

asc

antonio silva costa, lda.



rega r_01 - fevereiro 2025

junta rápida
tomadas em carga





informação

descrição

a **astore** tem ganho, através dos anos, grande experiência no fabrico de acessórios e válvulas em plástico, em particular para tubagens de pressão.

a nova patente de acessórios de junta rápida **astore** produzidos numa vasta gama de medidas e modelos, oferece, ao mesmo tempo, flexibilidade e fiabilidade.

estes são os resultados da constante cooperação entre a indústria e os clientes, que levaram a um produto tecnologicamente avançado.

os acessórios de junta rápida **astore** podem ser:

- usados em tubagem que tenha, no máximo, a mesma dimensão ou ligeiramente ovalizada.
- apertados e desapertados várias vezes sem sofrerem qualquer deterioração ou perda de eficiência.
- instalados facilmente em situações difíceis ou muito restritas.
- instalados com uma preparação mínima do tubo.

as características acima mencionadas permitem um rápido aperto e instalação para além de uma redução dos custos.

a tecnologia avançada de design, permite à **ASTORE** manter no mínimo, o número de componentes a utilizar, e desenvolver os acessórios de menor dimensão, de forma a serem instalados à mão apertando apenas uma porca.

o design cuidadoso do anel de aperto assegura o posicionamento perfeito do o'ring e a resistência necessária a um aperto de forma hidráulica.



materiais

corpo e porca - polipropileno (PP)

anel de aperto - resina poliacetal (POM)

o'ring - NBR

anel de reforço - aço inoxidável (AISI 420)

o polipropileno usado pela **astore** está conforme as especificações da revista Nº102 "Ministry of Health", datada de 2 de Dezembro de 1978.

os materiais usados pela **astore** têm excelentes propriedades, tanto mecânicas como químicas, e estão em plena conformidade com as directivas Internacionais relativas a requisitos sanitários e de higiene para o transporte de água potável e fluidos alimentares.

os acessórios de junta rápida **astore** são resistentes ao choque a baixas temperaturas, de acordo com ASTM D 1275/B.

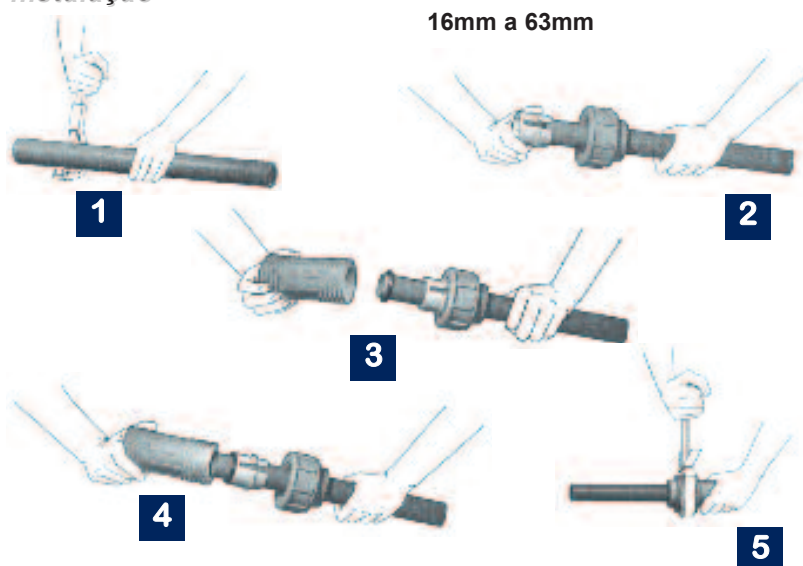
os produtos **astore** são fabricados de acordo com as normas ISO 3458, ISO 34569, ISO 3501, ISO 3503, ISO 14236, DIN 8076-3, UNI 9562, UNI 9561, BS 5114/75,

pressão de trabalho

a 20° C desde o diam. 16mm até 63mm PN-16, desde o diam. 75mm até 110mm PN-10.

