



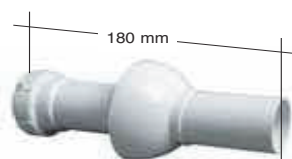
A-2

JUNTAFIX

Medida	Ref.	U/	n.º	€
A 1¼x32x120	22200	50	A-2	1,44
A 1½x40x120	22210	50	A-8	1,81
B 1¼x32x180	22309	50	A-8	2,32
B 1½x40x180	22361	50	4083	2,88

Racor con valona y tuerca loca.

Porca com colarinho e porca louca.



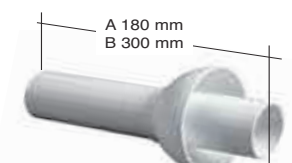
A-4

Ø interior plafón = Ø Exterior tubo
Ø interior espelho = Ø Exterior tubo

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1¼x32	22140	50	A-9	2,12
1½x40	22150	50	A-9	2,38

Acoplamiento a pared para sifones de salida horizontal.

Acoplamento à parede para sifões de saída horizontal.



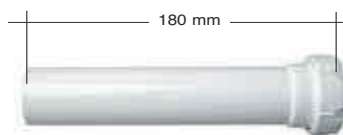
A-5

Ø interior plafón = Ø Exterior tubo
Ø interior espelho = Ø Exterior tubo

Medida	Ref.	U/	n.º	€
A 32x180	22211	50	A-9	2,08
A 40x180	22212	50	A-9	2,12
B 32x300	22311	50	A-4	2,85

Acoplamiento a pared para sifones de salida horizontal.

Acoplamento à parede para sifões de saída horizontal.



A-15

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1¼x32	22316	50	A-8	1,84
1½x40	22348	50	A-9	2,00

Alargadera 1 boca para tubos lisos

Aumento 1 boca para tubos lisos.



A-13

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1½	22138	50	A-9	2,17

Alargaderas dos bocas para tubos lisos.

Aumento duas bocas para tubos lisos.

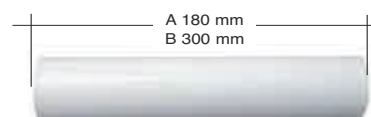


A-14

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1¼	22236	50	A-2	1,65
1½	22248	50	A-11	2,08

Enlace para tubos lisos.

União para tubos lisos.



A-17

Medida	Ref.	U/	n.º	€
A Ø 32x180	22180	50	A-11	1,44
A Ø 40x180	22190	50	A-8	1,44
B Ø 32x300	22312	50	A-9	2,17

Alargadera lisa.

Aumento liso.



A-27

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1x32	22440	50	A-2	1,79
1¼x40	22386	50	A-11	1,79

Racor reductor con valona y tuerca loca.

Racor redutor com colarinho e porca louca.

**A-6**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1 ¼	22231	50	A-8	4,14
1 ½	22232	50	A-9	4,20

Curva sifónica.
Curva sifónica.

**A-7**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1 ¼	22079	50	A-2	2,12
1 ½	22078	50	A-11	2,12

Codo rosca 1 boca.
Curva rosca 1 boca.

**A-8**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1 ¼	22099	50	A-8	2,20
1 ½	22088	50	A-8	2,20

Codo para tubos lisos.
Curva para tubos lisos.

**A-79**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1 ¼x32	22037	50	A-11	2,19
1 ½x40	22036	50	A-11	2,20

Codo rosca una boca.
União rosca uma boca.

**A-71**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1 ½x40	22028	50	A-11	3,49

Codo extraplano con tuerca.
Curva extraplana com porca.

**A-163**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1 ½	22367	50	-	14,29

Colector central ahorro espacio con dos tomas auxiliares.
Colector central arrumo de espaço com duas ligações auxiliares.

**A-10**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1 ½	22108	50	A-4	3,01

Te para tubos lisos.
Tê para tubos lisos.

