207	—	40	474
2" x 2"	254	26	246	—	15	1191

* Available with NPT thread

* Disponible fileté NPT

* Disponible con rosca NPT

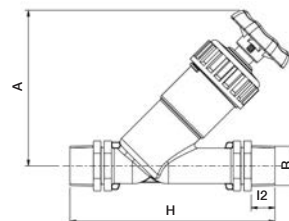
Valves

Angle Seat Valve (Seal FPM) Threaded Inlet & Outlet

03049*

Robinet à soupape oblique, (joint FPM) embouts filetés

Válvula de asiento angular, (sello FPM) roscas macho



Size R x R	H	I2	A	UB	UC	W
1/2" x 1/2"	135	16	113	5	120	136
3/4" x 3/4"	151	18	121	5	100	191
1" x 1"	170	20	140	—	70	294
1 1/4" x 1 1/4"	200	22	180	—	24	474
1 1/2" x 1 1/2"	225	22	207	—	40	733
2" x 2"	254	26	246	—	15	1207

* Available with NPT thread

* Disponible fileté NPT

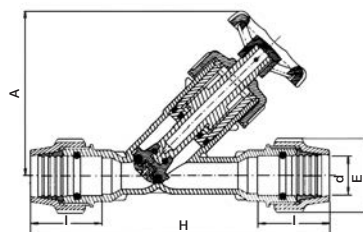
* Disponible con rosca NPT

Angle Seat Valve (Seal NBR) Compression Inlet & Outlet

03046

Robinet à soupape oblique, (joint NBR) Embouts compression

Válvula de asiento angular, (sello NBR) compresión



Size d x d	E	H	I	A	UB	UC	W
32 x 32	64	254	70	140	—	40	438

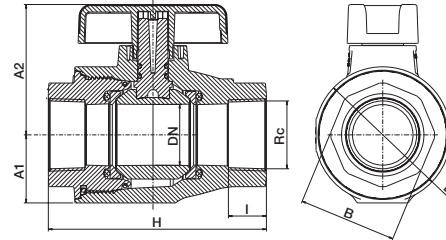
Ball Valve

Vanne à bille

Válvula esférica

NEW!

03703



Size R	H	I2	I2	I2	I2	A	UC	W
20 x 3/4"	27	54	97	17.5	36	53	—	72
25 x 1"	33	64	116	20.5	46	64	—	72
32 x 1 1/4"	36	70	118	20	55	73	—	—
40 x 1 1/2"	45	87	144	24	65	91	—	—
50 x 2"	53	97	162	29	75	100	—	—

PLASSON'S BALL VALVE

THE ONLY NON-METALLIC, FULL BORE BALL VALVE WITH A DRAIN PORT OPTION!

Plasson's Ball Valve's features and benefits:

- Non Metallic
- 100% Tested
- Full bore design minimizing pressure loss
- Various drainage options
- Tamper resistant design – removable handle and a safety lock
- Double seal on spindle to prevent leakage
- Rated PN16/235 PSli
- Approved for potable water
- Aesthetic design
- Glass Reinforced Polyamide body

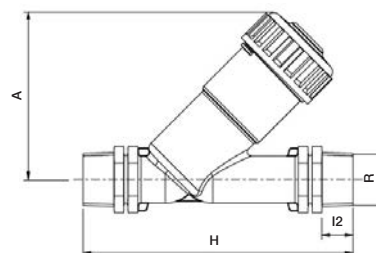
Valves

Check Valve (Seal EPDM) Threaded Inlet & Outlet

03067/03068*

Soupape de retenue, (joint EPDM) embouts filetés

Válvula antirretorno, (sello EPDM) roscas macho



Size R	H	I2	A	UB	UC	W
3/4" x 3/4"	151	18	96	5	140	141
1" x 1"	170	20	106	5	100	210
1 1/4" x 1 1/4"	200	22	134	—	55	382
1 1/2" x 1 1/2"	225	22	155	—	35	586
2" x 2"	254	26	182	—	20	975

* Available with NPT thread

* Disponible fileté NPT

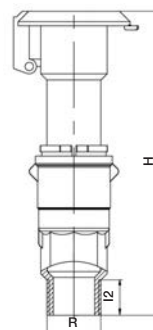
* Disponible con rosca NPT

Quick Coupling Valve (Seal NBR)

03039

Clapet vanne démontable (joint NBR)

Válvula de acople rápido (juntas NBR)



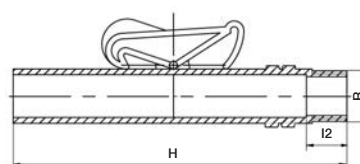
Size R	H	I2	UB	UC	W
3/4"	152	17	5	130	146
1"	154	18	5	130	148