os acessórios de junta rápida **astore** obtiveram várias aprovações oficiais.

instalação



16mm a 63mm

75mm e 90mm

110mm





acessórios com junta rápida

510

união simples



16 a 63mm



75-90-110mm

D	código	€	caixa
16	510.016	2,30	360
20	510.020	3,07	220
25	510.025	3,69	150
32	510.032	4,68	100
40	510.040	7,68	50
50	510.050	10,51	35
63	510.063	14,51	20
75	510.075	32,40	15
90	510.090	40,02	11
110	510.110	87,75	6

512

união de redução



16 a 63mm



75-90-110mm

D x D	código	€	caixa
20 x 16	512.020.016	3,43	260
25 x 20	512.025.020	3,71	180
32 x 20	512.032.020	4,83	110
32 x 25	512.032.025	4,83	110
40 x 25	512.040.025	8,59	70
40 x 32	512.040.032	8,59	70
50 x 25	512.050.025	10,76	40
50 x 32	512.050.032	10,76	40
50 x 40	512.050.040	10,76	40
63 x 32	512.063.032	15,25	25
63 x 40	512.063.040	15,25	25
63 x 50	512.063.050	15,25	20
75 x 50	512.075.050	29,55	15
75 x 63	512.075.063	29,55	15
90 x 63	512.090.063	39,10	12
90 x 75	512.090.075	39,10	12
110 x 75	512.110.075	81,94	6
110 x 90	512.110.090	81,94	6

521

tampão



16 a 63mm



75-90-110mm

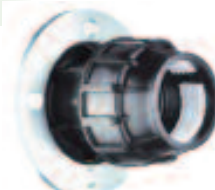
D	código	€	caixa
16	521.016	1,78	500
20	521.020	2,25	400
25	521.025	2,56	250
32	521.032	3,11	150
40	521.040	5,22	90
50	521.050	7,77	60
63	521.063	10,55	30
75	521.075	26,72	28
90	521.090	30,49	22
110	521.110	65,74	8

520

junta flangeada



75x3\"/>



75x2.1/2\"/>

D x D	código	€	caixa
75 x 2.1/2"	520.075.212	43,03	5
75 x 3"	520.075.300	43,83	13
90 x 3"	520.090.300	62,48	8
90 x 4"	520.090.400	65,67	8
110 x 4"	520.110.400	82,19	6



acessórios com junta rápida

511

raccord macho



16 a 63mm



75-90-110mm

D x R	código	€	caixa
16 x 3/8"	511.016.0038	1,47	500
16 x 1/2"	511.016.012	1,47	500
16 x 3/4"	511.016.034	1,47	500
20 x 1/2"	511.020.012	1,75	400
20 x 3/4"	511.020.034	1,75	400
25 x 1/2"	511.025.012	2,08	250
25 x 3/4"	511.025.034	2,08	250
25 x 1"	511.025.100	2,08	250
32 x 3/4"	511.032.034	2,60	150
32 x 1"	511.032.100	2,60	150
32 x 1.1/4"	511.032.114	2,60	150
40 x 1"	511.040.100	4,84	90
40 x 1.1/4"	511.040.114	4,84	90
40 x 1.1/2"	511.040.115	4,84	90
50 x 1.1/4"	511.050.114	6,23	55
50 x 1.1/2"	511.050.115	6,23	55
50 x 2"	511.050.200	6,23	55
63 x 1.1/2"	511.063.115	8,89	30
63 x 2"	511.063.200	8,89	30
63 x 2.1/2"	511.063.212	8,89	30
75 x 2"	511.075.200	21,01	25
75 x 2.1/2"	511.075.212	21,01	25
75 x 3"	511.075.300	21,01	25
90 x 2"	511.090.200	24,84	16
90 x 2.1/2"	511.090.212	24,84	16
90 x 3"	511.090.300	24,84	16
90 x 4"	511.090.400	24,84	16
110 x 2"	511.110.200	47,63	8
110 x 3"	511.110.300	47,63	8
110 x 4"	511.110.400	47,63	8

