

2025



ROTEC

ROLDANAS, DOBRADIÇAS E ACESSÓRIOS



RELAÇÃO DE PRODUTOS

www.rotec.com.br



Conheça nossa empresa

2010

Fundação

A empresa é fundada em julho de 2010 como Parafix, uma empresa familiar focada na fabricação de roldanas, dobradiças e acessórios para esquadrias de metal e para a indústria em geral. Desde o início, o compromisso com a qualidade, agilidade na entrega e preço justo sempre foi uma prioridade.

2011

Visão de Futuro

Desde 2011, a empresa estabeleceu sua visão de futuro: crescer de forma sustentável, em parceria com clientes e fornecedores, construindo relacionamentos de confiança e entregando produtos de alta qualidade. Essa visão tem guiado todas as decisões estratégicas e operacionais da empresa ao longo dos anos, sempre focando na evolução e na excelência no desenvolvimento e fabricação de roldanas, dobradiças e acessórios para portões.

2012

Investimento em Tecnologia

Como parte de seu plano estratégico de crescimento, a empresa investe em maquinário e adquire um torno CNC importado, ampliando sua capacidade de produção e garantindo precisão e qualidade superiores em seus processos.

2015

Gestão Integrada com ERP

A empresa implementa um sistema de ERP completo e integrado, proporcionando maior controle, relatórios detalhados e agilidade na tomada de decisões. Esse sistema permite uma gestão eficiente e alinhada com os objetivos estratégicos da empresa, otimizando processos e garantindo a sustentabilidade do negócio.

2020

Compromisso com a Sustentabilidade

Reforça seu compromisso com a responsabilidade ambiental, adotando práticas que visam a sustentabilidade e o respeito ao meio ambiente. Essa iniciativa assegura que o crescimento da empresa esteja em harmonia com a preservação dos recursos naturais, consolidando-se como uma empresa comprometida com o futuro.

2023

Registro da Marca ROTEC

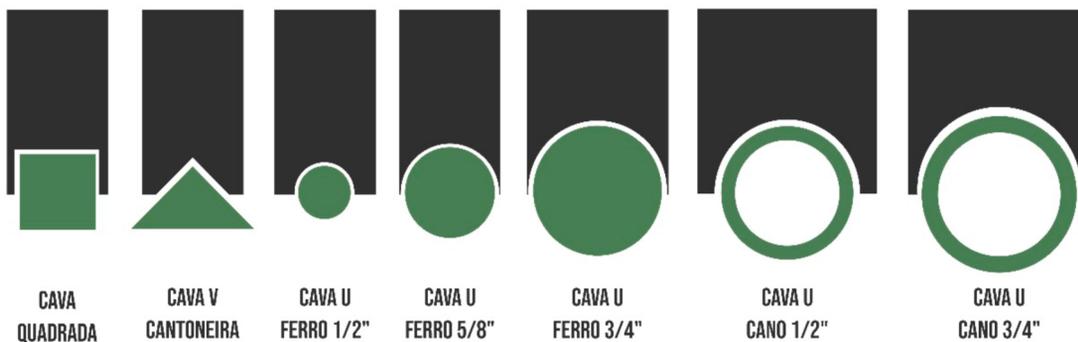
Em 2023, a empresa registra sua marca própria e adota o nome ROTEC. Essa mudança estratégica visa alinhar a identidade da marca com o futuro dos produtos e o planejamento de crescimento da empresa. O nome ROTEC é sinônimo de roldanas técnicas de qualidade e de alto padrão.

2024

Nova Sede e Expansão

A sede da empresa é transferida de Novo Hamburgo para Estância Velha. A mudança permite expandir a área fabril em quatro vezes e o terreno total em quase dez vezes. Essa expansão reflete o compromisso da ROTEC em aumentar a produtividade e melhorar o atendimento aos clientes. Além do aumento do seu parque fabril, a empresa investiu em novos equipamentos para o aumento da produção, algo que alavancou em 50% a produção de roldanas, tudo isso acreditando na sua capacidade e no compromisso de atender melhor os clientes.