Key for Quick Coupling Valve 3039

03139

Branchement pour clapet vanne 3039

Conexión de acople rápido

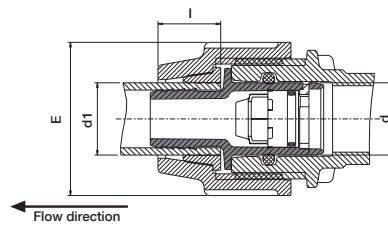


Size R	H	I2	UB	UC	W
3/4"	173	18	5	250	66

Check Valve Insert

Soupape de retenue
Válvula de antirretorno

03226

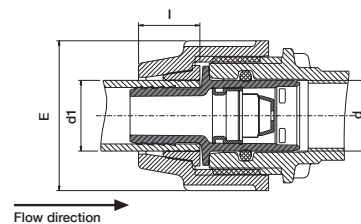


Size d x d1	E	I	UB	UC	W
25 x 25	63	22	—	800	15

Check Valve Insert

Soupape de retenue
Válvula de antirretorno

03227

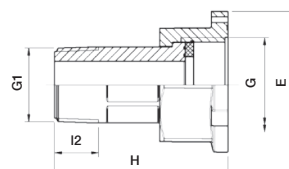


Size d x d1	E	I	UB	UC	W
25 x 25	63	22	—	—	—

BSPT Record for Water Meter

Adaptateur pour compteur d'eau D'EAU
Tubo y tuerca BSPT

03589



Size G x G1	E	H	I2	UB	UC	W
3/4" x 1/2"	40	56	16	—	—	—
1" x 3/4"	48	61	16	—	—	—

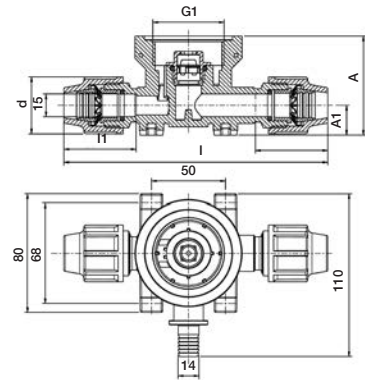
Valves

Water Meter Manifold

03510

Rail de compteur à eau

Soporte para control de flujo de agua



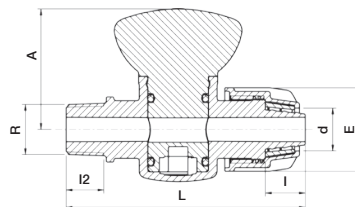
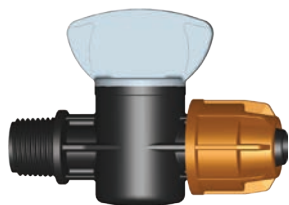
Size d x G1 x d	I	I1	A	A1	UB	UC	W
15 x 1 1/2" x 15	178	49	67	20	—	100	100

Quarter Turn Valve Male Threaded x Compression

03010

Robinet un quart de tour male filetee / compression

Rosca Macho/ Compresión



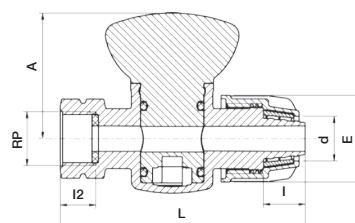
Size d x R	L	A	E	I	I1	UB	UC	W
16 x 1/2"	98	49	34	17	15	10	450	71
16 x 3/4"	99	49	34	17	17	10	400	74

Quarter Turn Valve Female Threaded x Compression

03011

Robinet un quart de tour femelle filetee / compression

Rosca Hembra/ Compresión



Size d x RP	L	A	E	I	I2	UB	UC	W
16 x 1/2"	96	49	34	17	15	10	400	54
16 x 3/4"	102	49	34	17	17	10	400	80

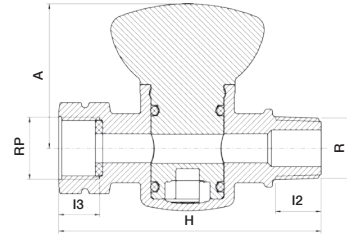
Quarter Turn Valves

Quarter Turn Valve Male Threaded x Female Threaded

03012

Robinet un quart de tour male filete / femelle filetee

Rosca Macho-/Rosca Hembra



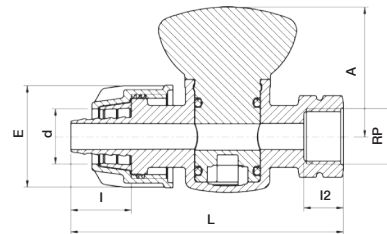
Size R x RP	H	A	I1	I2	UB	UC	W
1/2" x 1/2"	89	49	15	14	10	450	46
3/4" x 3/4"	97	49	17	18	10	400	73

Quarter Turn Valve Flex Hose x Female Threaded

03013

Robinet un quart de tour pour tuyau souple / femelle filetee

Mangera Flexible/Rosca Hembra



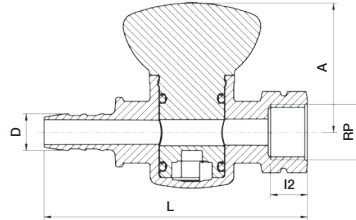
Size d x RP	L	A	E	I1	I2	UB	UC	W
1/2" x 1/2"	100	49	39	23	14	10	400	76
1/2" x 3/4"	109	49	39	23	18	10	400	55

