

CILINDRO ISO 6431 / VDMA 24562 / ISO 15552 SÉRIE NCWU

Características Técnicas

Tipo	Dupla Ação com Amortecimento Ajustável
Diâmetros	32, 40, 50, 63, 80, 100 e 125 mm
Pressão de Trabalho	Até 10 bar
Temperatura Ambiente	-10°C a +80°C (Buna-N)
Fluído	Ar comprimido filtrado

Materiais:

Haste	Aço SAE 1045 Cromado ou Aço Inoxidável AISI 304
Cabeçotes	Alumínio
Vedações	Buna-N ou Viton (todos os diâmetros)
Camisa	Tubo de Alumínio
Êmbolo	Alumínio
Sanfona de Proteção	Buna-N

*Pré Lubrificados

Versões Disponíveis:

- Tubo Redondo com Tirantes Ocultos
- Tubo Perfilado com Canal para Sensor
- Dupla Ação com Amortecimento Ajustável e Anel Magnético

Acessórios:

- Cantoneiras
- Flange dianteira e traseira
- Articulação traseira fêmea
- Articulação traseira macho
- Articulação traseira rotular
- Munhão dianteiro e traseiro
- Munhão central ou munhão deslocável
- Suporte traseiro oscilante
- Ponteira fêmea
- Ponteira rotular
- Sanfona de proteção
- Sensores magnéticos



Gabarito de Codificação

Cilindros ISO 6431 / VDMA 24562 / ISO 15552 – Série NCWU

NCWU - [] [] [] [] [] [] [] [] [] - [] [] [] []

TIPO

TA	Tubo Perfilado com Tirante
TR	Tubo Redondo com Tirante
(1) TP	Tubo Perfilado

Ø DO CILINDRO (mm)

032
040
050
063
080
100
125

MATERIAL DA HASTE

7	SAE 1045
8	INOX AISI 304

VERSÕES DISPONÍVEIS

3	Dupla Ação
4	Haste Passante
7	Haste Passante c/ Regulagem de Curso

TIPO DE VEDAÇÃO

4	Buna N com Êmbolo Magnético
6	Viton com Êmbolo Magnético

Curso em mm (ver notas)

OPÇÕES COMPLEMENTARES
omitir quando não houver

XXXX	Valor de prolongamento da haste em mm
------	---------------------------------------

TIPO DE MONTAGEM

0	Montagem Básica
1	Flange Dianteira
2	Flange Traseira
3	Cantoneiras
4	Art. Traseira Fêmea (com pino, anéis, elásticos e parafusos)
5	Articulação Traseira Macho
6	Munhão Dianteiro
7	Munhão Traseiro
8	Munhão Central
9	Suporte Oscilante
S	Art. Traseira Rotular