CAVA DAS ROLDANAS



Roldana de aço

CAPACIDADE DE CARGA			
A c	! q	CARGA RECOMENDADA POR ROLDANA COM 1 ROLAMENTO	CARGA RECOMENDADA POR ROLDANA COM 2 ROLAMENTO
1.1/2"	38 mm	40 kg	
2"	50 mm	70 kg	120 kg
2.3/8"	60 mm	70 kg	150 kg
2.1/2"	63 mm	90 kg	150 kg
2.3/4"	70 mm	200 kg	350 kg
3"	76 mm	200 kg	350 kg
3.1/4"	80 mm	200 kg	400 kg
4"	100 mm	250 kg	440 kg
4.3/4"	120 mm	300 kg	480 kg
5"	127 mm	300 kg	560 kg
6"	150 mm	400 kg	640 kg

Roldana plásticas

CAPACIDADE DE CARGA		
A c	! q	CARGA RECOMENDADA POR ROLDANA COM 1 ROLAMENTO
2"	50 mm	40 kg
2.1/2"	63 mm	70 kg
3"	76 mm	90 kg
4"	100 mm	150 kg

Visite-nos em nosso site e redes sociais



[instagram.com/rotecmetalurgica](https://www.instagram.com/rotecmetalurgica)



[facebook.com/rotecmetalurgica](https://www.facebook.com/rotecmetalurgica)

Siga-nos
nas
**REDES
SOCIAIS**



Salve o
nosso

**nú
me
ro**



(51) **9 9699-8143**

Receba mais rápido nossas ofertas!
(51) **3524-0294**

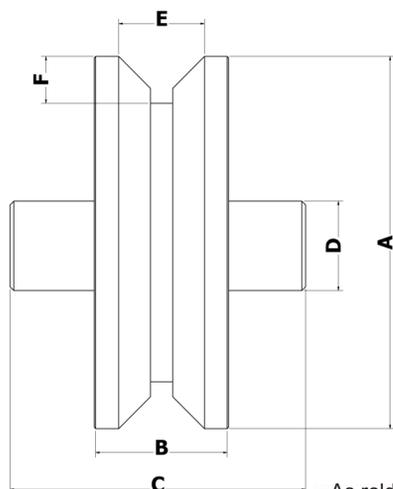


rotec.com.br

ROLDANA EM V COM PINO



Trilho:
Cantoneira
Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
40 a 400 Kg
Material:
Aço 1020



ROLDANA CANAL V COM PINO							
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F
2001	1.1/2"	38 mm	13	50	10	13	6
2002	2"	50 mm	16	50	12	13	6
*2003	2"	50 mm	18	50	12	15	6
2004	2.3/8"	60 mm	16	50	12	13	6
2005	2.1/2"	63 mm	16	50	12	13	6
*2006	2.1/2"	63 mm	19	50	15	16	6
2007	2.3/4"	70 mm	16	50	15	13	6
2008	3"	76 mm	16	50	15	13	6
*2009	3"	76 mm	19	50	15	16	6
2010	3.1/4"	80 mm	16	50	15	13	6
2011	4"	100 mm	16	50	15	13	6
*2012	4"	100 mm	20	50	17	16	6
2014	5"	127 mm	20	50	20	16	6
2015	6"	150 mm	20	50	20	16	6

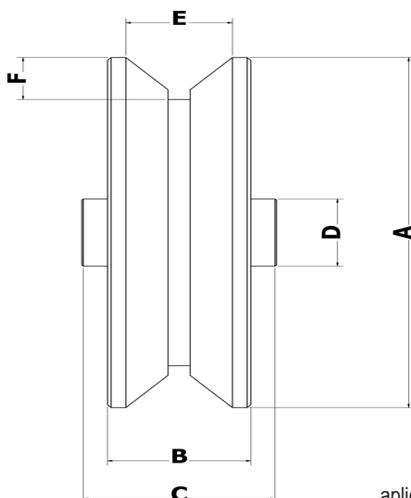
* Roldana mais larga com arruela de proteção no rolamento

As roldanas em V com pino são fabricadas com aço 1020 de alta qualidade, garantindo durabilidade e resistência. Este modelo de roldana é especialmente projetado para aplicações em portões de correr, oferecendo uma solução robusta e confiável.