601

raccord fêmea



16 a 63mm



75-90-110mm

D x R	código	€	caixa
16 x 3/8"	601.016.0038	1,49	500
16 x 1/2"	601.016.012	1,49	500
20 x 1/2"	601.020.012	2,02	400
20 x 3/4"	601.020.034	2,02	340
25 x 1/2"	601.025.012	2,33	250
25 x 3/4"	601.025.034	2,33	250
25 x 1"	601.025.100	2,33	200
32 x 1/2"	601.032.012	2,95	150
32 x 3/4"	601.032.034	2,95	150
32 x 1"	601.032.100	2,95	150
32 x 1.1/4"	601.032.114	2,95	130
40 x 1"	601.040.100	4,88	90
40 x 1.1/4"	601.040.114	4,88	90
40 x 1.1/2"	601.040.115	4,88	90
50 x 1.1/4"	601.050.114	7,05	55
50 x 1.1/2"	601.050.115	7,05	55
50 x 2"	601.050.200	7,05	55
63 x 1.1/2"	601.063.115	9,90	30
63 x 2"	601.063.200	9,90	30
75 x 2"	601.075.200	21,17	25
75 x 2.1/2"	601.075.212	21,17	25
90 x 2"	601.090.200	25,98	16
90 x 2.1/2"	601.090.212	25,98	16
90 x 3"	601.090.300	25,98	16
110 x 3"	601.110.300	61,59	8
110 x 4"	601.110.400	61,59	8

visite-nos em www.asc.pt

513

joelho simples



16 a 63mm



75-90-110mm

D	código	€	caixa
16	513.016	2,34	360
20	513.020	3,07	200
25	513.025	3,61	150
32	513.032	4,47	80
40	513.040	9,01	50
50	513.050	12,57	30
63	513.063	15,25	15
75	513.075	31,46	11
90	513.090	39,07	8
110	513.110	80,97	4

518

joelho com rosca fêmea



16 a 63mm



75-90-110mm

D x R	código	€	caixa
16 x 3/8"	518.016.0038	2,14	400
16 x 1/2"	518.016.012	2,18	400
20 x 1/2"	518.020.012	2,25	260
20 x 3/4"	518.020.034	2,25	260
25 x 1/2"	518.025.012	2,85	180
25 x 3/4"	518.025.034	2,85	180
25 x 1"	518.025.100	2,85	160
32 x 1/2"	518.032.012	3,42	110
32 x 3/4"	518.032.034	3,42	110
32 x 1"	518.032.100	3,42	110
32 x 1.1/4"	518.032.114	4,90	90
40 x 1.1/4"	518.040.114	7,41	60
40 x 1.1/2"	518.040.115	7,41	60
50 x 1.1/2"	518.050.115	9,90	35
50 x 2"	518.050.200	9,90	35
63 x 2"	518.063.200	13,47	20
63 x 2.1/2"	518.063.212	14,30	20
75 x 2.1/2"	518.075.212	25,03	14
75 x 3"	518.075.300	25,03	14
90 x 3"	518.090.300	47,93	10
90 x 4"	518.090.400	47,93	10
110 x 4"	518.110.400	78,89	5

519

joelho com rosca macho



16 a 63mm



75-90-110mm

D x R	código	€	caixa
16 x 1/2"	519.016.012	2,15	400
20 x 1/2"	519.020.012	2,24	260
20 x 3/4"	519.020.034	2,24	260
25 x 3/4"	519.025.034	2,46	180
25 x 1"	519.025.100	2,62	180
32 x 1"	519.032.100	3,18	110
32 x 1.1/4"	519.032.114	3,45	110
40 x 1.1/4"	519.040.114	5,70	60
40 x 1.1/2"	519.040.115	5,70	60
50 x 1.1/2"	519.050.115	7,77	35
50 x 2"	519.050.200	7,77	35
63 x 2"	519.063.200	10,76	20
63 x 2.1/2"	519.063.212	10,76	20
75 x 2.1/2"	519.075.212	26,42	14
75 x 3"	519.075.300	26,42	14
90 x 3"	519.090.300	47,15	10
90 x 4"	519.090.400	47,15	10
110 x 4"	519.110.400	77,49	5

