

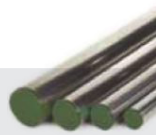


SISTEMA PRESS FITTING

AÇO INOX AISI 316L

TUBO AÇO INOX AISI 316L

tubos com certificado seg. EN 10204(2004) 3.1
e na qualidade TP:316L/1.4404



art. N°	diâmetro	varas (m)	€/m
2300122	15 mm x 1,0	6	4,00
2300124	18 mm x 1,0	6	4,60
2300126	22 mm x 1,2	6	6,35
2300128	28 mm x 1,2	6	8,00
2300130	35 mm x 1,5	6	12,00
2300132	42 mm x 1,5	6	14,05
2300134	54 mm x 1,5	6	18,00
2300136	76,1 mm x 2,0	6	34,35
2300138	88,9 mm x 2,0	6	38,00
2300140	108 mm x 2,0	6	45,00



TAMPÃO SIMPLES

art. N°	diâmetro	qtd.	€
2301890	15 mm	20/80	2,70
2301891	18 mm	20/300	2,79
2301892	22 mm	10/150	3,15
2301893	28 mm	10/130	4,50
2301894	35 mm	5/75	5,13
2301895	42 mm	4/48	7,22
2301896	54 mm	4/24	8,39
2301897	76,1 mm	2	19,50
2301898	88,9 mm	2	22,89
2301899	108 mm	2	29,74

CURVA 90° F/F PRESS



art. N°	diâmetro	qtd.	€
2301002	15 mm	10/150	3,80
2301004	18 mm	10/90	4,33
2301006	22 mm	10/60	5,95
2301008	28 mm	5/30	7,52
2301010	35 mm	5/20	11,98
2301012	42 mm	2/8	19,51
2301014	54 mm	2	29,51
2301016	76,1 mm	2	61,51
2301018	88,9 mm	2	76,92
2301020	108 mm	2	97,40

CURVA 90° M/F PRESS



art. N°	diâmetro	qtd.	€
2301022	15 mm	10/120	4,54
2301024	18 mm	10/60	4,71
2301026	22 mm	5/60	5,62
2301028	28 mm	5/30	8,18
2301030	35 mm	5/10	10,83
2301032	42 mm	2/8	18,27
2301034	54 mm	2/6	25,79
2301036	76,1 mm	2	60,49
2301038	88,9 mm	2	75,88
2301040	108 mm	2	95,35



CURVA 45° F/F PRESS



art. N°	diâmetro	qtd.	€
2301042	15 mm	10/150	4,88
2301044	18 mm	10/120	5,70
2301046	22 mm	10/70	6,20
2301048	28 mm	10/40	8,68
2301050	35 mm	5/25	10,09
2301052	42 mm	2/16	16,04
2301054	54 mm	2/8	22,07
2301056	76,1 mm	2	61,51
2301058	88,9 mm	2	76,92
2301059	108 mm	2	96,76

CURVA 45° M/F PRESS



art. N°	diâmetro	qtd.	€
2301062	15 mm	10/150	5,05
2301064	18 mm	10/120	5,87
2301066	22 mm	10/60	6,37
2301068	28 mm	10/40	8,43
2301070	35 mm	5/25	9,34
2301072	42 mm	4/16	16,62
2301074	54 mm	2/8	23,89
2301076	76,1 mm	2	61,51
2301078	88,9 mm	2	76,92
2301079	108 mm	2	97,40

JOELHO 90° R/F PRESS



art. N°	diâmetro	qtd.	€
2301202	15 mm x 1/2"	10/80	8,46
2301204	18 mm x 1/2"	10/90	9,58
2301208	22 mm x 3/4"	10/50	11,21
2301210	28 mm x 1"	10/30	17,55
2301212	35 mm x 1.1/4"	5/10	24,86

JOELHO 90° R/M PRESS



art. N°	diâmetro	qtd.	€
2301242	15 mm x 1/2"	10/80	7,38
2301244	18 mm x 1/2"	10/80	7,89
2301248	22 mm x 3/4"	10/60	10,10
2301250	28 mm x 1"	10/30	12,82
2301252	35 mm x 1.1/4"	5/20	18,37
2301256	42 mm x 1.1/2"	2/16	39,72
2301260	54 mm x 2"	2/8	50,66