ROLDANA EM V COM BUCHA PARA PARAFUSO



Trilho:
Cantoneira
Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
40 a 400 Kg
Material:
Aço 1020



ROLDANA CANAL V COM BUCHA PARA PARAFUSO								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G
2020	1.1/2"	38 mm	13	25	10	13	6	1/4"
2021	2"	50 mm	16	25	12	13	6	5/16"
*2022	2"	50 mm	18	25	12	15	6	5/16"
2023	2.3/8"	60 mm	15	25	12	13	6	5/16"
2024	2.1/2"	63 mm	16	25	12	13	6	5/16"
*2025	2.1/2"	63 mm	19	25	15	16	6	3/8"
2026	2.3/4"	70 mm	16	25	15	13	6	3/8"
2027	3"	76 mm	16	25	15	13	6	3/8"
*2028	3"	76 mm	19	25	15	16	6	3/8"
2029	3.1/4"	80 mm	15	25	15	13	6	3/8"
2030	4"	100 mm	16	25	15	13	6	3/8"
*2031	4"	100 mm	20	25	17	16	6	3/8"

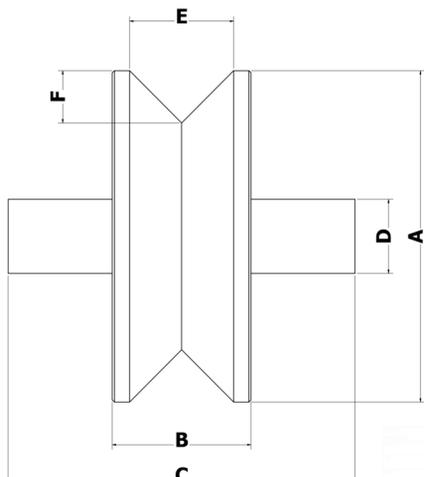
* Roldana mais larga com arruela de proteção no rolamento

Este modelo de roldana é especialmente projetado para aplicações em portões de correr, oferecendo uma solução de troca rápida, pois para sua troca é necessário somente soltar o parafusos e colocar a roldana nova, e pronto, um portão funcionando perfeitamente com uma roldana nova.

ROLDANA EM V COM 2 ROLAMENTOS E PINO



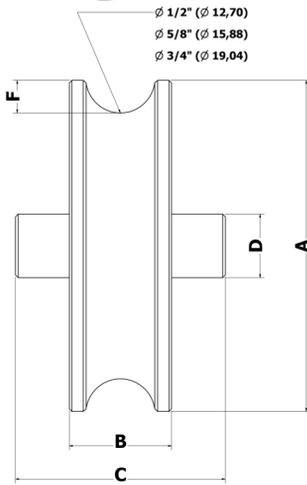
Trilho:
Cantoneira
Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
120 a 640 Kg
Material:
Aço 1020



ROLDANA CANAL V LARGA COM PINO								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	Obs.:
2200	2"	50 mm	24	40	12	22	11	c/ 1 rolamento
2201	2"	50 mm	24	40	12	22	11	c/ 2 rolamentos
2202	2.3/8"	60 mm	25	40	12	22	11	c/ 1 rolamento
2203	2.3/8"	60 mm	25	40	12	22	11	c/ 2 rolamentos
2204	2.1/2"	63 mm	25	40	12	22	11	c/ 1 rolamento
2205	2.1/2"	63 mm	25	40	12	22	11	c/ 2 rolamentos
2206	2.3/4"	70 mm	27	40	15	25	11	c/ 1 rolamento
2207	2.3/4"	70 mm	27	40	15	25	11	c/ 2 rolamentos
2208	3"	76 mm	27	40	15	25	11	c/ 1 rolamento
2209	3"	76 mm	27	40	15	25	11	c/ 2 rolamentos
2210	3.1/4"	80 mm	27	40	15	25	11	c/ 1 rolamento
2211	3.1/4"	80 mm	27	40	15	25	11	c/ 2 rolamentos
2212	4"	100 mm	27	40	17	25	11	c/ 1 rolamento
2213	4"	100 mm	27	40	17	25	11	c/ 2 rolamentos
2214	5"	120 mm	30	40	17	28	11	c/ 2 rolamentos

As roldanas duplas com dois rolamentos canal em V e com pino são fabricadas com aço 1020 que proporcionam resistência para suportar grandes pesos, com alta qualidade, garantindo durabilidade. Este modelo de roldana é especialmente projetado para aplicações em portões de correr pesados, oferecendo uma solução robusta e confiável.