**A-78**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1 ½"	22035	50	A-4	3,99

Te para tubos lisos, con toma auxiliar.
Tê para tubos lisos, com ligação auxiliar.

**A-105**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1 ½"	22046	50	A-4	3,51

Te lisa, con toma auxiliar.
Tê liso, com ligação auxiliar.



**A-70**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1"	22027	50	A-1	2,08
1 ½"	22313	50	A-2	2,60

Codo toma electrodomésticos con tuerca.

Curva ligação electrodoméstico com porca.

**A-11**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1 ½"	22258	50	A-8	2,94

Racor toma desagüe electrodomésticos con valona y tuerca loca, tubos lisos.

Racor ligação saída electrodoméstico com colarinho e porca louca, tubos lisos.

**A-50**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1 ½"	22000	50	A-9	4,52

Cuello extensible doble toma.

Racor extensível dupla ligação.

**A-1**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1 ½"	22228	50	A-9	3,39

Racor toma desagüe electrodomésticos con valona y tuerca loca.

Racor toma desagüe electrodomésticos com valona y tuerca loca.

**A-128**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1 ½"	22083	50	A-12	4,48

Kit ahorro espacio.

Kit arrumo de espaço.

**A-22**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
Ø 32	22396	50	A-2	1,80

Válvula empotrable para pilas de granito o piedra artificial.

Válvula encastrável para pias de granito ou pedra artificial.

**A-24**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
270	22410	100	A-10	2,38
380	22490	100	A-10	2,54

Cadena de bolas con anillas.

Corrente de bolas com argolas.

**A-102**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1 ½x1"	22041	50	A-9	5,13

Válvula extensible fregadero con toma electrodomésticos.

Válvula extensível lava loiça com ligação electrodoméstico.

**A-39****JUNTAFIX**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
32x63	22230	50	A-8	6,55
40x63	22249	50	A-8	6,65

Válvula extensible, lavabo-bidé.

Válvula extensível, lavatório-bidé.

**A-84****JUNTAFIX**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1 1/4x40	22040	50	A-5	5,45
1 1/2x40	22039	50	A-5	5,55

Acoplamiento a pared acodado c/plafón y enlace mixto PVC de encolar.

Acoplamento à parede curvo c/espelho colar.

**A-73**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
ø 32x500 mm	22030	30	A-16	3,50
ø 40x500 mm	22031	30	A-16	4,09

Acoplamiento a pared c/plafón y enlace mixto PVC de encolar.

Acoplamento à parede c/espelho e união mista PVC de colar.

**A-47**

PVC

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
32	31002	100	A-10	0,73
40	31001	100	A-10	1,01
50	31106	50	A-10	1,22

Tapón obturador macho.

Tampão macho.

**A-80**

PVC

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1 1/2x40	22038	50	A-11	3,55

Codo mixto para encolar.

Curva mista para colar.

**A-51****JUNTAFIX**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
40x70	22860	50	A-8	5,05

Válvula extensible fregadero.

Válvula extensível banca.

**A-3**

PVC

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1 1/4x32	22160	50	A-2	1,81
1 1/2x40	22170	50	A-2	2,00
1 1/4x40	22257	50	A-2	2,00

Enlace mixto para realizar instalaciones mixtas de PVC, con tubos lisos no encolables.

União mista para realizar instalações mistas de PVC, com tubos lisos não coláveis.

**A-12**

PVC

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1 1/2x40	22260	50	A-2	2,17
1 1/2x40*	22358	50	A-2	2,17
1 1/4x40	22195	50	A-2	2,17
1 1/4x40*	22360	50	A-2	2,17
1 1/2x50	22830	50	A-2	3,10
2x50	22196	50	A-11	3,15

Enlace mixto para realizar instalaciones mixtas de PVC con tubos roscados no encolables. *Junta plana.

União mista para realizar instalações mistas de PVC com tubos roscados não coláveis. *Verdação plana.