v305

válvula com junta rápida



D x R	código	€	caixa
16 x 3/8"	V305.016.0038	9,25	120
20 x 1/2"	V305.020.012	9,25	100
25 x 3/4"	V305.025.034	11,14	60
32 x 1"	V305.032.100	12,29	40
40 x 1.1/4"	V305.040.114	18,95	20
50 x 1.1/2"	V305.050.115	21,83	15
63 x 2"	V305.063.200	32,94	8



acessórios com junta rápida

514

tê simples



16 a 63mm



75-90-110mm

D	código	€	caixa
16	514.016	4,19	220
20	514.020	4,19	120
25	514.025	5,27	90
32	514.032	6,87	50
40	514.040	12,57	30
50	514.050	17,07	20
63	514.063	24,27	12
75	514.075	44,77	7
90	514.090	61,92	5
110	514.110	119,06	3

515

tê com rosca fêmea



16 a 63mm



75-90-110mm

D x R x D	código	€	caixa
16 x 3/8" x 16	515.016.0038	2,83	240
16 x 1/2" x 16	515.016.012	2,83	240
20 x 1/2" x 20	515.020.012	3,21	140
20 x 3/4" x 20	515.020.034	3,21	140
25 x 1/2" x 25	515.025.012	4,08	100
25 x 3/4" x 25	515.025.034	4,08	100
25 x 1" x 25	515.025.100	4,61	100
32 x 1/2" x 32	515.032.012	5,33	60
32 x 3/4" x 32	515.032.034	5,33	60
32 x 1" x 32	515.032.100	5,33	60
32 x 1.1/4" x 32	515.032.114	6,74	50
40 x 1" x 40	515.040.100	10,76	30
40 x 1.1/4" x 40	515.040.114	10,76	30
40 x 1.1/2" x 40	515.040.115	11,68	30
50 x 1.1/2" x 50	515.050.115	14,35	20
50 x 2" x 50	515.050.200	16,18	20
63 x 2" x 63	515.063.200	20,66	12
63 x 2.1/2" x 63	515.063.212	20,66	12
75 x 2.1/2" x 75	515.075.212	36,54	10
75 x 3" x 75	515.075.300	36,54	10
90 x 3" x 90	515.090.300	53,72	6
90 x 4" x 90	515.090.400	57,71	6
110 x 4" x 110	515.110.400	85,63	3

516

tê com rosca macho



16 a 63mm



75-90-110mm

D x R x D	código	€	caixa
16 x 1/2" x 16	516.016.012	3,17	240
20 x 1/2" x 20	516.020.012	3,36	140
20 x 3/4" x 20	516.020.034	3,36	140
25 x 3/4" x 25	516.025.034	4,35	100
25 x 1" x 25	516.025.100	4,35	100
32 x 1" x 32	516.032.100	5,55	60
32 x 1.1/4" x 32	516.032.114	5,55	60
40 x 1.1/4" x 40	516.040.114	10,74	30
40 x 1.1/2" x 40	516.040.115	10,74	30
50 x 1.1/2" x 50	516.050.115	15,22	20
50 x 2" x 50	516.050.200	15,22	20
63 x 2" x 63	516.063.200	29,61	12
63 x 2.1/2" x 63	516.063.212	29,61	12
75 x 2.1/2" x 75	516.075.212	37,14	10
75 x 3" x 75	516.075.300	37,14	10
90 x 3" x 90	516.090.300	55,23	6
90 x 4" x 90	516.090.400	55,23	6
110 x 4" x 110	516.110.400	89,54	3