ROLDANA EM U FERRO REDONDO 1/2" , 5/8" E 3/4" COM PINO



Trilho:
 Maciço Redondo 1/2" - 5/8" e 3/4"
Acabamento:
 Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
 40 a 400 Kg
Material:
 Aço 1020



CAVA U FERRO 1/2"

ROLDANA CANAL U FERRO 1/2" COM PINO							
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F
2070	1.1/2"	38 mm	15	40	10	13	6
2071	2"	50 mm	15	40	12	13	6
*2072	2"	50 mm	18	40	12	15	6
2073	2.3/8"	60 mm	15	40	12	13	6
2074	2.1/2"	63 mm	15	40	12	13	6
*2075	2.1/2"	63 mm	19	40	15	16	6
2076	2.3/4"	70 mm	15	40	15	13	6
2077	3"	76 mm	15	40	15	13	6
*2078	3"	76 mm	19	40	15	16	6
2079	3.1/4"	80 mm	15	40	15	13	6
2080	4"	100 mm	15	40	15	13	6
*2081	4"	100 mm	20	40	17	16	6
2082	5"	120 mm	17	40	17	14	6
*2083	5"	120 mm	20	40	17	16	6
2084	6"	150 mm	20	40	20	16	6

* Roldana mais larga com arruela de proteção no rolamento



CAVA U FERRO 5/8"

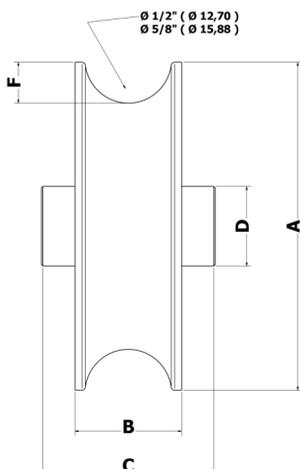
ROLDANA CANAL U FERRO 5/8" COM PINO							
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F
2105	2"	50 mm	18	50	12	16	6
2106	2.1/2"	63 mm	19	50	12	16	6
2107	3"	76 mm	19	50	15	16	6
2108	4"	100 mm	20	50	15	16	6



CAVA U FERRO 3/4"

ROLDANA CANAL U FERRO 3/4" COM PINO							
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F
2110	2"	50 mm	22	50	12	13	6
2111	2.1/2"	63 mm	22	50	15	13	6
2112	3"	76 mm	22	50	15	13	6
2113	4"	100 mm	22	50	15	13	6

ROLDANA EM U FERRO REDONDO 1/2" , 5/8" COM BUCHA



Trilho:
 Maciço Redondo 1/2" - 5/8" e 3/4"
Acabamento:
 Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
 40 a 400 Kg
Material:
 Aço 1020



CAVA U FERRO 1/2"

ROLDANA CANAL U FERRO 1/2" COM BUCHA PARA PARAFUSO								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G
2090	1.1/2"	38 mm	15	25	10	13	6	1/4"
2091	2"	50 mm	16	25	12	13	6	5/16"
*2092	2"	50 mm	18	25	12	13	6	5/16"
2093	2.3/8"	60 mm	16	25	12	13	6	5/16"
2094	2.1/2"	63 mm	15	25	12	13	6	5/16"
*2095	2.1/2"	63 mm	19	25	15	13	6	3/8"
2096	2.3/4"	70 mm	16	25	15	13	6	3/8"
2097	3"	76 mm	15	25	15	13	6	3/8"
*2098	3"	76 mm	19	25	15	13	6	3/8"
2099	3.1/4"	80 mm	16	25	15	13	6	3/8"
2100	4"	100 mm	16	25	15	13	6	3/8"
*2101	4"	100 mm	20	25	17	13	6	3/8"