**A-37**

PVC

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1 1/2x40	22216	50	A-11	3,51
1 1/2x50	22840	50	A-8	3,55

Enlace mixto acodado para instalación de tubos de PVC con accesorios roscados no encolables.

União mista curvo para instalação de tubos de PVC com acessórios roscados não coláveis.



A-122

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
40	22070	50	A-11	2,77

Enlace mixto macho PVC con doble toma auxiliar.
União mista macho PVC com dupla ligação.

A-7001

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
1"	9006724	50	-	2,55

Toma de electrodoméstico con toma auxiliar de condensación.
Incluye tapón.

Ligação electrodoméstico com ligação auxiliar de condensação.
Contém tampão.

A-49

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
ø 40	22242	50	A-11	2,18

Enlace mixto macho PVC con toma auxiliar.
União mista macho PVC com ligação simple.

A-123

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
40	22071	50	A-8	3,55

Codo doble toma electrodomésticos para encolar.
Curva dupla ligação para colar.

A-55

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
40	22006	50	A-8	2,94

Codo toma electrodomésticos para encolar.
Curva ligação electrodoméstico para colar.

A-54

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
32-28/35	22054	50	A-2	3,70
32-38/40	22055	50	A-2	3,44
40-28/35	22056	50	A-2	4,10
40-38/40	22057	50	A-11	3,76

Manguito unión tubo metálico macho con junta SBR.
PVC BLANCO.

Calção união tubo metálico macho com vedação SBR.
PVC BRANCO.

A-114

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
40-28/32	22058	50	A-2	3,99
50-28/40	22059	50	A-11	5,11

Manguito unión tubo metálico hembra con junta SBR.
PVC BLANCO.

Calção união tubo metálico fêmea com vedação SBR.
PVC BRANCO.

A-115

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
40-28/32	22060	50	A-11	3,89
50-28/40	22061	50	A-9	5,54

Codo unión tubo metálico hembra con junta SBR.
PVC BLANCO.

Curva união tubo metálico fêmea com vedação SBR.
PVC BRANCO.

A-116

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
40-28/32	22062	50	A-11	4,51

Codo unión tubo metálico macho con junta SBR. PVC BLANCO.
Curva união tubo metálico macho com vedação SBR. PVC BRANCO.

 **Para encolar:** Usar adhesivo Jimten. / **Para colar:** Usar cola Jimten.

**A-46**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
32/40-28/35	31321	25	A-10	2,08
32/40-38/40	31322	25	A-10	2,08
40-28/32	31296	25	A-10	2,17
50-28/40	31297	25	A-10	2,17

Junta repuesto para manguito unión tubo metálico.
Vedação para calção união tubo metálico.

**A-75**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
45	22034	50	A-10	1,86

Tapón con asa para válvulas de fregadero ø 70 y 85 mm.
Tampão com asa para lava loiça ø 70 e 85 mm.

**A-61**

ABS

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
63	22371	10	A-10	4,86
70	22372	10	A-10	4,86

Conjunto tapón ABS cromado con anilla ac. inox. y junta.
Conjunto tampão ABS cromado com argola aço inox. e vedação.

**S-412**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
125x145	26040	50	A-9	10,17

Tapa expansión.
Tampa expansão.

**A-74**

Medida	Ref.	U/ 	Metrosxfardo	€/m.
ø 32x4 m	22032	10 tubos	40	3,10
ø 40x4 m	22033	10 tubos	40	3,93

Tubo liso PP blanco, no encolable.
Tubo liso PP branco, não colável.