Quarter Turn Valve Barbed x Female Threaded

03016

Robinet un quart de tour tranchante / femelle filetee

Afilado Roscado-Rosca Hembra



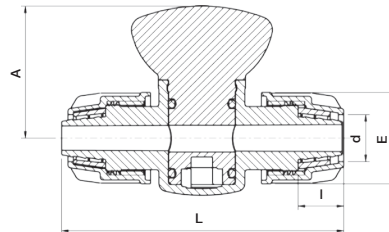
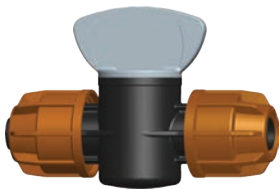
Size D x RP	L	A	I2	UB	UC	W
1/2" x 1/2"	100	49	14	10	450	43

Quarter Turn Valve Compression x Compression

03017

Robinet un quart de tour embouts compression

Compresión



Size d x d	L	A	E	I	UB	UC	W
16 x 16	105	49	34	17	10	350	70

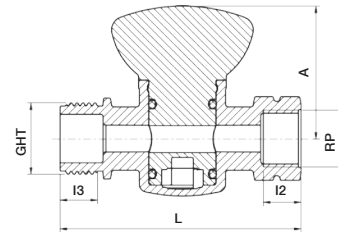
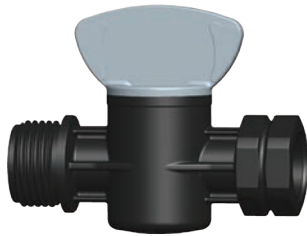
Quarter Turn Valves

Quarter Turn Valve Garden Hose Male Thread x Female Threaded

03019

Robinet un quart de tour pour tuyau de jardin male filetee/femelle filetee

Rosca Macho Mangera de Jardin/Rosca Hembra



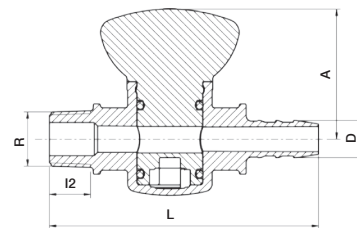
Size GHT x RP	L	A	I1	I2	UB	UC	W
1/2" x 1/2"	90	49	14	15	10	450	70

Quarter Turn Valve Male Thread x Barbed

03020

Robinet un quart de tour male filete / tranchante

Rosca Macho-Afilado Roscado



Size GHT x R	L	A	I2	UB	UC	W
1/2" x 1/2"	100	49	14	-	450	60

Technical Data

Technical Specifications

Materials

Compression Fittings

Body: Polypropylene, high-grade copolymer.

Nut: Polypropylene, high-grade copolymer.

Split Ring: Acetal (POM, CPVC also available).

Liner: Acetal (POM).

Seal: Nitrile rubber (NBR, EPDM, FPM also available).

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 03067, 03039), 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, CPVC also available).

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 Fittings are tested and approved according to ISO14236 and AS/NZ 4129. For detailed pressure classification see page 71.

Threads

All threads conform to ISO-7/1, BS 21 - 1973, DIN 2999, NEN 3258, AS 1722 Part 1 - 1975.

All internal (female) threads smaller than 3" are parallel.

All other threads (male and female) are tapered.

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

UB	Units per bag
UC	Units per carton
W	Weight in grams

Note

Before installation ensure that the end of the pipe to be inserted into the fitting is free of scratches and other imperfections and that both the pipe and the fitting itself are clean of sand, mud, stones etc.

Do not over tighten nut when closing. Never use wrenches or spanners with handle lengths longer than 46 cm - excessive torque during tightening can spread nut cone and result in pull outs.

If fittings are reused, ensure split ring is sharp and bites into pipe to avoid pull outs. Alternatively replace split ring.

Pull out resistance of Series 7 fittings combined with the UPVC/PP grip ring has been approved by pressure testing UPVC/PP pipe assemblies at 25 bar operating pressure for at least 1 hour.

Note: We strongly recommend the use of PTFE tape in threaded connections.

Matériaux

Raccords à compression

Corps: Polypropylène, copolymère de haute qualité.

Ecrou: Polypropylène, copolymère de haute qualité.

Bague de crampage: Acétal (POM, disponible aussi en CPVC).

Joint torique: Caoutchouc nitrile (NBR, EPDM, FPM aussi disponibles).

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

Boulons (Série 17): Acier galvanisé.

Ecrous (Série 17): Acier inoxydable.

Vannes

Corps: Polypropylène, copolymère de haute qualité.

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

Ressort: (éléments 03067, 03039), Acier inoxydable.

Colliers de prise en charge

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

Visses et écrous: Acier galvanisé. (Visses et écrous en acier inoxydable également disponibles sur demande et avec majoration de prix). Bagues de renforcement: Acier inoxydable.

Joint: NBR.

Tapper + Colliers à compression

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

Bagues de crampage: Acétal (POM).

Ecrous: Polypropylène, copolymère de forte teneur.

Boulons et écrous: Acier inoxydable.

Joint: EPDM.

Raccords filetés

Corps: Polypropylène, copolymère de haute qualité.