* Roldana mais larga com arruela de proteção no rolamento



CAVA U FERRO 5/8"

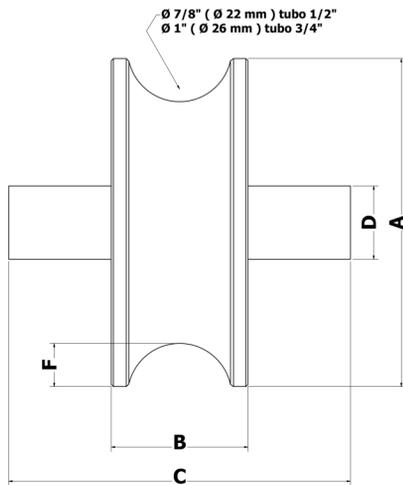
ROLDANA CANAL U FERRO 5/8" COM BUCHA PARA PARAFUSO								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G
2171	2"	50 mm	18	25	12	16	6	5/16"
2172	2.1/2"	63 mm	19	25	15	16	6	3/8"
2170	2.3/4"	70 mm	19	25	15	16	6	3/8"
2173	3"	76 mm	19	25	15	16	6	3/8"
2174	4"	100 mm	20	25	17	16	6	3/8"

As roldanas com canal U com bucha para parafusos são projetadas para uma instalação simples e rápida, tornando-as uma escolha prática para diferentes tipos de portões de correr.

ROLDANA EM U PARA TUBO 1/2" E 3/4" COM PINO



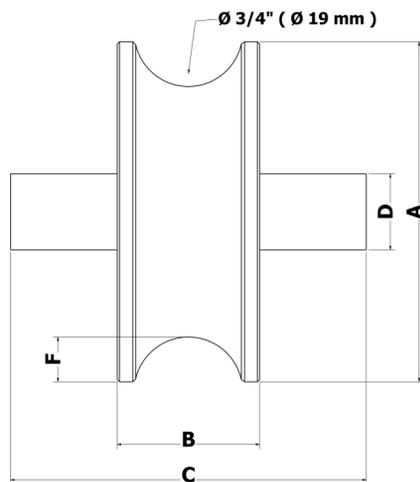
ROLDANA CANAL U LARGA COM PINO (TUBO GALVANIZADO DE 1/2 - FERRO 7/8")								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	Obs.:
2220	2"	50 mm	24	40	12	22	8	c/ 1 rolamento
2221	2"	50 mm	24	40	12	22	8	c/ 2 rolamentos
2222	2.3/8"	60 mm	25	40	12	22	8	c/ 1 rolamento
2223	2.3/8"	60 mm	25	40	12	22	8	c/ 2 rolamentos
2224	2.1/2"	63 mm	25	40	12	22	8	c/ 1 rolamento
2225	2.1/2"	63 mm	25	40	12	22	8	c/ 2 rolamentos
2226	2.3/4"	70 mm	27	40	15	22	8	c/ 1 rolamento
2227	2.3/4"	70 mm	27	40	15	22	8	c/ 2 rolamentos
2228	3"	76 mm	27	40	15	22	8	c/ 1 rolamento
2229	3"	76 mm	27	40	15	22	8	c/ 2 rolamentos
2230	3.1/4"	80 mm	27	40	15	22	8	c/ 1 rolamento
2231	3.1/4"	80 mm	27	40	15	22	8	c/ 2 rolamentos
2232	4"	100 mm	27	40	17	22	8	c/ 1 rolamento
2233	4"	100 mm	27	40	17	22	8	c/ 2 rolamentos
2234	5"	120 mm	30	40	17	22	8	c/ 2 rolamentos



ROLDANA CANAL U TUBO 3/4" LARGA COM PINO (TUBO GALVANIZADO DE 3/4 - FERRO 1")								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	Obs.:
2241	2"	50 mm	27	40	12	26	8	c/ 2 rolamentos
2242	2.3/8"	60 mm	27	40	12	26	8	c/ 2 rolamentos
2243	2.1/2"	63 mm	27	40	12	26	8	c/ 2 rolamentos
2244	2.3/4"	70 mm	27	40	15	26	8	c/ 2 rolamentos
2245	3"	76 mm	27	40	15	26	8	c/ 2 rolamentos
2246	3.1/4"	80 mm	29	40	15	26	8	c/ 2 rolamentos
2247	4"	100 mm	29	40	17	26	8	c/ 2 rolamentos
2248	5"	120 mm	30	40	17	26	8	c/ 2 rolamentos

