CATÁLOGO DE PRODUTOS 3

PEÇAS TÉCNICAS DE BORRACHA

CONBOR



Member of CISQ Federation

RINA IQNET

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

ISO 9001

CONBOR MECTRANS

Freios, Embreagens e Acoplamentos Industriais Ltda



SUMÁRIO

3 **INTRODUÇÃO**
Peças técnicas de borracha

4 **CÂMARAS CW**
A combinação de fibras e elastometros

5 **CASTANHAS PNEUMÁTICAS CPC**
uso em diversas operações de bobinamento e desbobinamento

6 **SEDE DE VÁLVULA GUILHOTINA**
substituível em campo, fornece estanqueidade de vazamento

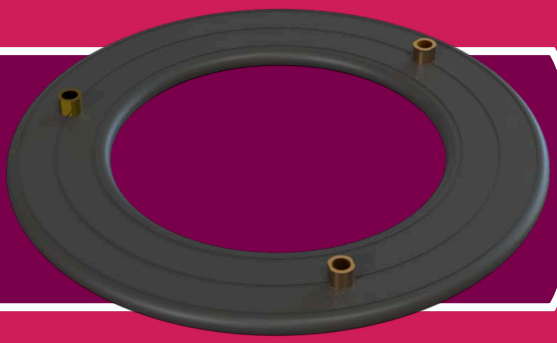
7 **DIAFRÁGMAS DC**
Garanta vedação eficiente e desempenho confiável

8 **SEU PROJETO**
produção de peças técnicas de borracha

PEÇAS TÉCNICAS DE BORRACHA

A CONBOR/MECTRANS desenvolve, peças técnicas de borracha de acordo com a sua necessidade A partir de desenhos, amostras ou até mesmo de especificações técnicas fornecidas por sua empresa. Para cada aplicação, a ***CONBOR/MECTRANS*** utiliza o elastrometro mais adequado: Neoprene, Viton, Hypalon, Natural, Nitrilica, Silicone, EPDM, SBR, entre outros. Produzimos, sob encomenda, peças especiais em pequenos lotes. A CONBOR/MECTRANS produz seus próprios moldes, minimizando os custos de produção.

CÂMARA CW



CASTANHAS PNEUMÁTICAS



SEDE DE VÁLVULA GUILHOTINA

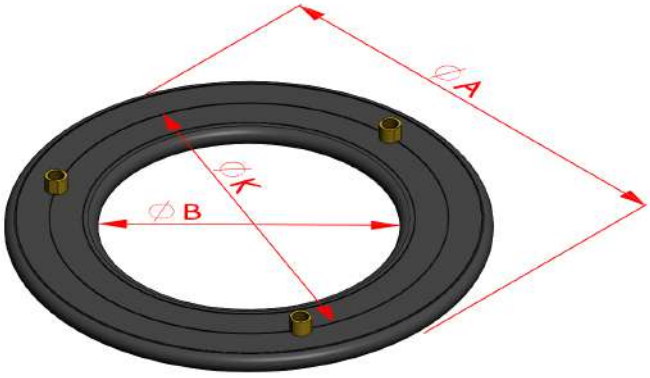


DIAFRÁGMA



PEÇAS TÉCNICAS DE BORRACHA

CÂMARA CW



As **câmaras CW** reagem com a máxima precisão a pequenas mudanças de pressão. Não oferece resistência ao movimento e aumenta a sensibilidade. São inerentemente resistentes à corrosão e não requerem tratamentos de proteção adicionais. Esses produtos são ideais para aplicações ambientais severas, onde as condições do mundo real podem afetar severamente o desempenho e a confiabilidade. Destinam-se a embreagens e freios de ação axial.

