

# ENCHEDORA

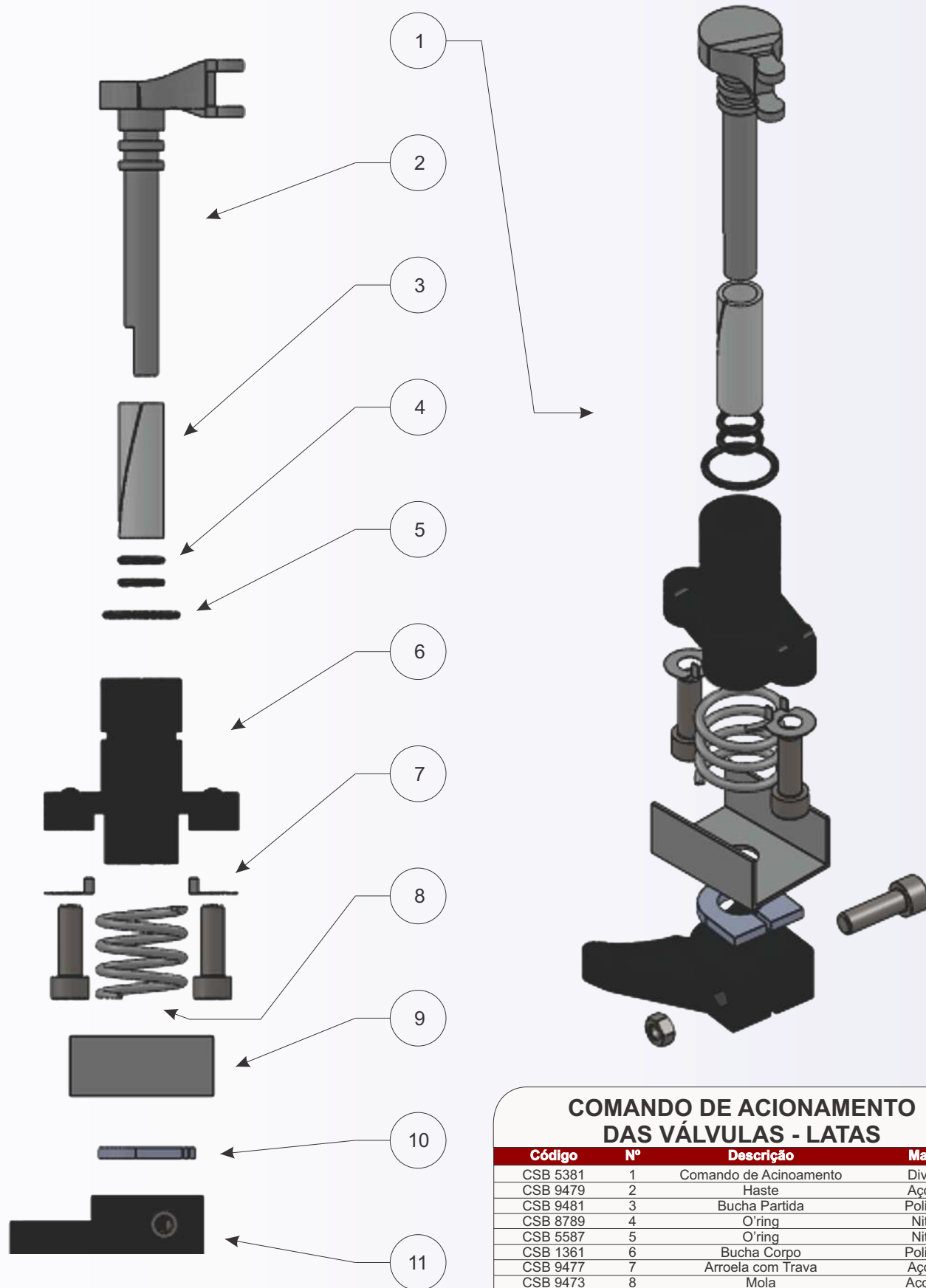
CATÁLOGO DE COMPONENTES

## SUMÁRIO

COMANDO DE ACIONAMENTO DA VÁLVULA .....	02
TUBO DE AR PARA ENCHEDORA .....	11
VÁLVULA DE ENCHIMENTO .....	20
TULIPA CENTRADORA .....	22
FUSO DA VÁLVULA .....	26
VARETA DE ENCHIMENTO .....	30
ÊMBOLO DA VÁLVULA .....	34
ESTRELA DE ENTRADA .....	38
ROLETE DE ENTRADA .....	42
CENTRADOR DE LATA .....	50
GUIA DE LATA .....	54
CONJUNTO DE MONTAGEM .....	58
PEÇAS DIVERSAS .....	62



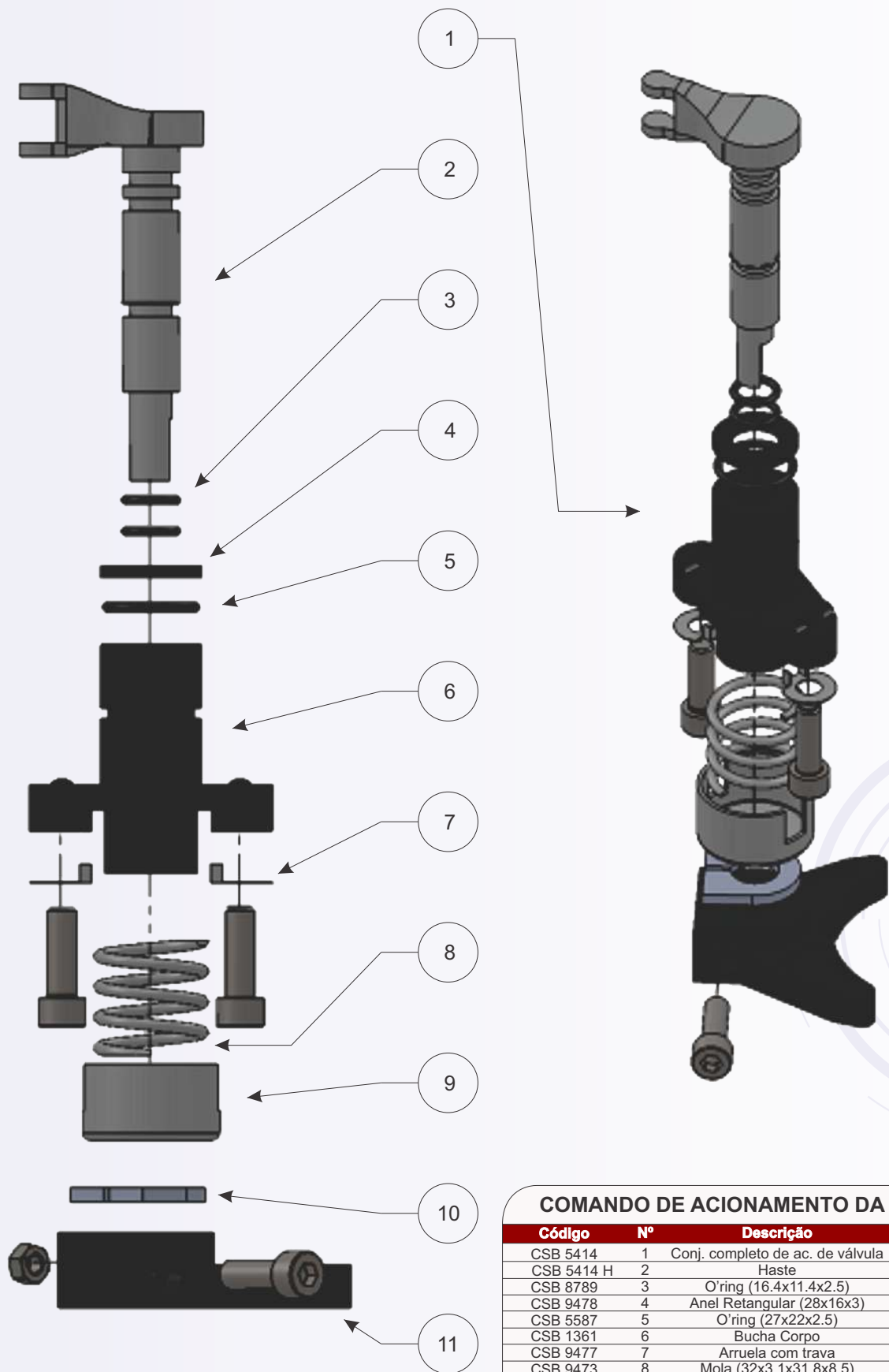
# ENCHEDORA



## COMANDO DE ACIONAMENTO DAS VÁLVULAS - LATAS

Código	Nº	Descrição	Material
CSB 5381	1	Comando de Acionamento	Diversos
CSB 9479	2	Haste	Aço Inóx
CSB 9481	3	Bucha Partida	Poliacetal
CSB 8789	4	O'ring	Nitrilica
CSB 5587	5	O'ring	Nitrilica
CSB 1361	6	Bucha Corpo	Poliacetal
CSB 9477	7	Arroela com Trava	Aço Inóx
CSB 9473	8	Mola	Aço Mola
CSB 9483	9	Capa Quadrada para Freio	Aço Inóx
CSB 3951 F	10	Freio da Borboleta	Nylon
CSB 3951 E	11	Borboleta	Poliacetal

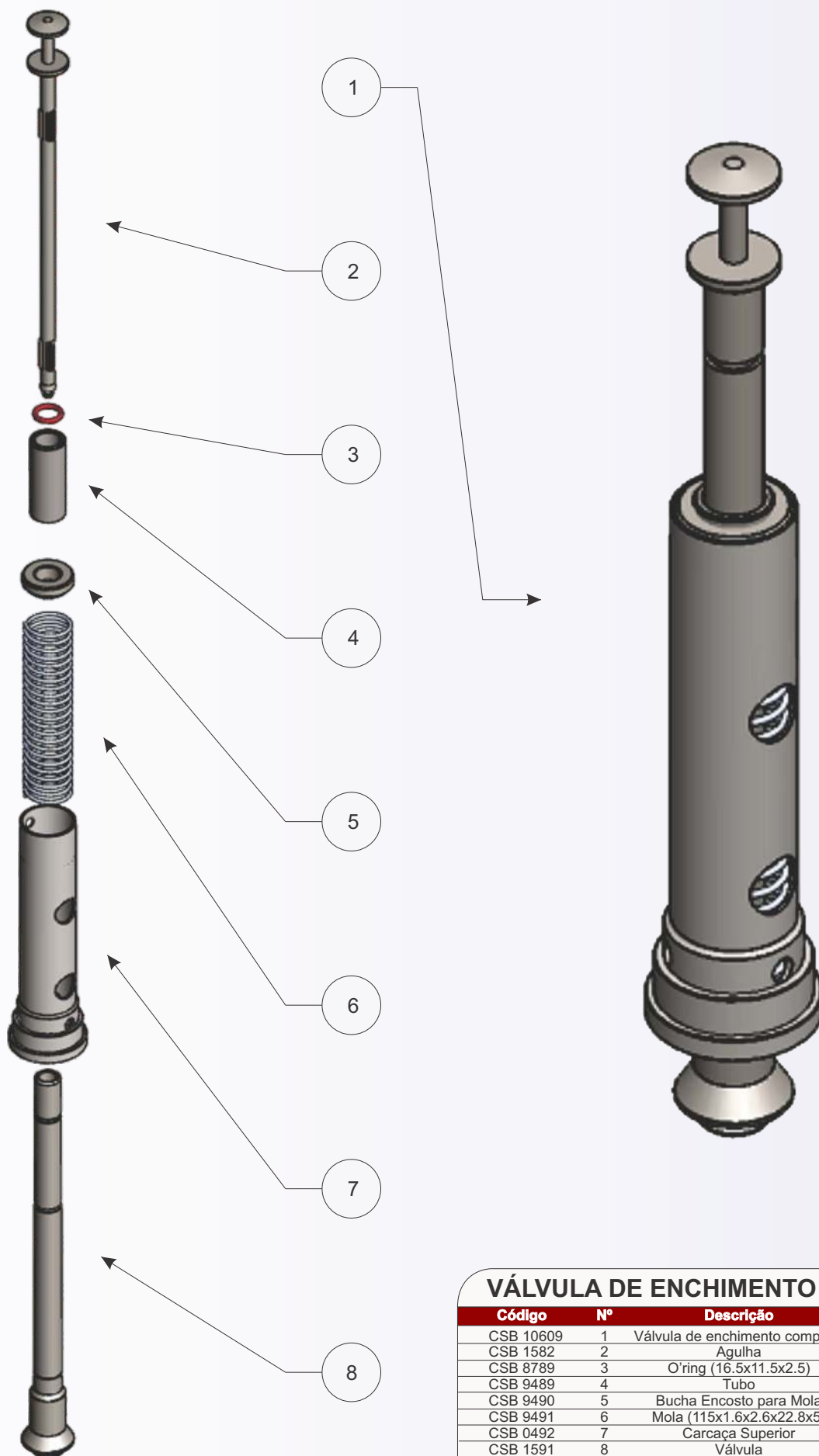
# ENCHEDORA



**COMANDO DE ACIONAMENTO DA VÁLVULA**

Código	Nº	Descrição	Material
CSB 5414	1	Conj. completo de ac. de válvula	Diversos
CSB 5414 H	2	Haste	Aço Inóx
CSB 8789	3	O'ring (16.4x11.4x2.5)	Nitrílica
CSB 9478	4	Anel Retangular (28x16x3)	Nitrílica
CSB 5587	5	O'ring (27x22x2.5)	Nitrílica
CSB 1361	6	Bucha Corpo	Poliacetel
CSB 9477	7	Arruela com trava	Aço Inóx
CSB 9473	8	Mola (32x3.1x31.8x8.5)	Aço Mola
CSB 1374	9	Capa da Borboleta	Aço Inóx
CSB 3951 F	10	Freio Tipo D	Nylon
CSB 3951 E	11	Borboleta	Poliacetel

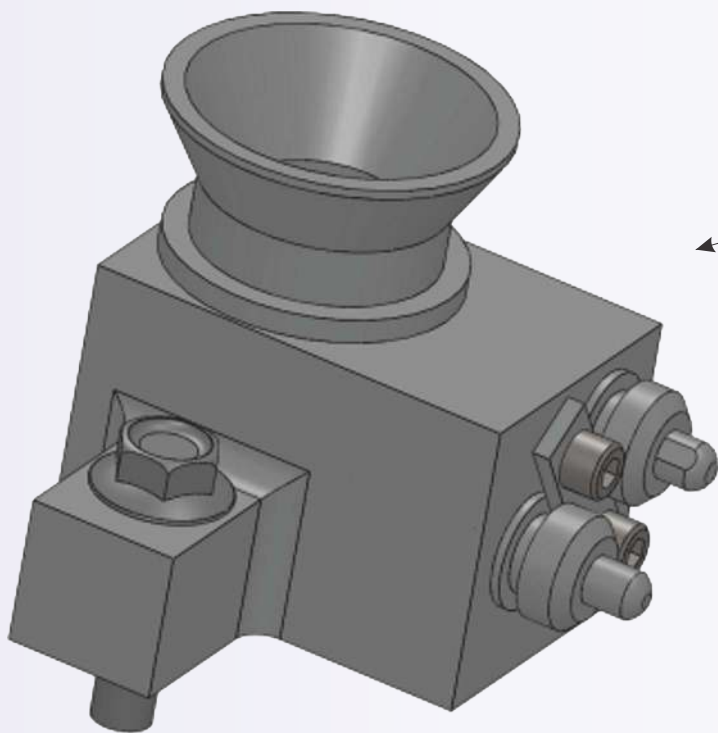
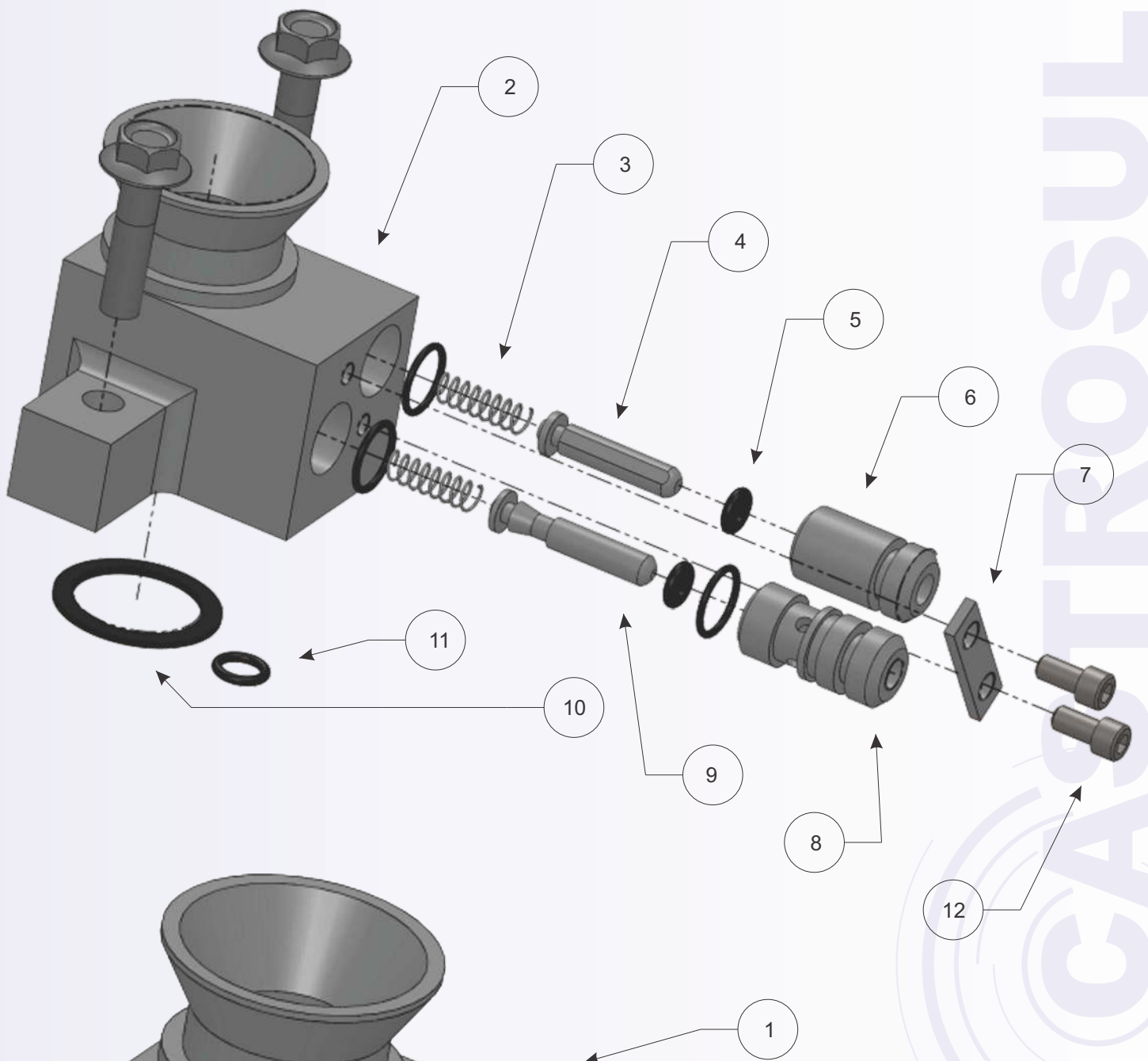
# ENCHEDORA



## VÁLVULA DE ENCHIMENTO COMPLETA

Código	Nº	Descrição	Material
CSB 10609	1	Válvula de enchimento completa	Aço Inóx
CSB 1582	2	Agulha	Aço Inóx
CSB 8789	3	O'ring (16.5x11.5x2.5)	Nitrílica
CSB 9489	4	Tubo	Poliacetal
CSB 9490	5	Bucha Encosto para Mola	Poliacetal
CSB 9491	6	Mola (115x1.6x2.6x22.8x5)	Aço Mola
CSB 0492	7	Carcaça Superior	Aço Inóx
CSB 1591	8	Válvula	Aço Inóx

# ENCHEDORA



## VÁLVULA PARA CERVEJA - CARÇAÇA INFERIOR

Código	Nº	Descrição	Material
CSB 5742	1	Válvula para Cerveja	Aço Inóx
CSB 5792 B	2	Base	Aço Inóx
CSB 9492	3	Mola (0.7x7.7x6.3x25x3)	Aço Mola
CSB 9502	4	Bico Comando	Aço Inóx
CSB 3646	5	Vedação (12x5x3)	Nitrílica
CSB 9503	6	Bucha Direita	Poliacetal
CSB 9504	7	Trava	Aço Inóx
CSB 9505	8	Bucha Esquerda	Poliacetal
CSB 9506	9	Bico Comando	Poliacetal
CSB 9508	10	Anel Retangular (42x32x1.5)	Nitrílica
CSB 3978	11	O'ring (14.5x9.5x2.5)	Nitrílica
CSB 1708	12	O'ring (19.1x15.5x1.8)	Nitrílica

**CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.**

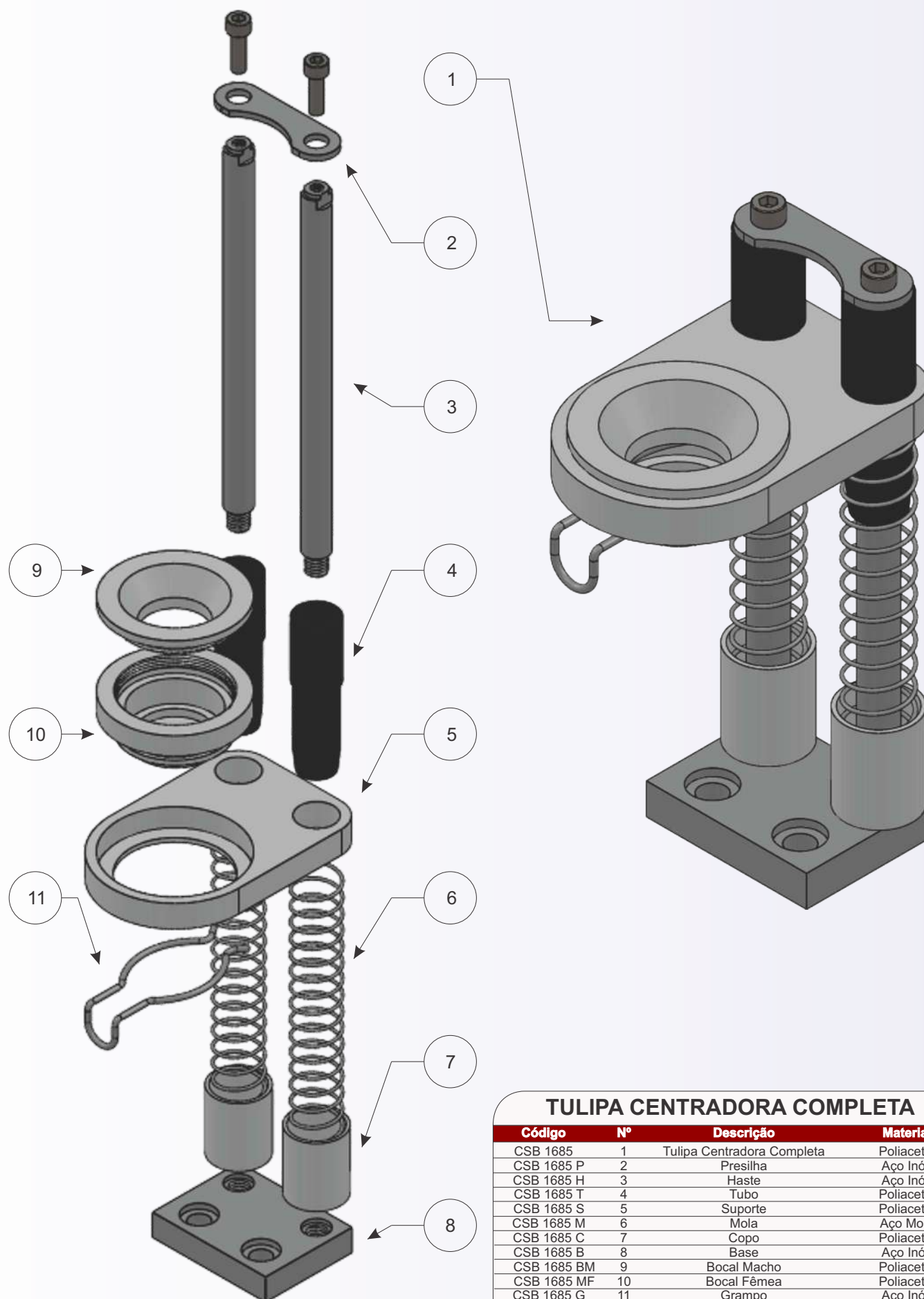
☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

🌐 [WWW.CASTROSUL.COM.BR](http://WWW.CASTROSUL.COM.BR) ✉ [CASTROSUL@CASTROSUL.COM.BR](mailto:CASTROSUL@CASTROSUL.COM.BR)

RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL

CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

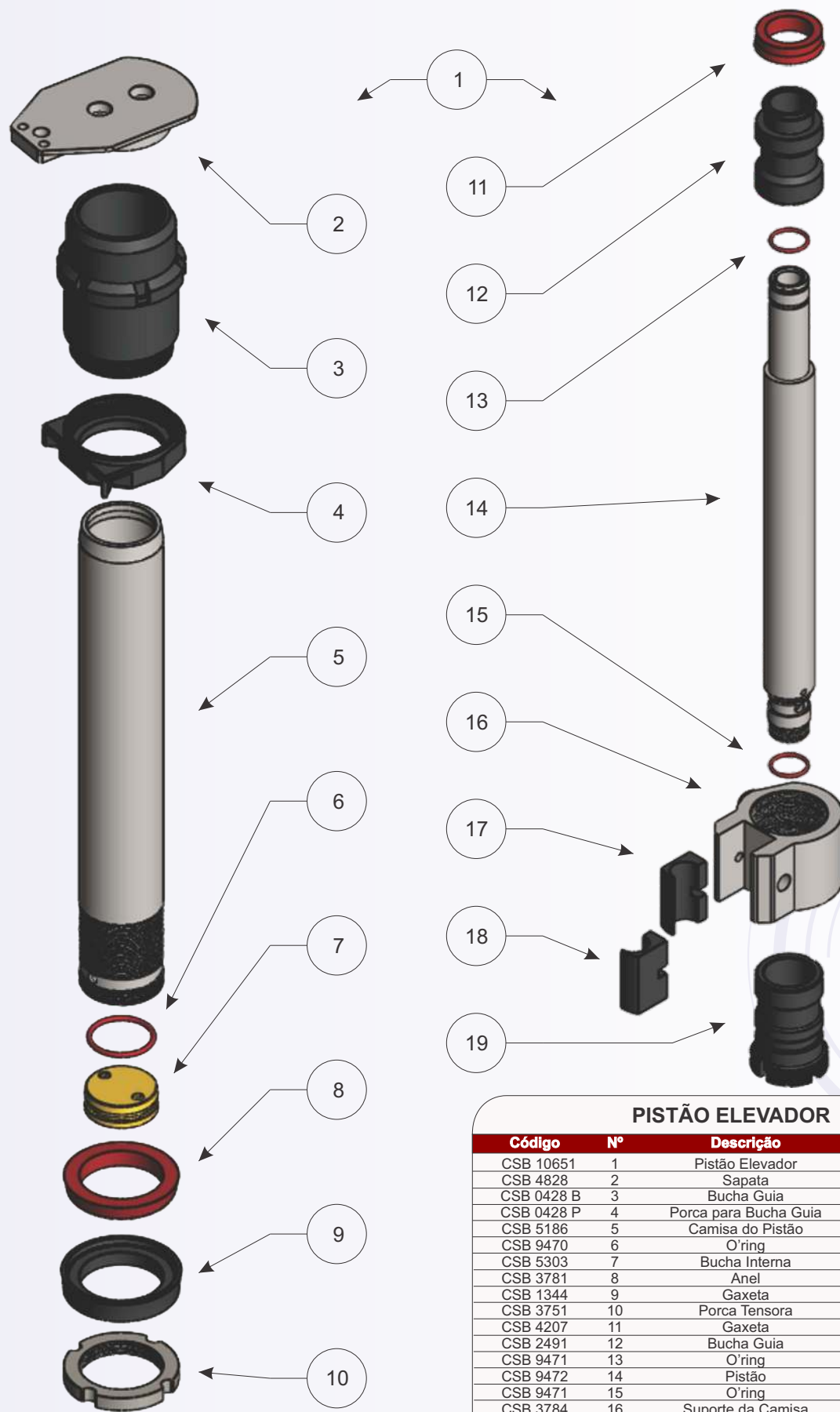
# ENCHEDORA



**TULIPA CENTRADORA COMPLETA**

Código	Nº	Descrição	Material
CSB 1685	1	Tulipa Centradora Completa	Poliacetal
CSB 1685 P	2	Presilha	Aço Inóx
CSB 1685 H	3	Haste	Aço Inóx
CSB 1685 T	4	Tubo	Poliacetal
CSB 1685 S	5	Suporte	Poliacetal
CSB 1685 M	6	Mola	Aço Mola
CSB 1685 C	7	Copo	Poliacetal
CSB 1685 B	8	Base	Aço Inóx
CSB 1685 BM	9	Bocal Macho	Poliacetal
CSB 1685 MF	10	Bocal Fêmea	Poliacetal
CSB 1685 G	11	Grampo	Aço Inóx

# ENCHEDORA



**PISTÃO ELEVADOR**

Código	Nº	Descrição	Material
CSB 10651	1	Pistão Elevador	Bronze
CSB 4828	2	Sapata	Aço Inóx
CSB 0428 B	3	Bucha Guia	Poliacetel
CSB 0428 P	4	Porca para Bucha Guia	Poliacetel
CSB 5186	5	Camisa do Pistão	Bronze e Inóx
CSB 9470	6	O'ring	Nitrílica
CSB 5303	7	Bucha Interna	Bronze
CSB 3781	8	Anel	Nitrílica
CSB 1344	9	Gaxeta	Nitrílica
CSB 3751	10	Porca Tensora	Bronze e Inóx
CSB 4207	11	Gaxeta	Nitrílica
CSB 2491	12	Bucha Guia	Poliacetel
CSB 9471	13	O'ring	Nitrílica
CSB 9472	14	Pistão	Aço Inóx
CSB 9471	15	O'ring	Nitrílica
CSB 3784	16	Suporte da Camisa	Aço Inóx
CSB 5121	17	Guia da Castanha	Poliacetel
CSB 5121	18	Guia da Castanha	Poliacetel
CSB 1359	19	Bucha Guia Interna	Poliacetel

**CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.**

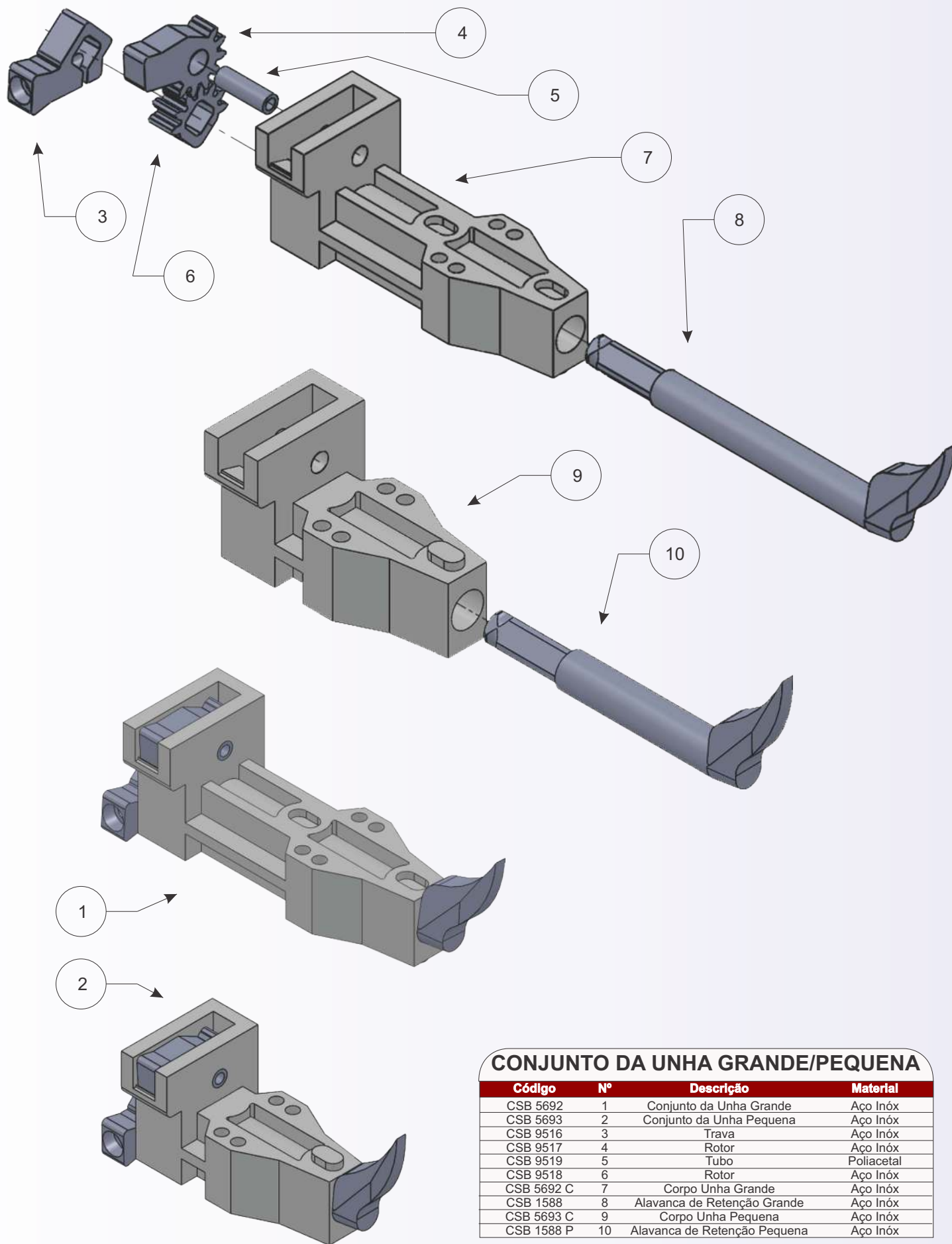
☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

🌐 [WWW.CASTROSUL.COM.BR](http://WWW.CASTROSUL.COM.BR) ✉ [CASTROSUL@CASTROSUL.COM.BR](mailto:CASTROSUL@CASTROSUL.COM.BR)

RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL

CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

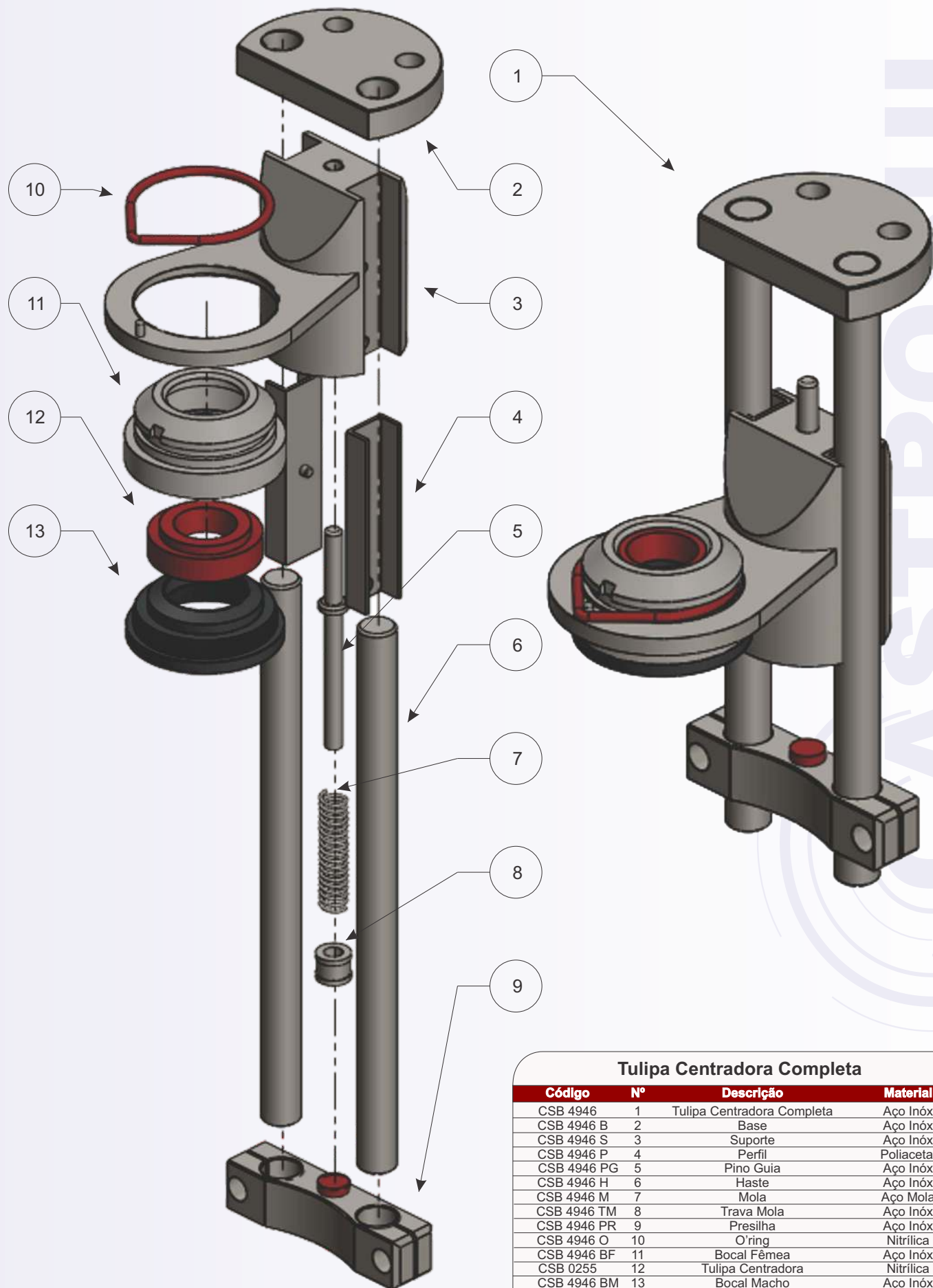
# ENCHEDORA



## CONJUNTO DA UNHA GRANDE/PEQUENA

Código	Nº	Descrição	Material
CSB 5692	1	Conjunto da Unha Grande	Aço Inóx
CSB 5693	2	Conjunto da Unha Pequena	Aço Inóx
CSB 9516	3	Trava	Aço Inóx
CSB 9517	4	Rotor	Aço Inóx
CSB 9519	5	Tubo	Poliacetal
CSB 9518	6	Rotor	Aço Inóx
CSB 5692 C	7	Corpo Unha Grande	Aço Inóx
CSB 1588	8	Alavanca de Retenção Grande	Aço Inóx
CSB 5693 C	9	Corpo Unha Pequena	Aço Inóx
CSB 1588 P	10	Alavanca de Retenção Pequena	Aço Inóx

# ENCHEDORA



**Tulipa Centradora Completa**

Código	Nº	Descrição	Material
CSB 4946	1	Tulipa Centradora Completa	Aço Inóx
CSB 4946 B	2	Base	Aço Inóx
CSB 4946 S	3	Suporte	Aço Inóx
CSB 4946 P	4	Perfil	Poliacetel
CSB 4946 PG	5	Pino Guia	Aço Inóx
CSB 4946 H	6	Haste	Aço Inóx
CSB 4946 M	7	Mola	Aço Mola
CSB 4946 TM	8	Trava Mola	Aço Inóx
CSB 4946 PR	9	Presilha	Aço Inóx
CSB 4946 O	10	O'ring	Nitrílica
CSB 4946 BF	11	Bocal Fêmea	Aço Inóx
CSB 0255	12	Tulipa Centradora	Nitrílica
CSB 4946 BM	13	Bocal Macho	Aço Inóx

**CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.**

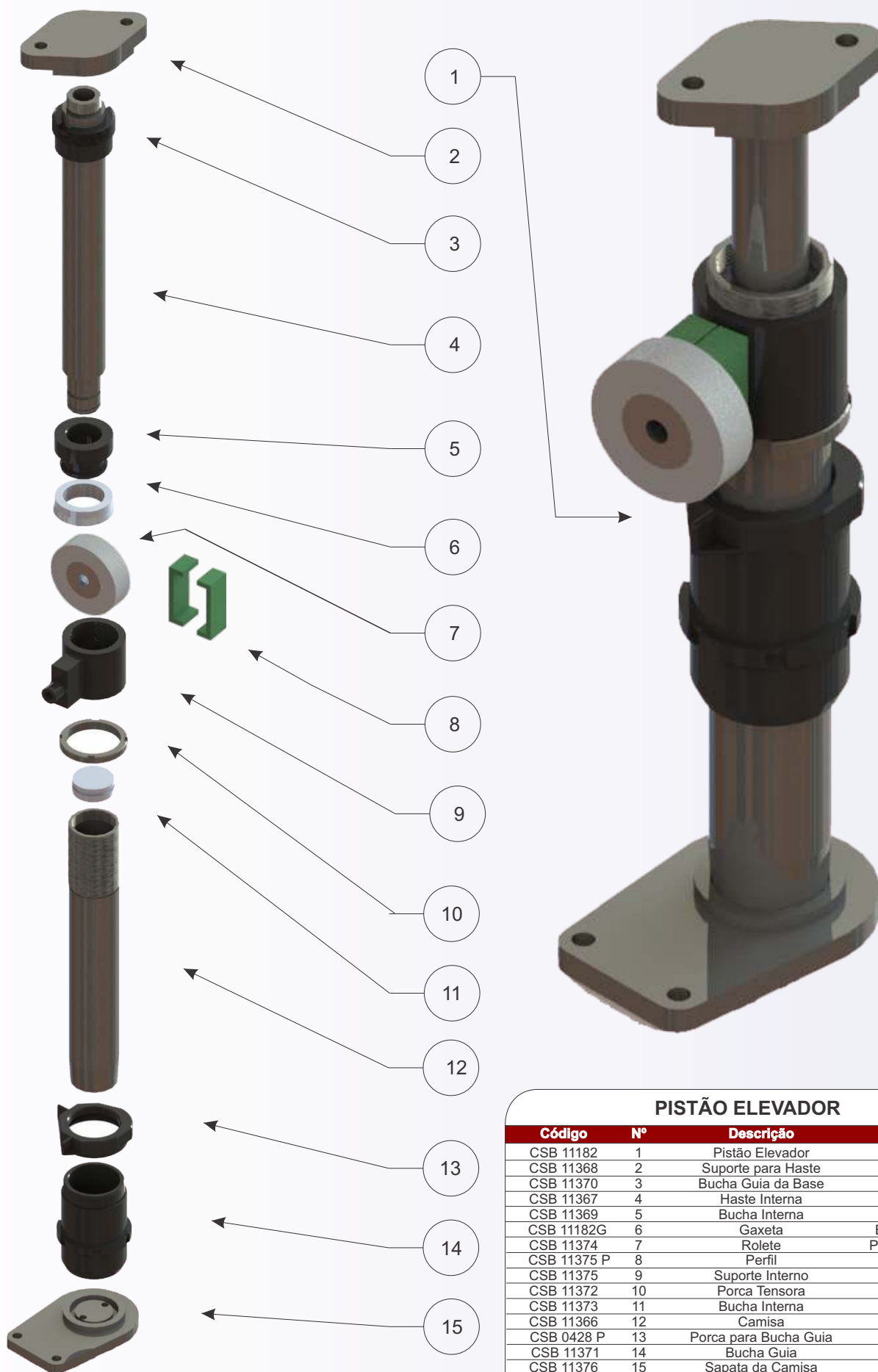
☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

🌐 [WWW.CASTROSUL.COM.BR](http://WWW.CASTROSUL.COM.BR) ✉ [CASTROSUL@CASTROSUL.COM.BR](mailto:CASTROSUL@CASTROSUL.COM.BR)

RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL

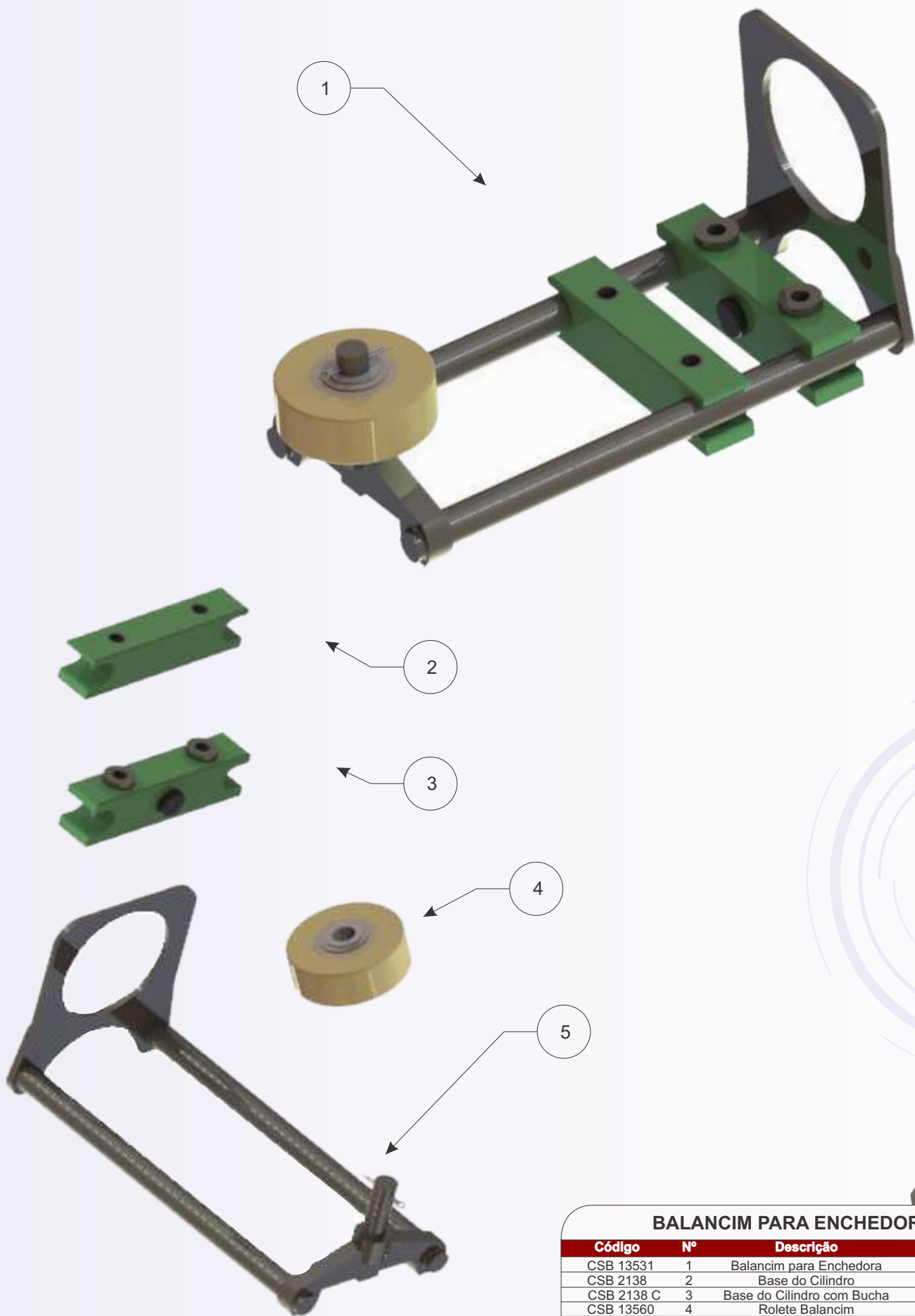
CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

# ENCHEDORA



PISTÃO ELEVADOR			
Código	Nº	Descrição	Material
CSB 11182	1	Pistão Elevador	Aço Cromo
CSB 11368	2	Suporte para Haste	Aço Inóx
CSB 11370	3	Bucha Guia da Base	Poliacetal
CSB 11367	4	Haste Interna	Bronze e Cromo
CSB 11369	5	Bucha Interna	Poliacetal
CSB 11182G	6	Gaxeta	Borracha Nitrílica
CSB 11374	7	Rolete	Poliacetal/Aço Inóx
CSB 11375 P	8	Perfil	Poliacetal
CSB 11375	9	Suporte Interno	Aço Inóx
CSB 11372	10	Porca Tensora	Bronze
CSB 11373	11	Bucha Interna	Bronze
CSB 11366	12	Camisa	Bronze e Cromo
CSB 0428 P	13	Porca para Bucha Guia	Poliacetal
CSB 11371	14	Bucha Guia	Poliacetal
CSB 11376	15	Sapata da Camisa	Aço Inóx

# ENCHEDORA



**BALANCIM PARA ENCHEDORA**

Código	Nº	Descrição	Material
CSB 13531	1	Balancim para Enchedora	Aço Inóx
CSB 2138	2	Base do Cilindro	UHMW
CSB 2138 C	3	Base do Cilindro com Bucha	UHMW
CSB 13560	4	Rolete Balancim	Poliuretano
CSB 13531 I	5	Balancim	Aço Inóx

**CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.**

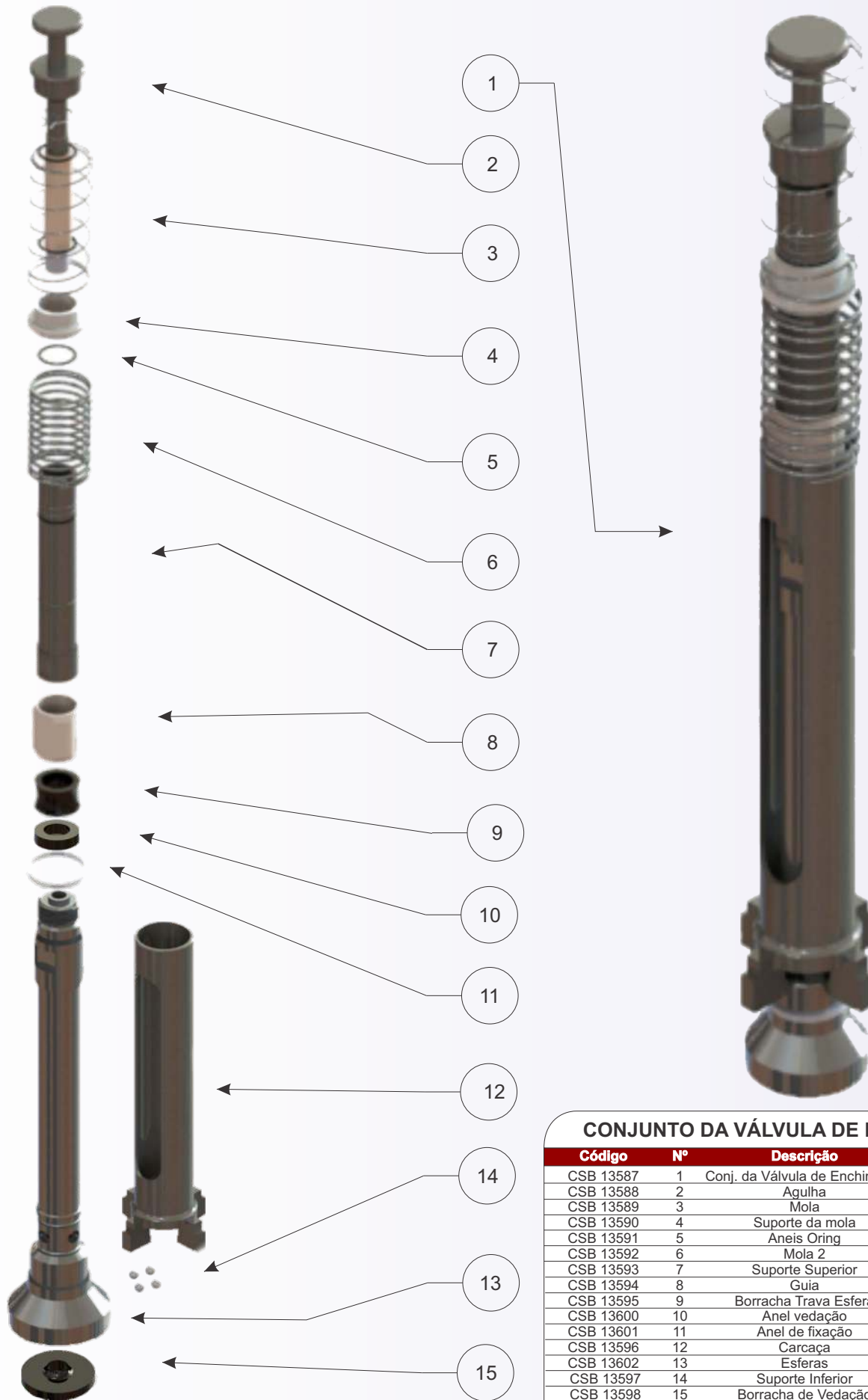
☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

🌐 [WWW.CASTROSUL.COM.BR](http://WWW.CASTROSUL.COM.BR) ✉ [CASTROSUL@CASTROSUL.COM.BR](mailto:CASTROSUL@CASTROSUL.COM.BR)

RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL

CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

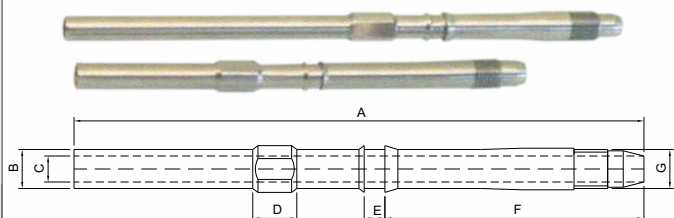
# ENCHEDORA



CONJUNTO DA VÁLVULA DE ENCHIMENTO			
Código	Nº	Descrição	Material
CSB 13587	1	Conj. da Válvula de Enchimento	Aço Inóx
CSB 13588	2	Agulha	Aço Inóx
CSB 13589	3	Mola	Aço Inóx
CSB 13590	4	Suporte da mola	Poliacetal
CSB 13591	5	Aneis Oring	Borracha EPDM
CSB 13592	6	Mola 2	Aço Inóx
CSB 13593	7	Suporte Superior	Aço Inóx
CSB 13594	8	Guia	Poliacetal
CSB 13595	9	Borracha Trava Esfera	Aço Inóx
CSB 13600	10	Anel vedação	Borracha EPDM
CSB 13601	11	Anel de fixação	Aço Inóx
CSB 13596	12	Carcaça	Aço Inóx
CSB 13602	13	Esferas	Aço Inóx
CSB 13597	14	Suporte Inferior	Aço Inóx
CSB 13598	15	Borracha de Vedação	Borracha EPDM

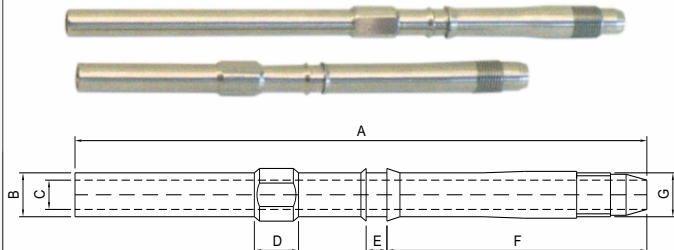
# ENCHEDORA

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA



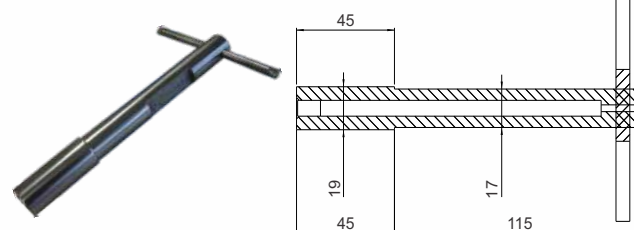
Código	A	B (ØE)	C (ØI)	D	E	F	G (Rosca)	Material
CSB 1302-TB	150	6,5	5	13	4	49,5	M8x0,75	Aço Inox Alimentício sem Costura
CSB 1304-TB	130	8	4	9	4	59	M8x0,75	
CSB 1305-TB	120	6,5	4	12	4	40	M8x0,75	
CSB 1306-TB	117	7	5	12	4	54	M8x0,75	
CSB 1307-TB	117	6,5	5	12	4	60	M8x0,75	
CSB 1308-TB	116	6,5	4	12	4	58	M8x0,75	
CSB 1309-TB	115	8	6	13	4	40	M8x0,75	
CSB 1310-TB	114	7,5	5	9,5	4	41	M8x0,75	
CSB 1311-TB	113	7	5	9	4	62	M8x0,75	
CSB 1312-TB	110	7,5	5	9	4	50	M8x0,75	
CSB 1313-TB	108	6,5	4	12	4	44	M8x0,75	
CSB 1314-TB	95	8	6	12	4	41	M8x0,75	
CSB 1315-TB	90	6,5	5	12	4	38	M8x0,75	
CSB 2842-TB	53	8	5	9	4	37	M8x0,75	
CSB 2843-TB	96	6,4	4	12	4	47	M8x0,75	
CSB 2844-TB	100	8	5	9	4	30	M8x0,75	
CSB 2845-TB	100	6,8	5	13	4	49,5	M8x0,75	
CSB 2846-TB	103	7,4	5	11	4	55	M8x0,75	
CSB 2847-TB	105	6,9	5	12	4	38,8	M8x0,75	
CSB 2850-TB	105	6,8	5	9	4	45,2	M8x0,75	
CSB 2852-TB	107	5,5/6	6	9	4	56	M8x0,75	
CSB 2853-TB	132	7	4	12	55	53	M8x0,75	
CSB 2865-TB	110	7,5	6	12	30	60	M8x0,75	
CSB 2854-TB	110	6,8	5	11	4	56	M8x0,75	
CSB 2855-TB	115	6,8	4	12	4	53	M8x0,75	
CSB 2856-TB	120	6,8	4	11	4	53,5	M8x0,75	
CSB 2857-TB	122	6,8	5	9	4	49,6	M8x0,75	
CSB 2858-TB	128	6,8	5	9	4	50	M8x0,75	
CSB 2855-TB	128	6,7	4,5	21	4	50	M8x0,75	
CSB 2860-TB	134	8	6	10	4	56	M8x0,75	
CSB 2861-TB	150	9	6	9	4	60	M8x0,75	
CSB 2862-TB	150	5	5	9	4	50	M8x0,75	
CSB 2899-TB	113	6,8	85	9	4	58	M8x0,75	
CSB 2900-TB	100	6,8	4,7	11	4	51	5/16"x0,75	
CSB 1892-TB	131,9	7,5	4,9	9	3,8	38,5	M8x0,75	
CSB 2978-TB	127	6,5	4	9	4			
CSB 3109-TB	121	7,5	5,2	11,5	4	39,5	M8x0,75	
CSB 3106-TB	80	7	4	10	4	40	M8x0,75	
CSB 3088-TB	132	6,8	4	12	4	44	M8x0,75	
CSB 3081-TB	132	7,5	5	9	4	41	M8x0,75	
CSB 3080-TB	90	6,8	5	9	3,5	50,5	M8x0,75	
CSB 3057-TB	105	8	6	7	4	38		
CSB 3054-TB	108	7,5	5	12	4	52		
CSB 3053-TB	110	6,6	5	9	4	40	M8x0,75	
CSB 3049-TB	100	6,5	4	10	4	34	M8x0,75	
CSB 3009-TB	120	7	5	12	4	41	M8x0,75	
CSB 3027-TB	110	6,3	3,7	12	4	49,5	M8x0,75	
CSB 3028-TB	93	6,3	3,6	12	4	43,6	M8x0,75	
CSB 3029-TB	106	7,2	4	9	4	39	M8x0,75	
CSB 3072-TB	130	7	5	12	4	58	M8x0,8	
CSB 3073-TB	130	7	4	12	4	43,5	M8x0,8	
CSB 3074-TB	130	6,8	4	12	4	49,5	M8x0,75	
CSB 3075-TB	130	7	4	12	4	43,5	M8x1,25	
CSB 3076-TB	130	7	5	12	4	56	M8x1,25	
CSB 3235-TB	111	6,8	5	9	4	55	M8x0,75	
CSB 3239-TB	120	6,5	4	12	4	50	M8x0,75	
CSB 3332-TB	111	6,8	5	9	4	58	M8x0,75	
CSB 3333-TB	115	6,8	4	9	4	53	M8x0,75	
CSB 3327-TB	132	6,8	4	9	4	49,5	M8x0,75	
CSB 3328-TB	132	6,8	5	9	4	56	M8x0,75	
CSB 3321-TB	120	6,8	4	11	4	46	M8x0,75	
CSB 3313-TB	106	7,7	6	11	4	56	M8x0,75	
CSB 3275-TB	132	6,8	5	12	4	48	M8x0,75	
CSB 3308-TB	130	7,5	6	12	4	60	M8x0,75	
CSB 3277-TB	130	6,8	5	10	4	50	M8x0,75	
CSB 3333-TB	120	6,8	4	9	4	53	M8x0,75	
CSB 3386-TB	134,5	7	4	11	4	63	M8x0,75	
CSB 3394-TB	115	6,8	4,5	11	4	58	M8x0,75	
CSB 3446-TB	115	6,8	5	11	4	40	M8x0,75	
CSB 3434-TB	78	6,8	4	11	4	49,5	M8x0,75	
CSB 3470-TB	100	6,8	4,6	12	4	41	M8x0,75	
CSB 3471-TB	111,5	6,8	5	11	4	40	M8x0,75	
CSB 3472-TB	125	6,8	4	12	4	49,5	M8x0,75	
CSB 3476-TB	130	6,8	4	9	4	50	M8x0,75	

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA



Código	A	B (ØE)	C (ØI)	D	E	F	G (Rosca)	Material
CSB 3502-TB	110	6,5	4	12	3,8	44,3	M8x0,75	Aço Inox Alimentício sem Costura
CSB 3503-TB	110	6,8	5	12	3,8	59	M8x0,75	
CSB 3578-TB	98	7	5	13	4	43	M8x0,75	
CSB 3595-TB	113	7,7	3,8	11	4	50	M8x0,75	
CSB 3654-TB	132	6,4	4	12	4	50	M8x0,75	
CSB 3665-TB	95	7	4	10	4	50	M8x0,75	
CSB 3723-TB	125	8	5	8,5	3,5	56	M8x0,75	
CSB 3724-TB	125	8	4	8,5	3,5	56	M8x0,75	
CSB 3718-TB	125	6,5	4	11	4	41	M8x0,75	
CSB 3803-TB	110	7,5	6	9	4	40	M8x0,75	
CSB 3838-TB	85	7	5	11	5	51	M8x0,75	
CSB 3839-TB	132	8	6	12	4	56	M8x0,75	
CSB 3859-TB	120	7,5	5	12	4	53,5	M8x0,75	
CSB 3860	111	7	5	9	4	42,2	M8x0,75	
CSB 3892	100	6,5	5	12	4	49	M8x0,75	
CSB 3900	112	6,7	4	12	4	56	M8x0,75	
CSB 3901	112	6,7	5	12	4	57	M8x0,75	
CSB 3906	111	6,7	5	11	4	44,5	M8x0,75	
CSB 3907	110	6,7	4	12	4	56	M8x0,75	
CSB 3908	130	6,7	4	12	4	53,5	M8x0,75	
CSB 3919	125	6,4	4/2,5	12	4	49,5	M8x0,75	
CSB 3920	130	6,7	4/2,5	12	4	49,5	M8x0,75	
CSB 3940	90	6,5	4	12	4	38	M8x0,75	
CSB 3963	120	6,8	4	7	4	50	M8x0,75	
CSB 4009	130	6,8	4	11	4	58	M8x0,75	
CSB 4010	130	6,8	4	11	4	50	M8x0,75	
CSB 4066	110	7,5	5	10	3,5	52	M8x0,75	
CSB 3860	111	7	5	9	4	42,2	M8x0,75	
CSB 4134	117	7	4	12	4	54	M8x0,75	
CSB 4161	100	7	3	10	4	40	M8x0,75	
CSB 2439	113	7	5	11	4	50	M8x0,75	
CSB 2401	96	6,8	5	12,5	4	42,2	M8x0,75	
CSB 4183	115	7,5	5	9	4	50	M8x0,75	
CSB 4188	92	6,8	4	10	4	42	M8x0,75	
CSB 4191	100	7	4	11	4	30	M8x0,75	
CSB 4212	92	6,7	4	11	4	50	M8x0,75	
CSB 4213	130	6,8	4	12	4	60	M8	
CSB 4216	84,5	7	5	9	4	44,5	M8x0,75	
CSB 4250	113	7,5	5	9,5	4	54	M8x0,75	
CSB 3564	121	6,5	4	12	4	53	M8x0,75	
CSB 4264	120	6,8	4	10	4	54	M8x0,75	
CSB 4265	107	6,8	4	11	4	49,5	M8x0,75	
CSB 4274	103,5	6,7	4	11	4	50	M8x0,75	
CSB 4359	90	6,8	5	7	4	30	M8x0,75	
CSB 4413	115	6,5	4	11	4	58,3	M8x1,25	
CSB 4447	96	8	6	9	4	40	M8x0,75	
CSB 4505	114	6,8	4	11	4	49	M8x0,75	
CSB 4511	90	6,5	5	8	6,5	45	M8x0,75	
CSB 4525	130	6,8	5	10	4	50	M8x0,75	
CSB 4535	120	6,7	5	12	4	57	M8x0,75	
CSB 4558	100	6,8	3,5	11	4	50	M8x0,75	

## CHAVE PARA TUBO DE AR



Código	Material
CSB 3266	Aço Inox Polido

**CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.**

☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

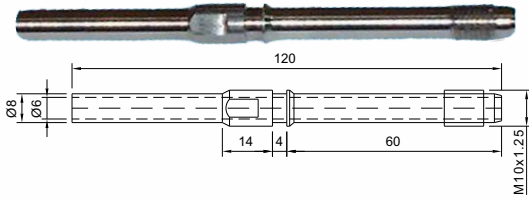
🌐 WWW.CASTROSUL.COM.BR ✉ CASTROSUL@CASTROSUL.COM.BR

📍 RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL

📄 CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

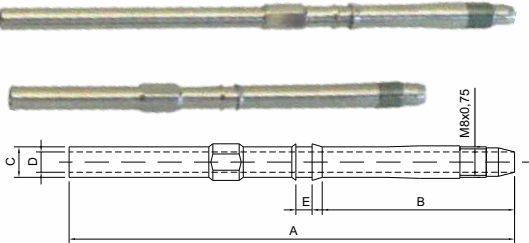
# ENCHEDORA

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA



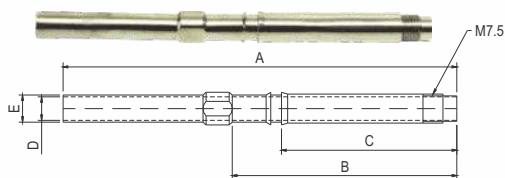
Código	Material
CSB 3921	Aço Inox Alimentício sem Costura

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA



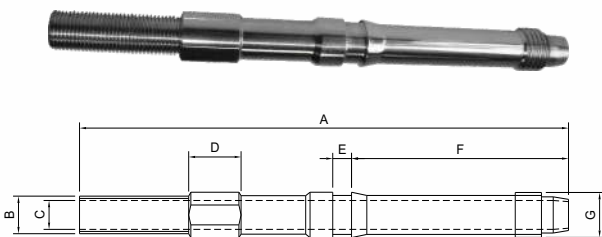
Código	A	B	C	D	E (Aba)	Litros	Material
CSB 4116	96,5	49	7	4	12	600ml	Aço Inox Alimentício sem Costura
CSB 4118	82	41	7	4	12	500/600ml	
CSB 4109	119	60	7,5	5	16,5	2000ml	
CSB 4110	114	60	7,5	5	16,5		
CSB 4114	91	60	7	5	16,5		
CSB 4115	91	60	7	6	16,5	2500ml	
CSB 4117	120	60	7,5	5	16,5		
CSB 4119	102	42	7	5	12	1000/1500ml	
CSB 4120	102	44	7	5	12		
CSB 4121	94	54	7	5	12	1000/1500/2000ml	
CSB 4122	98	60	7	5	16,5	1000ml	
CSB 4123	98	60	7	6	16,5		
CSB 4113	112	60	7,5	5	16,5	1500/2000/2250ml	

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA



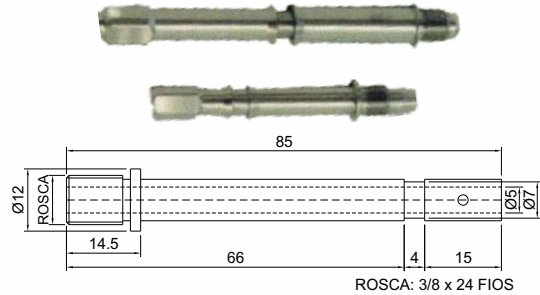
Código	A	B	C	D	E	F	G	Material
CSB 2841	95	64	38	5	8	9	5/16"x0,8	Aço Inox Alimentício sem Costura
CSB 3233	120	9,5	4	4	34	3/8"x24FI		
CSB 3473	105	76	60	6	7,8	4	M8x0,75	
CSB 3474	110	53	36	5,6	7,5	4	M8x0,75	
CSB 3475	126,5	71	52	6	7,8	4	M8x0,75	

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA



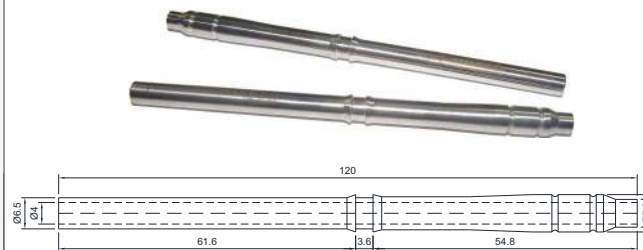
Código	A	B	C	D	E	F	G	Material
CSB 2396	112	M8x0,75	6,3	12	4,3	49,7	M10x1,25	Aço Inox Alimentício sem Costura
CSB 3032	100	M8x0,75	6,3	12	4,3	49,7	M10x1,25	

## TUBO DE AR PARA ENCHIMENTO



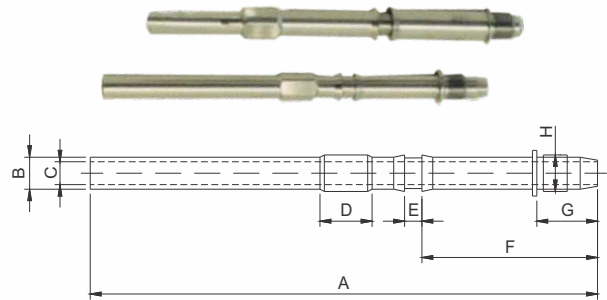
Código	Material
CSB 4064	Aço Inox Alimentício sem Costura

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA LATAS



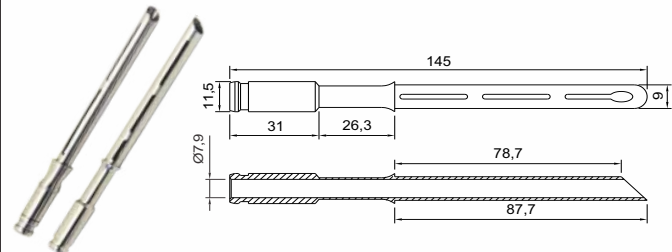
Código	Material
CSB 7751	Aço Inox Alimentício sem Costura