Bagues 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 **Plasson** sont testés et certifiés selon les normes ISO 14236 et AS/NZ 4129. Pour connaître la pression nominale de chaque article, se référer à la page 72.

Filetages

Toutes les pièces filetés sont fabriqués selon les normes ISO-7, BS 21 - 1973, DIN 2999, NEN 3258, AS 1722 Part 1 - 1975.

Tous les filetés femelles plus petits que 3" sont parallèles.

Tous les autres filetés (males et femelles) sont éfilés.

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.

Bride de métal à utiliser avec toutes les brides.

Legend

UB	Quantité par sac
UC	Quantité par carton
W	Poids en grammes

Remarque

Avant d'installer, assurez-vous: Que le bout du tube à introduire est net de toutes éraflures ou de toutes autres imperfections. Que le tube et le raccord sont propres de sable, boue, pierres, etc.

De ne pas trop serrer l'écrou. N'utilisez pas de clefs ayant un manche dépassant 46cm – un mouvement de torsion excessif pendant le serrage peut aplanir l'écrou et aboutir à des tractions. Pour éviter toutes tractions et dans tous les cas où le raccord est réutilisé, il faut vérifier que la bague de crampage est tranchante et qu'elle mords bien dans le tuyau. Sinon, changez la bague de crampage.

La résistance à l'arrachement des raccords Série 7 munis d'une bague de crampage UPVC/PP a été validée par essais sous pression des assemblages avec tube UPVC/PP à une pression de service de 25 bar pendant une durée minimum d'une heure

Remarque: Nous recommandons fortement l'utilisation d'un ruban PTFE, dans les connections filetés

Materiales

Accesorios de compresión

Cuerpo: Polipropileno, block copolímero de alta calidad.

Racor: Polipropileno, block copolímero de alta calidad.

Casquillo de apriete: Acetal (POM). Disponibles también en PVC-C.

Refuerzo interno de tubos: Acetal (POM).

Junta tórica: Nitrilo (NBR). disponibles también en EPDM y FPM

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: (03067, 03039), 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). disponibles también en PVC -C

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

Todos los accesorios de **Plasson** se someten a pruebas de aprobación, de conformidad con las normativas ISO14236 y AS/NZ 4129. Para ver una clasificación detallada de las presiones, consulte la página 73.

Roscas

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

Part 1 - 1975.

Solo las roscas hembra menores a 3" no son cónicas.

Todas las otras roscas macho y hembra son cónicas.

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.

Legend

UB	Unidades por bolsa
UC	Unidades por carton
W	Peso en gramos

Nota

Antes de la instalación asegure que:

El extremo del tubo introducido no tenga imperfecciones o rayaduras. Tanto el tubo como el accesorio no tenga sobre los mismos arena, barro o piedras, etc. No cierre el racor con extremada fuerza, nunca use llaves con manijas mas largas de 46 cm. Un excesivo momento de torsion durante el cierre puede dañar el cono del racor y como resultado del mismo no permitir su propio funcionamiento. Si los accesorios son usados nuevamente despues de su desarmado, constate que los dientes del casquillo de apriete permanecen afilados y se hincan en el tubo impidiendo el escape del tubo. Si no es así, cambie el casquillo de apriete.

La resistencia a tracción de accesorios de Serie 7 que combinan el uso de casquillo de apriete para tubos de UPVC / PP ha sido aprobada por medio de pruebas de presión para tubos UPVC / PP con una presión de operación de 25 bar durante al menos 1 hora

Nota: Recomendamos utilizar cinta de PTFE para sellar todas las conexiones roscadas