**A-46**

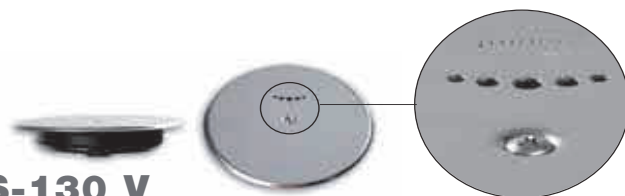
Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
70x45 A	31012	100	A-1	1,23
70x45 B 270 mm	31179	100	A-1	3,41
70x45 B 380 mm	31180	100	A-1	3,62
63x38 A	31203	100	A-1	1,23
63x38 B 270 mm	31204	100	A-1	3,41

Tapón para válvulas de lavabo-bidé, fregadero, bañera, etc.
Tampão para válvulas de lavatório-bidé, banca, banheira, etc.

**A-26**

Medida	Ref.	U/ 	 n.º	€
32x25	22450	50	A-10	1,17
40x32	22430	50	A-10	1,17
50x40	22460	50	A-10	1,17

Junta reductora para bocas tubos lisos.
Vedação redutora para bocas tubos lisos.

**S-130 V**

Med.x ø chapa	Ref.	U/ 	 n.º	€
110x145	26060	20	A-4	12,70

Tapa expansión con embellecedor de acero inoxidable. Para botes sifónicos de baja cota. Con válvula de aireación integrada.
Tampa expansão com embelezador de aço inoxidável. Para siões de pavimento com cota baixa. Com válvula de respiro integrada.



EN
274

JUNTAFIX

S-382

Medida	Max-Min	Ref.	U/	n.º	€
A 1¼x32/40	840-410	11316	50	A-12	9,05
A 1½x40/50	995-410	11318	50	A-13	10,04
B 1¼x32	765-370	11006	50	A-12	8,90
B 1½x40	920-370	11008	50	A-5	9,86

Válvula Ø 70 con tubo flexible.

(Para conexiones de difícil acceso. No utilizar como sifón de desagüe).

Valvula Ø 70 com tubo flexível.

(Para ligações de difícil acesso. Não utilizar como sifão de saída).



CLICKCLACK

S-582

Medida	Max-Min	Ref.	U/	n.º	€
B 1¼x32	765-370	11346	50	A-12	16,18
B 1½x40	920-370	11348	50	A-5	17,21

Válvula con sistema de apertura click-clack Ø 66

(chapa de acero inoxidable Ø 70) con tubo flexible.

(Para conexiones de difícil acceso. No utilizar como sifón de desagüe).

Válvula com sistema de abertura/fechoo click-clack

Ø 66 (chapa aço inoxidável Ø 70) com tubo flexível.

(Para ligações de difícil acesso. Não utilizar como sifão de saída).



A-111

Medida	Max-Min	Ref.	U/	n.º	€
A 32/40	910-480	22048	50	A-12	6,36
A 40/50	980-445	22049	50	A-5	7,14
B 32	815-385	22335	50	A-4	6,12
B 40	880-345	22336	50	A-4	6,90
C 40/50-40	930-395	22347	50	A-5	7,14

Manguito flexible bocas lisas. No encolable.

(Para conexiones de difícil acceso. No utilizar como sifón de desagüe).

Tubo flexível bocas lisas. Não colável.

(Para ligações de difícil acesso. Não utilizar como sifão de saída).



PVC

A-48

Medida	Ref.	U/	n.º	€
110x103	22229	25	A-2	2,54
125x110	26050	10	A-1	2,54

Anillo reductor bote sifónico para tapa expansión.

Aro redutor sifões para tampa à expansão.



A-103

Con junta plana. / Vedação liso.

Medida	Max-Min	Ref.	U/	n.º	€
A 1¼x32/40	825-360	22042	50	A-4	5,60
A 1½x40/50	950-365	22043	50	A-12	6,26
B 1¼x32	800-370	22331	50	A-9	5,48
B 1½x40	875-325	22332	50	A-4	6,11
B 1½x50	875-325	22345	50	A-12	6,29

A-104

Con junta cónica. / Vedação cónica.