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA



Código	A	B (Ø)	C (Ø)	D	E	F	G	H (Rosca)	Material
CSB 1319	117	7	5	12	4	41	14	M8x0,75	Aço Inox Alimentício sem Costura
CSB 1320	110	7,5	5,5	12	4	39,6	10	M8x0,75	
CSB 4056	112	7,5	5	0	4	41	11		

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA KRONES

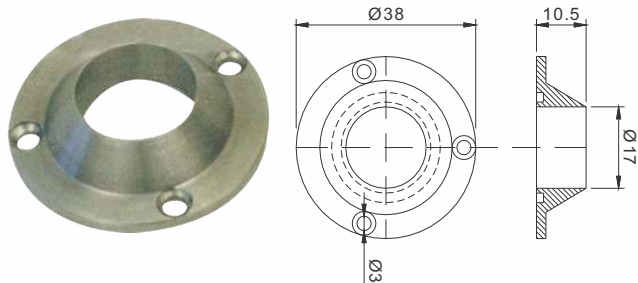


Código	Material
CSB 0250 S	Aço Inox Alimentício sem Costura



# ENCHEDORA

## CONE DO LÍQUIDO PARA ENCHER



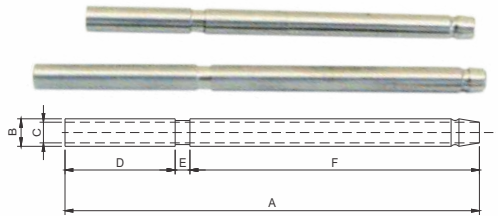
**Código**

CSB 5182

**Material**

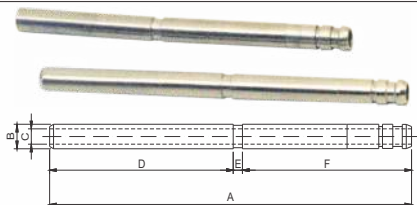
Aço Inox Polido

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA



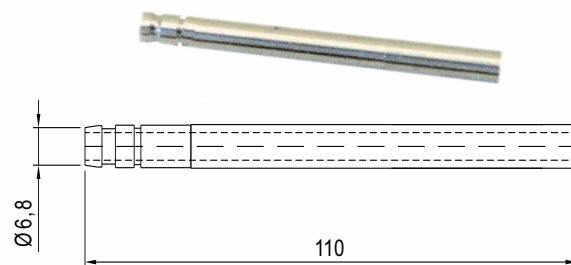
Código	A	B	C	D	E	F	Material
CSB 1316	150	8	4,6	53	5	92	Aço Inox Alimentício sem Costura
CSB 1317	135	8	4,6	47	5	83	
CSB 1318	132	8	4,6	35	5	92	
CSB 3925	160	7,85	5	62,8	4,2	93	
CSB 4271	149,5	8	4	60	4	85,5	

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA KRONES



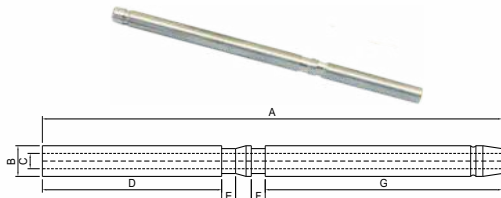
Código	A	B (Ø)	C (Ø)	D	E	F	Material
CSB 0779	137	8	4,6	70	3,5	63,5	Aço Inox Alimentício sem Costura
CSB 1323	130	8	4,6	55	3,8	71,2	
CSB 2833	134	8	5	58	3,8	-	
CSB 2834	110	7,9	5	-	-	-	
CSB 3042	146	6,35	3,39	69,75	4	72,25	
CSB 3258	137	7,9	5	69,5	4	63,5	
CSB 3682	150	8	5	76	4	70	
CSB 3683	150	8	5	66	4	80	
CSB 3857	136	8	4	60	4	72	
CSB 4198	146	8	5	86	4	56,2	

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA SIMONAZZI



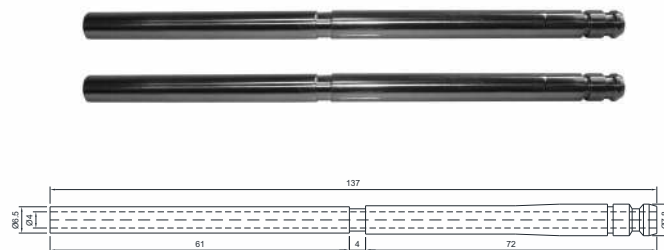
Código	Material
CSB 2832	Aço Inox Alimentício sem Costura

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA



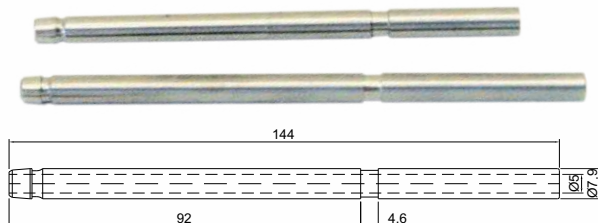
Código	A	B	C	D	E	F	G	Material
CSB 4266	132	8	4	51,5	4	4	68	Aço Inox Alimentício sem Costura
CSB 4267	125	8	4	50	4	4	62,5	
CSB 9038	136	7,9	5	49,5	4,5	82		
CSB 9037	140	7,9	4	58,5	4,5	77		
CSB 9036	147	7,9	6	50,5	4,5	92		
CSB 7897	160	7,9	4	83	4,5	72,5		
CSB 5729	144,5	7,9	6	52,7	4,5	87,3		

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA KRONES



Código	Material
CSB 8236	Aço Inox Alimentício sem Costura

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA



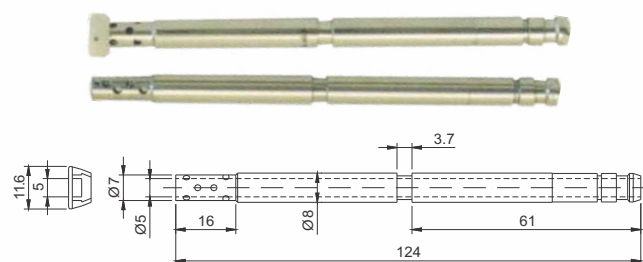
**Código**

CSB 3743

**Material**

Aço Inox Alimentício sem Costura

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA KRONES



**Código**

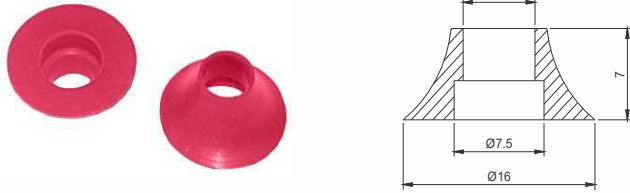
CSB 1324

**Material**

Aço Inox Alimentício sem Costura

# ENCHEDORA

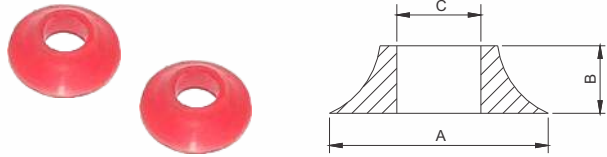
## ABA CÔNICA



**Código**  
CSB 1287

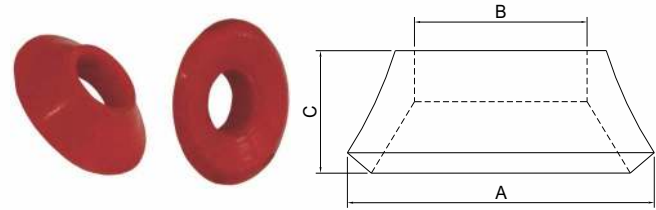
**Material**  
Silicone/EPDM/Nitrílica

## ABA CÔNICA



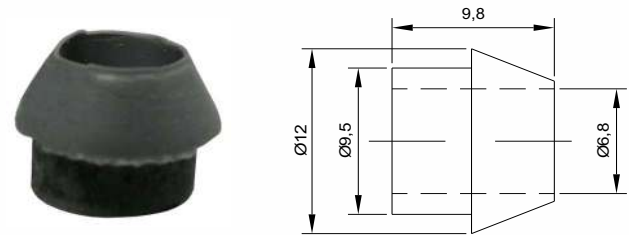
Código	A	B	C	Material
CSB 1286-E	13	4	5	Silicone/EPDM/Nitrílica
CSB 1363	11,5	4	5	
CSB 1487	17	4	7	
CSB 1780	14,3	4	6,5	
CSB 1805	12,5	4	7	
CSB 1806	15	3,75	5,8	
CSB 2073	12	4	4,9	
CSB 2082	25,5	4	15,9	
CSB 2146	12,3	3,5	7,9	
CSB 2150	16	4	6,5	
CSB 2231	17	4	6	
CSB 2244	15	7	5,5	
CSB 2398	11,5	5,4	4	
CSB 3385	19	4	8	
CSB 0936	10,8	4	4,8	
CSB 0937	11,5	4	7	
CSB 0938	12	5,2	5,5	
CSB 3231	13	4	6	
CSB 3529	10,5	4	6	
CSB 3588	12	4	5,8	
CSB 3758	8,8	4	4,8	
CSB 4085	16,5	4	7	
CSB 4419	9,4	4	4,8	

## ABA DEFLETORA



Código	A	B	C	Material
CSB 0786	14,7	6	4,8	Silicone/EPDM/Nitrílica
CSB 0817	17	6	5	
CSB 0989	16	9	5,5	
CSB 2220	16	9	6	

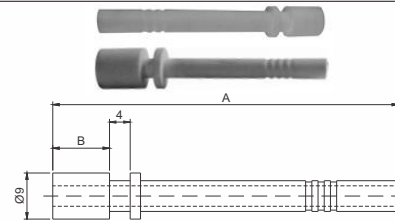
## ABA SETA



**Código**  
CSB 0796

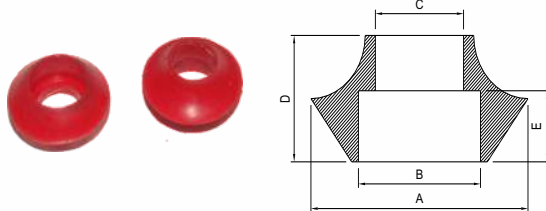
**Material**  
Silicone/EPDM/Nitrílica

## TUBO DE TEFLON



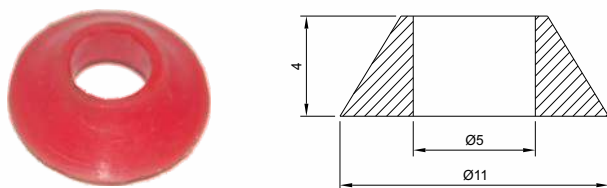
Código	A	B	Cor	Material
CSB 3986 RX	62,5	11	Roxa	Teflon
CSB 3986 V	62	10,5	Vermelha	
CSB 3986 A	61,5	10	Amarela	
CSB 3986 L	61	9,5	Laranja	
CSB 3986 RS	60,5	9	Rosa	

## ABA CÔNICA



Código	A	B	C	D	E	Material
CSB 1965	16	9	6,5	8	4,5	Silicone/EPDM/Nitrílica
CSB 4669	16	7	5,5	8,3	4,5	

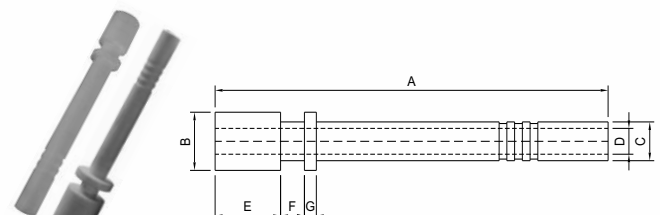
## ABA CÔNICA



**Código**  
CSB 3267

**Material**  
Silicone/EPDM/Nitrílica

## TUBO DE TEFLON



Código	A	B	C	D	E	F	G	Cor	Material
CSB 4070	68	12,5	6	4,5	10,5	4	2,5	Branca	Teflon
CSB 4071	68,5	12,5	6	4,5	11	4	2,5	Preta	
CSB 4072	69	12,5	6	4,5	11,5	4	2,5	Vermelha	

**GASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.**

☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

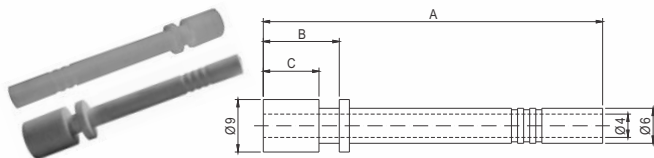
🏠 [WWW.CASTROSUL.COM.BR](http://WWW.CASTROSUL.COM.BR) ✉ [CASTROSUL@CASTROSUL.COM.BR](mailto:CASTROSUL@CASTROSUL.COM.BR)

RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL

CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

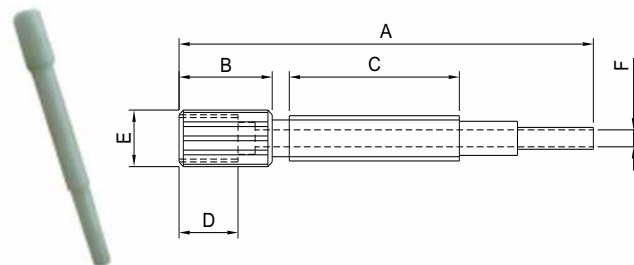
# ENCHEDORA

## TUBO DE TEFLON



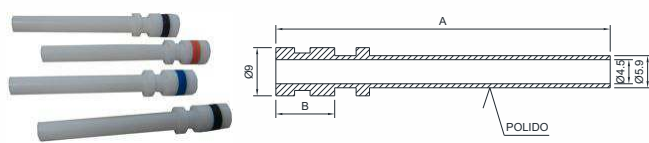
Código	A	B	C	D	E	F	Material
CSB 5196T	67	15	11	9	4	6	Teflon
CSB 5197	62	10	6	9	4	6	
CSB 1018TF	73	12	9	9	4	6	
CSB 1380	70	18	14	9	4	6	
CSB 3986	62,5	15	11	9	4,5	5,9	
CSB 3207	69,5	16,7	12,7	13	4,9	6	
CSB 4092	73,2	21,2	17	12,7	4,5	6	

## TUBO ESPECIAL



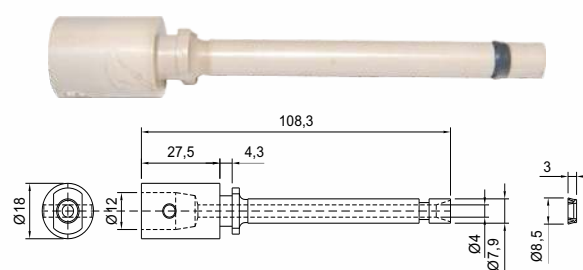
Código	A	B	C	D	E	F	Material
CSB 1955	49,7	10,9	21,9	6,9	6	2	Teflon
CSB 1520 TE	48,48	10,9	19,9	6,9	6	1,8	

## TUBO DE TEFLON



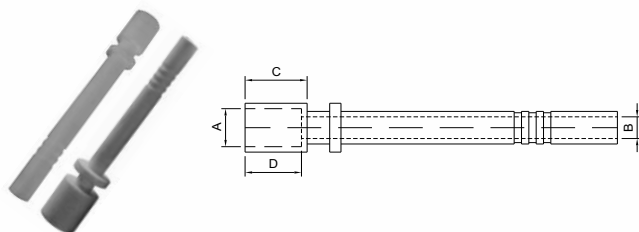
Código	A	B	COR	Material
CSB 3986P	63,5	12	PRETO	Teflon
CSB 3986AZ	63	11,5	AZUL	
CSB 3986RX	62,5	11	ROXO	
CSB 3986V	62	10,5	VERMELHO	
CSB 3986A	61,5	10	AMARELO	
CSB 3986L	61	9,5	LARANJA	
CSB 3986RS	60,5	9	ROSA	

## TUBO DE AR EM PEEK



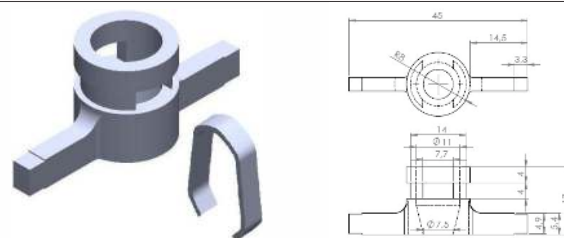
Código	Material
CSB 4379	PEEK

## TUBO DE TELFON



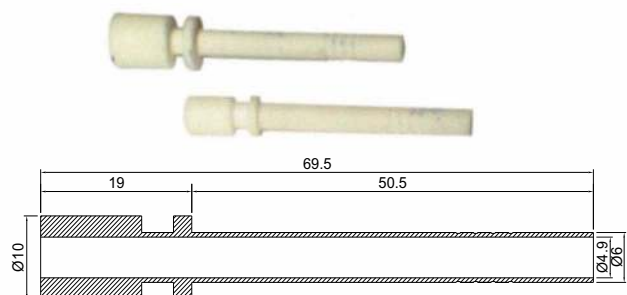
Código	A	B	C	D	Material
CSB 4111	9	5	12	11,5	Teflon
CSB 4112	9	9	11,5	11,5	

## TRAVA PARA TUBO DA ENCHEDORA DE LATAS



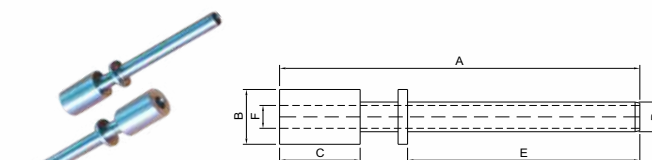
Código	Material
CSB 9055	Aço Inóx

## TUBO DE AR EM TEFLON



Código	Material
CSB 4949	Teflon

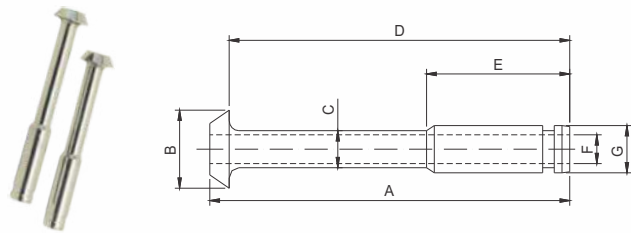
## TUBO DE AR PARA ENVAZAMENTO DE LATA



Código	A	B (Ø)	C	D	E	F	Material
CSB 0411	71,5	12	3,3	6,2	48,7	4,8	Aço Inox Alimentício sem Costura
CSB 0441	71,5	12	13,3	6,2	48,7	4,8	
CSB 2831	75,8	12	18	6,3	48,3	5	
CSB 4050	76	12	17	6,5	49	5	

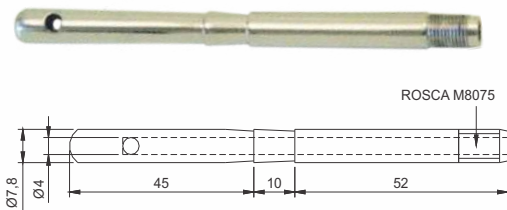
# ENCHEDORA

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA KRONES



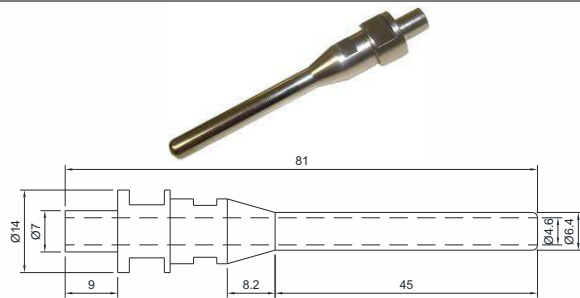
Código	A	B	C (Ø)	D	E	F	G (Ø)	Garrafa	Material
CSB 1372	93	19	9	88	37	7	11,5	2000ml	Aço Inox Alimentício
CSB 1373	87	19	9	82	37	7	11,5	250ml	sem Costura

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA



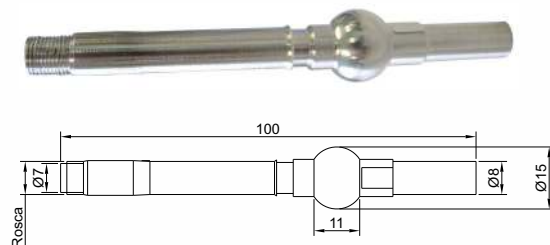
Código	Material
CSB 1325	Aço Inox Alimentício sem Costura

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA DE LATAS



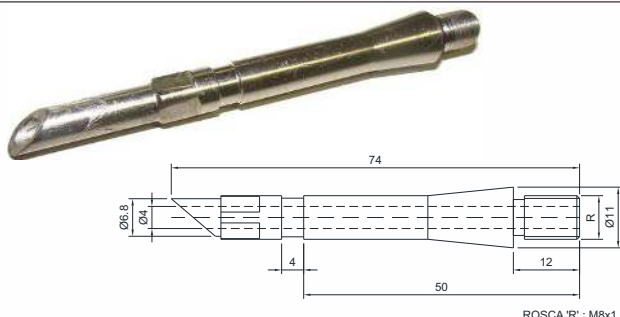
Código	Material
CSB 3850	Aço Inóx

## TUBO DE AR COM ESFERA



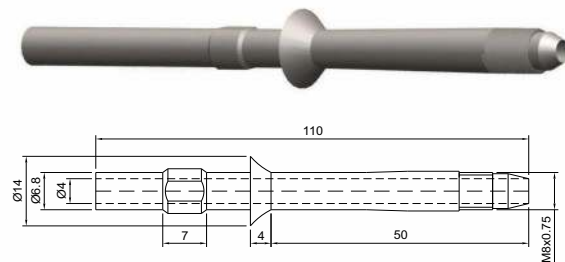
Código	Material
CSB 4908	Aço Inox Alimentício

## TUBO DE AR PARA ENCHIMENTO



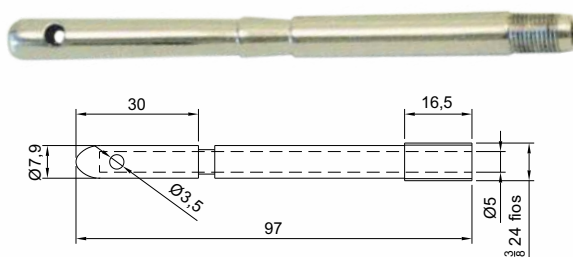
Código	Material
CSB 10208	Aço Inox Alimentício sem Costura

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA COM ABA FIXA



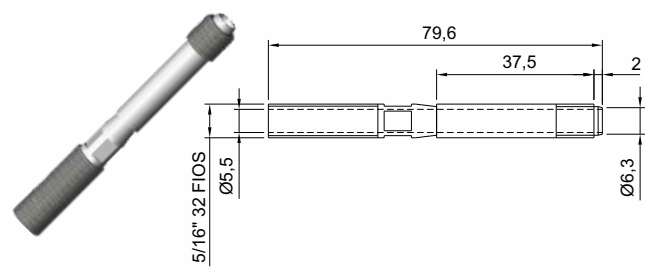
Código	Material
CSB 4655	Aço Inox Alimentício sem Costura

## TUBO DE AR



Código	Material
CSB 2836	Aço Inox Alimentício

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA



Código	Material
CSB 3289	Aço Inox Alimentício sem Costura

CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.

☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

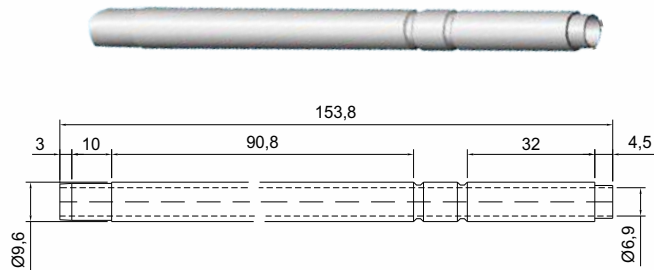
🏠 WWW.CASTROSUL.COM.BR ✉ CASTROSUL@CASTROSUL.COM.BR

📍 RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL

📍 CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

# ENCHEDORA

## TUBO PARA VÁLVULA DE ENCHIMENTO



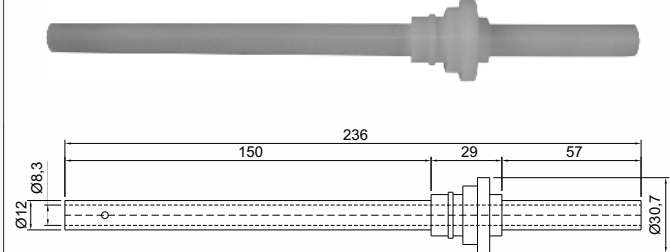
**Código**

CSB 3202

**Material**

Aço Inox Polido

## TUBO



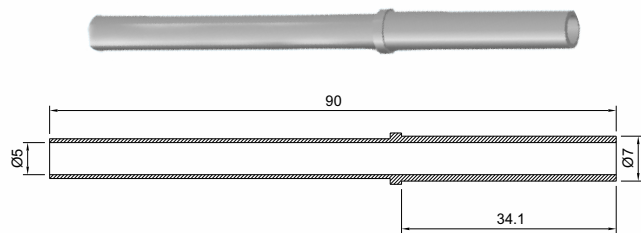
**Código**

CSB 4052

**Material**

Poliacetal

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA DE LATA



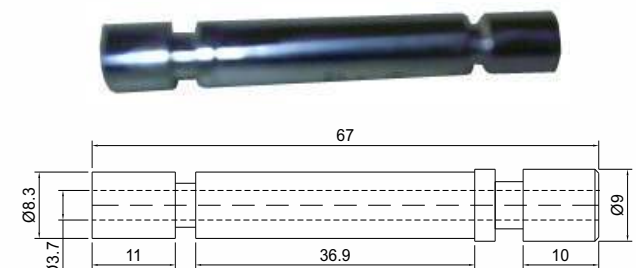
**Código**

CSB 3850

**Material**

Aço Inox Alimentício sem Costura

## TUBO DE AR P/ ENVAZAMENTO DE LATA



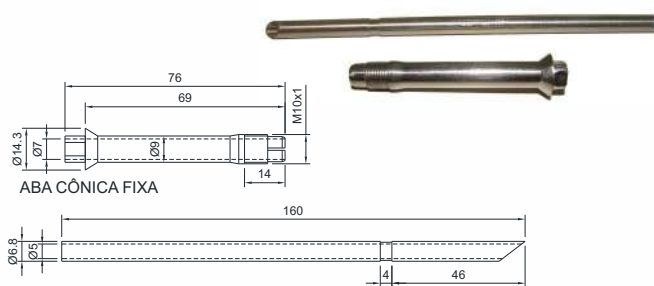
**Código**

CSB 0441

**Material**

Aço Inox Alimentício sem Costura

## CONJUNTO DE TUBO DE AR E PINÇA PARA ENCHEDORA



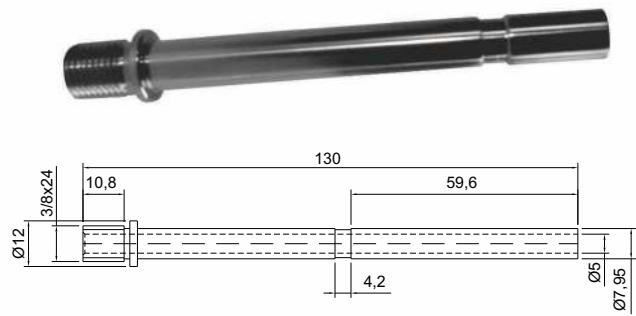
**Código**

CSB 9116

**Material**

Aço Inóx

## TUBO DE AR



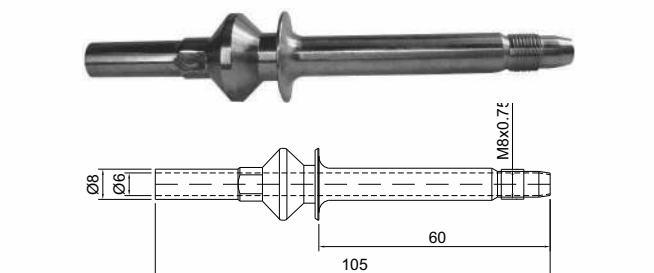
**Código**

CSB 2219

**Material**

Aço Inox Alimentício sem Costura

## TUBO DE AR PARA ENCHEDORA



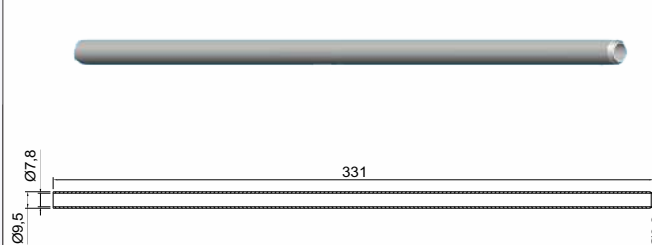
**Código**

CSB 2363

**Material**

Aço Inox Alimentício sem Costura

## TUBO DE AR LONG NECK



**Código**

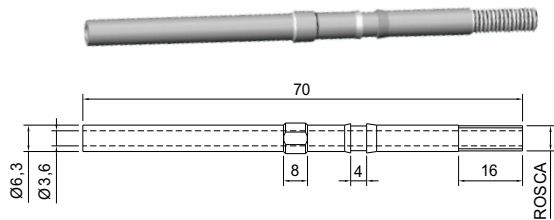
CSB 3673

**Material**

Aço Inox Alimentício sem Costura

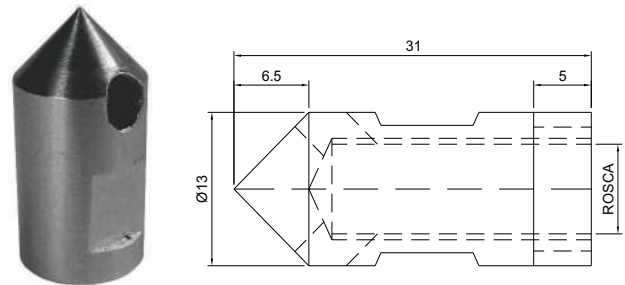
# ENCHEDORA

## TUBO DE AR



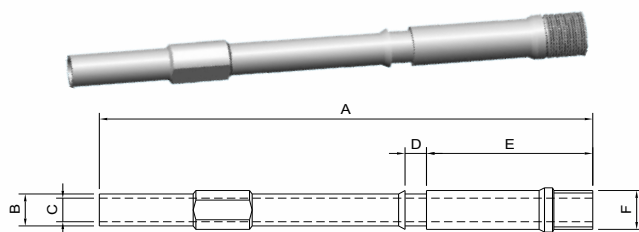
Código	Material
CSB 3188	Aço Inox Alimentício sem Costura

## TAMPA PARA TUBO DE AR



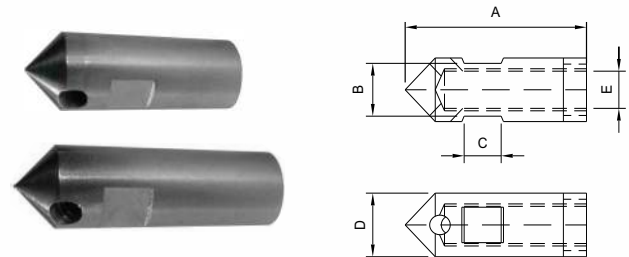
Código	Material
CSB 4081	Nylon

## TUBO DE AR



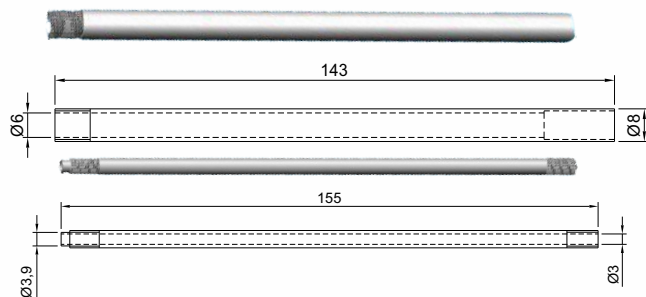
Código	A	B (ØE)	C (ØE)	D	E	Material
CSB 2838	86	6,5	5	4	31	Aço Inox sem Costura
CSB 2839	92	6,5	5	4	31	
CSB 2840	96	6,5	5	4	40	

## TAMPA PARA TUBO DE AR



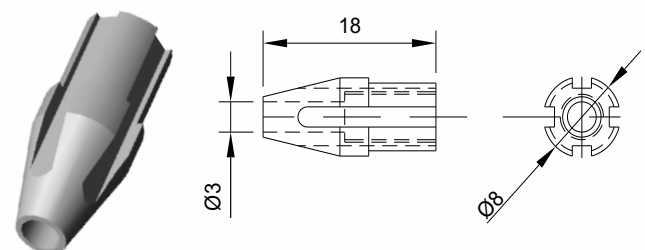
Código	A	B	C	D	E	Material
CSB 3051	55	10,8	8	13	M8x0,75	Poliacetal
CSB 3290	39,2	10,8	8	13	5/16" 32FI	

## TUBO DE AR EXTERNO E INTERNO



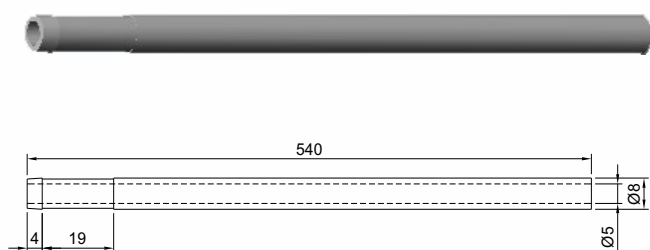
Código	Material
CSB 3349	Aço Inox Alimentício sem Costura
CSB 3350	

## PONTEIRA PARA TUBO DE AR



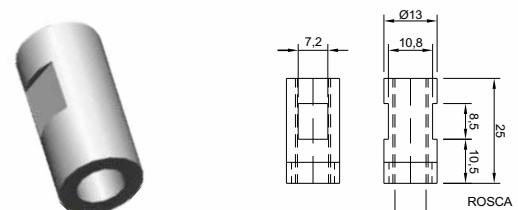
Código	Material
CSB 3351	Aço Inox Alimentício sem Costura

## TUBO



Código	Material
CSB 3465	Aço Inox Polido

## TAMPA PARA TUBO DE AR PARA ENCHEDORA



Código	Material
CSB 2397	Poliacetal

CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.

☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

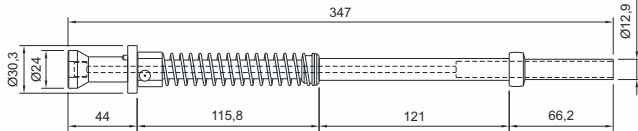
🌐 WWW.CASTROSUL.COM.BR ✉ CASTROSUL@CASTROSUL.COM.BR

RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL

CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

# ENCHEDORA

## VÁLVULA DE ENCHIMENTO HANSA



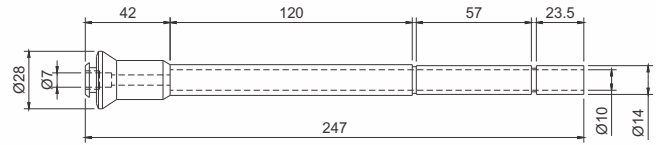
**Código**

CSB 9952

**Material**

Aço Inox Alimentício sem Costura

## VÁLVULA PARA TUBO DE ENCHIMENTO



**Código**

CSB 1591

**Material**

Aço Inox Polido

## VÁLVULA DE ENCHIMENTO



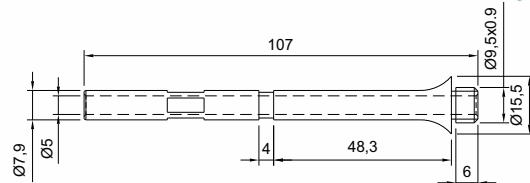
**Código**

CSB 9301

**Material**

Aço Inóx

## VÁLVULA PARA ENCHEDORA



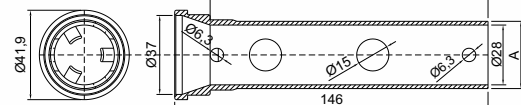
**Código**

CSB 3755

**Material**

Aço Inox Alimentício sem Costura

## CARÇAÇA SUPERIOR DA VÁLVULA DE ENCHIMENTO



**Código**

CSB 0492  
CSB 0492 M

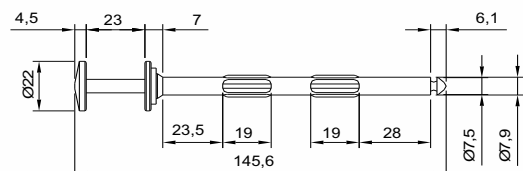
**A**

31,5  
30

**Material**

Aço Inox Polido

## AGULHA PARA ENCHIMENTO



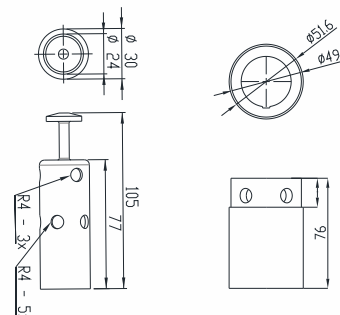
**Código**

CSB 1887

**Material**

Aço Inox Polido

## LUVA DE PRESSÃO E BUCHA



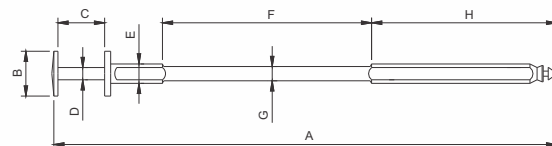
**Código**

CSB 5334

**Material**

Aço Inóx e Poliacetal

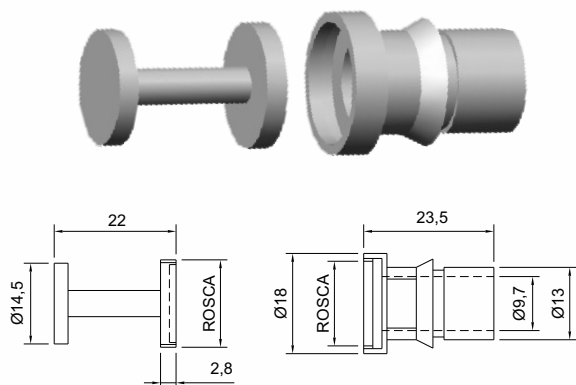
## AGULHA PARA ENCHIMENTO



Código	A (∅)	B (∅)	C	D (∅)	E (∅)	F	G (∅)	H	Material
CSB 1582	247,6	22	23	6	9,5	103	7	91	Aço Inox Polido
CSB 5184	200	22	23	6	9,6	53	7	91	
CSB 0947	96	22	23	6	9,5		7		
CSB 5037	143	22	23	6	9,5		7		

# ENCHEDORA

## AGULHA



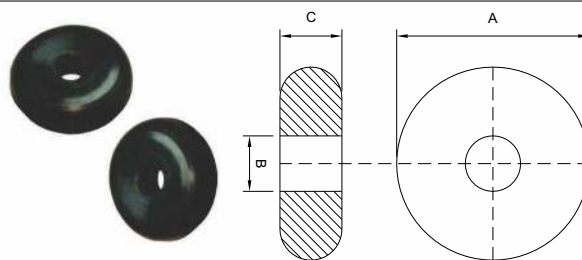
### Código

CSB 3203

### Material

Aço Inox Polido

## JUNTA DE VEDAÇÃO PARA AGULHA



### Código

CSB 0015

CSB 4281

CSB 0019

CSB 1796

CSB 1992

CSB 2194

CSB 2195

CSB 3568

CSB 3597

A

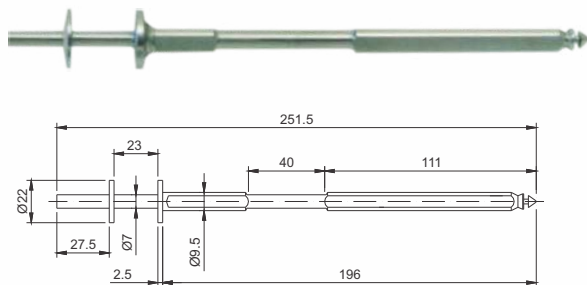
B

C

### Material

Nitrilica/Viton/EPDM

## AGULHA PARA ENCHIMENTO



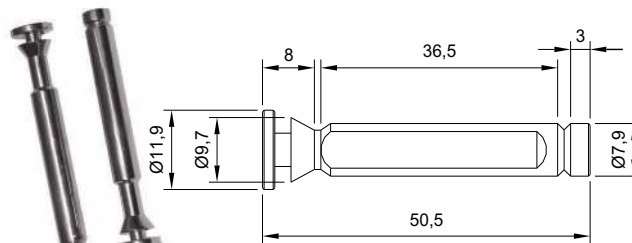
### Código

CSB 1575

### Material

Aço Inox Polido

## BICO COMANDO



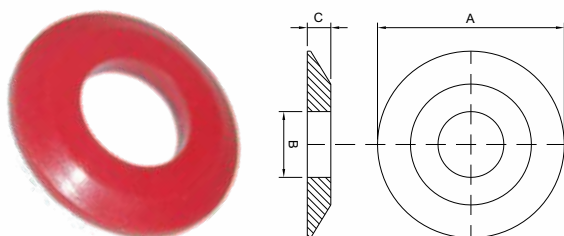
### Código

CSB 2199

### Material

Aço Inox Polido

## DISCO DE AGULHA



### Código

CSB 0793

CSB 0845

CSB 0991

CSB 0997

CSB 1235

CSB 0999

CSB 0100

CSB 2270

CSB 001P

CSB 3569

CSB 4032

CSB 4208

CSB 4209

CSB 4251

CSB 4605

A (Ø)

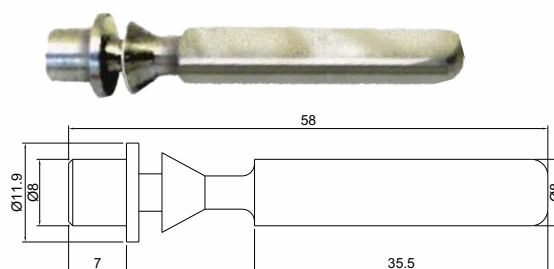
B (Ø)

C

### Material

Nitrilica/Silicone/Viton

## BICO COMANDO



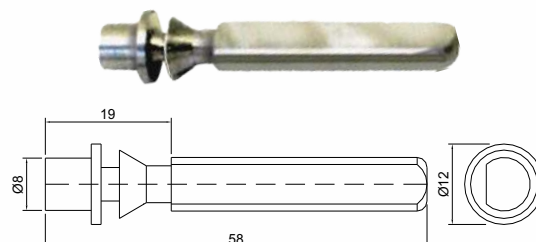
### Código

CSB 4588

### Material

Aço Inox Polido

## BICO COMANDO



### Código

CSB 5183

### Material

Aço Inox Polido

CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.

☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

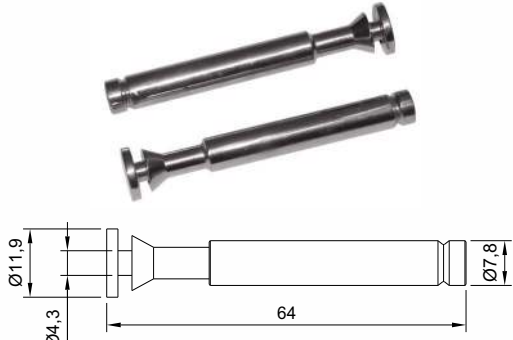
🏠 www.castrosul.com.br ✉ castrosul@castrosul.com.br

RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL

CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

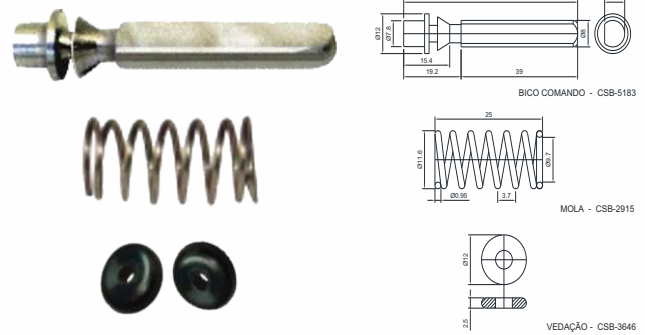
# ENCHEDORA

## BICO COMANDO



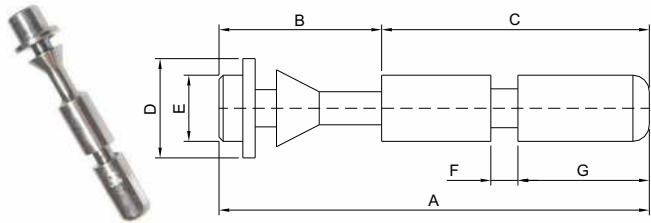
**Código** CSB 1839 B **Material** Aço Inox Polido

## KIT BICO COMANDO COM 3 PEÇAS



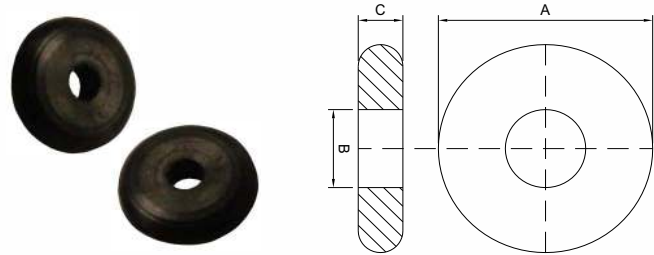
**Código** CSB 5685 **Material** Aço Inóx

## BICO COMANDO



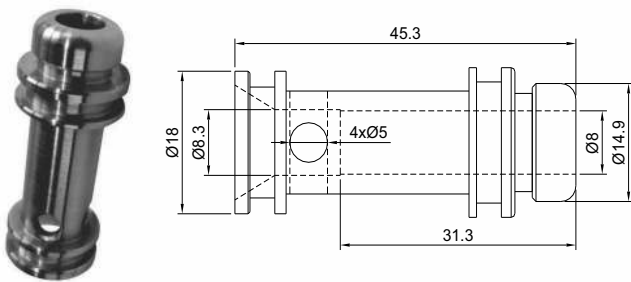
Código	A	B	C	D	E	F	G	Material
CSB 1880	52,5	19,8	32,8	12	8	3,4	15,9	Aço Inox Polido
CSB 2128	57,8	24,8	33	12	7,9	2,9	24,7	
CSB 4378	56,85	21,35	35,5	12	8			

## VEDAÇÃO PARA BICO COMANDO



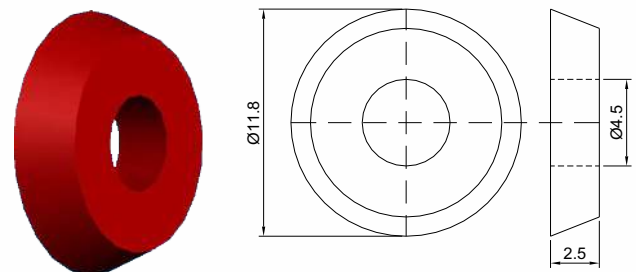
Código	A	B	C	Material
CSB 3646	12	4,5	2,5	Viton ou Nitrílica
CSB 5183 B	12	4,5	2,5	
CSB 11506	19	8	3	Silicone Atóxico

## SUPOORTE PARA BICO COMANDO



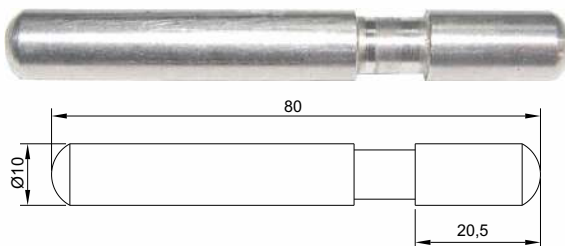
**Código** CSB 2134 **Material** Aço Inox Polido

## VEDAÇÃO PARA BICO COMANDO



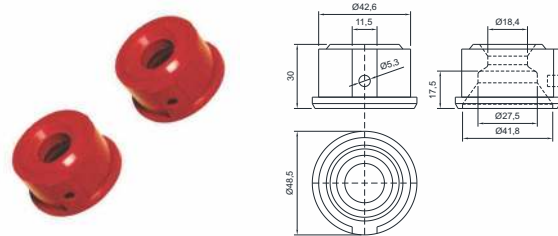
**Código** CSB 1839 **Material** Nitrílica

## PINO COMANDO



**Código** CSB 4430 **Material** Aço Inox Polido

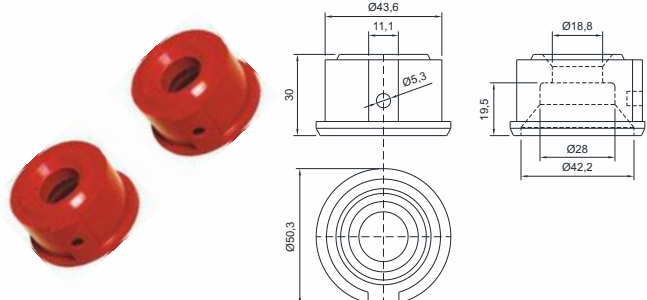
## TULIPA CENTRADORA



**Código** CSB 0754 **Material** Borracha EPDM

# ENCHEDORA

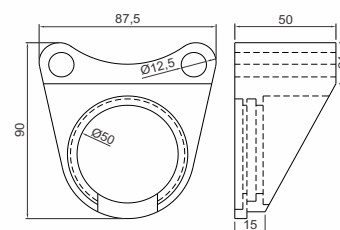
## TULIPA CENTRADORA



**Código**  
CSB 10268

**Material**  
Poliacetil

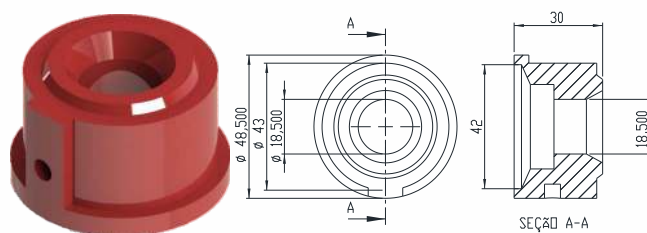
## SUPOORTE DA TULIPA



**Código**  
CSB 3528

**Material**  
UHMW

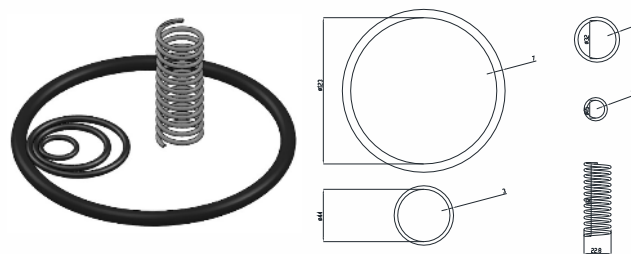
## TULIPA CENTRADORA



**Código**  
CSB 6448

**Material**  
Borracha Nitrílica

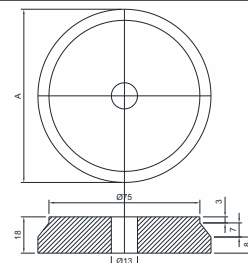
## BOIA DE DESCARGAS KHS



**Código**  
CSB 5344

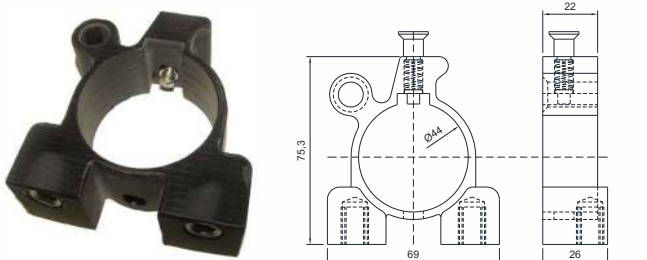
**Material**  
Borracha Nitrílica

## CENTRADOR EM SILICONE



Código	A	Material
CSB 10195	99	Silicone Atóxico
CSB 7934	86	

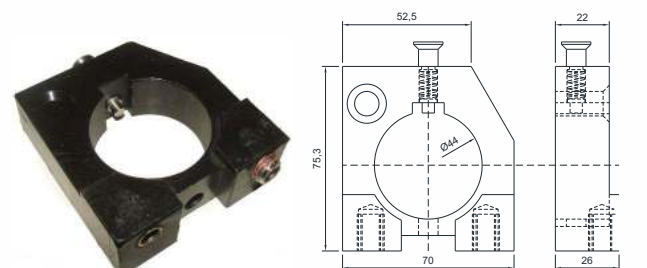
## SUPOORTE DA TULIPA CENTRADORA



**Código**  
CSB 8737

**Material**  
Borracha EPDM

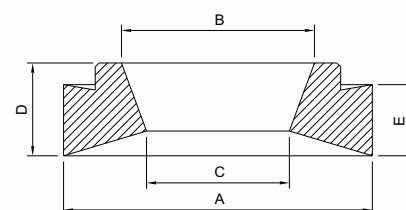
## SUPOORTE DA TULIPA CENTRADORA



**Código**  
CSB 10267

**Material**  
Poliacetil

## TULIPA CENTRADORA



Código	A	B	C	D	E	Material
CSB 0255	40	22	18,5	12	9,2	P.U.
CSB 2245	40	21,5	16	12	9	
CSB 2142	40	22	18,5	13,5	9,2	Nitrílica
CSB 2406	40	23,5	19,3	12,6	9,5	
CSB 3647	40	22	17,5	12	9,2	
CSB 3828	40,5	22	16,5	14	10	
CSB 4217	40	25	18,5	12	9,2	

CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.

☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

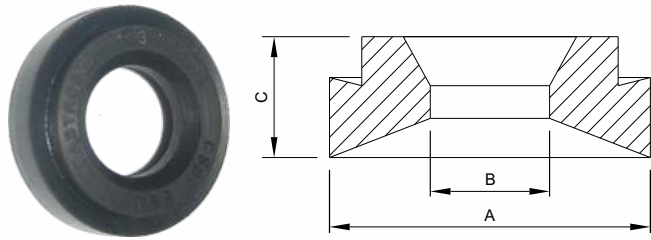
🏠 www.castrosul.com.br ✉ castrosul@castrosul.com.br

📍 RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL

📍 CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

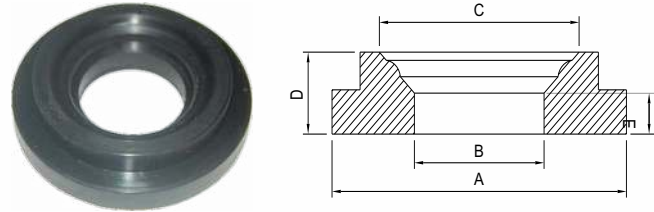
# ENCHEDORA

## TULIPA CENTRADORA



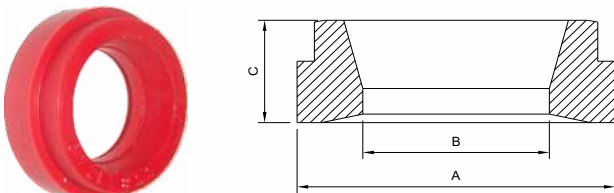
Código	A	B	C	Material
CSB 0996	40	19	12,5	Nitrílica
CSB 3949	39,8	14,8	14,8	
CSB 4301	39,8	18,8	13	
CSB 0969	44	18	11,5	
CSB 2198	40	21	12	
CSB 2394	40	19	12	
CSB 3453	44	21	13	

## BORRACHA DO LACRADOR



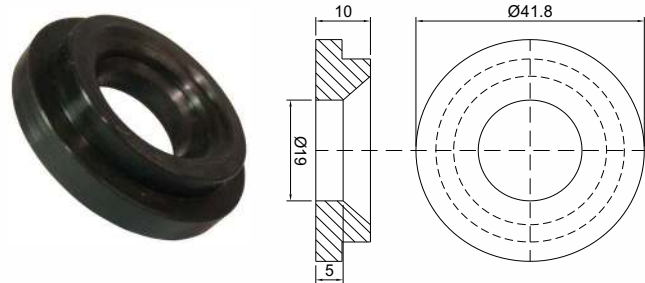
Código	A	B	C	D	E	Material
CSB 3037	41,5	18,2	28,6	9,6	4	Nitrílica
CSB 3136	42	17,5	24,5	13	9,5	
CSB 3082	41	18	22	9	5	Nitrílica 65 Shore "A"
CSB 3083	41	18	20,5	10,5	6,5	
CSB 4247	42	18,5	28,5	10	5	

## TULIPA CENTRADORA



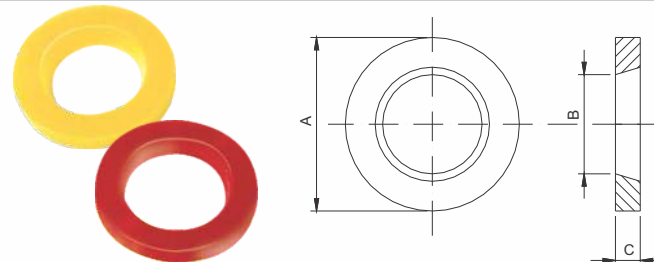
Código	A	B	C	Material
CSB 1807	36	21,5	12,1	P.U./Nitrílica
CSB 2191	35,4	20,7	12	
CSB 3452	35,5	19	12	Nitrílica
CSB 3879	35,8	21	12	

## TULIPA CENTRADORA SIMONAZZI



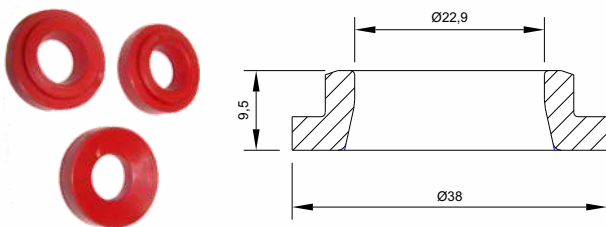
Código	Material
CSB 3523	Nitrílica

## TULIPA CENTRADORA



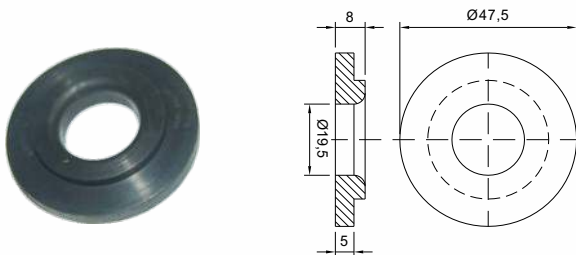
Código	A	B	C	Material
CSB 1247-PU	42,5	21	3	P.U.
CSB 1367	35	20	5	
CSB 1367-PU	42,5	19,5	4	
CSB 3392	35	16	5	Nitrílica
CSB 5231	35	20	5	

## TULIPA CENTRADORA



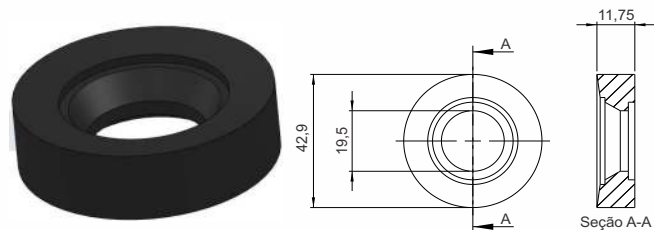
Código	Material
CSB 4676	EPDM

## CENTRADOR



Código	Material
CSB 3944	Nitrílica

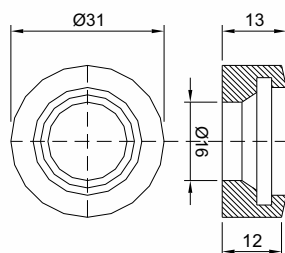
## TULIPA CENTRADORA



Código	Material
CSB 7335	Nitrílica

# ENCHEDORA

## BORRACHA PARA VÁLVULA DE FECHAMENTO



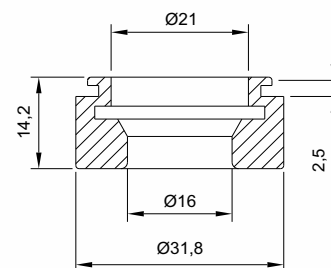
**Código**

CSB 0276

**Material**

Nitrílica/Silicone

## BORRACHA PARA O FECHAMENTO DA VÁLVULA



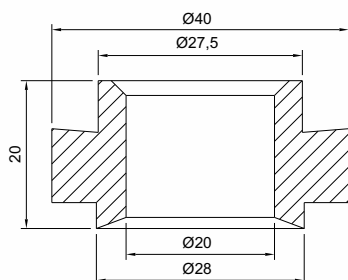
**Código**

CSB 8133

**Material**

Silicone Atóxico

## TULIPA CENTRADORA



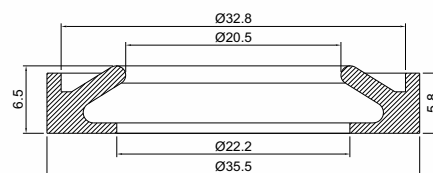
**Código**

CSB 5764

**Material**

Nitrílica

## CENTRADOR



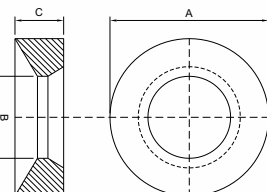
**Código**

CSB 5019

**Material**

Nitrílica

## TULIPA CENTRADORA



**Código**

CSB 1962

**A**

30,5

**B**

16,5

**C**

10

**Material**

Nitrílica

CSB 2349

38

15,8

9

Silicone Atóxico

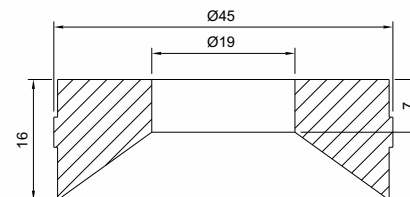
CSB 4190

30,3

15,8

9,3

## BORRACHA DE VEDAÇÃO DO BICO



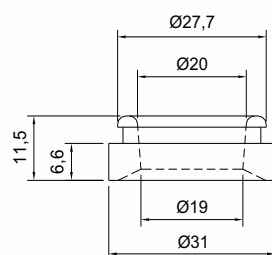
**Código**

CSB 4288

**Material**

Nitrílica

## CENTRADOR



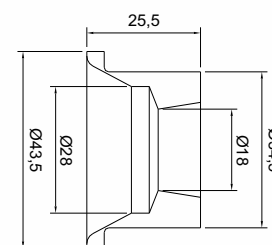
**Código**

CSB 2112

**Material**

Silicone Atóxico

## CENTRADOR



**Código**

CSB 2263

**Material**

Nitrílica

CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.

☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

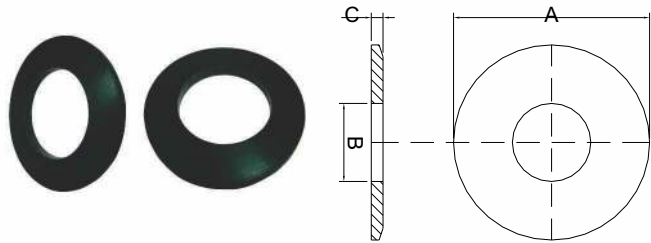
🏠 www.castrosul.com.br ✉ castrosul@castrosul.com.br

RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL

CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

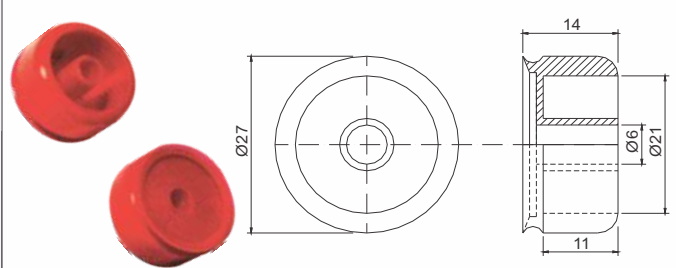
# ENCHEDORA

## ANÉIS CENTRADORES



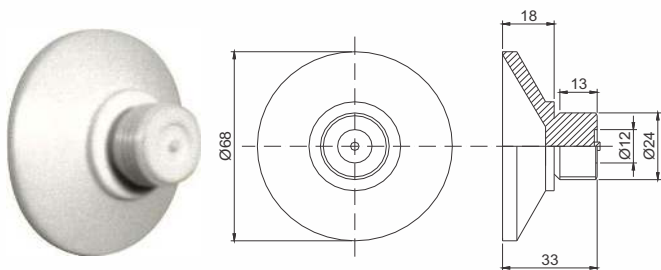
Código	A	B	C	Material
CSB 2266	53,2	15	3,7	Silicone Atóxico
CSB 2267	43,7	15,8	3,9	
CSB 2268	33,5	14,6	3,4	
CSB 2269	25	7,7	4	
CSB 2444	72	16	4	Nitrílica
CSB 3356	40	18	2	

## TULIPA CENTRADORA



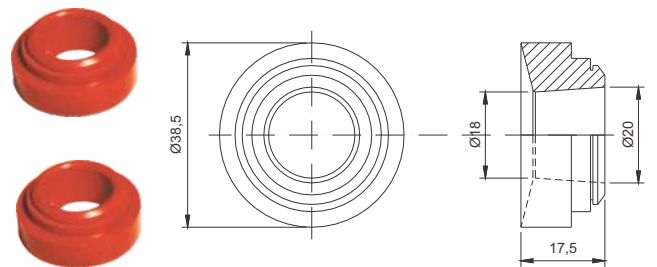
Código	Material
CSB 1072	Silicone Atóxico

## TULIPA CENTRADORA KRONES



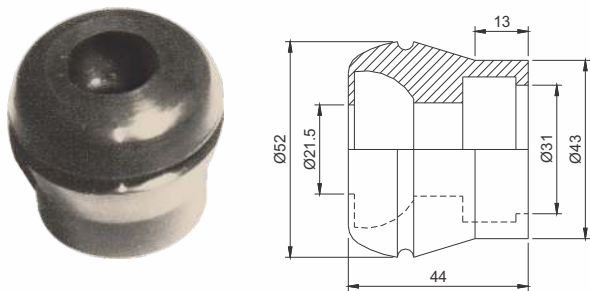
Código	Material
CSB 1368	Poliacetil ou PET

## TULIPA CENTRADORA



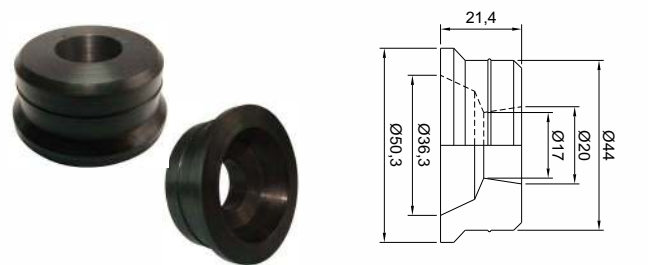
Código	Material
CSB 0266	Nitrílica

## TULIPA CENTRADORA



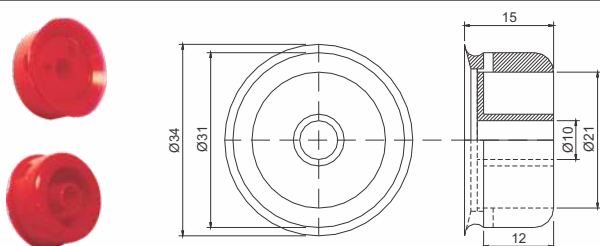
Código	Material
CSB 1632	Nitrílica

## TULIPA CENTRADORA



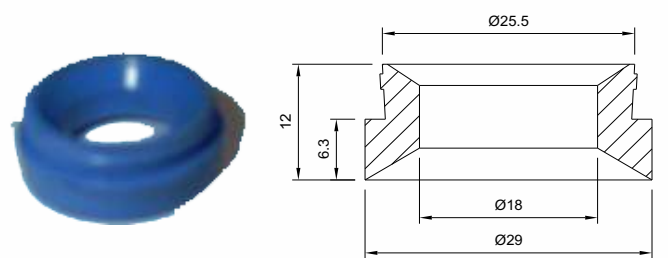
Código	Material
CSB 1961	Nitrílica

## TULIPA CENTRADORA



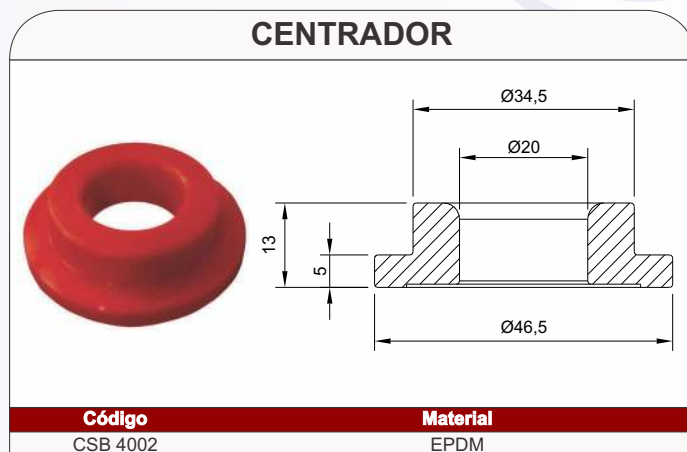
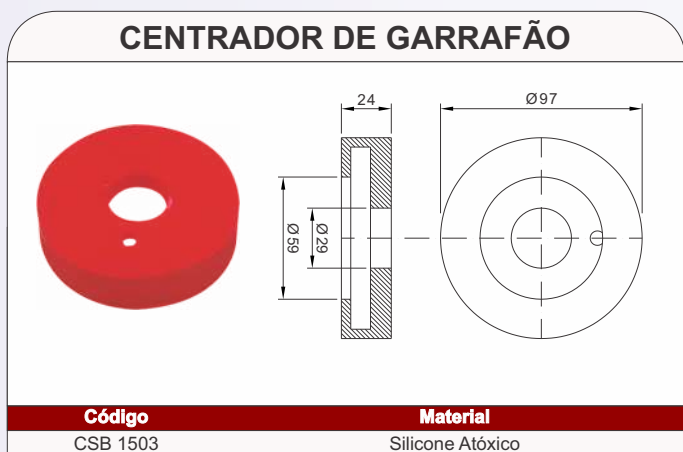
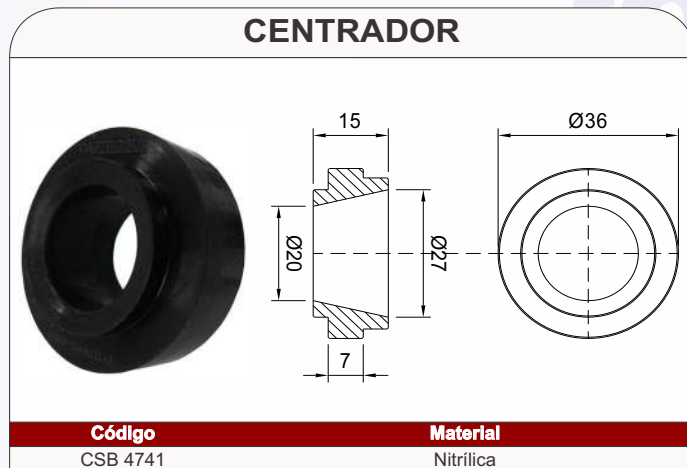
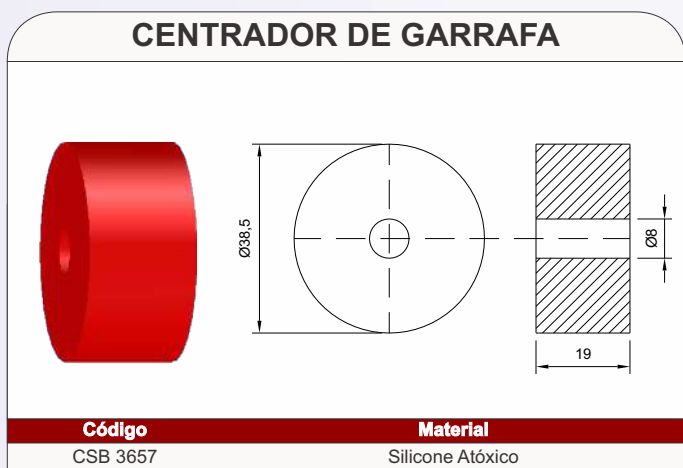
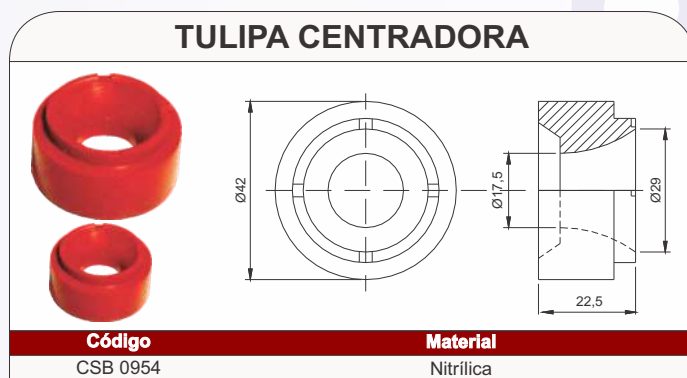
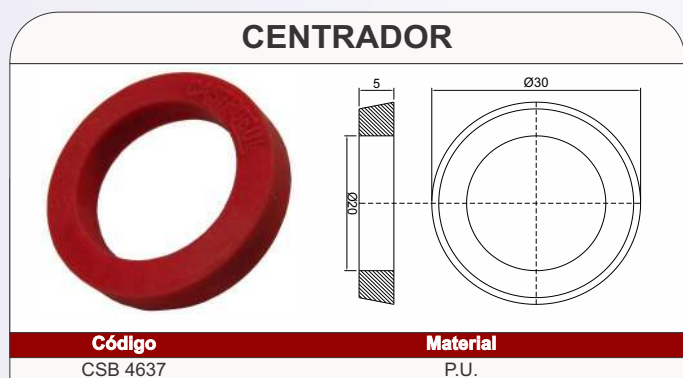
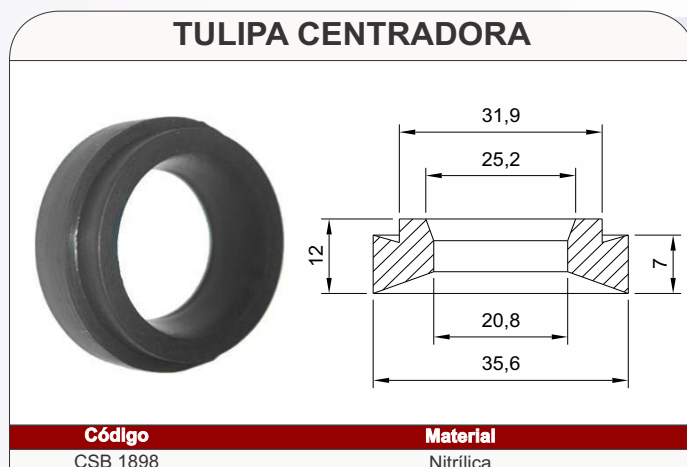
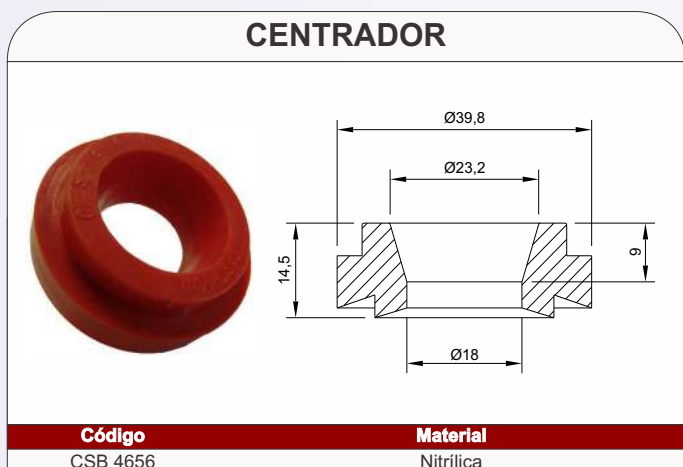
Código	Material
CSB 1073	Silicone Atóxico