Pressure Rating of Plasson Mechanical Fittings and Valves

Product Code	Body Type	Pressure Rating	Stainless Steel Reinforcement Ring	From Pipe Diameter	To Pipe Diameter	From Thread	To Thread	From Outlet Size	To Outlet Size
Starts with 07 and 87	All Fitting Types	16.0							
Exceptions:									
Starts with 07	All 160 mm Fittings	10.0							
Starts with 07 and 87	All Fittings with 3 inch Female Thread	10.0							
Starts with 07 and 87	All Fittings with 4 inch Female Thread	6.0							
0701070/ 0705070	Class 4 (Universal)	10.0		50	50			35	50
0704P	90° Slip Tee	12.5		40	63				
07120	Plug Adaptor	12.5		20	63				
07220	Compression Flange Adaptor	12.5		125	125				
07250	Threaded Adaptor	12.5		75	75	1.1/2	3		
07640	45° Tee	8.0		63	110				
87930	Reducing Set 110X63	10.0							
03046/03047/03048/03049	Angle Seat Valve	8.0							
03405	Threaded Stoptap	10.0				3/4	1		
03407	Compression Stoptap	16.0		20	32				
03039	Quick Coupling Valve	10.0				3/4	1		
Starts with 05	Female Thread	16.0	NO			1/2	1		
Starts with 05	Female Thread	10.0	NO			1.1/4	2		
Starts with 05	Female Thread	16.0	YES			1.1/4	2		
050207/ 050707	Threaded Reducing Bushing/Threaded Cap	10.0				1.1/4	4		
050207/ 050707	Threaded Reducing Bushing/Threaded Cap	16.0				1/2	1		
050605/ 050607	Threaded Reducing Nipple/Threaded Nipple	16.0				1/2	2		
051607	Threaded Riser	16.0				1/2	1.1/2		
051707	Threaded Plug	16.0				1/2	2		
03067	Check Valve	8.0							
160760	Saddle Single Outlet	12.5	YES	20	63	1/2	1.1/2		
160760	Saddle Single Outlet	12.5	YES	75	180	1/2	3/4		
160760	Saddle Single Outlet	10.0	YES	75	180	1	2		
160761	Saddle Single Outlet	16.0	YES	40	180	1	1		
160860	Saddle Single Outlet	6.0	NO	20	180	1.1/4	2		
160860	Saddle Single Outlet	10.0	NO	20	180	1/2	1		
161760	Saddle Double Outlet	12.5	YES	20	63	1/2	1.1/2		
161760	Saddle Double Outlet	12.5	YES	75	180	1/2	3/4		
161760	Saddle Double Outlet	10.0	YES	75	180	1	2		
161860	Saddle Double Outlet	6.0	NO	20	180	1.1/4	2		
161860	Saddle Double Outlet	10.0	NO	20	180	1/2	1		
16279	Saddle Single Outlet	16.0	YES	63	180	1.1/2	1.1/2		
16540	All Tappers - for PVC & PE Pipes	16.0							
16810/16820/16830/16860	All Compression Saddles	16.0							

Especificaciones Técnicas

Pression Nominale des Raccords Mecaniques et Vannes

Numero de Catalogue	Type de Corps	Taux de Pression	Anneau de Renforcement en Acier Inoxydable	De Diamètre de Tube	A Diamètre de Tube	De Tailles Filetées	A Tailles Filetées	De Taille de Sortie	A Taille de Sortie
Commence par 07 et 87	Tous Types de Raccords	16.0							
Exceptions:									
Commence par 07	Tous Raccords de 160 mm	10.0							
Commence par 07 et 87	Tous Raccords Femelles Filetés de 3"	10.0							
Commence par 07 et 87	Tous Raccords Femelles Filetés de 4"	6.0							
0701070/ 0705070	Plass4 - (manchon universel)	10.0		50	50			35	50
0704P	Té à 90° de Réparatiön	12.5		40	63				
07120	Bouchon Universel	12.5		20	63				
07220	Raccord à Bride (avec bride de métal)	12.5		125	125				
07250	Adaptateur Fileté	12.5		75	75	1.1/2	3		
07640	Té à 45°	8.0		63	110				
87930	Reducing Set 110X63	10.0							
03046/03047/03048/03049	Robinet à Soupape Oblique	8.0							
03405	Robinet à Soupape Droite	10.0				3/4	1		
03407	Robinet à Soupape Droite, Embouts Compression	16.0		20	32				
03039	Quick Coupling Valve	10.0				3/4	1		
Commence par 05	Raccords Taraudés	16.0	NON			1/2	1		
Commence par 05	Raccords Taraudés	10.0	NON			1.1/4	2		
Commence par 05	Raccords Taraudés	16.0	OUI			1.1/4	2		
050207/ 050707	Manchon de Réduction Fileté/Bouchon Fileté	10.0				1.1/4	4		
050207/ 050707	Manchon de Réduction Fileté/Bouchon Fileté	16.0				1/2	1		
050605/ 050607	Manchon de Réduction Fileté/Mamelon Double Fileté	16.0				1/2	2		
051607	Rallonge filetée	16.0				1/2	1.1/2		
051707	Bouchon filetée	16.0				1/2	2		
03067	Check Valve	8.0							
160760	Collier de Prise Simple	12.5	OUI	20	63	1/2	1.1/2		
160760	Collier de Prise Simple	12.5	OUI	75	180	1/2	3/4		
160760	Collier de Prise Simple	10.0	OUI	75	180	1	2		
160761	Collier de Prise Simple	16.0	OUI	40	180	1	1		
160860	Collier de Prise Simple	6.0	NON	20	180	1.1/4	2		
160860	Collier de Prise Simple	10.0	NON	20	180	1/2	1		
161760	Collier de Prise Double	12.5	OUI	20	63	1/2	1.1/2		
161760	Collier de Prise Double	12.5	OUI	75	180	1/2	3/4		
161760	Collier de Prise Double	10.0	OUI	75	180	1	2		
161860	Collier de Prise Double	6.0	NON	20	180	1.1/4	2		
161860	Collier de Prise Double	10.0	NON	20	180	1/2	1		
16279	Collier de Prise Double	16.0	OUI	63	180	1.1/2	1.1/2		
16540	Toutes Prises de Branchement Tapper Pour Tube PVC et PE	16.0							
16810/16820/16830/16860	Tous colliers de compression	16.0							

Presiones Nominales (PN) de Los Accesorios y Válvulas Mecánicas/de Compresión de Plasson