SANFONA DE PROTEÇÃO

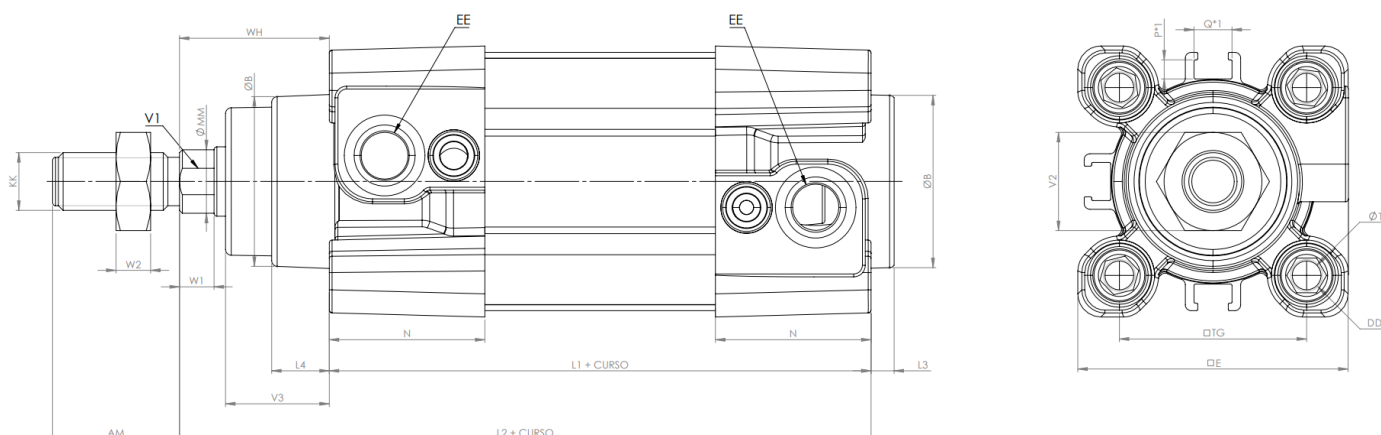
1	Sem Sanfona
*2	Com Sanfona

* verificar na página 4

***OBS: Munhão central disponível somente na versão tubo redondo com tirantes.**

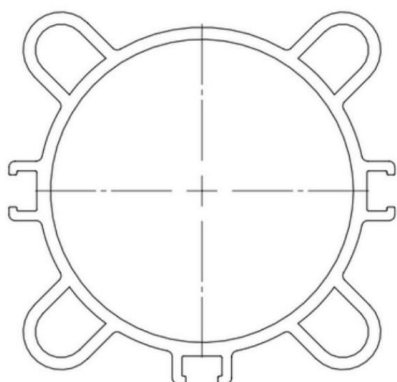
- Curso mínimo para utilização de sensores magnéticos: 25mm.
 - Nos cilindros com êmbolo magnético a temperatura de trabalho não deve ultrapassar 80°C.
- (1) Tubo Perfilado: disponível somente no diâmetro de Ø125.

Dimensional

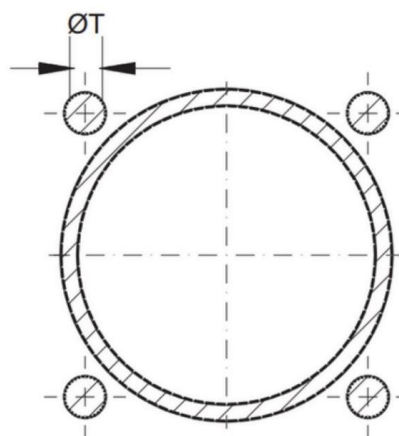


Ø CIL.	AM	ØB	DD	E	EE	KK	L1	L2	L3	L4	ØMM	P*1	Q*1	ØT	N	TG	V1	V2	V3	W1	W2	WH
32	22	30	M6x1	47	1/8" BSP	M10x1,25	94	120	4	10	11	3,4	6,6	6	27	32,5	10	17	18	6	6	26
40	24	35	M6x1	54	1/4" BSP	M12x1,25	105	135	4	10	15	3,4	6,6	6	31,5	38	13	19	22	8	7	30
50	32	40	M8x1,25	66	1/4" BSP	M16x1,5	106	143	4	10	19	3,4	6,6	8	32	46,5	17	24	28	8	8	37
63	32	45	M8x1,25	77	3/8" BSP	M16x1,5	121	158	4	15	19	3,4	6,6	8	36	56,5	17	24	28,5	8	8	37
80	40	45	M10x1,5	99	3/8" BSP	M20x1,5	128	174	4	15	24	3,4	6,6	10	38,5	72	22	30	34,5	10	9	46
100	40	55	M10x1,5	118	1/2" BSP	M20x1,5	138	189	4	18	24	3,4	6,6	10	43	89	22	30	38	10	9	51
125	54	60	M12x1,75	140	1/2" BSP	M27x2	160	225	6	20	32	3,4	6,6	12	45	110	27	41	45	12	12	65

Seções de Tubo Utilizado

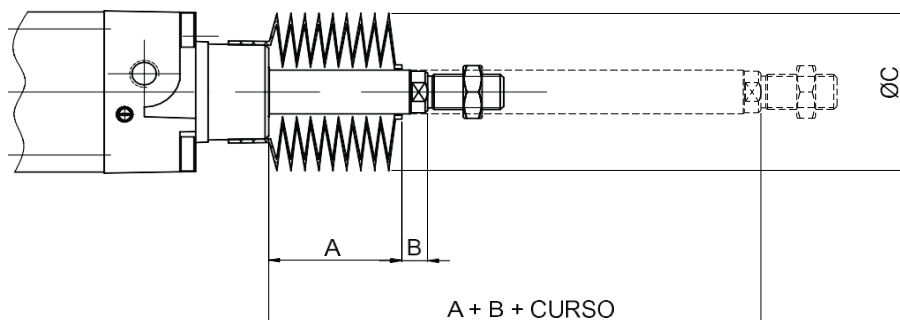


Tubo perfilado para tirante
Modelo "TA"



Tubo para cilindros tirantados
Modelo "TR"

Sanfona de Proteção para Haste de Cilindros



Ø CIL	A	B	ØC	Referência	Material
	(prolongamento de haste)				
32	0,3 x Curso	6	46	30012A	Borracha Nitrílica
40		8			
50		8			
63		8			
80		11	55	30012B	
100		16			
125		20			

Gabarito de Codificação para Sanfona de Proteção

Cilindros de Ø50, Ø60 e Ø80	
1	Sem sanfona
2	Curso 0mm a 400mm
4	Curso 401mm a 800mm
5	Curso 801mm a 1200mm

Cilindros de Ø100	
1	Sem sanfona
6	Curso 0mm a 350mm
7	Curso 351mm a 700mm
8	Curso 701mm a 1050mm

Sanfona não disponível para os diâmetros de 32 e 40.
Para cursos maiores consultar a fábrica.

Kit de Reparo Série NCWU