## BORRACHA DA TULIPA CENTRADORA



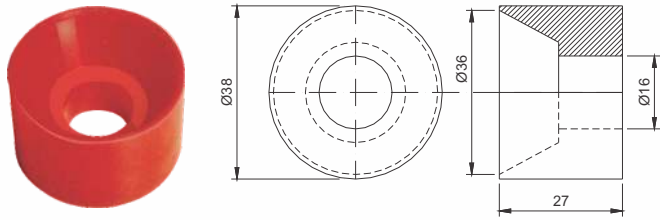
Código	Material
CSB 1529	Nitrílica

# ENCHEDORA



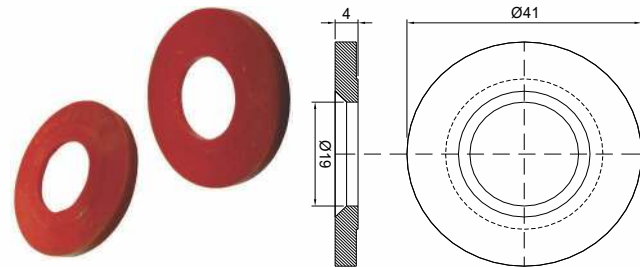
# ENCHEDORA

## CENTRADOR



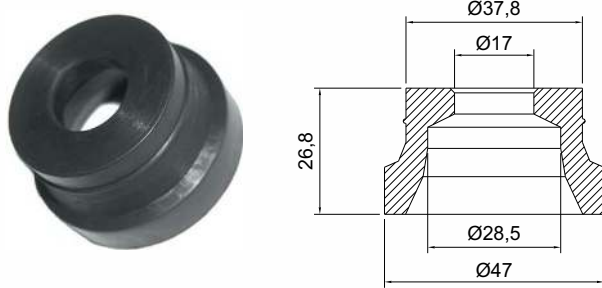
Código	A	B	C	D	Material
CSB 1284	38	36	16	27	Silicone Atóxico
CSB 2090	50	35	17,5	23	

## CENTRADOR



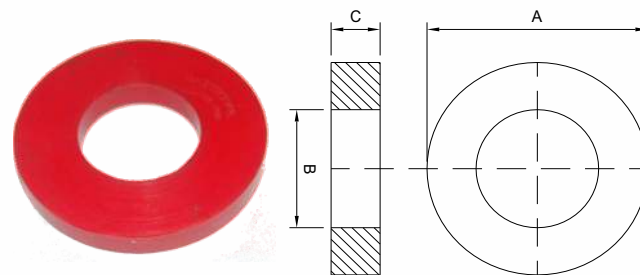
Código	Material
CSB 1789	P.U.

## CENTRADOR



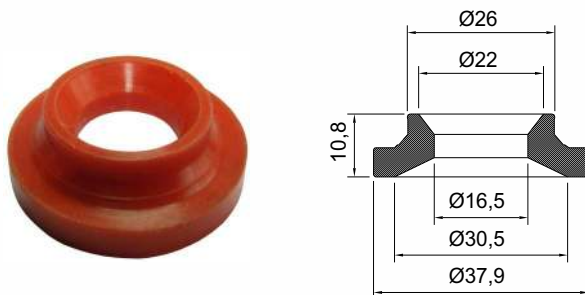
Código	Material
CSB 3026	Nitrílica

## CENTRADOR INFERIOR DE BICO



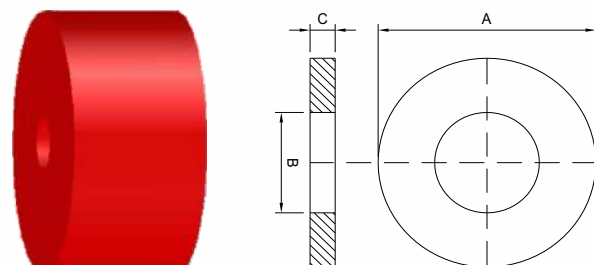
Código	A	B	C	Material
CSB 4012	45	25	10	Silicone Atóxico
CSB 4015	38	17	12	

## CENTRADOR



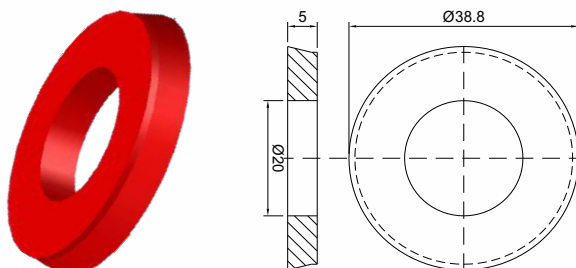
Código	Material
CSB 2224	Nitrílica Natural

## CENTRADOR SUPERIOR DE BICO



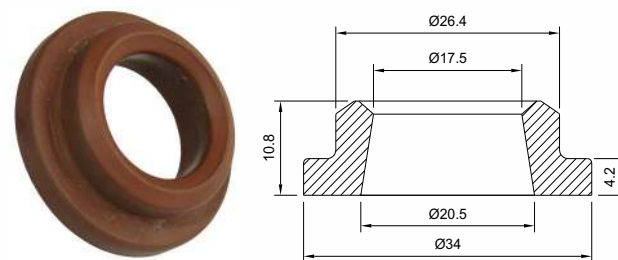
Código	A	B	C	Material
CSB 4013	52	25	6	Silicone Atóxico
CSB 4014	51	17	12	

## CENTRADOR



Código	Material
CSB 3810	P.U. 90 Shore "A"

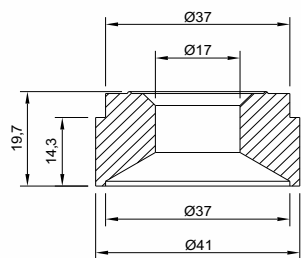
## TULIPA CENTRADORA



Código	Material
CSB 4604	EPDM

# ENCHEDORA

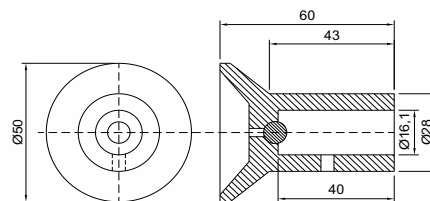
## CENTRADOR



**Código**  
CSB 4508

**Material**  
Nitrílica

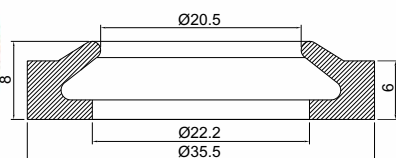
## TULIPA CENTRADORA



**Código**  
CSB 3846

**Material**  
Poliacetil

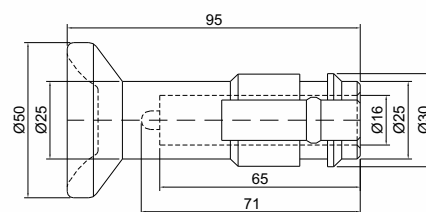
## CENTRADOR



**Código**  
CSB 5019

**Material**  
EPDM

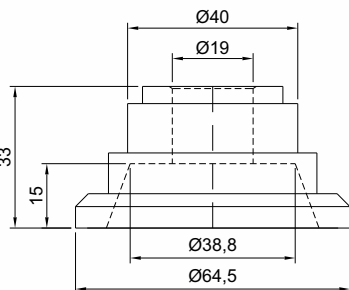
## TULIPA CENTRADORA



**Código**  
CSB 2041

**Material**  
Poliacetil

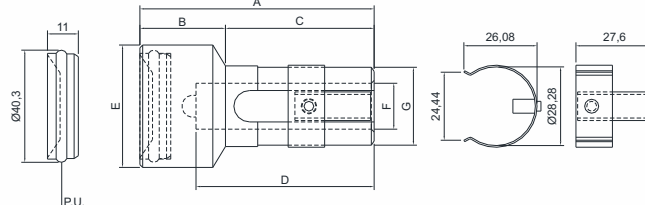
## CENTRADOR PARA ENCHEDORA



**Código**  
CSB 1783

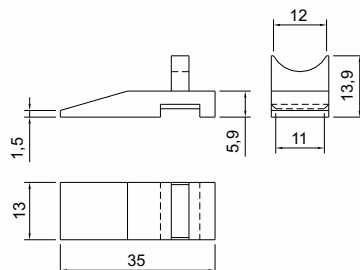
**Material**  
Nitrílica

## TULIPA CENTRADORA TOP TRONIC



Código	A	B	C	D	E	F	G	Material
CSB 1054	83.5	30.5	53	63.5	44	16.5	28	Poliacetil, Aço Inox e P.U.
CSB 1054E	90.5	30.5	60	63.5	44	16.5	28	

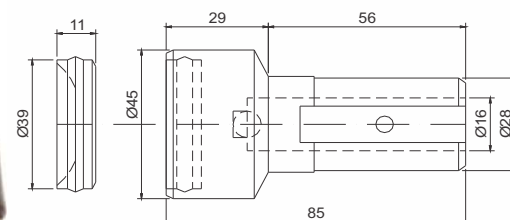
## TRAVA PARA TULIPA CENTRADORA



**Código**  
CSB 2041 T

**Material**  
P.P.

## TULIPA CENTRADORA



**Código**  
CSB 1614

**Material**  
Poliacetil e P.U.

**CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.**

☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

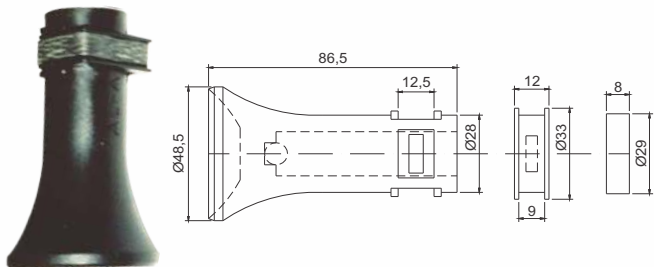
🏠 [www.castrosul.com.br](http://www.castrosul.com.br) ✉ [castrosul@castrosul.com.br](mailto:castrosul@castrosul.com.br)

RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL

CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

# ENCHEDORA

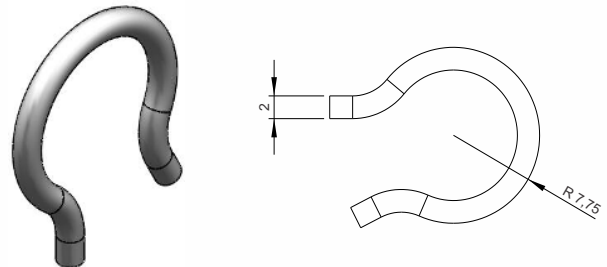
## CABEÇOTE CENTRADOR



**Código**  
CSB 1615

**Material**  
Poliacetal

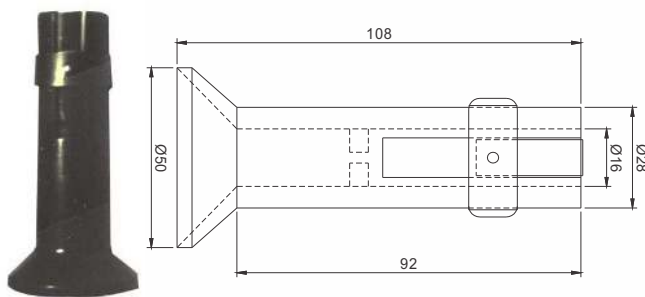
## GRAMPO



**Código**  
CSB 7279

**Material**  
Aço Mola

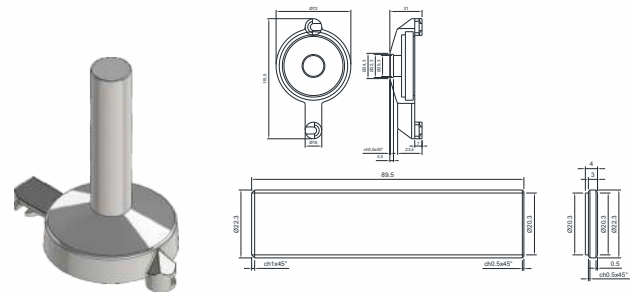
## TULIPA CENTRADORA



**Código**  
CSB 1566

**Material**  
Poliacetal

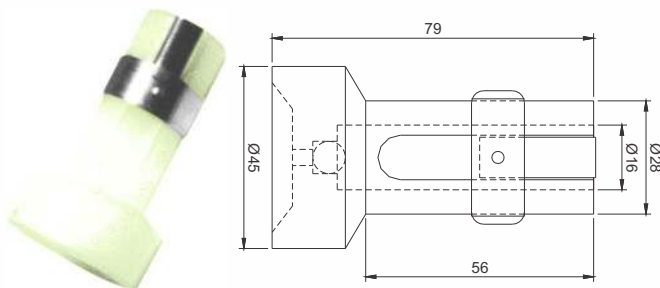
## TULIPA DO CIPE



**Código**  
CSB 10538

**Material**  
Aço Inóx

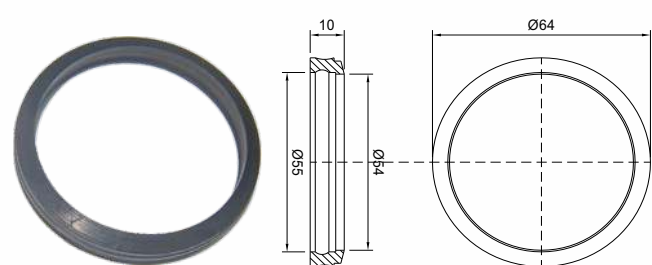
## TULIPA CENTRADORA



**Código**  
CSB 1567

**Material**  
Poliacetal

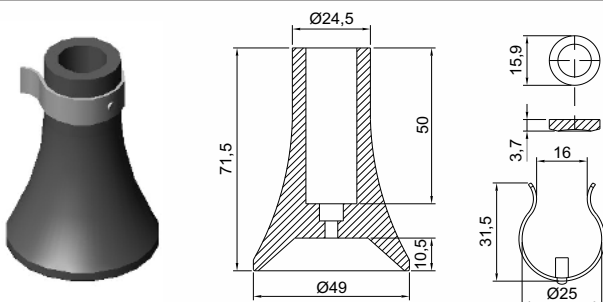
## CENTRADOR PARA LATA



**Código**  
CSB 3807

**Material**  
Silicone Atóxico

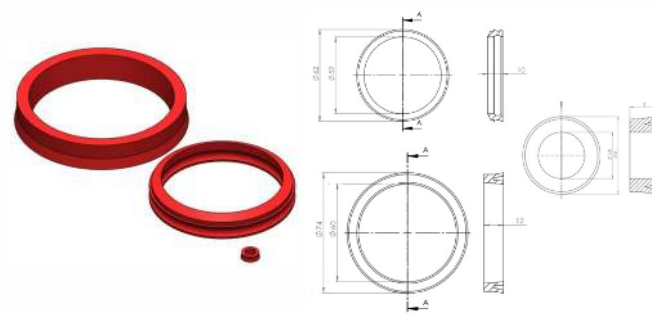
## TULIPA CENTRADORA



**Código**  
CSB 3323

**Material**  
Poliacetal e Aço Inox

## KIT CENTRADOR PARA LATA



**Código**  
CSB 5342

**Material**  
Borracha EPDM

# ENCHEDORA

### CENTRADOR PARA LATA

Código	Material
CSB 4380	Silicone Atóxico

### BOCAL PARA TULIPA CENTRADORA

Código	Modelo	Material
CSB 0474	Sem Raio	Poliacetal

### BOCAL PARA TULIPA CENTRADORA

Código	Material
CSB 4252	Aço Inox e Poliacetal

### BOCAL PARA TULIPA CENTRADORA MACHO E FÊMEA

Código	A	B	C	D	Material
CSB 0248	55	55	26	14	Aço Inox Polido
CSB 1366	56	56	17	13	

### BOCAL PARA TULIPA CENTRADORA

Código	Material
CSB 4249	Poliacetal

### BOCAL PARA TULIPA CENTRADORA

Código	Modelo	Material
CSB 0474 R	Com Raio	Poliacetal

### MACHO DO BOCAL DA TULIPA CENTRADORA

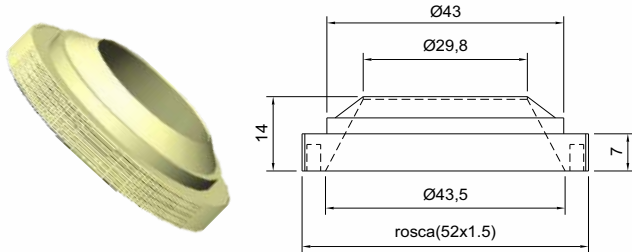
Código	Material
CSB 3865	Poliacetal

### MACHO DO BOCAL CENTRADOR

Código	Material
CSB 2218	P.P.

# ENCHEDORA

## MACHO DO BOCAL DA TULIPA CENTRADORA



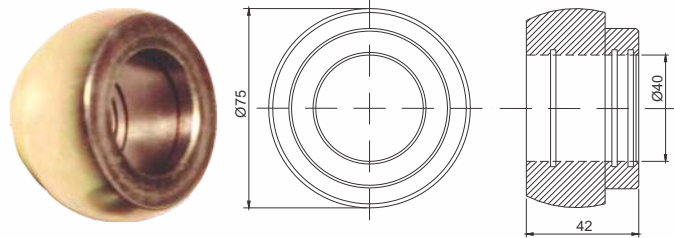
**Código**

CSB 2332

**Material**

Poliacetal

## ROLETE DE TRANSPORTE PARA ENCHEDORA



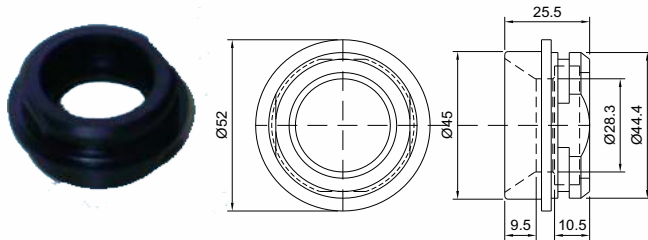
**Código**

CSB 1333  
CSB 1333 P

**Material**

Aço Galvanizado ou PET

## BOCAL PARA TULIPA CENTRADORA



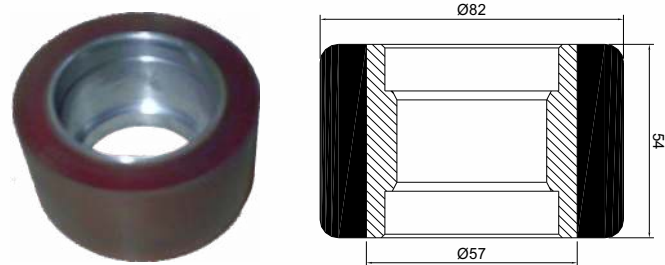
**Código**

CSB 13055

**Material**

Poliacetal

## ROLETE EM AÇO INOX COM REVESTIMENTO EM P.U.



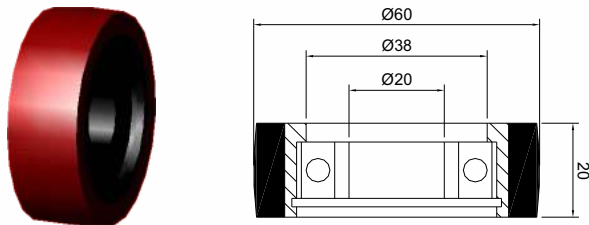
**Código**

CSB 2213

**Material**

Aço Inox e P.U.

## ROLETE REVESTIDO E COM POLIMENTO



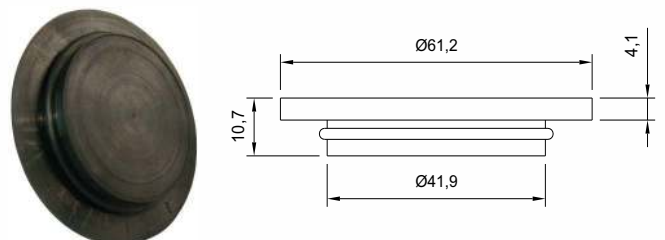
**Código**

CSB 2993

**Material**

Aço Inox e P.U.

## TAMPA PARA ROLETE DE TRANSPORTE DA ENCHEDORA



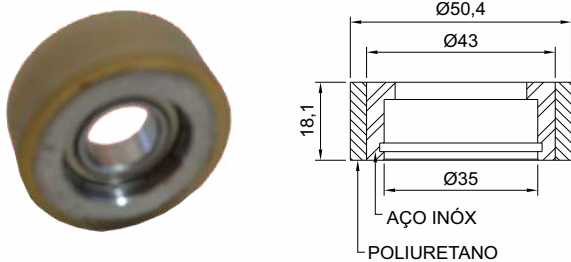
**Código**

CSB 1333 T

**Material**

Nitrilica

## ROLETE REVESTIDO EM P.U. COM ROLAMENTO



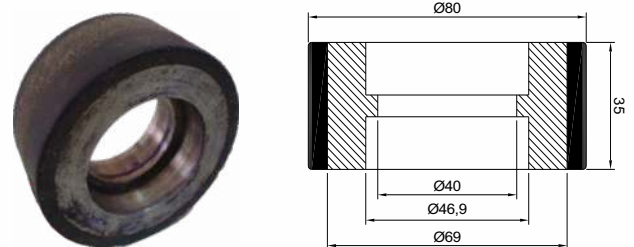
**Código**

CSB 3272

**Material**

Aço Inóx e P.U.

## ROLETE EM AÇO INOX COM REVESTIMENTO EM P.U.



**Código**

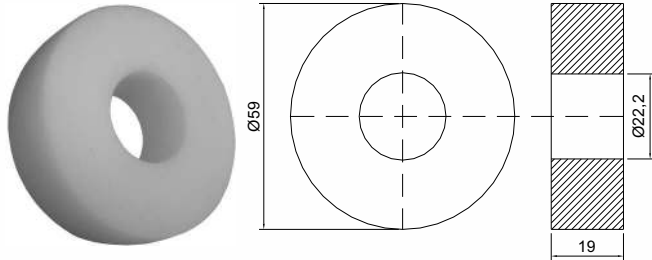
CSB 3061

**Material**

Aço Inóx e P.U.

# ENCHEDORA

## ROLETE KRONES



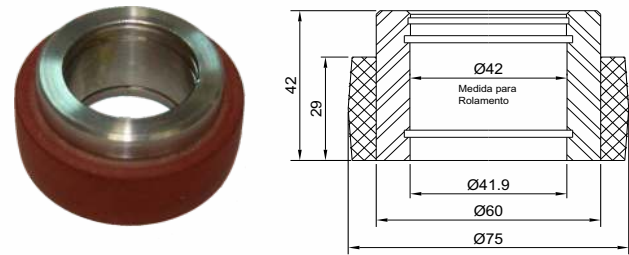
**Código**

CSB 2999

**Material**

Poliacetal

## ROLETE REVESTIDO EM P.U.



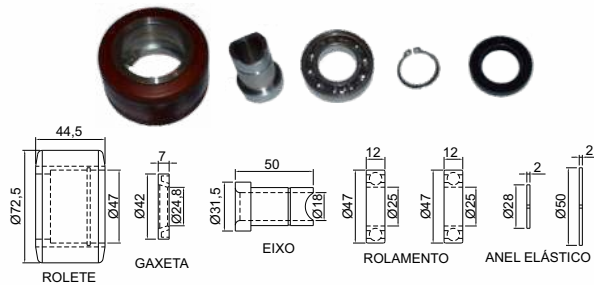
**Código**

CSB 2971

**Material**

Aço Inox e P.U.

## ROLETE DE TRANSPORTE PARA PROCOMAC



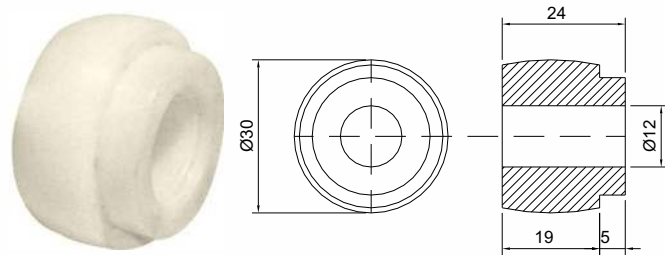
**Código**

CSB 3891

**Material**

Aço Inox, Nitrílica e P.U.

## ROLETE KRONES



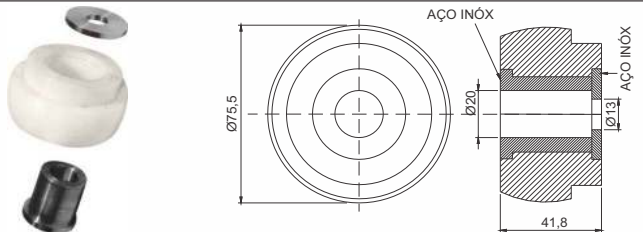
**Código**

CSB 3000

**Material**

Poliacetal

## ROLETE DE TRANSPORTE PARA ENCHEDORA COM BUCHA



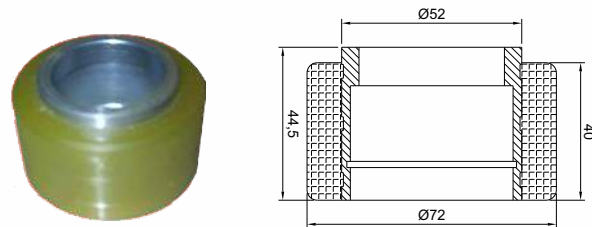
**Código**

CSB 1332

**Material**

PET e Aço Inox

## ROLETE EM AÇO INOX COM REVESTIMENTO EM P.U.



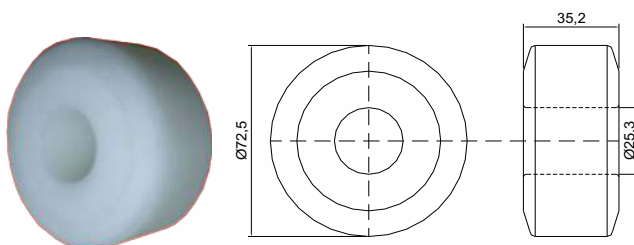
**Código**

CSB 2226

**Material**

Aço Inox e P.U.

## ROLETE DO MACACO



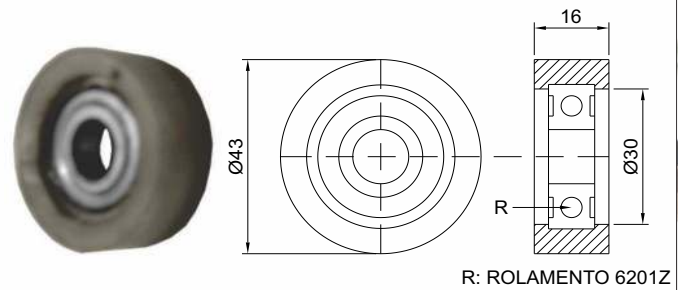
**Código**

CSB 1804

**Material**

Poliacetal

## ROLETE REVESTIDO EM P.U.



**Código**

CSB 3516

**Material**

Rolamento e P.U.

CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.

☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

🏠 WWW.CASTROSUL.COM.BR ✉ CASTROSUL@CASTROSUL.COM.BR

RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL

CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL



# ENCHEDORA

**ROLETE DE TRANSPORTE**

Código	Material
CSB 3395	Poliacetal

**ROLETE**

Código	Material
CSB 2092	POLIACETAL

**ROLETE REVESTIDO EM P.U.**

Código	Diâmetro	Material
CSB 2338	64,5	Aço Inox e P.U.
CSB 2338 M	66	

**ROLETE DE TRANSPORTE PARA ENCHEDORA**

Código	Material
CSB 2119	Aço Inox Polido

**ROLETE REVESTIDO EM P.U.**

Código	Material
CSB 1838	Aço Inox e P.U.

**CAMISA DO PISTÃO ELEVADOR**

Código	Material
CSB 2867	Aço Inox Polido

**ROLETE DE TRANSPORTE PARA ENCHEDORA DE LATA**

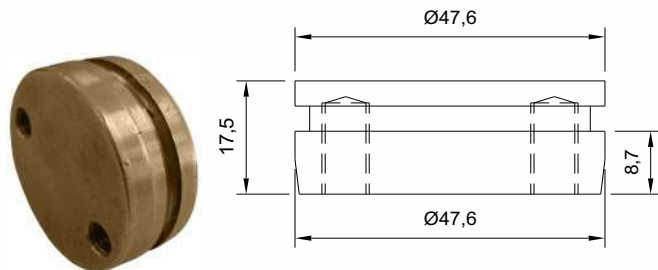
Código	Material
CSB 3711	Aço Inox e P.U.