Product Code	Tipo	Presión Nominal	Anillo de Refuerzo de Acero Inoxidable	Desde Diámetro	Hasta Diámetro	Desde Diámetro	Hasta Rosca	Desde Diámetro de Salida	Hasta Diámetro de Salida
Comienza con 07 y 87	Todos Los Accesorios	16.0							
Exepciones:									
Comienza con 07	Accesorios de 160 mm	10.0							
Comienza con 07 y 87	Accesorios con rosca Hembra de 3"	10.0							
Comienza con 07 y 87	Accesorios con rosca Hembra de 4"	6.0							
0701070/ 0705070	Plass 4 (Universal)	10.0		50	50			35	50
0704P	Te de 90° de Reparación	12.5		40	63				
07120	Tapón Final	12.5		20	63				
07220	Adaptador Compresión-Brida	12.5		125	125				
07250	Adaptador Compresión Rosca Macho	12.5		75	75	1.1/2	3		
07640	Te de 45°	8.0		63	110				
87930	Reducing Set 110X63	10.0							
03046/03047/03048/03049	Válvula de Asiento Angular	8.0							
03405	Válvula de Línea Rosca Hembra	10.0				3/4	1		
03407	Válvula de Línea Compresión	16.0		20	32				
03039	Quick Coupling Valve	10.0				3/4	1		
Comienza con 05	Rosca Hembra	16.0	NO			1/2	1		
Comienza con 05	Rosca Hembra	10.0	NO			1.1/4	2		
Comienza con 05	Rosca Hembra	16.0	SI			1.1/4	2		
050207/ 050707	Manguito Roscado/Tapón Rosca Hembra	10.0				1.1/4	4		
050207/ 050707	Manguito Roscado/Tapón Rosca Hembra	16.0				1/2	1		
050605/ 050607	Machón Doble Reductor/Machón Doble	16.0				1/2	2		
051607	Espiga Roscada	16.0				1/2	1.1/2		
051707	Tapón Rosca Macho	16.0				1/2	2		
03067	Check Valve	8.0							
160760	Collarín Simple	12.5	SI	20	63	1/2	1.1/2		
160760	Collarín Simple	12.5	SI	75	180	1/2	3/4		
160760	Collarín Simple	10.0	SI	75	180	1	2		
160761	Collarín Simple	16.0	SI	40	180	1	1		
160860	Collarín Simple	6.0	NO	20	180	1.1/4	2		
160860	Collarín Simple	10.0	NO	20	180	1/2	1		
161760	Collarín Doble	12.5	SI	20	63	1/2	1.1/2		
161760	Collarín Doble	12.5	SI	75	180	1/2	3/4		
161760	Collarín Doble	10.0	SI	75	180	1	2		
161860	Collarín Doble	6.0	NO	20	180	1.1/4	2		
161860	Collarín Doble	10.0	NO	20	180	1/2	1		
16279	Collarín Doble	16.0	SI	63	180	1.1/2	1.1/2		
16540	Todos los Collarines con Tapper para Tubos PVC y PE	16.0							
16810/16820/16830/16860	Todos los collarines de compresión	16.0							

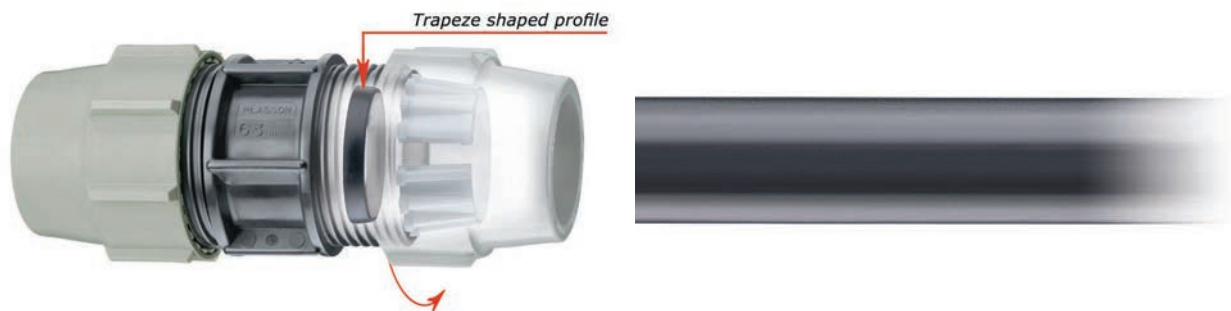
Installation Instructions for Compression Fittings

ASSEMBLY AS SIMPLE AS ABC...

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

A 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.