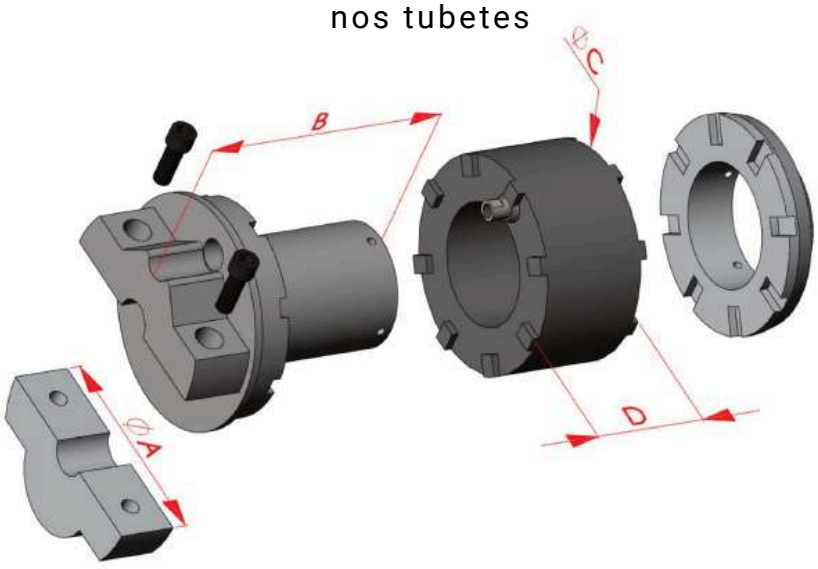
Modelo CW	ØA	ØB	D	N° de Válvulas
72	71	-	26	1
148	148	94	14	1
156	156	78	16	1
156 A (1/4)	156,8	76,7	15,4	1
160	159	78,5	19	2
184 (1/4)	184	57	18	1
188	188	106,5	12	1
228 (1/4)	228	112	19	1 ou 2
285	287	91	15,5	1
290	287	140	18	2
320	320	142	25	2
355	353	-	19	1
358	358	188	25	2
376	376	128	42	1
381	381	-	30	1
440	440	219,5	25	3
455	456	-	22	1
464	464	268	22	-
475-363*	475	275	23	3
475-382*	475	275	23	3
520	513	304,3	25	3
590	585	360	28	1, 2 ou 3
650	654	404	26	1 ou 3
655	653	-	20	1
736	738,3	460	25	4
790	786	453	25	4
800	800	470	25	1, 2 ou 4
940	947,3	-	31,5	1
941	934	565	26	4
960	945	597	30	4
1271	1271	790	29	4

CASTANHAS PNEUMÁTICAS CPC



As Castanhas Pneumáticas ***CONBOR/MECTRANS*** foram projetadas para uso em diversas operações de bobinamento e desbobinamento de vários materiais. Sua simplicidade de funcionamento e robustez de construção permitem a realização de serviços leves ou pesados com velocidades elevadas, aproveitando todo o potencial da máquina.

Fáceis de instalar, elas podem ser rapidamente fixadas a eixos quadrados ou redondos. A fixação da Castanha ao tubete se dá pela expansão da câmara de borracha quando inflada com ar comprimido. Este fato garante uma operação rápida e fácil e evita o desgaste que os métodos tradicionais provocam nos tubetes



Modelo	Torque por par Nm à 3,5 bar	Torque por par Nm à 5 bar	Diâmetro do tubete	Eixo Min Ø	Eixo Max Ø	ØA	ØB	ØC	ØD
CPC 118	496	708	120	46	52	130	188	120	84
CPC 141	600	860	144	63	57	154	188	141	84
CPC 149	713	1019	152	70	51	160	200	150	86
CPC 200	1070	1529	203	89	76	210	200	200	86
CPC 250	1712	2446	254	89	89	260	200	250	104
CPC 298	2169	3098	304	101	89	310	2000	300	104

SEDE DE VÁLVULA GUILHOTINA

SEDE DE VÁLVULA GUILHOTINA



Vulcanizada com borracha NBR e reforço metálico a Sede de Válvula Guilhotina é o anel de vedação interno que controla o fluxo e impede vazamentos. Suporta o movimento da lâmina e protege o corpo da válvula contra desgaste.





Material:
Borracha resistente a ataques químicos e excelente resistência a deformação permanente e desgaste por abrasão.
Temperatura de operação entre 5 e 135º C.
Pressão de operação até 300 lb/in^2
Tamanhos de 4 a 24 polegadas.

Peça de reposição de diversos fabricantes de válvulas.

www conbor.com.br

+55 21 98151-2239

DIAFRÁGMAS DC



Garanta vedação eficiente e desempenho confiável com nossos diafragmas DC ***CONBOR/MECTRANS***. Fabricados com materiais de alta resistência e excelente flexibilidade, eles oferecem longa vida útil mesmo em aplicações severas.
Ideais para bombas, válvulas e sistemas pneumáticos ou hidráulicos, nossos diafragmas proporcionam vedação precisa, resistência química e estabilidade dimensional, reduzindo paradas de manutenção e aumentando a eficiência do seu equipamento.