**CAMISA DO PISTÃO ELEVADOR**

Código	Material
CSB 5186	Bronze Naval ou Aço Inox Polido
CSB 5186 B	

# ENCHEDORA

## BUCHA INTERNA PARA CAMISA DO PISTÃO



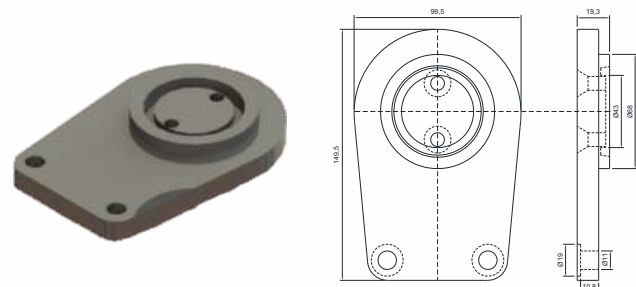
**Código**

CSB 5303

**Material**

Bronze

## SAPATA DA CAMISA DO HANSA



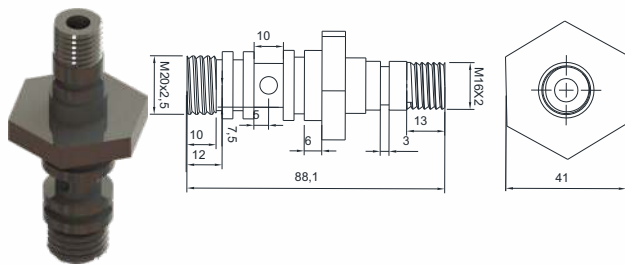
**Código**

CSB 11376

**Material**

Aço Inóx

## PARAFUSO DO PISTÃO ENCHEDORA KHS



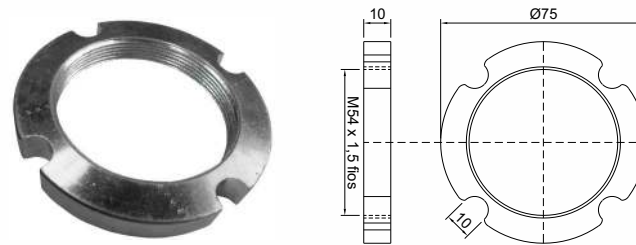
**Código**

CSB 12242

**Material**

Aço Inóx

## PORCA TENSORA PARA CONJUNTO DO PISTÃO ELEVADOR



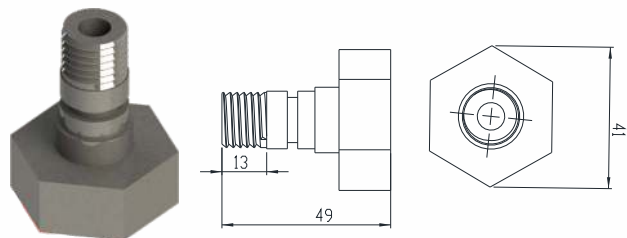
**Código**

CSB 3751

**Material**

Bronze Naval

## PARAFUSO PISTÃO DA ENCHEDORA MODIFICADO



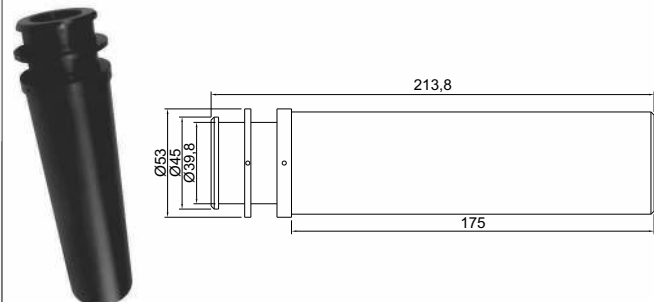
**Código**

CSB 12242M

**Material**

Aço Inóx

## CAMISA DO PISTÃO



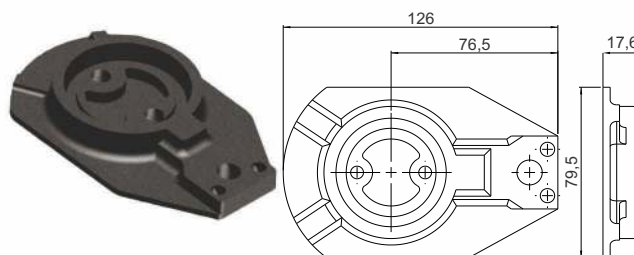
**Código**

CSB 4768

**Material**

Poliacetal

## SAPATA DA CAMISA DO PISTÃO ELEVADOR



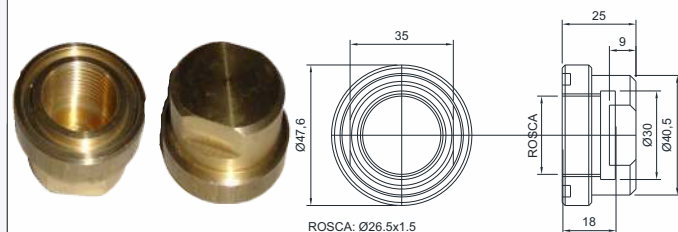
**Código**

CSB 4828

**Material**

Aço Inóx

## FIXADOR DO PISTÃO ELAVADOR



**Código**

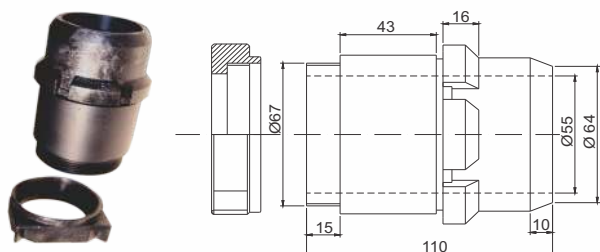
CSB 5186 F

**Material**

Latão

# ENCHEDORA

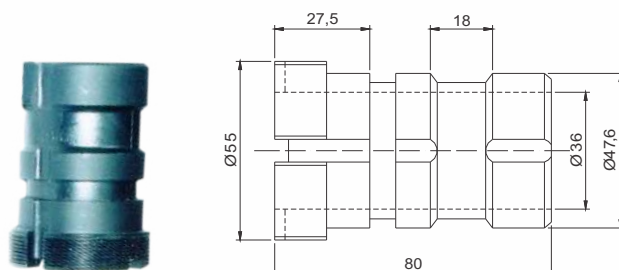
## BUCHA GUIA E PORCA PARA PISTÃO ELEVADOR



**Código**  
CSB 0428

**Material**  
Poliacetal

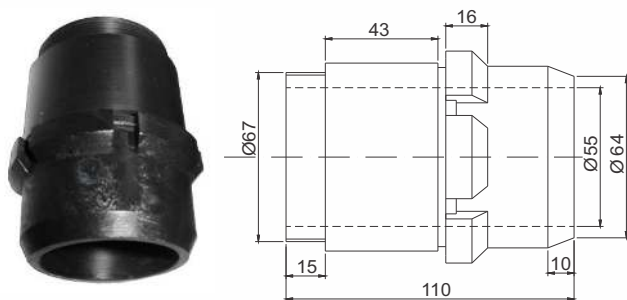
## BUCHA GUIA INTERNA PARA PISTÃO ELEVADOR



**Código**  
CSB 1359

**Material**  
Poliacetal

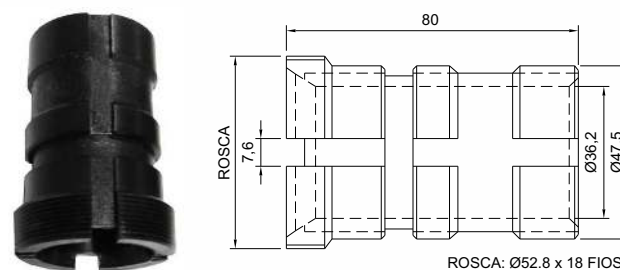
## BUCHA GUIA PARA PISTÃO ELEVADOR



**Código**  
CSB 0428 B

**Material**  
Poliacetal

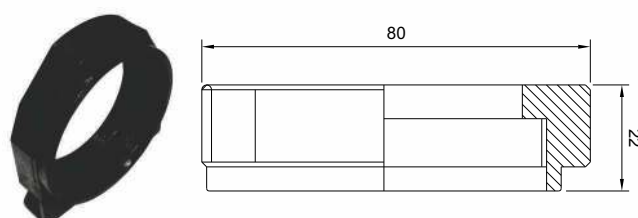
## BUCHA GUIA INTERNA PARA PISTÃO ELEVADOR



**Código**  
CSB 3966

**Material**  
Poliacetal

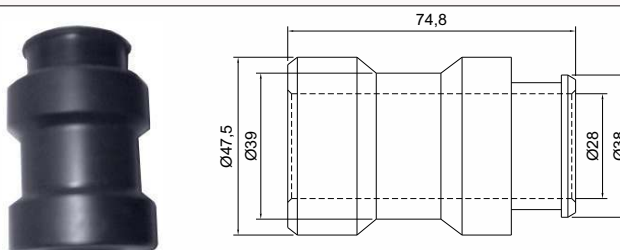
## PORCA PARA BUCHA GUIA DO PISTÃO ELEVADOR



**Código**  
CSB 0428 P

**Material**  
Poliacetal

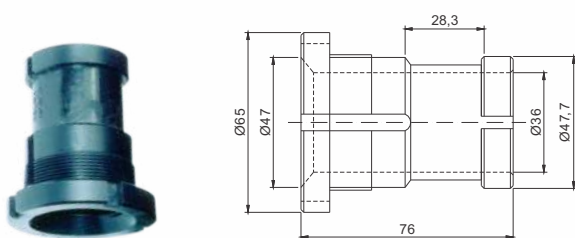
## BUCHA GUIA DO PISTÃO ELEVADOR



**Código**  
CSB 2491

**Material**  
Poliacetal

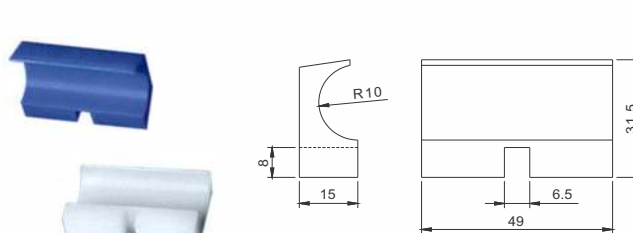
## BUCHA GUIA INTERNA PARA PISTÃO ELEVADOR



**Código**  
CSB 1360

**Material**  
Poliacetal

## GUIA DA CASTANHA PARA PISTÃO ELEVADOR



**Código**  
CSB 5121

**Material**  
Nylon

CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.

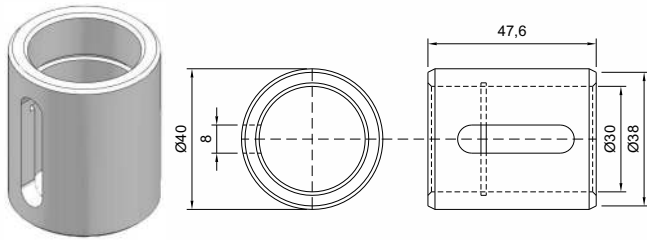
☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

🌐 WWW.CASTROSUL.COM.BR ✉ CASTROSUL@CASTROSUL.COM.BR

RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL  
CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

# ENCHEDORA

## BUCHA DO PISTÃO



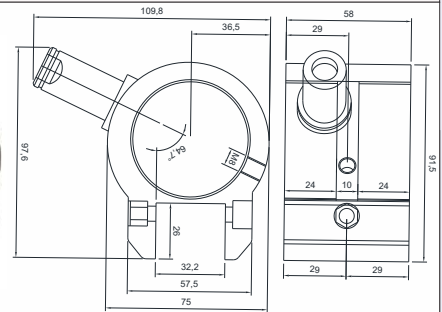
**Código**

CSB 4774

**Material**

Poliacetal

## SUPOORTE DA CAMISA DO PISTÃO ELEVADOR



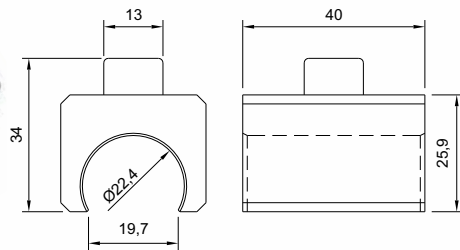
**Código**

CSB 9336

**Material**

Aço Inóx

## GUIA DO PISTÃO DE ELEVAÇÃO



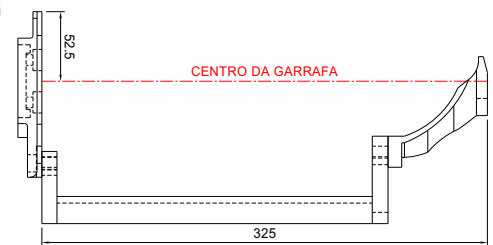
**Código**

CSB 4073

**Material**

Poliacetal

## SUPOORTE REGULÁVEL DA ENCHEDORA



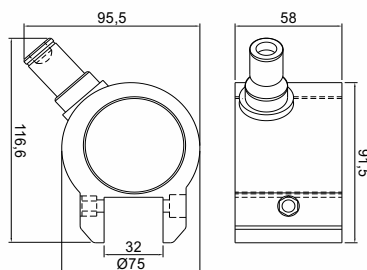
**Código**

CSB 3798

**Material**

Aço Inox Polido

## SUPOORTE DA CAMISA DO PISTÃO ELEVADOR



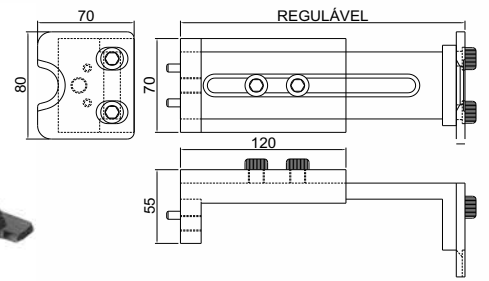
**Código**

CSB 3784

**Material**

Aço Inóx

## SUPOORTE REGULÁVEL PARA GARRAFAS PET 330 - 510 - 750 ml



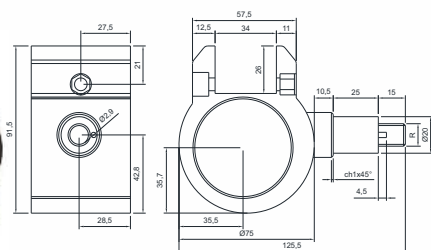
**Código**

CSB 4529

**Material**

Aço Inóx Polido

## SUPOORTE DA CAMISA DO PISTÃO ELEVADOR



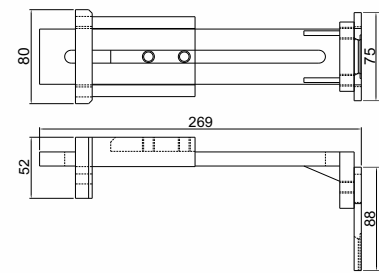
**Código**

CSB 9257

**Material**

Aço Inóx

## SUPOORTE REGULÁVEL PARA GARRAFAS 330 - 510 - 1500 ml



**Código**

CSB 5230

**Material**

Aço Inóx Polido

# ENCHEDORA

### SUPORTE REGULÁVEL PARA ENCHEDORA

SUPORTE REGULÁVEL CONFORME NECESSIDADE

Código	Material
CSB 3977	Aço Inox Polido

### KIT FREIO PARA BORBOLETA

Código	Material
CSB 3782	Poliacetil e Aço Inox

### SUPORTE DA ENCHEDORA

Código	Material
CSB 3024	Aço Inox Polido

### BORBOLETA COMPLETA COM FREIO E PARAFUSO - DIREITA/ESQUERDA

Código	Lado	Material
CSB 3951 E	Esquerda	P.P./Aço Inox e Freio
CSB 3951 D	Direita	

### SUPORTE PARA ENCHEDORA

Código	Material
CSB 3352	Bronze com 3 micras de Inox ou Inox

### FREIO REDONDO PARA BORBOLETA

Código	Material
CSB 5324	Bronze Grafitado

### BORBOLETA COMPLETA COM FREIO E PARAFUSO - DIREITA/ESQUERDA

Código	Lado	Material
CSB 5197	Esquerda	P.P./Aço Inox e Freio
CSB 5196	Direita	

### FREIO "D" PARA BORBOLETA

Código	Material
CSB 3951 F	Nylon

# ENCHEDORA

**HASTE DE COMANDO**

<b>Código</b>	<b>Material</b>
CSB 0799	Aço Inóx

**BORBOLETA**

<b>Código</b>	<b>Material</b>
CSB 1755	Nylon

**CAPA DA BORBOLETA**

<b>Código</b>	<b>Material</b>
CSB 1374	Aço Inox Polido

**BORBOLETA DE ABERTURA**

<b>Código</b>	<b>Material</b>
CSB 0800	Aço Inox Polido

**CAPA DA BORBOLETA**

<b>Código</b>	<b>Material</b>
CSB 4383	Aço Inox Polido

**BORBOLETA COM FREIO**

<b>Código</b>	<b>Material</b>
CSB 4435	Ferro Fundido com 2 micras de Inox

**BUCHA**

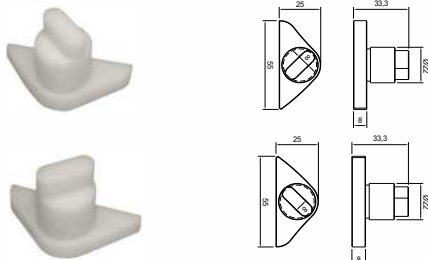
<b>Código</b>	<b>Material</b>
CSB 1361	Poliacetal

**BORBOLETA PLÁSTICA**

<b>Código</b>	<b>Material</b>
CSB 2232	UHMW

# ENCHEDORA

## BORBOLETA ACIONADORA DA PINÇA ESQUERDA/DIREITA



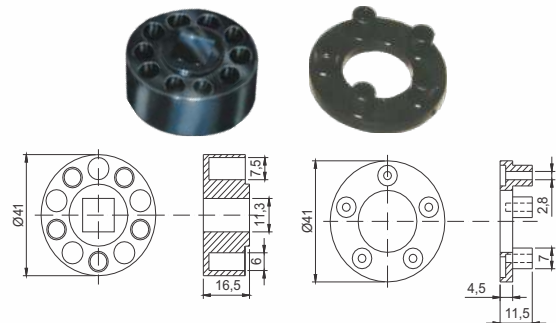
**Código**

CSB 4065 E  
CSB 4065 D

**Material**

Poliacetal

## SUPORE BORBOLETA SIMONAZZI



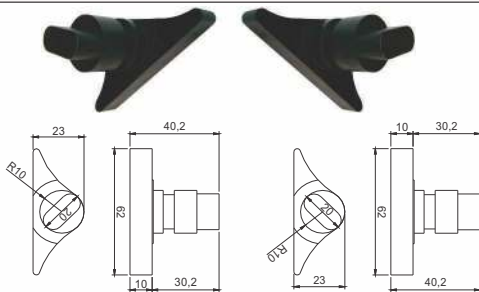
**Código**

CSB 0465

**Material**

Nylon com Fibra

## BORBOLETA ESQUERDA/DIREITA



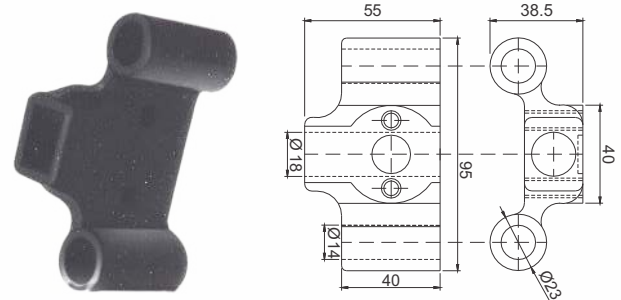
**Código**

CSB 1407 E  
CSB 1407 D

**Material**

Poliacetal

## SUPORE BINÓCULO SIMONAZZI



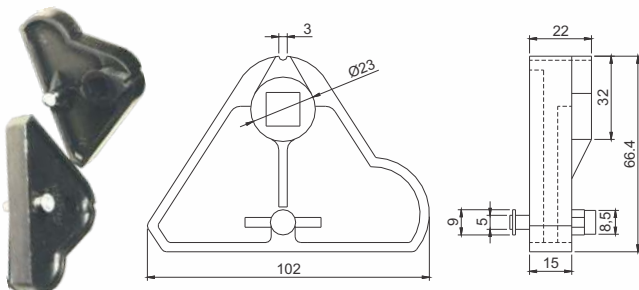
**Código**

CSB 1619

**Material**

Poliacetal

## BORBOLETA SIMONAZZI



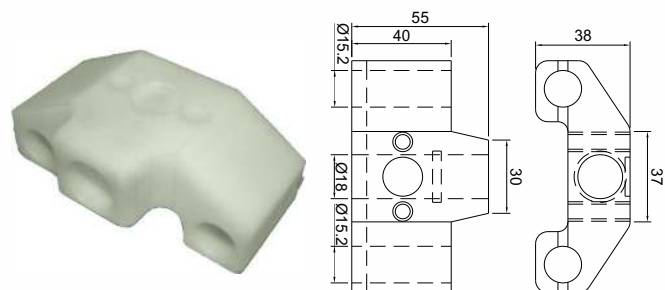
**Código**

CSB 0395

**Material**

Nylon com Fibra de Vidro

## SUPORE BINÓCULO (TARUGO)



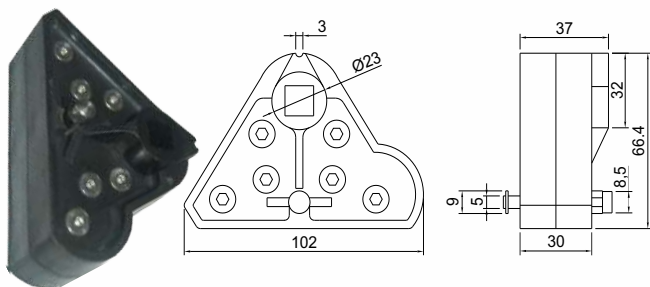
**Código**

CSB 4034

**Material**

Nylon

## BORBOLETA SIMONAZZI DUPLA



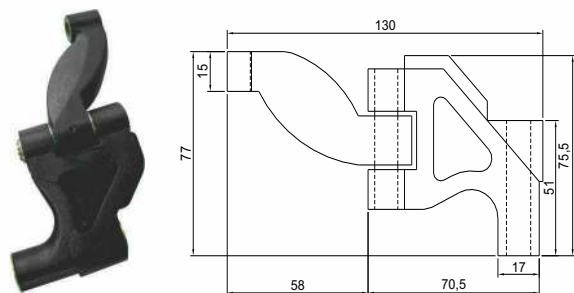
**Código**

CSB 0395 D

**Material**

Nylon com Fibra

## ARTICULADOR PARA ENCHEDORA



**Código**

CSB 3014

**Material**

Nylon

CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.

☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

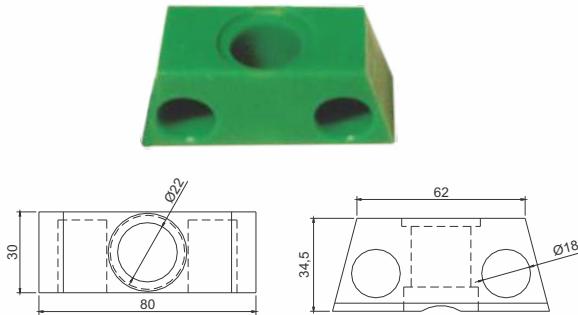
🏠 www.castrosul.com.br ✉ castrosul@castrosul.com.br

RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL

CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

# ENCHEDORA

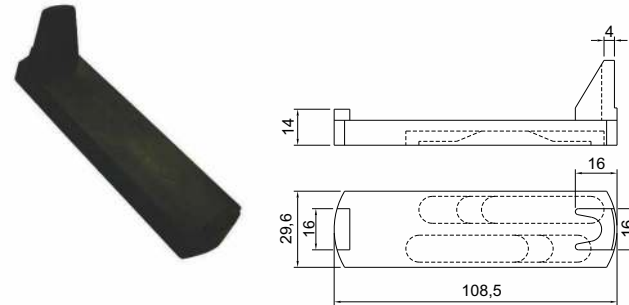
## SUPOORTE



**Código**  
CSB 1613-UH

**Material**  
UHMW

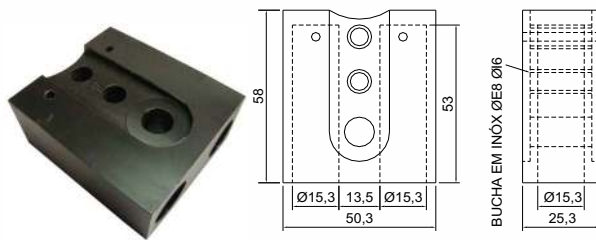
## ATUADOR DA VÁLVULA ENCHEDORA L-5



**Código**  
CSB 5784

**Material**  
Poliacetal

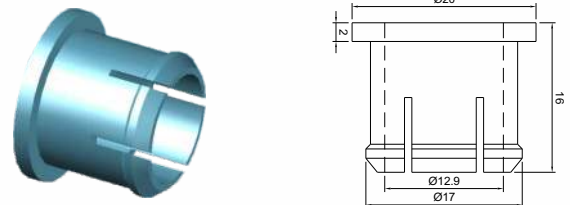
## SUPOORTE



**Código**  
CSB 1881

**Material**  
P.P.

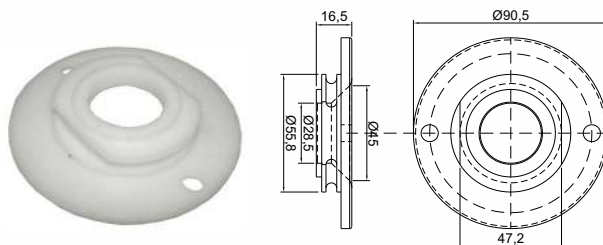
## BUCHA



**Código**  
CSB 4049

**Material**  
Poliacetal

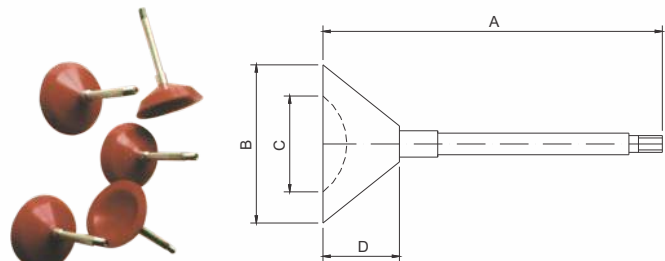
## VÁLVULA DA ENCHEDORA



**Código**  
CSB 3898

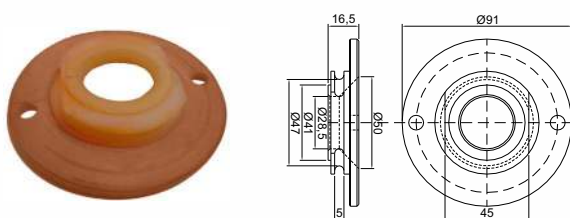
**Material**  
Nylon

## ÊMBOLO



Código	A	B	C	D	Material
CSB 1537	51	25	21	16	Aço Inox/Silicone Atóxico
CSB 1538	71	33	20	16	
CSB 1758	52	26	22	17	

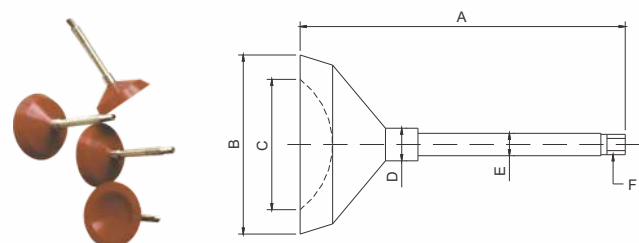
## VÁLVULA DA ENCHEDORA



**Código**  
CSB 3038

**Material**  
Nylon

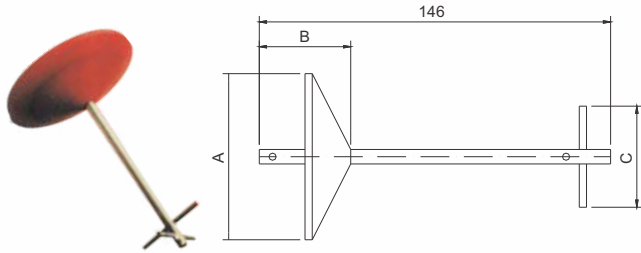
## ÊMBOLO



Código	A	B	C	D	E	Rosca	Material
CSB 1441	87	82	42	8,5	7	M6	Aço Inox/ Silicone
CSB 1442	87	57	42	8,5	7	M6	
CSB 1443	80	44	32	8	5,5	M5	
CSB 1523	105	70	54				
CSB 1759	84	40	33	8	5,5	M5	
CSB 1262	87	55,4	42	8,5	7	M5	
CSB 2247	70,4	35	20	8	5,4	3,1/6	
CSB 2248	50	25	21	9,6	5,5	3,1/6	

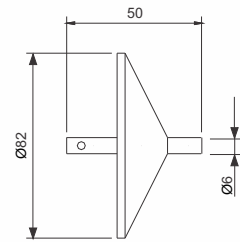
# ENCHEDORA

## ÊMBOLO



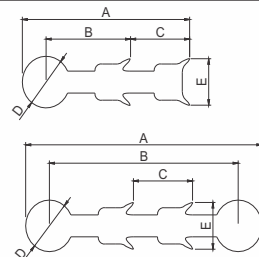
Código	A	B	C	Material
CSB 0418	69	38	42	Aço Inox/ Silicone Atóxico
CSB 1437	52	32	42	
CSB 1438	90	38	42	
CSB 1439	98	38	42	
CSB 1524	52	15	25	
CSB 1530	60	19	44	
CSB 1531	67	19	52	
CSB 1532	70	21	42	
CSB 1533	70	21	54	
CSB 1534	82	24	69	
CSB 1535	108	32	92	
CSB 1536	133	44	117	
CSB 0410	69	38	42	
CSB 1265	82,5			
CSB 1261	83	39,5	69	
CSB 4780	52	38	22	
CSB 4781	82	44	42	

## ÊMBOLO



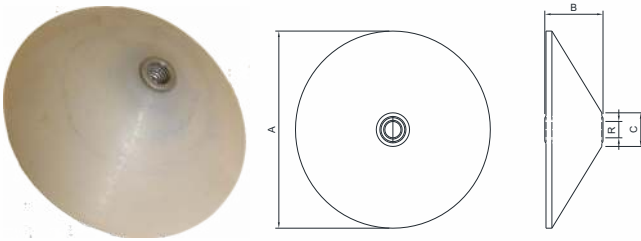
Código	Material
CSB 1440	Aço Inox/Silicone Atóxico

## PIG



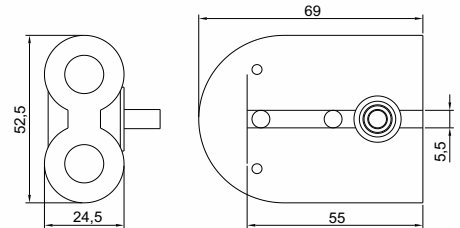
Código	Pol.	A	B	C	D	E	Material
CSB 1350	5"	500	405	125	105	128	Silicone Atóxico
CSB 1351	4"	468	374	125	94	114	
CSB 1352	3"	346	274	95	72	85	
CSB 1353	2"	295	237	77	59	70	
CSB 1354	2"	165	87	54	47	56	
CSB 1355	1"	122	65	40	35	41	
CSB 1356	1"	100	53	33	29	34	
CSB 1357	1"	79	42	28	23	27	

## ÊMBOLO



Código	A	B	C	R	Material
CSB 8116	82	14	24,5	M7X1.25	Silicone Atóxico
CSB 8302	52	14	24,5	M6	
CSB 9259	82	14	24,5	M 5/16"	
CSB 9260	52	14	24,5	M 5/16"	

## BINÓCULO



Código	Material
CSB 4432	Poliacetil

## ÊMBOLO



Código	Material
CSB 2488	Aço Inox/Silicone Atóxico

## CAMPANA CENTRANTE



Código	Material
CSB 1365	P.U.

CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.

☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

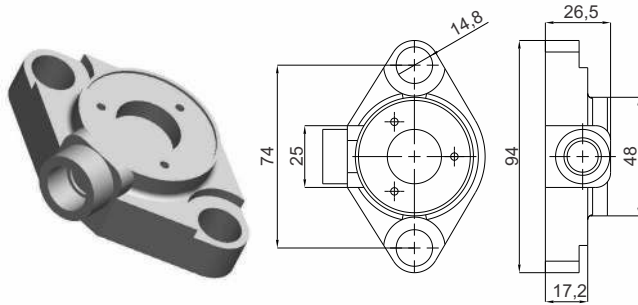
🏠 www.castrosul.com.br ✉ castrosul@castrosul.com.br

📍 RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL

📍 CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

# ENCHEDORA

## CARÇAÇA VÁLVULA VF



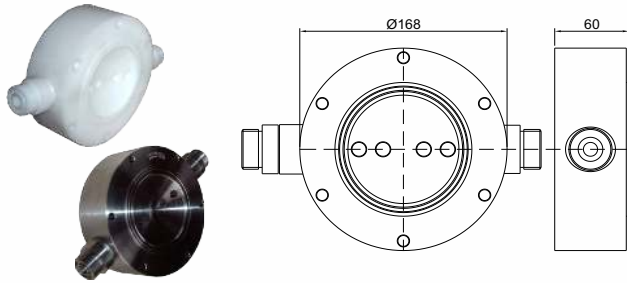
**Código**

CSB 3779

**Material**

Aço Inox Polido

## CABEÇOTE DA BOMBA PVPP



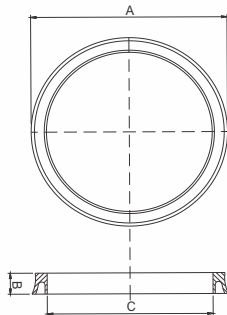
**Código**

CSB 3342

**Material**

Poliacetal ou Aço Inox

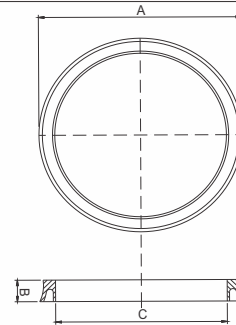
## GAXETA



**Código**

Código	A	B	C	Material
CSB 10012	13,8	4	7,5	P.U./Nitrílica/EPDM/ Silicone Atóxico
CSB 10049	34	5,6	22,5	
CSB 10107	13,8	4	8	
CSB 11682	14,7	3	9,7	
CSB 11749	46	7,5	28,5	
CSB 12040	49,3	6,8	37,3	
CSB 12041	42	5,2	32	
CSB 12044	8,5	3	4	
CSB 12144	86	69	9,4	
CSB 12152	9,5	3,1	5	
CSB 7090	94	17,2	78	
CSB 8567	40	4	31	
CSB 8569	89,6	63,2	12,3	
CSB 9318	21,9	8	10,9	
CSB 9319	36,3	9,6	24,5	
CSB 9320	37	11	23	
CSB 9451	20,9	5,5	12,7	
CSB 9592	25	5	18	
CSB 9605	18	8,5	6	
CSB 9752	40	8,5	28	
CSB 9759	43	10	31	
CSB 9764	53	6,6	41	
CSB 9780	77	15	59	
CSB 9914	75,2	12	60	

## GAXETA



**Código**

Código	A	B	C	Material
CSB 466	77	12,5	58	P.U./Nitrílica/EPDM/ Silicone Atóxico
CSB 1335	212	15,2	92	
CSB 1336	90	10	78	
CSB 1337	76	8	57,5	
CSB 1338	56	6,5	45	
CSB 1339	55	6	42	
CSB 1340	52	10,2	27	
CSB 1341	51	13	34	
CSB 1342	43	8	33	
CSB 1399	50	13	33	
CSB 1455	50	7	37	
CSB 1456	72	12	60	
CSB 1458	41	5,5	31	
CSB 1459	77	8	59	
CSB 0010P	35,5	7	23,5	
CSB 0026-N	53,8	7,9	44,7	
CSB 0028-N	36,6	7	25	
CSB 0120	73,8	8,3	60,7	
CSB 0371	30,5	6,5	20,3	
CSB 0372	41,5	7	30	
CSB 372A	15,2	4,1	7,8	
CSB 1001	34,8	7	23,7	
CSB 1425	16,8	3,5	11,8	
CSB 1457	40,5	7	31,9	
CSB 1788	31,8	5,2	22,6	
CSB 1790	13,5	3,5	6,5	
CSB 2070	49	7	39,3	
CSB 2095	73,6	11,8	59,8	
CSB 2145	46,5	5	36	
CSB 2179	36	5,2	25	
CSB 2204	72	7,5	55,5	
CSB 2207	49,8	12,9	33	
CSB 2246	78	11	54	
CSB 2250	49	13,6	33,7	
CSB 1935	41,2	9,3	26,8	
CSB 1657	27	6,3	16	
CSB 1343	39	6,2	28	
CSB 2826	34,2	5,5	24	
CSB 2828	32,5	5,5	23	
CSB 1384 G	51	7	43	
CSB 1936	55,5	7	43,9	
CSB 1937	119	9,8	103,4	
CSB 1938	192	10	168	
CSB 2961	54,4	8	45,4	
CSB 2827	37	7,2	24,5	
CSB 2830	75	8,5	61	
CSB 3191	9,2	2,2	5,8	
CSB 3192	12,4	2,2	8,7	
CSB 3193	13	2,2	10	
CSB 3194	16,2	2,8	11,5	
CSB 3195	16,2	2,8	11,5	
CSB 3196	18,5	2,8	13,8	
CSB 3197	20,5	2,8	15,6	
CSB 4047	54	10	39,5	
CSB 4048	39,6	6	27	
CSB 4175	29	20	3,3	
CSB 4207	49	12,8	33	
CSB 3661	19	7,9	7	
CSB 3662	25	9	15	
CSB 3770	31	7	19,5	
CSB 3811	39	4	29	
CSB 4483	34,2	5,5	24	
CSB 4705	31	7	18,5	
CSB 4706	46	9,7	35	
CSB 4802	8,5	4,5	3	
CSB5660	37	5	26	
CSB5719	90	60	12	
CSB7017	95,25	15,88	76,2	
CSB7055	27,5	12	13,5	

P.U./Nitrílica/EPDM/  
Silicone Atóxico

# ENCHEDORA

**GAXETA**

Código	Material
CSB 3199	Nitrílica

**GAXETA**

Código	Material
CSB 1344	P.U. ou Nitrílica

**GAXETA DE COURO**

Código	A	B	C	Material
CSB 0665	65	54	6	Couro
CSB 5988	59,88	40,9	12	

**GAXETA**

Código	Material
CSB 4375	Nitrílica

**GAXETA DE COURO**

Código	Material
CSB 2480	Couro

**GAXETA - SIDEL**

Código	A	B	Material
CSB 4906	3,6	40,6	P.U.
CSB 4905	3,7	24,6	

**GAXETA DE COURO**

Código	Material
CSB 1251	Couro

**GAXETA**

Código	Material
CSB 4476	P.U.

**CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.**

☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

🏠 [WWW.CASTROSUL.COM.BR](http://WWW.CASTROSUL.COM.BR) ✉ [CASTROSUL@CASTROSUL.COM.BR](mailto:CASTROSUL@CASTROSUL.COM.BR)

RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL

CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

# ENCHEDORA

**GAXETA**

<b>Código</b>	<b>Material</b>
CSB 3198	Nitrílica

**GAXETA PONTEIRA**

<b>Código</b>	<b>Material</b>
CSB 4168	Nitrílica

**GAXETA**

<b>Código</b>	<b>Material</b>
CSB 1345	Nitrílica

**DIAFRAGMA**

<b>Código</b>	<b>Material</b>
CSB 2786	Nitrílica com Lona

**GAXETA PARA DOSADOR DE SUCATA**

<b>Código</b>	<b>Material</b>
CSB 3047	P.U.

**DIAFRAGMA DE VÁLVULA CANFLEX**

<b>Código</b>	<b>Material</b>
CSB 1749	Nitrílica com Lona

**GAXETA CÔNICA - FLUIDO PNEUMÁTICO**

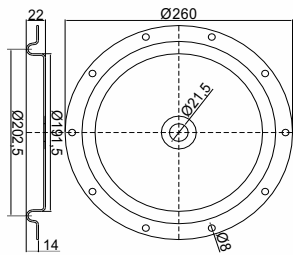
<b>Código</b>	<b>Material</b>
CSB 4017	Nitrílica

**DIAFRAGMA**

<b>Código</b>	<b>Material</b>
CSB 4719	EPDM com Lona

# ENCHEDORA

## DIAFRAGMA



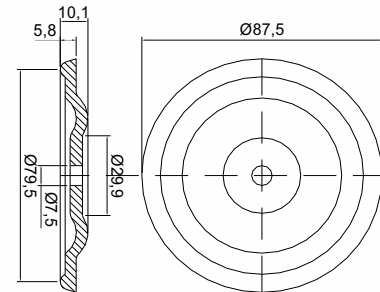
**Código**

CSB 2126

**Material**

Nitrílica

## DIAFRAGMA DA BOMBA



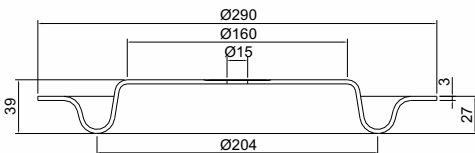
**Código**

CSB 2223

**Material**

Nitrílica e Teflon

## DIAFRAGMA COM LONA



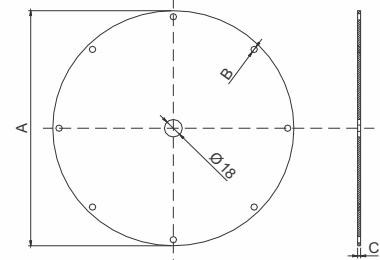
**Código**

CSB 2110

**Material**

Nitrílica com Lona

## DIAFRAGMA PARA VÁLVULA



**Código**

CSB 0286

A

B

C

**Material**

P.U. ou Nitrílica com Lona

CSB 3677

159

7,5

3

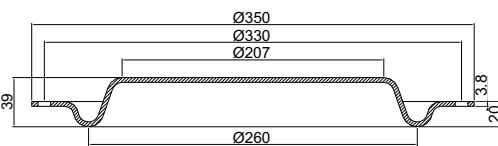
CSB 4439

244

6,5

3

## DIAFRAGMA COM LONA



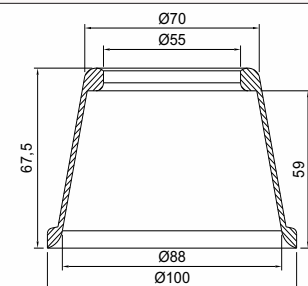
**Código**

CSB 2239

**Material**

Nitrílica com Lona

## DIAFRAGMA DA VÁLVULA MODULADORA



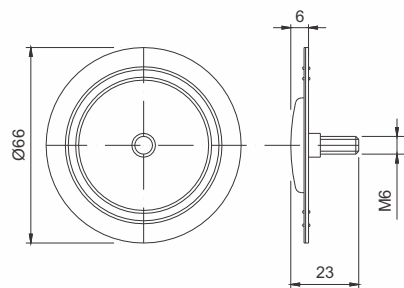
**Código**

CSB 3676

**Material**

Nitrílica com Lona

## DIAFRAGMA



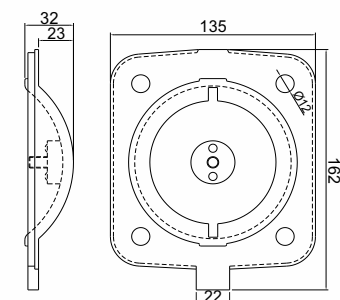
**Código**

CSB 1616

**Material**

Silicone, Teflon e Aço

## DIAFRAGMA COM PARAFUSO



**Código**

CSB 3845

**Material**

Nitrílica com Lona

CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.

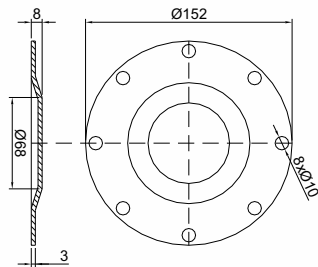
☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

🏠 www.castrosul.com.br ✉ castrosul@castrosul.com.br

RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL  
CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

# ENCHEDORA

## DIAFRAGMA PARA CARBONATADOR RECIFE



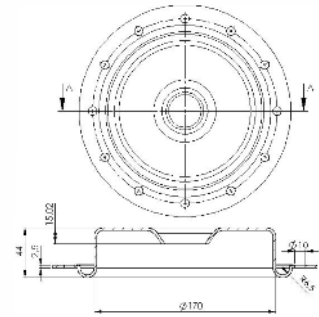
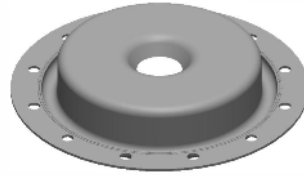
**Código**

CSB 2079

**Material**

Nitrílica com Lona

## DIAFRAGMA



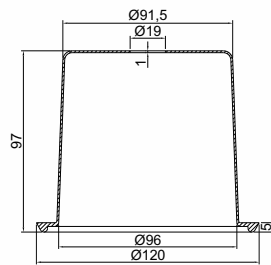
**Código**

CSB 8953

**Material**

Borracha Nitrílica

## DIAFRAGMA COPO



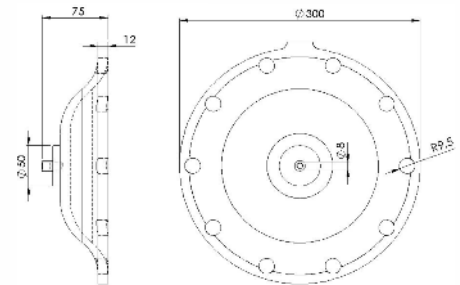
**Código**

CSB 3316

**Material**

Nitrílica

## DIAFRAGMA P/ VED P/ VALV. DN 6"



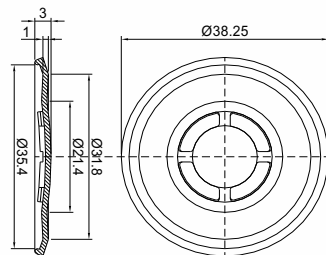
**Código**

CSB 9110

**Material**

Borracha Nitrílica

## DIAFRAGMA



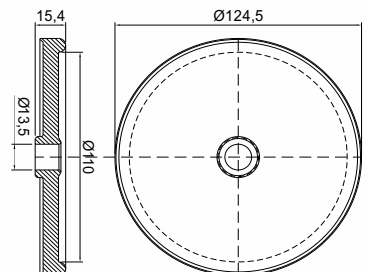
**Código**

CSB 2785

**Material**

Nitrílica com Lona

## DIAFRAGMA



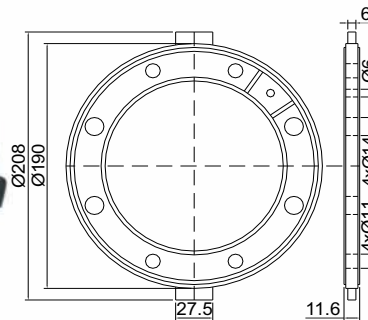
**Código**

CSB 3817

**Material**

Nitrílica

## DIAFRAGMA COM LONA



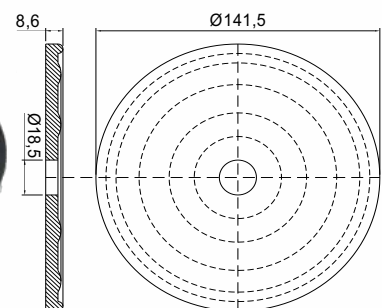
**Código**

CSB 2096

**Material**

Nitrílica com Lona

## DIAFRAGMA



**Código**

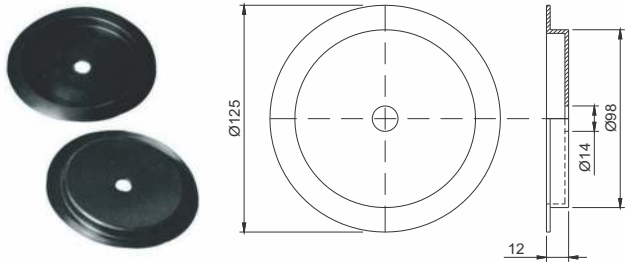
CSB 3818-N

**Material**

Nitrílica e Teflon

# ENCHEDORA

## DIAFRAGMA COM LONA



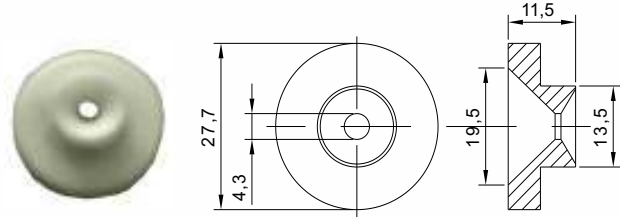
### Código

CSB 1406

### Material

Nitrílica com Lona

## RETENTOR



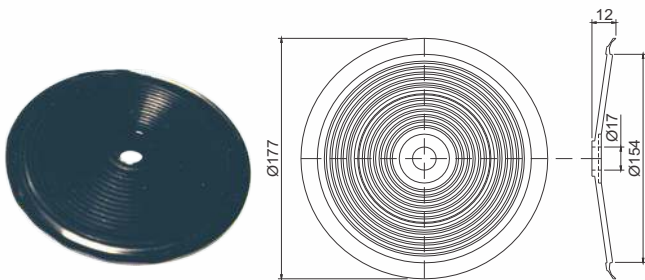
### Código

CSB 1879  
CSB 12002

### Material

Poliacetal

## DIAFRAGMA COM TEFLON



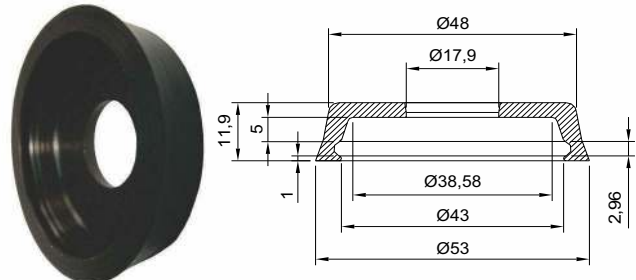
### Código

CSB 1617

### Material

Silicone e Teflon

## RETENTOR



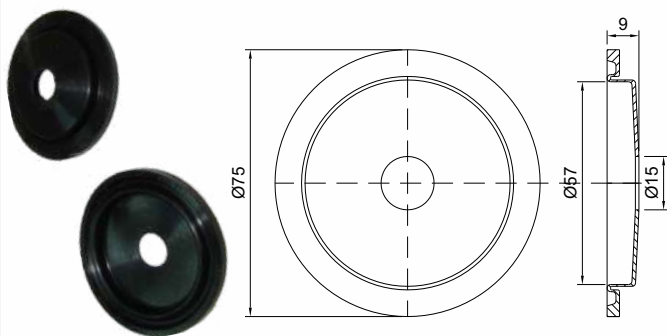
### Código

CSB 1800

### Material

Nitrílica

## DIAFRAGMA



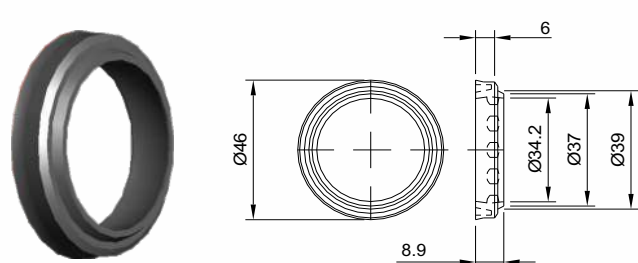
### Código

CSB 1260

### Material

Nitrílica

## RETENTOR



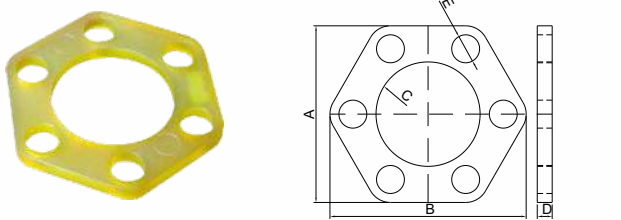
### Código

CSB 1897  
CSB 1924  
CSB 1924 A

### Material

Nitrílica ou UHMW

## ACOPLAMENTO



### Código

CSB 2870  
CSB 5120

A

B

C

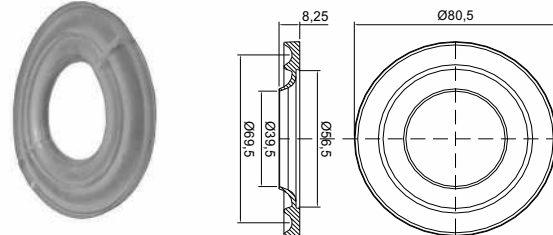
D

E

### Material

P.U.

## RETENTOR



### Código

CSB 3050

### Material

P.U.

CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.

☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

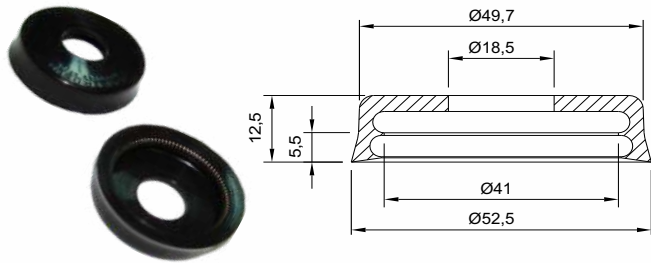
🏠 WWW.CASTROSUL.COM.BR ✉ CASTROSUL@CASTROSUL.COM.BR

RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL

CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

# ENCHEDORA

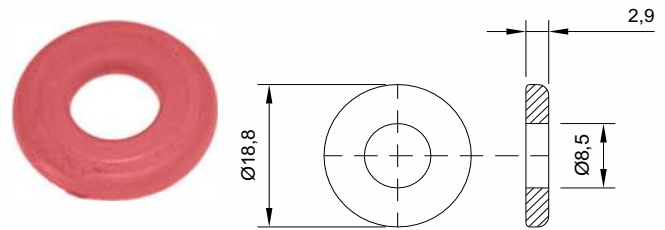
## RETENTOR COM MOLA



**Código**  
CSB 4146

**Material**  
Nitrílica

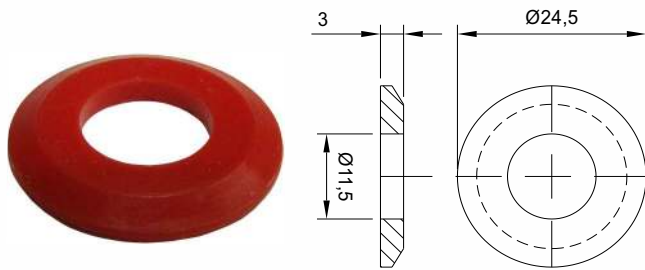
## JUNTA DE VEDAÇÃO



**Código**  
CSB 4418

**Material**  
Silicone Atóxico

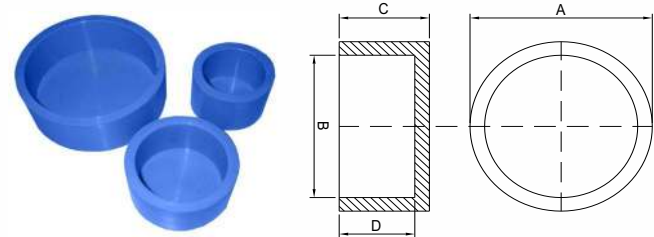
## VEDAÇÃO



**Código**  
CSB 3409

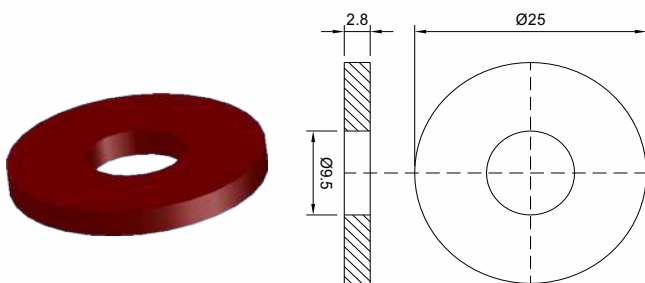
**Material**  
Viton/Nitrílica

## VEDAÇÃO PARA PLACA DE XAROPE E CIP



Código	A	B	C	D	Material
CSB 2477	86	75	49,5	41,5	Silicone Atóxico
CSB 2478	101,1	85,1	49,5	41,5	
CSB 2479	132,1	115,1	49,5	41,5	

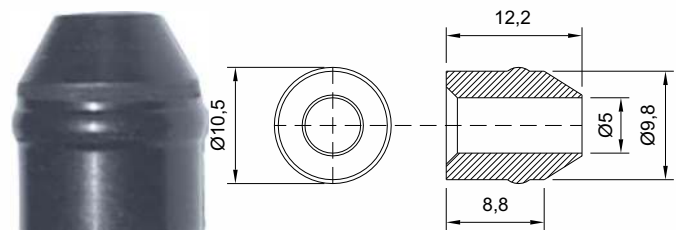
## VEDAÇÃO PARA BICO DE GARRAFA



**Código**  
CSB 4001

**Material**  
Silicone Atóxico

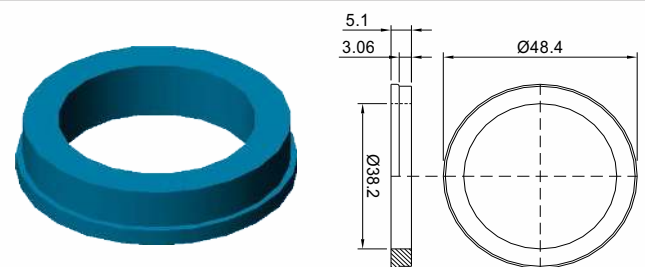
## BICO



**Código**  
CSB 4417

**Material**  
Nitrílica

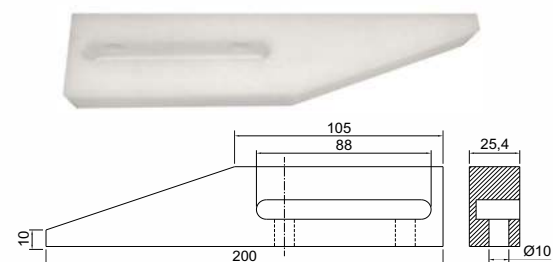
## VEDAÇÃO



**Código**  
CSB 15 V

**Material**  
Nitrílica

## PERFIL COMANDO DE FECHAMENTO

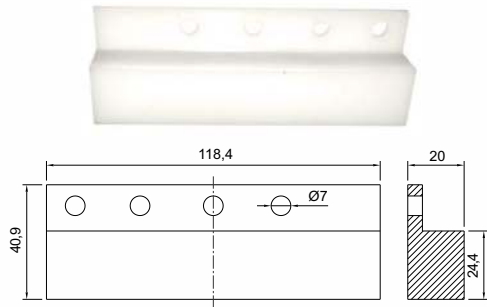


**Código**  
CSB 4386

**Material**  
Poliacetal

# ENCHEDORA

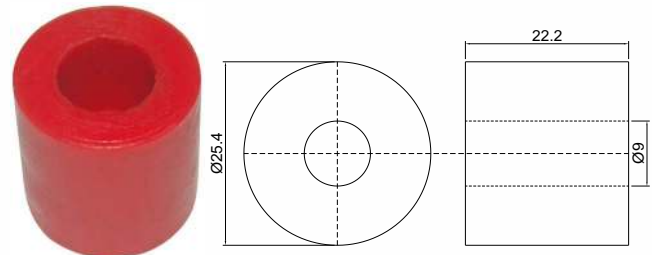
## PERFIL COMANDO DE FECHAMENTO



**Código**  
CSB 4387

**Material**  
Poliacetal

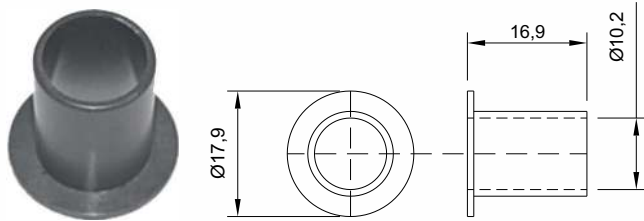
## BUCHA



**Código**  
CSB 4240

**Material**  
P.U.

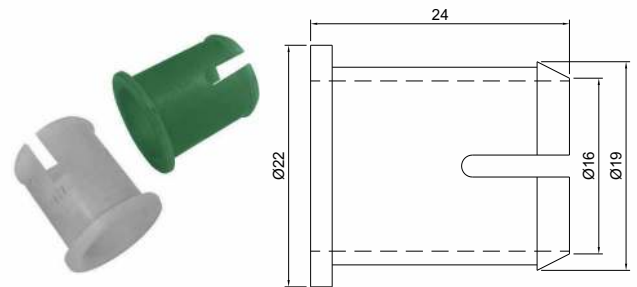
## BUCHA PEQUENA



**Código**  
CSB 4416

**Material**  
Poliacetal

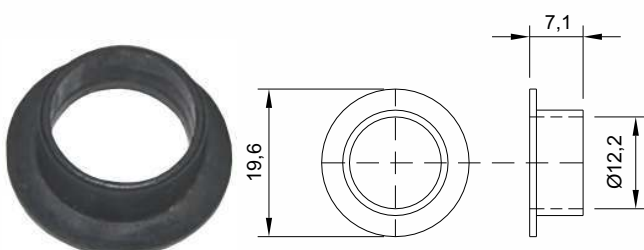
## BUCHA



**Código**  
CSB 3065

**Material**  
Poliacetal

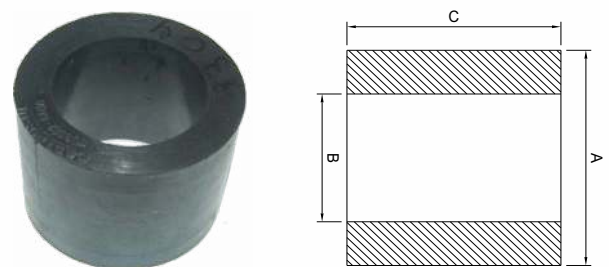
## BUCHA GRANDE



**Código**  
CSB 4415

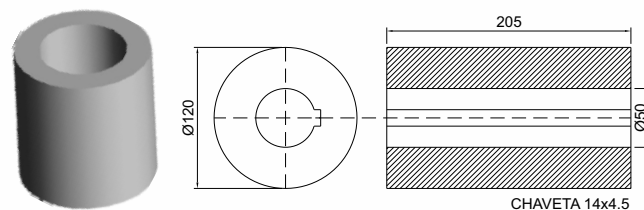
**Material**  
Poliacetal

## BUCHA



Código	A	B	C	Material
CSB 3309	37	25	30	Viton
CSB 3535	16	9,5	15	

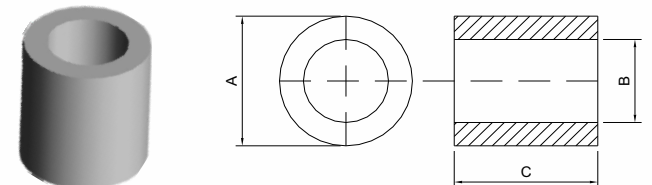
## BUCHA



**Código**  
CSB 3801

**Material**  
PET

## BUCHA VÁLVULA BORBOLETA



Código	A	B	C	Modelo	Material
CSB 3133	15	12	15	D3	Poliacetal
CSB 3134	18	16	11	D4	
CSB 3135	23	19	15	D6	

# ENCHEDORA

**BUCHA**

<b>Código</b> CSB 4230	<b>Material</b> Poliacetal
---------------------------	-------------------------------

**BUCHA**

<b>Código</b> CSB 3187	<b>Material</b> Poliacetal
---------------------------	-------------------------------

**BUCHA INTEIRISSA**

<b>Código</b> CSB 3878	<b>Material</b> Poliacetal
---------------------------	-------------------------------

**BUCHA DA VÁLVULA DE ENCHIMENTO**

<b>Código</b> CSB 9741	<b>Material</b> Bronze
---------------------------	---------------------------

**BUCHA DESLIZANTE**

<b>Código</b> CSB 2470	<b>Material</b> UHMW
---------------------------	-------------------------

**TUBO DE INOX COM SAIA**

<b>Código</b> CSB 23051	<b>Material</b> Aço Inox Polido
----------------------------	------------------------------------

**BUCHA DO MACACO**

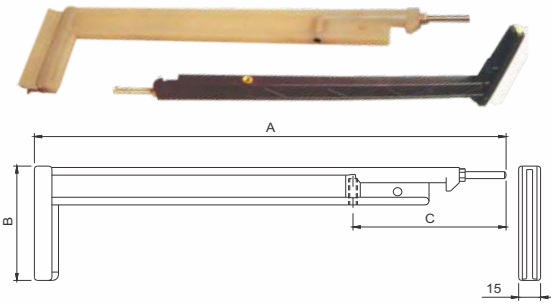
<b>Código</b> CSB 0001-CE	<b>Material</b> Celeron
------------------------------	----------------------------

**BORRACHA PARA BRAÇO REJEITOR DE GARRAFA**

Código	A	B	C	D	E	F	Material
CSB 0955	17	19	15	4	10	76	Nitrílica
CSB 0955 B	15	19	15,5	3,5	9,5	91	

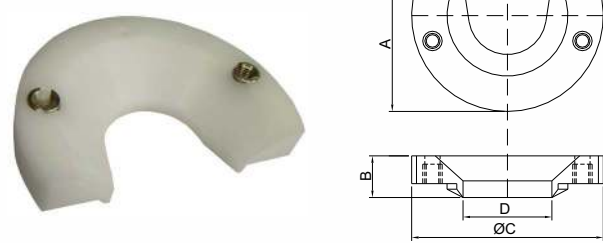
# ENCHEDORA

## BRAÇO REJEITOR DE GARRAFA COMPLETO



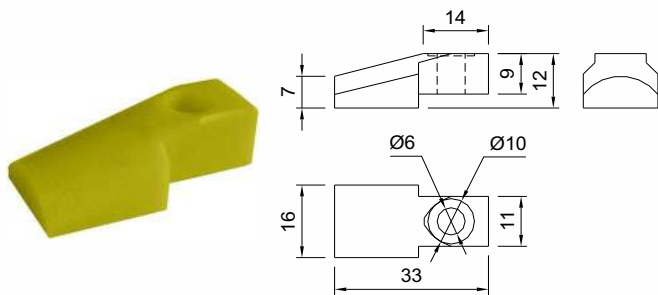
Código	A	B	C	Material
CSB 0992	323	82	105	Nylon/Bonze
CSB 0956	322	93	100	

## INSPETOR DE GARRAFA



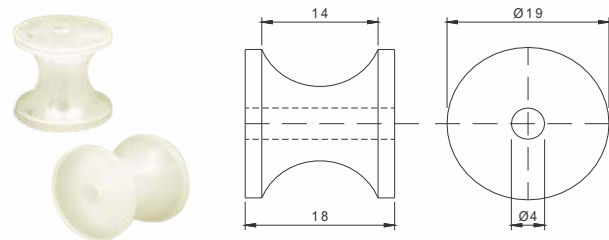
Código	A	B	C	D	Material
CSB 2294	46.5	15	69	32	Poliacetil com Cobre
CSB 2989	46	14.5	68.5	32	
CSB 2043	51.4	22.5	77.74	34.5	Nitrílica

## RESSALTO DISPARADOR TOP TRONIC



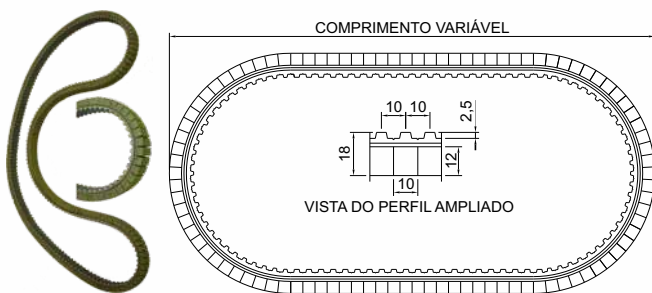
Código	Material
CSB 1769	P.P.

## CARRETEL PARA TESTE



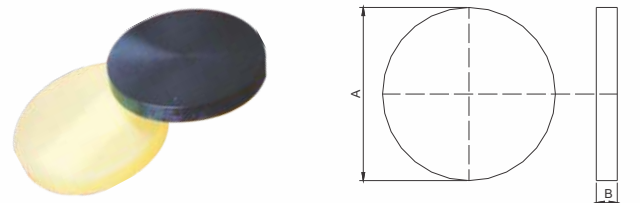
Código	Material
CSB 0893	Silicone Atóxico

## CORREIA DO INSPETOR



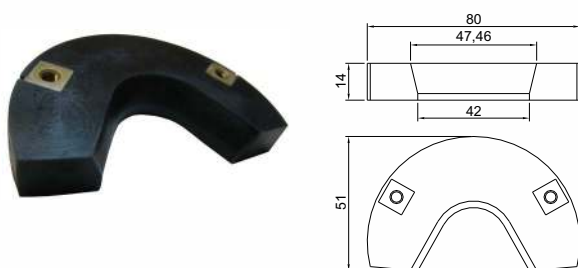
Código	Material
CSB 4148	Nitrílica Esponjosa

## ASSENTO DE GARRAFA



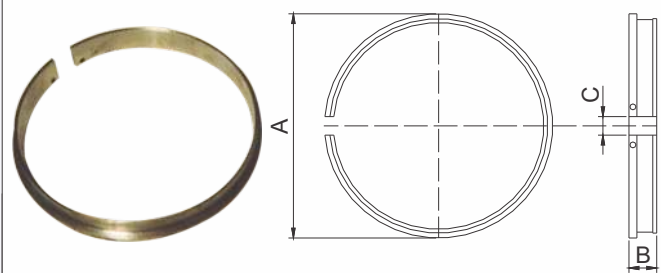
Código	A	B	Material
CSB 0496	87	14	P.U. ou Nitrílica
CSB 1295	107	13	
CSB 1296	108	14	
CSB 1297	80	14	
CSB 2069	90	10	
CSB 2111	117	14	
CSB 2136	107	15	
CSB 2214	107	14.5	
CSB 3873	97	14	

## INSPETOR DE GARRAFA



Código	Material
CSB 2293	Nitrílica e Aço Inox

## ANEL ELÁSTICO PARA BANTENTE DE GARRAFA



Código	A	B	C	Material
CSB 1300	115	14	9,5	Aço Inox Polido
CSB 1301	94	14	3	
CSB 1300 M	115	18	9,5	

CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.

☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

🏠 www.castrosul.com.br ✉ castrosul@castrosul.com.br

📍 RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL

📍 CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

# ENCHEDORA

### ASSENTO DE GARRAFA ICE

Código	Material
CSB 4297	Nitrílica

### BATENTE DO LACRADOR

Código	Material
CSB 3448	P.U. e Aço Inox

### ASSENTO DE GARRAFA

Código	A	B	Material
CSB 1298	100	14	P.U. ou Nitrílica
CSB 1299	79	27	

### PRATO PORTA GARRAFA

Código	Material
CSB 3035	Alumínio e Aço Galvanizado

### PRATO PORTA GARRAFA

Código	Material
CSB 2988	Aço Inox e P.U.

### CONJUNTO BATENTE DE GARRAFA COMPLETO

Código	Material
CSB 2864	Nylon e Nitrílica

### PRATO PORTA GARRAFA

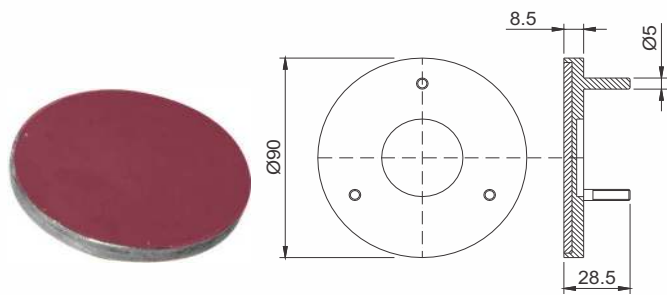
Código	Material
CSB 11599	Aço Inóx

### BATENTE DE GARRAFA

Código	Material
CSB 1291	P.U. e Aço Inox

# ENCHEDORA

## BATENTE DE GARRAFA



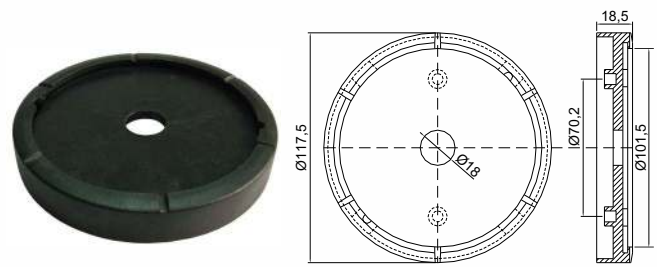
**Código**

CSB 1292

**Material**

P.U. e Aço Inox

## PRATO PARA BATENTE DE GARRAFA



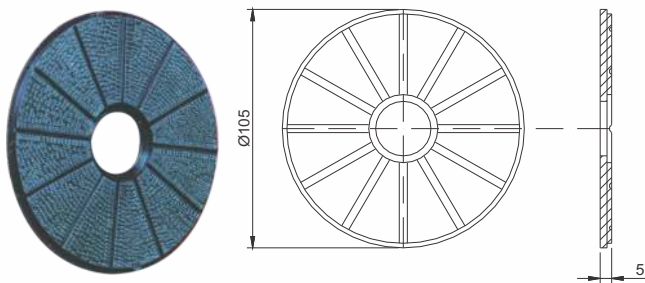
**Código**

CSB 0254 B

**Material**

P.P.