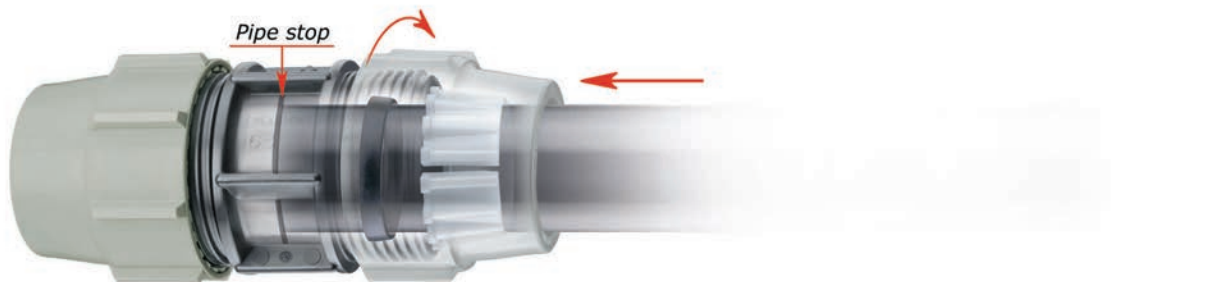
Corte el tubo al tamaño requerido y realice el biselado al final del tubo • Retire el racor hasta su última rosca dejándolo en el accesorio durante el próximo paso.



B 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 crantage 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 firmamente el racor en dirección del cuerpo del accesorio, utilizando la llave Plasson (o similar) en los tamaños 40mm y mayores.



C 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 introduccion es conveniente lubricar y biselar el tubo (con un lubricante que conforma las normas de aprobación de calidad del agua).

Installation Instructions for Compression Fittings

ASSEMBLY AS SIMPLE AS ABC...

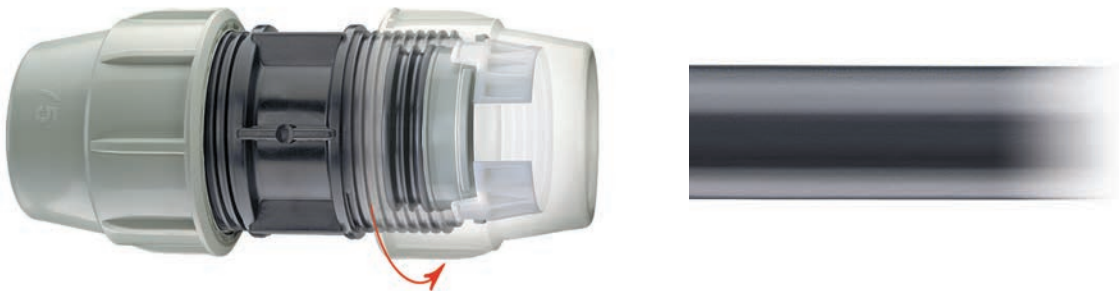
For Fittings **75mm - 110mm** / Pour raccords **75mm - 110mm** / Para accesorios de **75mm - 110mm**
Cut the pipe square, remove burrs / Couper le tube à l'équerre et évaburer

A 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.

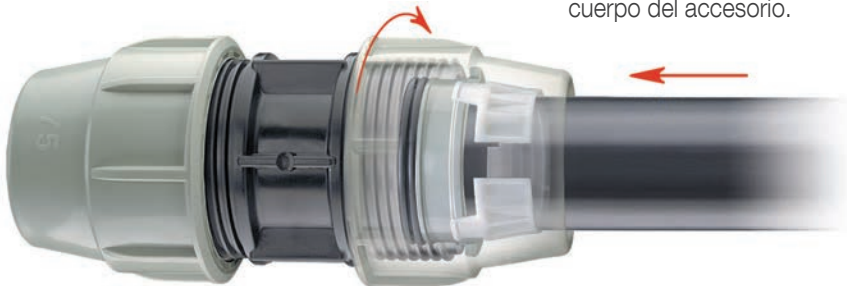
Corte el tubo en escuadra y quite las virutas del corte



B 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.



C Tighten the nut firmly with a Plasson wrench.

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

Cierre firmemente el racor con la llave Plasson.



Installation Instructions for Pipe Adaptors Conversion Sets

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

Adaptateurs pour tubes en cuivre, galvanisés, UPVC impérial (sans résistance à la traction)
Juegos de conversión de tubería: galvanizada, de cobre o de UPVC medidas imperiales (sin resistencia a la tracción)



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. 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 crantage 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 clé. 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 se empuja y se enrosca el tubo hasta que llegue al tope interior del accesorio.

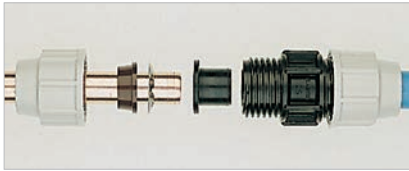
Se aprieta firmemente el racor hacia el interior del accesorio. Es imprescindible que se apriete con una llave. **Después, anclar firmemente la instalación.**

Installation Instructions for Pipe Adaptors Conversion Sets

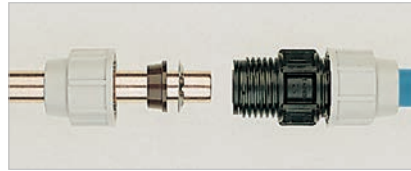
Adaptor Set for Copper (With Pullout Resistance)

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

Juego de adaptadores para cobre (con resistencia a traccion)



Cut pipe square. Remove burrs. Ensure pipe is free of scratches, dents and other imperfections. 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.

Couper le tube à l'équerre et évaburer. Vérifier qu'il n'y a aucune imperfection sur le tube. 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 clé Plasson.