523

tê de redução



D x D x D	código	€	caixa
25 x 20 x 25	523.025.020	5,54	100
32 x 25 x 32	523.032.025	7,07	80
40 x 32 x 40	523.040.032	11,95	45
50 x 40 x 50	523.050.040	16,20	25
63 x 50 x 63	523.063.050	21,37	12



acessórios com junta rápida

ghp
porca



D	código	€	caixa
16	GHP.016	0,41	
20	GHP.020	0,50	
25	GHP.025	0,66	
32	GHP.032	0,91	
40	GHP.040	1,44	
50	GHP.050	1,78	
63	GHP.063	2,66	
75	GHP.075	6,39	
90	GHP.090	8,14	
110	GHP.110	11,95	

agr
anel de aperto



D	código	€	caixa
16	AGR.016	0,34	
20	AGR.020	0,41	
25	AGR.025	0,49	
32	AGR.032	0,65	
40	AGR.040	1,00	
50	AGR.050	1,21	
63	AGR.063	2,08	
75	AGR.075	5,43	
90	AGR.090	7,13	
110	AGR.110	9,43	

bus
anel de reforço



D	código	€	caixa
75	BUS.075	2,24	
90	BUS.090	4,41	
110	BUS.110	4,99	

grd
o'ring



D	código	€	caixa
16	GRD.016	0,38	
20	GRD.020	0,40	
25	GRD.025	0,42	
32	GRD.032	0,48	
40	GRD.040	0,62	
50	GRD.050	0,77	
63	GRD.063	0,96	
75	GRD.075	1,16	
90	GRD.090	1,39	
110	GRD.110	1,70	

517
redução



D x D	código	€	caixa
50 x 20	517.050.020	3,20	120
50 x 25	517.050.025	3,20	120
63 x 20	517.063.020	3,33	100
63 x 25	517.063.025	3,33	100



tomadas em carga com reforço

505

tomada em carga com reforço
com 2 parafusos



D x R	código	€	caixa
20 x 1/2"	505.020.012	3,66	150
25 x 1/2"	505.025.012	3,76	120
25 x 3/4"	505.025.034	3,76	120
32 x 1/2"	505.032.012	4,15	100
32 x 3/4"	505.032.034	4,15	100
32 x 1"	505.032.100	4,35	60
40 x 1/2"	505.040.012	4,47	60
40 x 3/4"	505.040.034	4,47	60
40 x 1"	505.040.100	4,47	60
50 x 1/2"	505.050.012	4,76	50
50 x 3/4"	505.050.034	4,76	50
50 x 1"	505.050.100	4,76	50

tomadas duplas:
preços sob consulta



505

tomada em carga com reforço
com 6 parafusos



D x R	código	€	caixa
140 x 1"	505.140.100	20,86	20
140 x 1.1/4"	505.140.114	20,86	20
140 x 1.1/2"	505.140.115	20,86	20
140 x 2"	505.140.200	20,86	20
140 x 2.1/2"	505.140.212	34,35	20
140 x 3"	505.140.300	34,35	20
160 x 1"	505.160.100	34,35	16
160 x 1.1/4"	505.160.114	34,35	16
160 x 1.1/2"	505.160.115	34,35	16
160 x 2"	505.160.200	34,35	16
160 x 3"	505.160.300	43,24	15
200 x 1.1/4"	505.200.114	131,86	8
200 x 1.1/2"	505.200.115	131,86	8
200 x 2"	505.200.200	131,86	8
200 x 3"	505.200.300	136,81	8
200 x 4"	505.200.400	136,81	8