JOELHO COM PATÊR



art. N°	diâmetro	qtd.	€
2301282	15 mm x 1/2"	10/90	9,67
2301284	18 mm x 1/2"	10/90	10,02
2301286	22 mm x 3/4"	10/50	14,40

CASQUILHO R/F PRESS



art. N°	diâmetro	qtd.	€
2301302	15 mm x 1/2"	10/130	6,35
2301304	15 mm x 3/4"	10/90	6,56
2301306	18 mm x 1/2"	10/120	6,71
2301308	18 mm x 3/4"	10/80	6,93
2301310	22 mm x 1/2"	10/100	9,52
2301312	22 mm x 3/4"	10/100	7,06
2301314	22 mm x 1"	10/60	8,35
2301318	28 mm x 3/4"	10/40	12,57
2301320	28 mm x 1"	10/60	12,90
2301322	28 mm x 1.1/4"	10/30	10,97
2301324	35 mm x 1"	10/20	12,43
2301326	35 mm x 1.1/4"	10/30	16,14
2301328	35 mm x 1.1/2"	10/20	14,10
2301330	42 mm x 1.1/4"	4/12	20,66
2301332	42 mm x 1.1/2"	4/24	19,42
2301334	54 mm x 1.1/2"	4/12	30,18
2301336	54 mm x 2"	4/12	33,90



CASQUILHO R/M PRESS

art. Nº	diâmetro	qtd.	€
2301352	15 mm x 1/2"	10/200	5,92
2301354	15 mm x 3/4"	10/80	5,94
2301356	18 mm x 1/2"	10/160	6,42
2301358	18 mm x 3/4"	10/100	6,35
2301360	22 mm x 1/2"	10/70	8,51
2301362	22 mm x 3/4"	10/100	6,90
2301364	22 mm x 1"	10/60	7,24
2301368	28 mm x 3/4"	10/50	11,35
2301370	28 mm x 1"	10/60	14,05
2301372	28 mm x 1 1/4"	10/30	10,79
2301374	35 mm x 1"	10/40	11,71
2301376	35 mm x 1 1/4"	5/40	15,63
2301378	35 mm x 1 1/2"	10/20	13,25
2301380	42 mm x 1 1/4"	4/12	24,14
2301382	42 mm x 1 1/2"	4/24	21,64
2301384	54 mm x 1 1/2"	4/16	32,22
2301386	54 mm x 2"	4/12	24,62
2301390	76,1 mm x 2 1/2"	2	118,44
2301392	88,9 mm x 3"	2	165,83



CASQUILHO R/F GIRATÓRIA PRESS

art. Nº	diâmetro	qtd.	€
2301404	15 mm x 3/4"	10/120	6,86
2301408	18 mm x 3/4"	10/100	7,24
2301414	22 mm x 1"	10/60	9,74
2301422	28 mm x 1 1/4"	10/40	14,71
2301428	35 mm x 1 1/2"	4/32	13,70



UNIÃO CRUZAMENTO

art. Nº	diâmetro	qtd.	€
2301882	15 mm	10/80	4,33
2301884	18 mm	10/50	4,52
2301886	22 mm	10/50	5,05
2301888	28 mm	10/20	6,14



TÊ SIMPLES PRESS

art. Nº	diâmetro	qtd.	€
2301502	15 mm	10/80	6,53
2301504	18 mm	10/40	7,19
2301506	22 mm	10/40	8,43
2301508	28 mm	5/25	10,66
2301510	35 mm	5/15	12,73
2301512	42 mm	4/8	16,37
2301514	54 mm	2/6	20,83
2301516	76,1 mm	2	101,73
2301518	88,9 mm	2	111,31
2301520	108 mm	2	137,35