## BATENTE DE GARRAFA



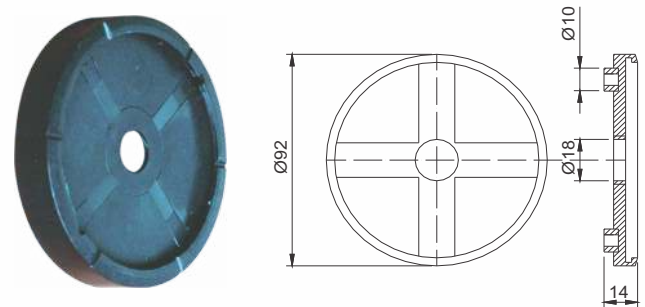
**Código**

CSB 0254

**Material**

Nitrílica com Resistência a Impacto

## PRATO PARA BATENTE DE GARRAFA



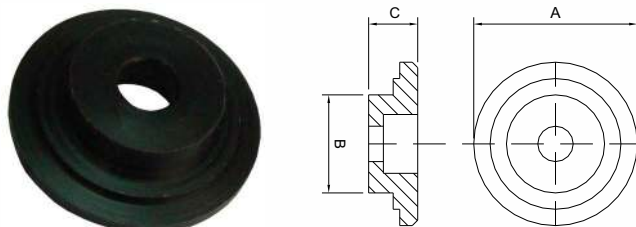
**Código**

CSB 1294

**Material**

P.P.

## INSERTO PARA PRATO DO BATENTE DE GARRAFA



**Código**

CSB 0254 C	A	B	C	<b>Material</b>
CSB 5024	28	16	9	

A

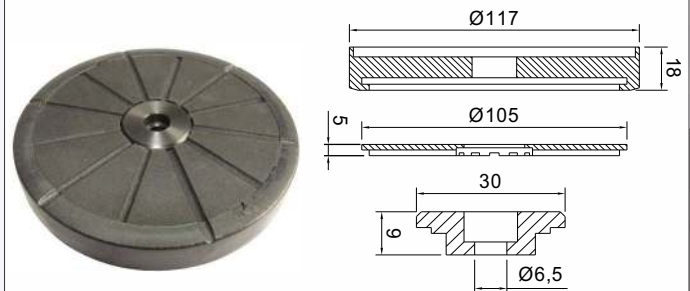
B

C

**Material**

Nylon  
Poliacetil

## CONJUNTO BATENTE DE GARRAFA



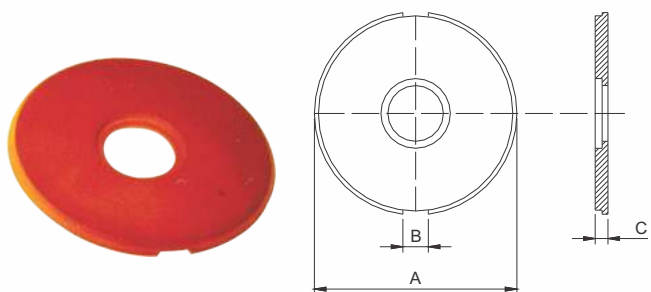
**Código**

CSB 0254 C

**Material**

P.P. e Nitrílica

## BATENTE DE GARRAFA



**Código**

CSB 1293	A	B	C	<b>Material</b>
CSB 3508	80,5	23,5	5	
CSB 3809	98	25	5	
CSB 3903	79,2	24	5	

A

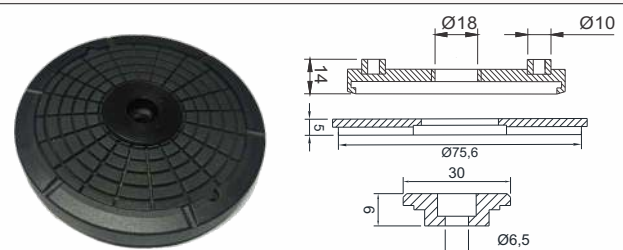
B

C

**Material**

Nitrílica com Resistência a Impacto

## CONJUNTO BATENTE DE GARRAFA



**Código**

CSB 1294 C

**Material**

P.P. e Nitrílica

CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.

☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

🏠 www.castrosul.com.br ✉ castrosul@castrosul.com.br

RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL

CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

# ENCHEDORA

### ASSENTO DE GARRAFA

Código	Material
CSB 4145	Nitrílica

### BATENTE

Código	Material
CSB 2109	Silicone Atóxico

### BATENTE DE GARRAFA

Código	Material
CSB 2438	Nitrílica e Aço Inox

### AGARRADOR DE GARRAFA

Código	A	B	C	Material
CSB 0200	82,5	80	26	P.U.
CSB 0300	79,5	81	29,5	
CSB 1385	79	74	28	
CSB 3010	79,5	80	30	
CSB 4409	100	85	25	
CSB 4792	80	80	26	
CSB 11965	80	80	26	

### BATENTE

Código	A	B	C	Material
CSB 2172	84	77	10	Nitrílica com Resistência à Impacto
CSB 4782	78,5	75	5	

### SUPOORTE PARA AGARRADOR DE GARRAFA

Código	Material
CSB 1386	Bronze ou Aço Inox

### DISCO LIXA COM ADESIVO PARA PRATO PORTA GARRAFA

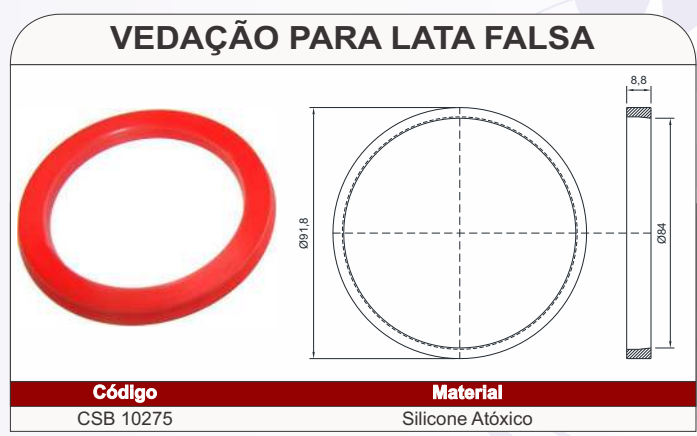
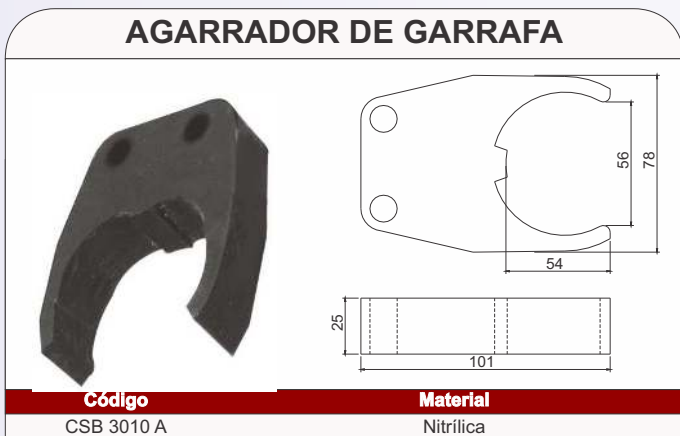
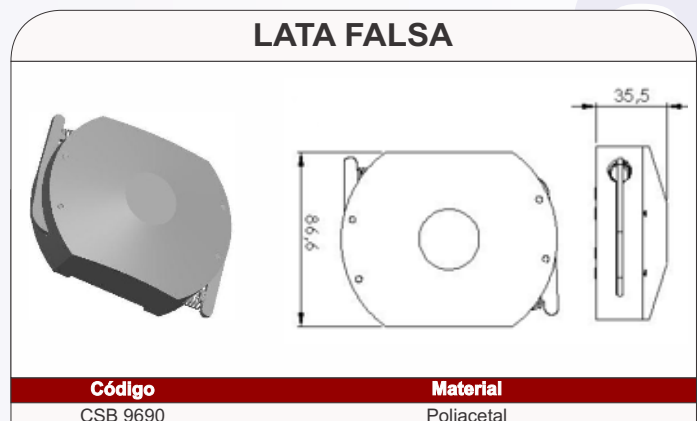
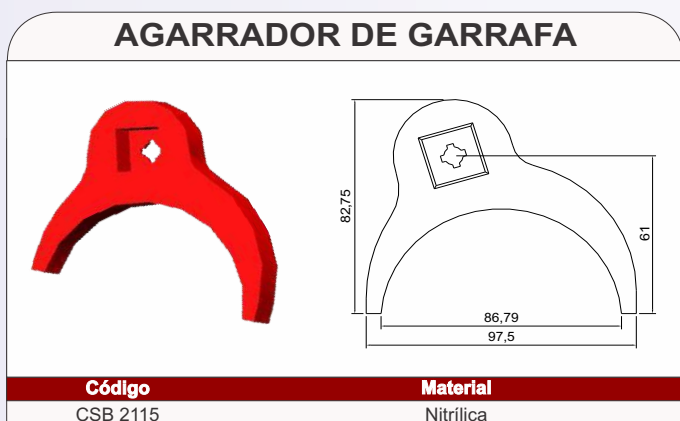
Código	Material
CSB 4400	Lixa

### SUPOORTE PARA AGARRADOR DE GARRAFAS

ROSCA: 1/2" x 12 FPP

Código	Material
CSB 9739	Aço Inóx

# ENCHEDORA



# ENCHEDORA

### CENTRADOR PARA LATA

**Código**  
CSB 1711

**Material**  
Silicone Atóxico

### CONJUNTO ENCHEDORA ÁGUA 1500ML C/GÁS

**Código**  
CSB 4234

**Material**  
P.P.

### GUIA PARTIDA PARA VÁLVULA

**Código**  
CSB 12345

**Material**  
Celeron

### KIT PARA ENGARRAFAR ESPUMANTE 750 ml

**Código**  
CSB 4932

**Material**  
Nylon

### KIT COMPLETO PARA ENGARRAFAR GARRAFAS DE 200ML A 2000ML

**Material**  
UHMW / POLIPROPILENO / AÇO INÓX

### ESTRELA PARA ENTRADA, INTERMEDIÁRIA, SAÍDA E ARROLHADOR

### KIT P/ ENGAR 300ML P/ SUCO

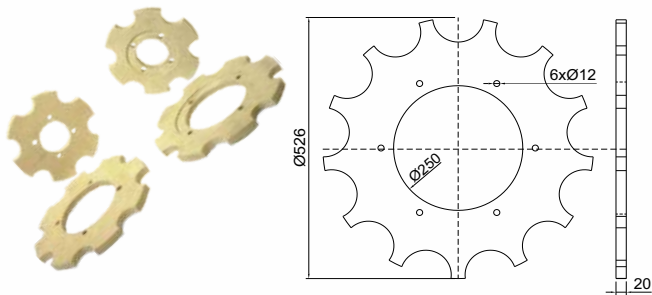
**Código**  
CSB 11039

**Material**  
Nylon

Código	A (ØE)	B (Ø)	C (Garrafas ml)	D	E	Material
CSB 0970	540	280	250/290/600/1000 1250/1500/2000/2500	30	18	UHMW
CSB 0971	495	400		30	12	
CSB 0972	530	150		30	24	
CSB 0973	710	430		30	12	
CSB 0974	493	240		30	12	
CSB 0975	488	240		30	12	
CSB 0976	940	400		20	12	
CSB 0977	880	400		20	12	
CSB 0978	526	268		20	16	
CSB 0979	528	268		20	16	
CSB 1512-UH	328	180		20	10	
CSB 1513-UH	395	215		20	12	
CSB 1514-UH	457	215		20	14	
CSB 1515-UH	395	225		30	10	
CSB 1516-UH	525	266		20	13	
CSB 2974-UH	395	215		20	10	
CSB 2975-UH	425	215		20	10	
CSB 2976-UH	493	340		20	10	
CSB 3046-UH	525	265		20	12	
CSB 3389-UH	305	70/80		20	8,5	
CSB 3390-UH	305	70/80	20	8,5		

# ENCHEDORA

## ESTRELA 13 BOLSAS INFERIOR



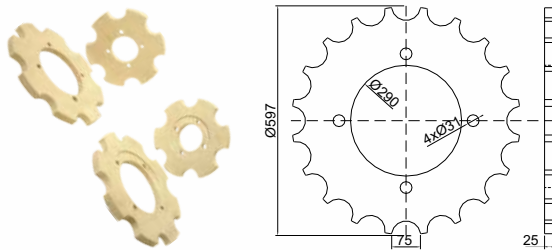
**Código**

CSB 3826

**Material**

UHMW

## ESTRELA INTEIRISSA 20 BOLSAS



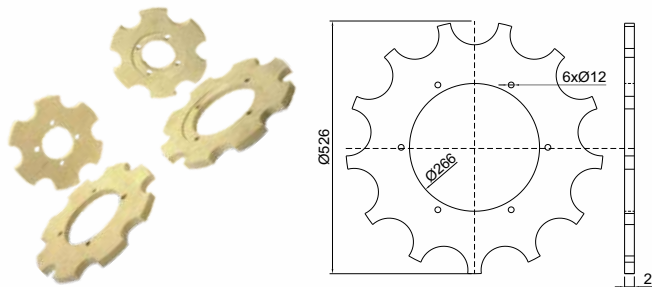
**Código**

CSB 2230

**Material**

P.U.

## ESTRELA 13 BOLSAS SUPERIOR



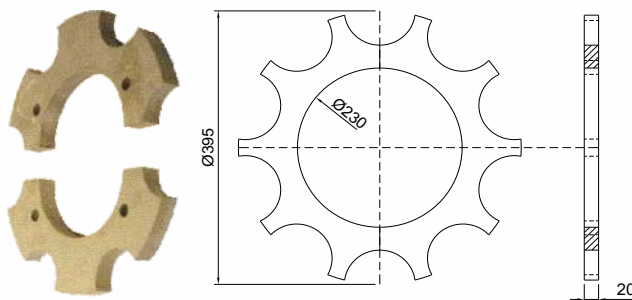
**Código**

CSB 3825

**Material**

UHMW

## ESTRELA 10 BOLSAS BI-PARTIDA



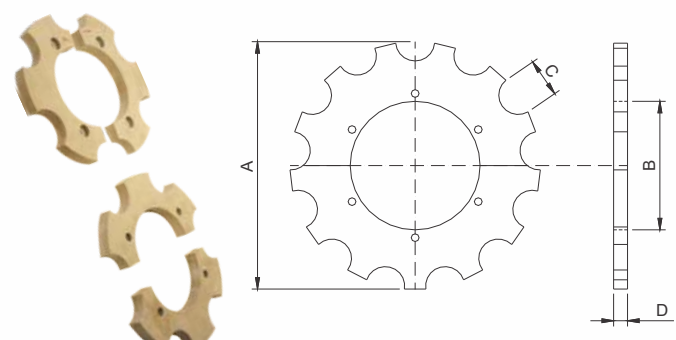
**Código**

CSB 3827

**Material**

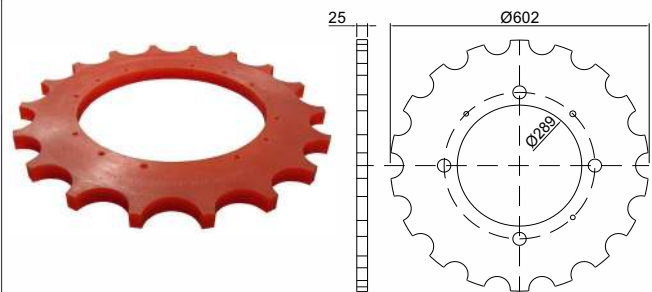
UHMW

## ESTRELA PARA ENTRADA, INTERMEDIÁRIA, SAÍDA E ARROLHADOR BI-PARTIDA



Código	A (ØE)	B (Ø)	C (Garrafas ml)	D	E	Material
CSB 0970 B	540	280	250/290/600/1000 1250/1500/2000/2500	30	18	UHMW
CSB 0971 B	495	400		30	12	
CSB 0972 B	530	150		30	24	
CSB 0973 B	710	430		30	12	
CSB 0974 B	710	430		30	12	
CSB 0975 B	488	240		30	12	
CSB 0976 B	940	400		20	12	
CSB 0977 B	880	400		20	12	
CSB 0978 B	526	268		20	16	
CSB 0979 B	528	268		20	16	
CSB 1512B-UH	328	180		20	10	
CSB 1513B-UH	395	215		20	12	
CSB 1514B-UH	457	215		20	14	
CSB 1515B-UH	395	225		30	10	
CSB 1516B-UH	525	266	20	13		
CSB 3388	944	656	48	20	12	
CSB 3387	944	455	56	20	12	

## ESTRELA PARA ENCHEDORA - KHS



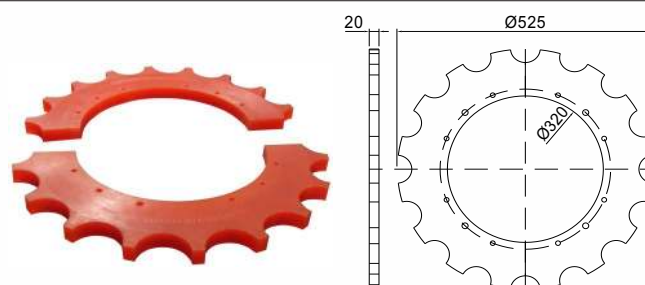
**Código**

CSB 5041

**Material**

P.U.

## ESTRELA BI-PARTIDA PARA ENCHEDORA - KHS



**Código**

CSB 5042

**Material**

P.P.

CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.

☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

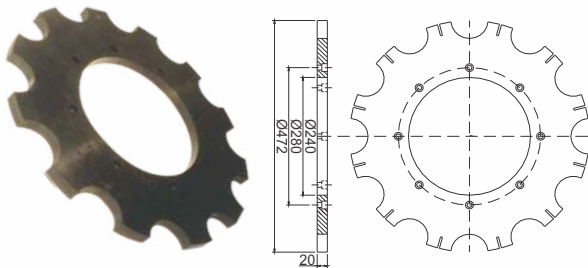
🏠 WWW.CASTROSUL.COM.BR ✉ CASTROSUL@CASTROSUL.COM.BR

RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL

CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

# ENCHEDORA

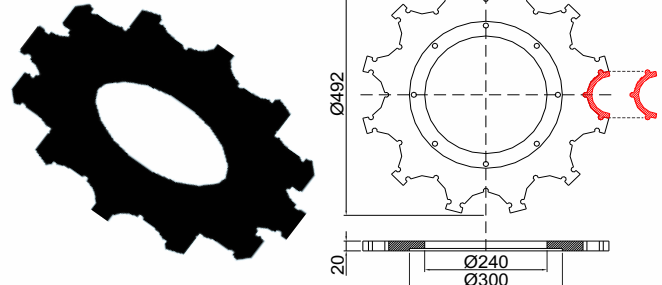
## ESTRELA 12 DENTES



**Código**  
CSB 1683

**Material**  
Nitrílica ou P.U.

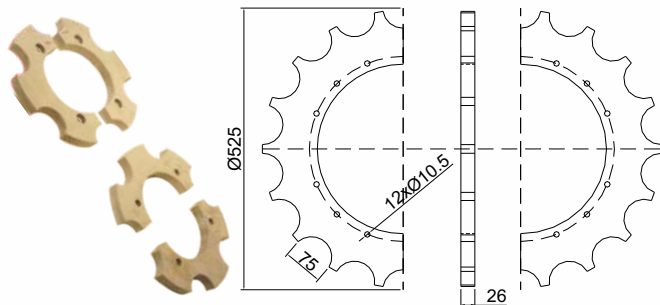
## ESTRELA 12 DENTES



**Código**  
CSB 2871

**Material**  
UHMW

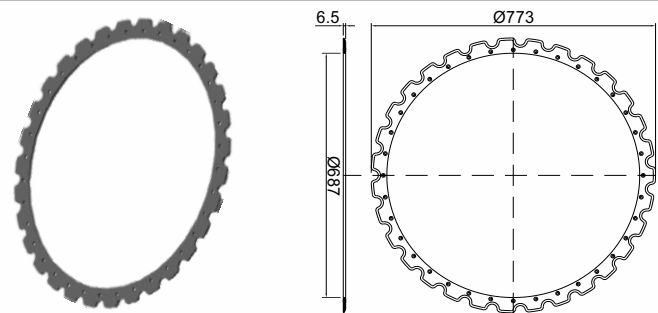
## ESTRELA BI-PARTIDA 18 BOLSAS



**Código**  
CSB 2228

**Material**  
P.U.

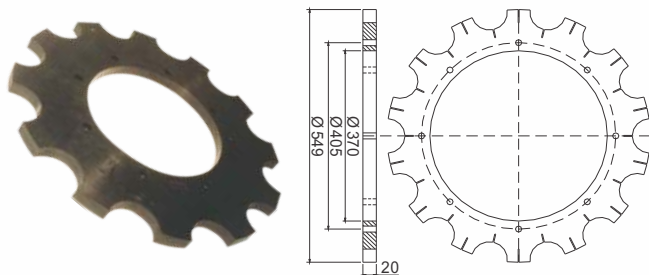
## ESTRELA FILTEC SUPERIOR - GARGALO



**Código**  
CSB 3615

**Material**  
Poliacetal

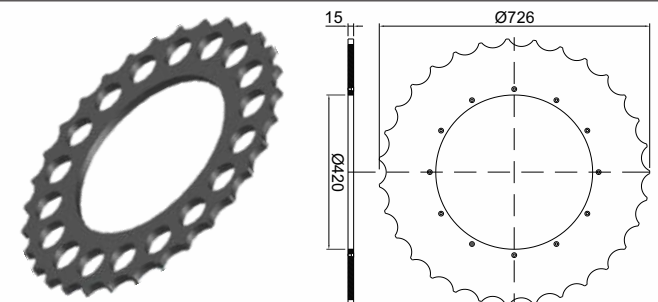
## ESTRELA 14 DENTES



**Código**  
CSB 1709

**Material**  
Nitrílica ou P.U.

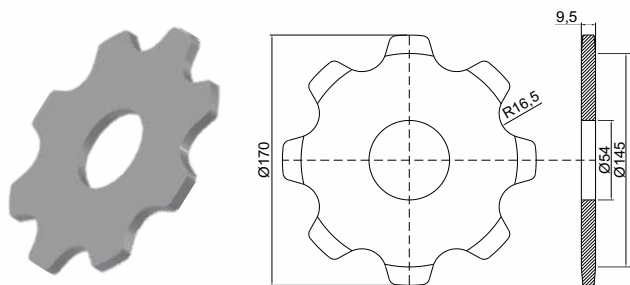
## ESTRELA FILTEC - CORPO



**Código**  
CSB 3616

**Material**  
Poliacetal

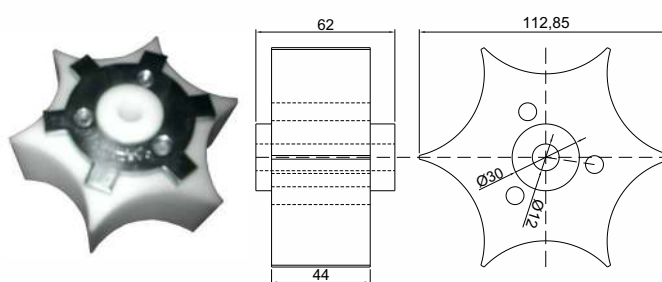
## ESTRELA 8 BOLSAS



**Código**  
CSB 3716

**Material**  
Aço Inox Polido

## ESTRELA REDUTORA

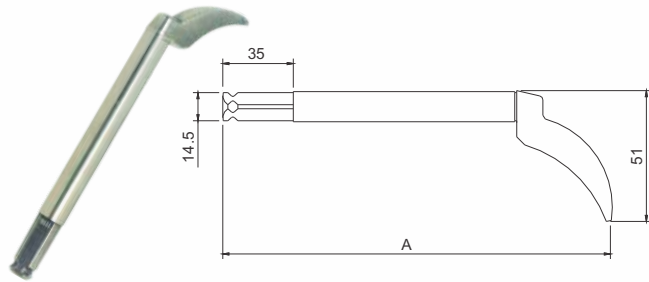


**Código**  
CSB 3449

**Material**  
Poliacetal e Aço Inox

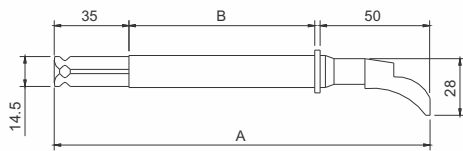
# ENCHEDORA

## PONTEIRA PARA ESTRELA



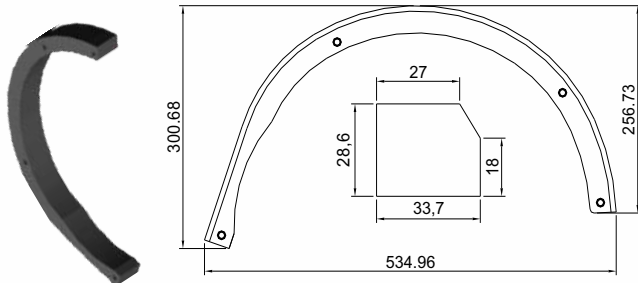
Código	A	Material
CSB 5688	137	Aço Inox Polido
CSB 1588	180	

## PONTEIRA PARA ESTRELA



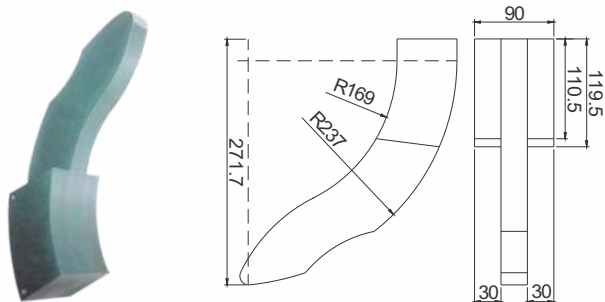
Código	A	B	Material
CSB 1589	134	47	Aço Inox Polido
CSB 1590	174	87	

## GUIA CURVA



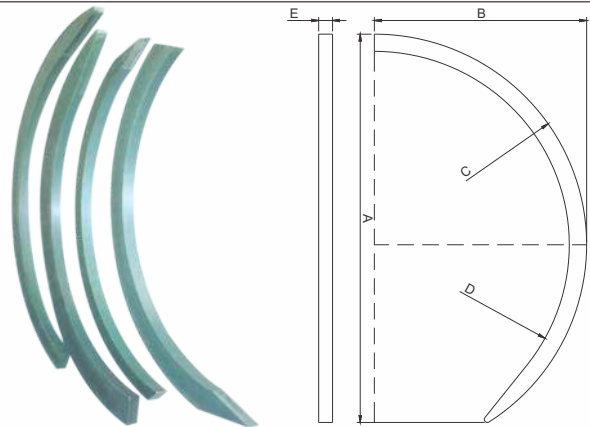
Código	Material
CSB 2866	UHMW

## GUIA PARA ESTRELA CENTRAL 290 ml



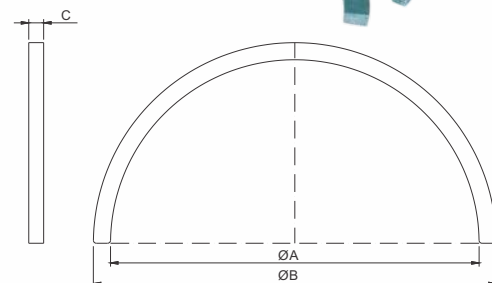
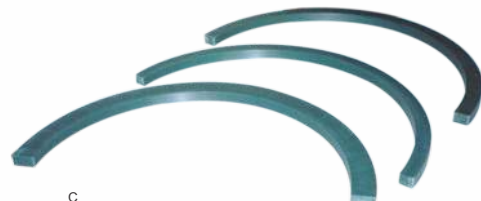
Código	Material
CSB 1687-UH	UHMW

## GUIA DE SAÍDA SUPERIOR



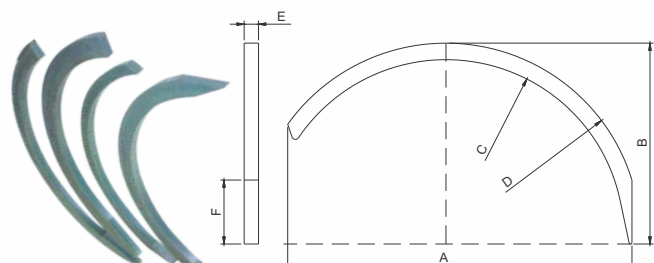
Código	A	B	C	D	E	ml	Material
CSB 1699-UH	564,5	306	306	264	20	290	UHMW
CSB 1698-UH	564,5	306	306	275	20	600	
CSB 1697-UH	564,9	306	306	273	20	1000	
CSB 1696-UH	564,1	306	306	281	20	1250	

## GUIA DE ENTRADA SUPERIOR



Código	A	B	C	ml	Material
CSB 1707-UH	470	540	20	290	UHMW
CSB 1706-UH	488	540	20	600	
CSB 1705-UH	478	540	20	1000	
CSB 1704-UH	494	540	20	1250	

## GUIA DE ENTRADA INFERIOR



Código	A	B	C	D	E	F	ml	Material
CSB 1703-UH	477,6	270	235	270	20	90	290	UHMW
CSB 1702-UH	477,6	270	244	270	20	73,7	600	
CSB 1701-UH	477,6	270	239	270	20	90	1000	
CSB 1700-UH	477,6	270	247	270	20	90	1250	

CASTROSUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA.

☎ (0XX) 41 3382-5016 ☎ (0XX) 41 3382-2643

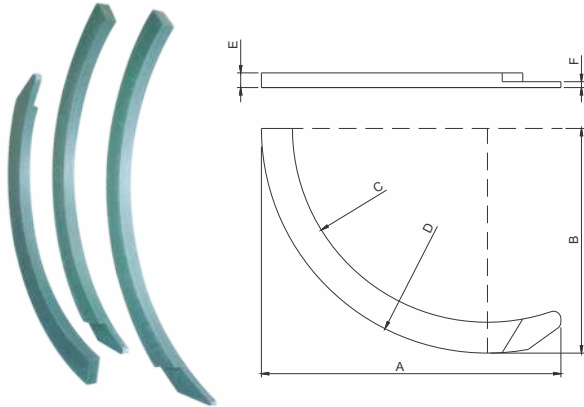
🏠 www.castrosul.com.br ✉ castrosul@castrosul.com.br

RUA D. PEDRO II, 506 • AFONSO PENA • VILA CENTENÁRIO DO SUL

CEP 83 050-250 • SÃO JOSÉ DOS PINHAIS • PARANÁ • BRASIL

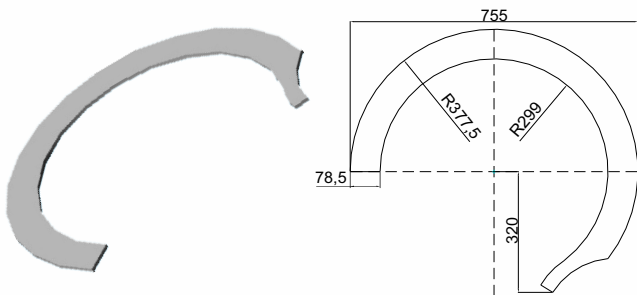
# ENCHEDORA

## GUIA DE SAÍDA INFERIOR



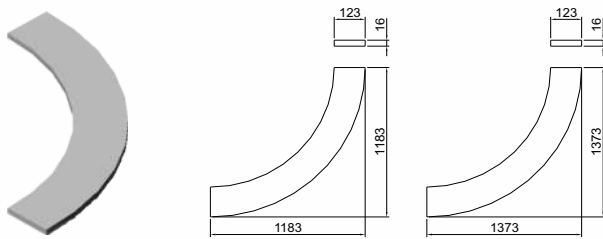
Código	A	B	C	D	E	F	ml	Material
CSB 1692-UH	405,4	306	264	306	20	8	290	UHMW
CSB 1693-UH	404,9	306	275	306	20	8	600	
CSB 1694-UH	405,5	306	273	306	20	8	1000	
CSB 1695-UH	387,6	306	281	306	20	8	1250	

## GUIA DE RETORNO



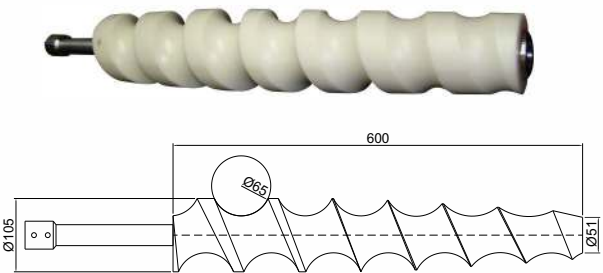
Código	Material
CSB 2865	Aço Inox

## GUIAS



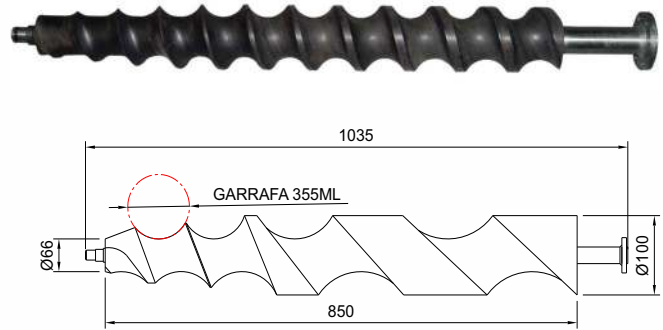
Código	Material
CSB 2876	Aço Inox
CSB 2966	UHMW

## ROSCA SEM-FIM COMPLETA COM INOX



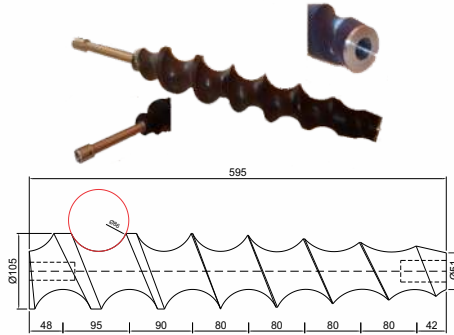
Código	Material
CSB 4636	UHMW

## ROSCA SEM FIM PARA LATA 355 ml



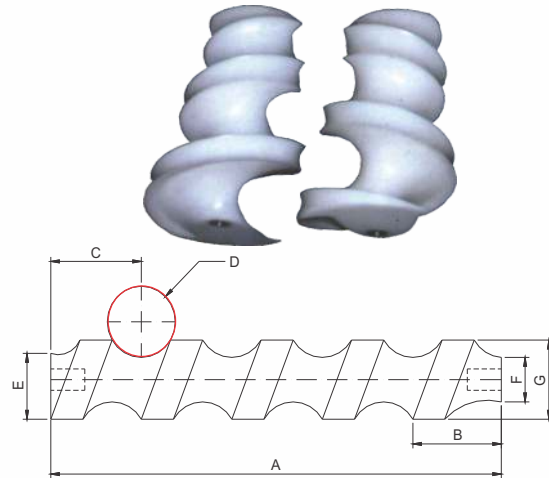
Código	Material
CSB 4382	UHMW e Aço Inox

## ROSCA SEM FIM PARA ENCHEDORA



Código	Material
CSB 3880	UHMW

## ROSCA SEM FIM



Código	A	B	C	D	E	F	G	Material
CSB 1721-UH	530	82,5	106,5	80	74	50	89	UHMW
CSB 1722-UH	530	70,5	113	62	54	35	73	
CSB 1723-UH	450	70	100	70	86	83	100	
CSB 1724-UH	445	53	137	70	79	72	106	
CSB 1725-UH	330	90	91	90	65	60	101	
CSB 1726-UH	172	70	80	125	70	60	90	
CSB 2903	450	98,31	164	225	64,5	112,25	160	
CSB 2904	450	119,06	164	180	105,08	110,15	140	
CSB 2902	450	245,5	60,06	55,56	48	109	109	
CSB 2901	498	183	57,95	65	33	80	80	
CSB 2905	700	99,2	126	100	47	77,3	110	
CSB 2906	700	146	126	82,6	71	105,4	120	
CSB 3383	594	82	30	54	29	57	58	