505

tomada em carga com reforço
com 4 parafusos



D x R	código	€	caixa
63 x 1/2"	505.063.012	6,17	75
63 x 3/4"	505.063.034	6,17	75
63 x 1"	505.063.100	6,17	75
63 x 1.1/4"	505.063.114	6,17	70
63 x 1.1/2"	505.063.115	6,17	70
75 x 1/2"	505.075.012	7,92	50
75 x 3/4"	505.075.034	7,92	50
75 x 1"	505.075.100	7,92	50
75 x 1.1/4"	505.075.114	7,92	45
75 x 1.1/2"	505.075.115	7,92	45
75 x 2"	505.075.200	7,92	45
90 x 1/2"	505.090.012	8,96	40
90 x 3/4"	505.090.034	8,96	40
90 x 1"	505.090.100	8,96	40
90 x 1.1/4"	505.090.114	8,96	35
90 x 1.1/2"	505.090.115	8,96	35
90 x 2"	505.090.200	8,96	35
110 x 1/2"	505.110.012	10,61	25
110 x 3/4"	505.110.034	10,61	25
110 x 1"	505.110.100	10,61	25
110 x 1.1/4"	505.110.114	10,61	25
110 x 1.1/2"	505.110.115	10,61	25
110 x 2"	505.110.200	10,61	25
125 x 3/4"	505.125.034	14,15	30
125 x 1"	505.125.100	14,15	30
125 x 1.1/4"	505.125.114	14,15	30
125 x 1.1/2"	505.125.115	14,15	30
125 x 2"	505.125.200	14,15	30

D x R	código	€	caixa
250 x 1.1/4"	505.250.114	171,44	7
250 x 1.1/2"	505.250.115	171,44	7
250 x 2"	505.250.200	171,44	7
250 x 3"	505.250.300	175,57	7
250 x 4"	505.250.400	175,57	6
315 x 1.1/4"	505.315.114	236,78	4
315 x 1.1/2"	505.315.115	236,78	4
315 x 2"	505.315.200	236,78	4
315 x 3"	505.315.300	236,78	4
315 x 4"	505.315.400	236,78	4



tomadas em carga sem reforço

503

tomada em carga sem reforço
com 2 parafusos



D x R	Código	€	Caixa
20 x 1/2"	503.020.012	2,02	150
25 x 1/2"	503.025.012	2,02	120
25 x 3/4"	503.025.034	2,02	120
32 x 1/2"	503.032.012	2,02	100
32 x 3/4"	503.032.034	2,02	100
32 x 1"	503.032.100	2,51	60
40 x 1/2"	503.040.012	2,51	60
40 x 3/4"	503.040.034	2,51	60
40 x 1"	503.040.100	2,51	60
50 x 1/2"	503.050.012	2,84	50
50 x 3/4"	503.050.034	2,84	50
50 x 1"	503.050.100	2,84	50

503

tomada em carga sem reforço
com 4 parafusos



D x R	código	€	caixa
63 x 1/2"	503.063.012	4,18	75
63 x 3/4"	503.063.034	4,18	75
63 x 1"	503.063.100	4,18	75
63 x 1.1/4"	503.063.114	4,18	70
63 x 1.1/2"	503.063.115	4,18	70
75 x 1/2"	503.075.012	6,52	50
75 x 3/4"	503.075.034	6,52	50
75 x 1"	503.075.100	6,52	50
75 x 1.1/4"	503.075.114	6,52	45
75 x 1.1/2"	503.075.115	6,52	45
75 x 2"	503.075.200	6,52	45
90 x 1/2"	503.090.012	7,69	40
90 x 3/4"	503.090.034	7,69	40
90 x 1"	503.090.100	7,69	40
90 x 1.1/4"	503.090.114	7,69	35
90 x 1.1/2"	503.090.115	7,69	35
90 x 2"	503.090.200	7,69	35
110 x 1/2"	503.110.012	11,70	25
110 x 3/4"	503.110.034	11,70	25
110 x 1"	503.110.100	11,70	25
110 x 1.1/4"	503.110.114	11,70	25
110 x 1.1/2"	503.110.115	11,70	25
110 x 2"	503.110.200	11,70	25

visite-nos em www.asc.pt