TÊ REDUÇÃO PRESS

art. Nº	diâmetro	qtd.	€
2301704	18 mm x 15 mm	10/60	6,14
2301708	22 mm x 15 mm	10/50	6,42
2301712	22 mm x 18 mm	10/50	6,74
2301714	28 mm x 15 mm	5/30	9,89
2301716	28 mm x 18 mm	10/30	9,42
2301720	28 mm x 22 mm	5/30	10,56
2301722	35 mm x 15 mm	5/20	10,24
2301724	35 mm x 18 mm	5/20	10,44
2301726	35 mm x 22 mm	5/20	10,74
2301728	35 mm x 28 mm	5/20	11,21
2301731	42 mm x 22 mm	4/12	19,10
2301732	42 mm x 28 mm	4/12	19,55
2301733	42 mm x 35 mm	4/12	19,98
2301736	54 mm x 22 mm	2/8	21,09
2301738	54 mm x 28 mm	2/8	21,95
2301740	54 mm x 35 mm	2/8	22,38
2301742	54 mm x 42 mm	2/8	23,47
2301744	76,1 mm x 22 mm	2	83,77
2301746	76,1 mm x 28 mm	2	90,60
2301748	76,1 mm x 35 mm	2	96,44
2301750	76,1 mm x 42 mm	2	104,23
2301752	76,1 mm x 54 mm	2	111,03
2301754	88,9 mm x 22 mm	2	87,69
2301756	88,9 mm x 28 mm	2	94,49
2301758	88,9 mm x 35 mm	2	101,32
2301760	88,9 mm x 42 mm	2	109,11
2301762	88,9 mm x 54 mm	2	113,99
2301764	88,9 mm x 76,1 mm	2	121,74
2301766	108 mm x 22 mm	2	93,51
2301768	108 mm x 28 mm	2	99,37
2301770	108 mm x 35 mm	2	109,11
2301772	108 mm x 42 mm	2	113,99
2301774	108 mm x 54 mm	2	123,69
2301776	108 mm x 76,1 mm	2	130,53
2301778	108 mm x 88,9 mm	2	146,09



TÊ R/F PRESS



art. Nº	diâmetro	qtd.	€
2301602	15 mm x 1/2"	10/70	8,76
2301604	18 mm x 1/2"	10/50	9,01
2301606	18 mm x 3/4"	10/50	9,26
2301608	22 mm x 1/2"	10/40	9,34
2301610	22 mm x 3/4"	10/40	12,57
2301612	28 mm x 1/2"	5/30	9,84
2301614	28 mm x 3/4"	10/30	13,14
2301616	28 mm x 1"	5/30	15,13
2301620	35 mm x 1/2"	5/20	10,46
2301622	35 mm x 3/4"	5/20	13,72
2301628	42 mm x 1/2"	4/16	14,14
2301630	42 mm x 3/4"	4/12	16,70
2301638	54 mm x 1/2"	2/8	16,86
2301640	54 mm x 3/4"	2/8	36,87
2301648	54 mm x 2"	2/6	20,83
2301650	76,1 mm x 3/4"	2	91,10
2301658	76,1 mm x 2"	2	100,82
2301660	88,9 mm x 3/4"	2	97,40
2301668	88,9 mm x 2"	2	104,73
2301670	108 mm x 3/4"	2	116,90
2301678	108 mm x 2"	2	126,63

UNIÃO SIMPLES PRESS



art. Nº	diâmetro	qtd.	€
2301802	15 mm	10/140	2,55
2301804	18 mm	10/140	2,91
2301806	22 mm	10/80	3,32
2301808	28 mm	10/60	4,81
2301810	35 mm	5/40	4,98
2301812	42 mm	4/24	8,22
2301814	54 mm	4/16	9,95
2301816	76,1 mm	4	39,96
2301818	88,9 mm	4	45,79
2301820	108 mm	2	57,47

UNIÃO DESLIZANTE



art. Nº	diâmetro	qtd.	€
2301780	15 mm	10/140	4,89
2301782	18 mm	10/100	5,07
2301784	22 mm	10/60	5,75
2301786	28 mm	10/40	8,20
2301788	35 mm	5/20	7,50
2301790	42 mm	4/16	10,63
2301792	54 mm	2/8	13,59
2301794	76,1 mm	2	58,45
2301796	88,9 mm	2	66,25
2301798	108 mm	2	79,88