Corte el tubo a escuadra, limpie los restos del corte. Asegure que el tubo no este rayado, dentado, con virutas o con otras imperfecciones. 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.

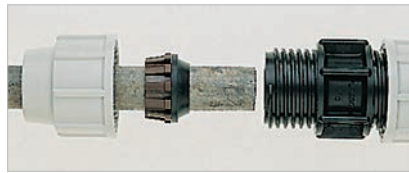
Installation Instructions for Pipe Adaptors Conversion Sets

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'elle 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 clé.

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.

Installation Instructions for Plass4 and Copper Pipe Adaptor

Installation Instructions for PLASS4 (Universal) Fittings

Instructions de montage des raccords PLASS4 (universels) Instrucciones para la instalacion de accesorios plass4



Cut the pipe square and remove all burrs and sharp edges.

- Select correct fitting according to the external diameter of the pipe.
- Slide the PLASS4 fitting (universal side) onto the pipe, until it reaches the internal fins and a slight resistance is felt. Do not force the pipe end past the fins.
- Holding the PLASS4 body with a wrench, tighten the PLASS4 universal nut firmly with a wrench (size 35-50 tighten nut very firmly to approx. 90 NM)
- Assemble the metric PE joint as per the standard fitting instructions.

Note: If reusing the fitting, ensure the metal teeth are located in the grip ring and pipe end does not pass the location fins in the body.

Côté universel: Eliminer tout dommage ou impureté apparaissant sur le tube PE. Couper à l'équerre et ébavurer l'extrémité du tube à raccorder.

- Choisir le raccord de diamètre approprié en fonction du diamètre externe du tube.
- Insérer le tube dans le PLASS4 jusqu'à atteindre les ailettes intérieures et jusqu'à ce qu'une légère résistance soit rencontrée. Ne pas insérer le PLASS4 au delà de ce point.
- Tout en maintenant le raccord PLASS4 avec une clé, serrer l'écrou universel PLASS4 fermement avec une clé supplémentaire (la clé de taille 35-50 resserre l'écrou jusqu'à environ 90 NM).
- Assembler le côté métrique du tube PE selon les instructions de montage Plasson standard.

REMARQUE: en cas de réutilisation du PLASS4, s'assurer que les dents de la bague de crampage métallique sont toutes présentes et que le bout du tuyau de dépasse pas les ailettes intérieures.

Corte el tubo a escuadra y elimine todas las virutas y cantos vivos.

Elija el accesorio apropiado de acuerdo con el diámetro del tubo. Introduzca el accesorio PLASS4 (del lado Universal) en el tubo hasta que llegue al tope s sienta una ligera resistencia. No fuerce el tubo y no pase las aletas. Agarrando el cuerpo del PLASS4 con una llave apropiada, cierre firmemente el raccor con una llave (en las medidas 35-50 su raccor puede ser cerrado con un momento de 90 Nm). Arme la union de PE como en las instrucciones de los accesorios normales.

IMPORTANTE: no fuerce el tubo y pase el punto de resistencia. Puede danar el el accesorio.

Comience apretar la tuerca al cuerpo. el cierre final hagalo con una llave plasson o similar. Ensamble la junta metrica como las instrucciones de un accesorio estandard.

Installation Instructions for Copper Pipe Adaptor

Instructions de montage pour adaptateur pour tube en cuivre Instrucciones para la instalacion de adaptor tubo de cobre



Cut the copper pipe square and remove all burrs and sharp edges.

Twist the copper pipe into the fitting* through the rubber o-ring to the pipe stop. Tighten the nut firmly. Use a wrench for final tightening. The nut should be closed tightly, however there is no need for the nut to actually meet the body shoulder. Assemble the metric PE joint as per the standard fitting instructions.

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

Note: If reused, the metal grip ring must be replaced with a new one.

Couper le tube de cuivre à l'équerre. Ebavurer l'extrémité du tube à raccorder.

Introduire le tube de cuivre dans le raccord* en le tournant, passer le joint torique et insérer le tube jusqu'à la butée. Visser l'écrou. Pour le serrage final, utiliser une clé. L'écrou doit être vissé fermement mais il n'est pas nécessaire qu'il atteigne la butée centrale du corps du raccord. Raccorder le tube PE selon les instructions de montage Plasson standard.

*La lubrification de l'extrémité du tube cuivre facilite son insertion dans le raccord (utiliser un lubrifiant silicone).

En cas de ré-utilisation, remplacer l'ancienne bague de crampage métallique par une neuve.

Corte el tubo a escuadra y elimine todas las virutas y cantos vivos.

Introduzca girando* el tubo de cobre junto con el o-ring hasta el tope. Apriete la tuerca firmemente. use una llave para el apriete final. La tuerca debe estar apretada hermeticamente. Sin embargo no es necesario que llegue hasta el borde del cuerpo.

Ensamble la junta metrica pe como un accesorio estandard.

* Para facilitar la introduccion utilice un lubricante a base de silicona.

NOTA: Si quiere reusar el accesorio debe reemplazar el agarre de metal por uno nuevo.