A 1¼x32/40	825-360	22044	50	A-4	5,60
A 1½x40/50	950-365	22045	50	A-12	6,26
B 1¼x32	800-370	22333	50	A-4	5,48
B 1½x40	875-325	22334	50	A-4	6,11
B 1½x50	875-325	22346	50	A-12	6,29

A-119

Con junta plana. / Vedação liso.

A 1¼x32/40	445-255	22066	50	A-9	5,06
B 1¼x32	410-230	22337	50	A-9	4,94

A-120

Con junta cónica. / Vedação cónica.

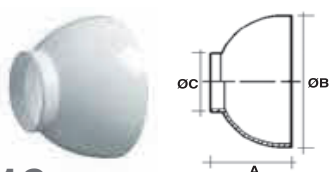
A 1¼x32/40	445-255	22067	50	A-9	5,06
B 1¼x32	410-230	22338	50	A-9	4,94

Manguito flexible. No encolable.

(Para conexiones de difícil acceso. No utilizar como sifón de desagüe).

Tubo flexível. Não colável.

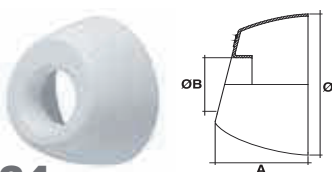
(Para ligações de difícil acesso. Não utilizar como sifão de saída).

**S-119**

ø int. ø ext.	Ref.	U/	n.º	€
32-77	17090	250	A-8	0,71
40-77	17100	250	A-8	0,71

Plafón embellecedor para tubos. (125 u/bolsa)

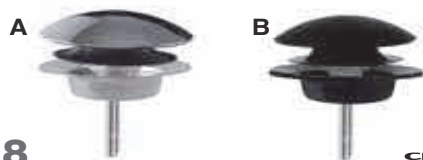
Espelho embelezador para tubos. (125 u/bolsa)

**S-124**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
Ø 32	31304	50	A-2	0,74
Ø 40	31305	50	A-2	0,74

Plafón embellecedor ovalado.

Espelho embelezador ovalóide.

**A-158**

Med.chapa x ø embellecedor	Ref.	U/	n.º	€
A 70x66	22350	25	A-2	10,09
B 70x66	22354	25	A-2	10,09

Conjunto embellecedor sistema de apertura/cierre Click-Clack.

Conjunto embelezador abertura/fecho Click-Clack.

CLICK-CLACK

**A-142**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1 ½" M - 1 ¼" H	22302	50	A-10	3,06
1 ½" H - 1 ¼" M	22362	50	A1	3,06

Adaptador roscado.

Adaptador roscado.

**S-16**

ø int. ø ext.	Ref.	U/	n.º	€
8x15-58,5	17010	500	A-2	0,35
15x25-58,5	17020	500	A-2	0,35
32x35-77,5	17030	300	A-2	0,35
40x45-77,5	17040	200	A-2	0,46

Plafón embellecedor para tubos.(50 u/bolsa)

Espelho embelezador para tubos. (50 u/bolsa)

**S-273**

ø int. ø ext.	Ref.	U/	n.º	€
12-59	17110	200	A-1	0,71
16-59	17120	200	A-1	0,70
20-59	17130	200	A-1	0,61
32-73	17140	200	A-11	0,73
40-73	17150	200	A-11	0,77

Plafón embellecedor partido para tubos. (10 u/bolsa)

Espelho embelezador partido para tubos. (10 u/bolsa)

**A-158**

Med.chapa x ø embellecedor	Ref.	U/	n.º	€
70x66	22353	50	A-1	6,65

Conjunto embellecedor sistema de apertura/cierre Click-Clack.

ABS blanco.

Conjunto embelezador abertura/fecho Click-Clack. ABS branco.

CLICK-CLACK

**A-143**

Medida	Ref.	U/	n.º	€
1 ½"	22259	50	A-1	0,73

Adaptador cuello a junta cónica.

Adaptador racor a vedação cônica.