✔️ Alta durabilidade
✔️ Excelente vedação
✔️ Resistência a produtos químicos e pressão
✔️ Diversos materiais e medidas disponíveis
✔️ Fabricação sob medida

Produzimos o seu diafragma a partir de medidas fornecidas ou através de uma amostra, garantindo compatibilidade perfeita com o seu equipamento.

Entre em contato e solicite seu orçamento. Qualidade e confiabilidade que seu processo precisa.



conbor.com.br

+55 21 98151-2239

DIAFRAGMAS DC

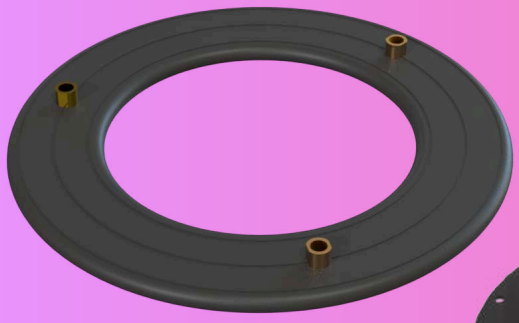
SEU PROJETO

PEÇAS TÉCNICAS DE BORRACHA

CONBOR
MECTRANS
Freios, Embreagens e Acoplamentos Industriais Ltda

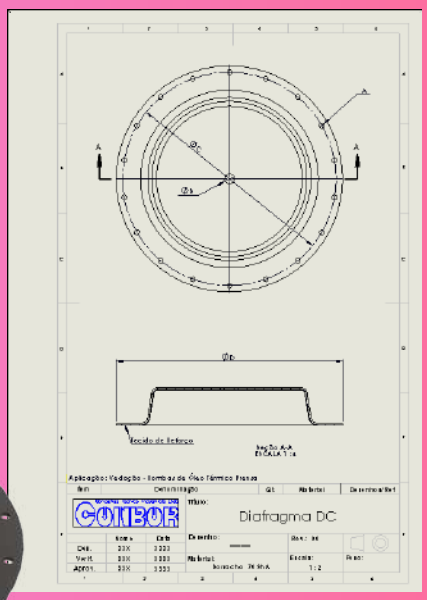








Com sua experiência no setor, a ***CONBOR/MECTRANS*** desenvolveu uma tecnologia voltada para a produção de peças técnicas de borracha com características e aplicações variadas. São câmaras para embreagens axiais, diafragmas, luvas, calços, amortecedores, placas, buchas, acoplamentos e outras soluções sob medida



www conbor.com.br

+55 21 98151-2239

OUTROS PRODUTOS PARA SUA INDUSTRIA



EMBREAGENS E FREIOS PNEUMÁTICOS RADIAIS

A solução perfeita para problemas de transmissão e frenagem.
Os Elementos Pneumáticos Radiais CONBOR/MECTRANS, funcionam como embreagens ou freios, e são a melhor solução para problemas de transmissão ou frenagem.

Saiba mais ⟶

ACOPLAMENTO ELÁSTICO

CONBOR flex

Os acoplamentos elásticos Conborflex são ideais para transmissão de torque com segurança e eficiência em diversos tipos de máquinas e equipamentos industriais. Desenvolvidos para absorver vibrações, compensar desalinhamentos e reduzir impactos, esses acoplamentos aumentam a vida útil de motores, redutores e demais componentes do sistema.
Fabricados com materiais de alta resistência e elementos elásticos de excelente durabilidade, os acoplamentos Conbor proporcionam funcionamento suave, baixa manutenção e montagem simples.

Saiba mais ⟶



A CONBOR/MECTRANS está apta a prestar ASSISTÊNCIA TÉCNICA em todo país. Indo onde você estiver.

CONBOR MECTRANS

Freios, Embreagens e Acoplamentos Industriais Ltda



Av. Itaóca, 1185 Bonsucesso Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21,061-021

(21) 2270-0821
(21) 3866-4508
(21) 3885-3343
(21)98151-2239

conbor.com.br
mectrans.com.ind

vendas@conbor.com.br
compras@conbor.com.br
suprimentos@conbor.com.br
prod@conbor.com.br
deptec2@conbor.com.br