UNIÃO REDUÇÃO M/F PRESS



art. Nº	diâmetro	qtd.	€
2301822	18 mm x 15 mm	10/200	3,22
2301824	22 mm x 15 mm	10/140	4,05
2301826	22 mm x 18 mm	10/120	3,55
2301828	28 mm x 15 mm	10/70	5,62
2301830	28 mm x 18 mm	10/100	5,95
2301832	28 mm x 22 mm	10/80	4,38
2301835	35 mm x 18 mm	5/50	15,87
2301836	35 mm x 22 mm	5/50	5,95
2301838	35 mm x 28 mm	5/60	5,70
2301840	42 mm x 22 mm	4/24	13,39
2301842	42 mm x 28 mm	4/24	11,66
2301844	42 mm x 35 mm	4/24	8,10
2301845	54 mm x 22 mm	4/16	17,36
2301846	54 mm x 28 mm	4/16	18,85
2301848	54 mm x 35 mm	4/16	19,67
2301850	54 mm x 42 mm	4/16	10,91
2301854	76,1 mm x 42 mm	4	28,22
2301856	76,1 mm x 54 mm	4	34,11
2301860	88,9 mm x 54 mm	4	39,96
2301862	88,9 mm x 76,1 mm	4	48,72
2301866	108 mm x 54 mm	2	38,98
2301868	108 mm x 76,1 mm	2	56,03
2301870	108 mm x 88,9 mm	2	58,45



FLANGE PN 10/16 COM COLARINHO



art. Nº	diâmetro	qtd.	€
2301902	15 mm	1/15	23,39
2301903	18 mm	1/15	24,05
2301904	22 mm	1/12	28,45
2301905	28 mm	1/12	34,77
2301906	35 mm	1/6	49,07
2301907	42 mm	1/4	70,18
2301908	54 mm	1/2	86,55
2301909	76,1 mm	1	117,92
2301910	88,9 mm	1	133,29
2301911	108 mm	1	148,67

COMPENSADOR AXIAL



até 54mm extremidades para prensar
a partir de 76mm pontas lisas

art. Nº	diâmetro	qtd.	€
2301953	15 mm	10/60	145,75
2301955	18 mm	5/30	147,14
2301954	22 mm	10/60	150,59
2301956	28 mm	5/20	158,89
2301958	35 mm	4/16	169,95
2301960	42 mm	2/12	371,64
2301962	54 mm	2/4	374,40
2301980	76,1 mm	2	492,24
2301982	88,9 mm	2	557,68
2301984	108 mm	2	674,72



MÁQUINAS E FERRAMENTAS

MÁQUINA DE CRAVAR REMS POWER PRESS



art. N°	designação	€
2500075	BASIC	989,00

MATRIZ REMS COM PERFIL M



art. N°	diâmetro	€
2500050	15 mm	120,95
2500051	18 mm	120,95
2500052	22 mm	120,95
2500053	28 mm	120,95
2500054	35 mm	120,95
2500055	42 mm	379,95
2500056	54 mm	379,95

MATRIZ COM PERFIL M PARA EFP/ACO NOVOPRESS



art. N°	diâmetro	€
2550024	15 mm	135,54
2550026	18 mm	135,54
2550028	22 mm	135,54
2550030	28 mm	135,54
2550032	35 mm	135,54

COLAR COM PERFIL M PARA EFP/ACO NOVOPRESS

art. N°	diâmetro	€
2550034	42 mm	532,81
2550036	54 mm	532,81

ADAPTADOR ZB 203 PARA EFP/ACO NOVOPRESS



art. N°	diâmetro	€
2550039	42 mm / 54 mm	152,67

MÁQUINA ELÉCTRICA NOVOPRESS (SEM MATRIZES)



art. N°	designação	€
2550002	ECO301	1924,24

COLAR CRAVAR NOVOPRESS PARA ECO301



art. N°	diâmetro	€
2550015	cravar inox/carb. 66,7 mm	827,26
2550010	cravar inox/carb. 76,1 mm	869,33
2550012	cravar inox/carb. 88,9 mm	869,33
2550014	cravar inox/carb. 108 mm	1001,74

* para o cravamento do diâmetro 108mm é necessário efectuar dois cravamentos sucessivos com os adaptadores ZB 323 e ZB324.

BASE ENCAIXE PARA ECO301



art. N°	diâmetro	€
2550007	ZB 323 66,7 mm / 76,1 mm / 88,9 mm / 108 mm / i	576,81
2550009	ZB 324 108 mm / ii	576,81

FERRAMENTA PARA DESNUDAR AÇO



art. N°	diâmetro	€
2300016	15 mm	93,33
2300017	18 mm	93,33
2300019	28 mm	71,79