Trilho:
Tubo galvanizado
Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
120 a 640 Kg
Material:
Aço 1020

ROLDANA EM U DOIS ROLAMENTOS PARA FERRO 3/4 COM PINO

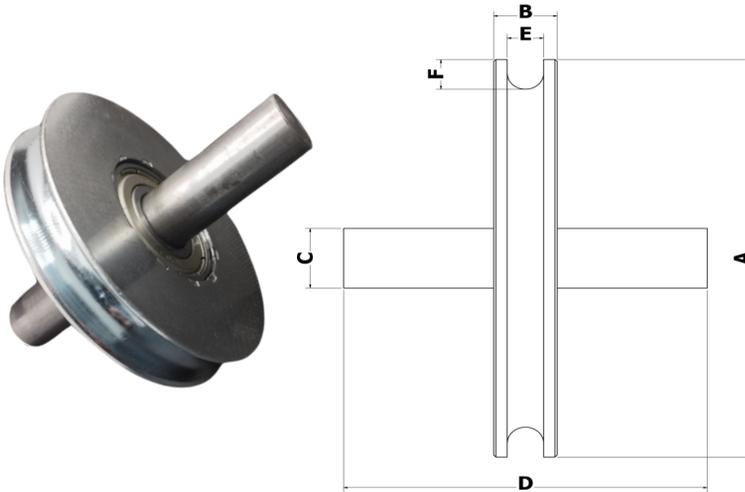


Trilho:
Redondo maciço de 3/4" (19 mm)
Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
120 a 640 Kg
Material:
Aço 1020



ROLDANA DOIS ROLAMENTOS CANAL U FERRO 3/4 COM PINO								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	Obs.:
2250	2"	50 mm	22	40	12	19	8	c/ 2 rolamentos
2251	2.3/8"	60 mm	22	40	12	19	8	c/ 2 rolamentos
2252	2.1/2"	63 mm	22	40	12	19	8	c/ 2 rolamentos
2253	2.3/4"	70 mm	22	40	15	19	8	c/ 2 rolamentos
2254	3"	76 mm	25	40	15	19	8	c/ 2 rolamentos
2255	3.1/4"	80 mm	25	40	15	19	8	c/ 2 rolamentos
2256	4"	100 mm	25	40	17	19	8	c/ 2 rolamentos
2257	5"	120 mm	25	40	17	19	8	c/ 2 rolamentos

ROLDANA CAVA U PARA CABO DE AÇO COM PINO



ROLDANA CANAL U PARA CABO DE AÇO							
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F
2041	2"	50 mm	14	12	60	10	6
2040	2.1/2"	63 mm	14	12	60	10	6
2042	3"	76 mm	14	15	100	10	6
2043	3.1/4"	80 mm	14	15	100	10	6
2044	4"	100 mm	14	15	100	10	6
2045	4"	100 MM	16	17	100	11	6
2046	5	120 MM	16	17	100	10	6
2047	6	150 MM	16	17	100	10	6

Roldana para Cabo de aço :

Acabamento:

Polida: .00, Zincada: .01

Capacidade:

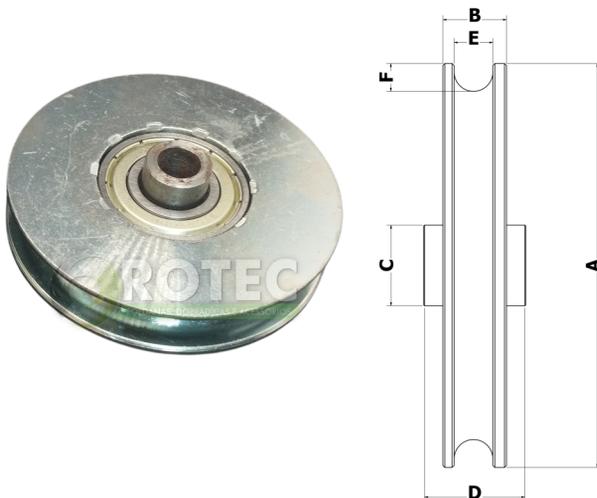
40 a 400 Kg

Material:

Aço 1020

As roldanas são componentes essenciais em sistemas de portões de elevação que utilizam contrapesos. Elas desempenham um papel crucial na redução do esforço necessário para movimentar o portão, além de garantir um funcionamento suave e eficiente.

ROLDANA CAVA U PARA CABO DE AÇO COM BUCHA



ROLDANA CANAL U PARA CABO DE AÇO COM BUCHA PARA PARAFUSO								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G
2048	2"	50 mm	14	12	25	10	6	5/16"
2049	2.1/2"	63 mm	14	12	25	10	6	5/16"
2050	3"	76 mm	14	15	25	10	6	3/8"
2051	3.1/4"	80 mm	14	15	25	10	6	3/8"
2052	4"	100 mm	14	15	25	10	6	3/8"
2053	4"	100 MM	16	17	25	11	6	3/8"
2054	5	120 MM	16	17	25	10	6	3/8"
2055	6	150 MM	16	17	25	10	6	3/8"

Acabamento:

Polida: .00, Zincada: .01

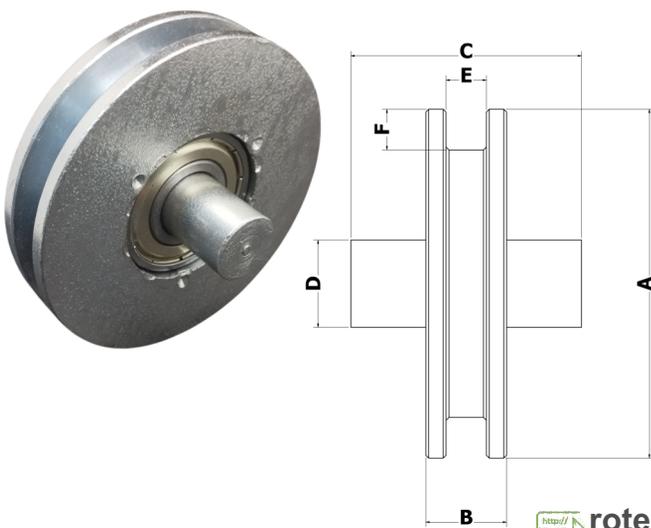
Capacidade:

40 a 400 Kg

Material:

Aço 1020

ROLDANA CANAL QUADRADO 8 x 8 E PINO



ROLDANA CANAL □ FERRO QUADRADO 1/4" COM PINO							
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F
2120	2"	50 mm	14	50	12	8	6
2121	2.3/8"	60 mm	14	50	12	8	8
2122	2.1/2"	63 mm	14	50	12	8	8
2123	2.3/4"	70 mm	14	50	15	8	8
2124	3"	76 mm	14	50	15	8	8
2125	3.1/4"	80 mm	14	50	15	8	8
2126	4"	100 mm	14	50	15	8	8

CAVA U
FERRO 1/4"

Trilho:

Quadrado de 5/16"

Acabamento:

Polida: .00, Zincada: .01

Capacidade:

40 a 400 Kg

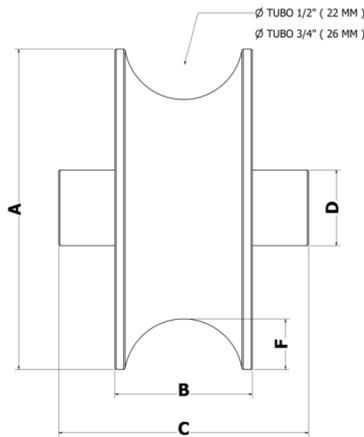
Material:

Aço 1020

ROLDANA CANAL U TUBO 1/2 E TUBO 3/4 COM BUCHA



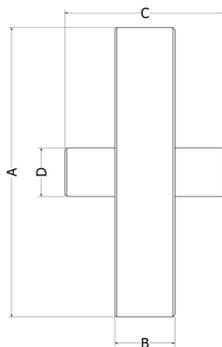
ROLDANA CANAL U LARGA COM BUCHA (tubo galvanizado de 1/2 - ferro 7/8")								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	Obs.:
2260	2"	50 mm	23	26	12	22	8	c/ 1 rolamento
2261	2"	50 mm	25	32	12	22	8	c/ 2 rolamentos
2262	2.1/2"	63 mm	23	26	12	22	8	c/ 1 rolamento
2263	2.1/2"	63 mm	25	32	12	22	8	c/ 2 rolamentos
2267	2.3/4"	70 mm	27	32	15	22	8	c/ 1 rolamento
2266	2.3/4"	70 mm	27	32	15	22	8	c/ 2 rolamentos
2264	3"	76 mm	23	32	15	22	8	c/ 1 rolamento
2265	3"	76 mm	27	32	15	22	8	c/ 2 rolamentos
2269	3.1/4"	80 mm	27	32	15	22	8	c/ 2 rolamentos
2268	4"	100 mm	27	32	17	22	8	c/ 2 rolamentos



ROLDANA CANAL U TUBO 3/4" LARGA COM BUCHA (TUBO GALVANIZADO DE 3/4 - FERRO 1")								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	Obs.:
2282	2"	50 mm	27	32	12	26	8	c/ 2 rolamentos
2281	2.1/2"	63 mm	27	32	12	26	8	c/ 2 rolamentos
2285	3"	76 mm	27	32	15	26	8	c/ 2 rolamentos
2284	4"	100 mm	29	32	17	26	8	c/ 2 rolamentos

Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
120 a 640 Kg
Material:
Aço 1020

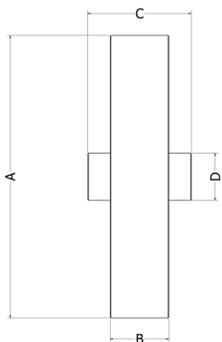
ROLDANA LISA COM PINO



ROLDANA CANAL LISA COM PINO					
REF	A Ø	A Ø	B	C	D
2820	2"	50 mm	18	40	12
2821	2.1/2"	63 mm	19	40	15
2822	3"	76 mm	19	40	15
2823	4"	100 mm	20	40	17

Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
40 a 400 Kg
Material:
Aço 1020

ROLDANA LISA COM BUCHA



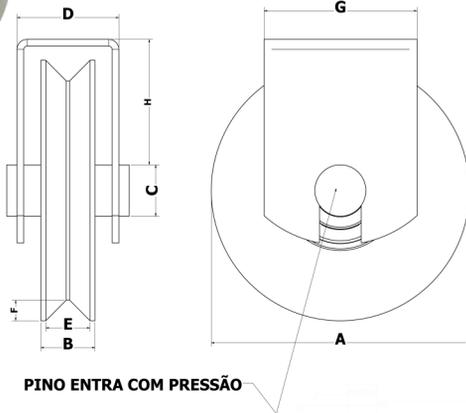
ROLDANA CANAL LISA COM BUCHA					
REF	A Ø	A Ø	B	C	D
2825	2"	50 mm	18	40	12
2826	2.1/2"	63 mm	19	40	15
2827	3"	76 mm	19	40	15
2828	4"	100 mm	20	40	17

Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
40 a 400 Kg
Material:
Aço 1020

ROLDANA EM V COM SUPORTE PRESSÃO



ROLDANA CANAL V COM SUPORTE PRESSÃO									
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G	H
2130	2"	50 mm	16	12	28	13	6	45	30
2131	2.3/8"	60 mm	16	12	28	13	6	45	30
2132	2.1/2"	63 mm	16	12	28	13	6	45	30
2133	2.3/4"	70 mm	16	15	28	13	6	45	40
2134	3"	76 mm	16	15	28	13	6	45	40
2135	3.1/4"	80 mm	16	15	28	13	6	45	40
2136	4"	100 mm	16	17	34	13	6	60	50

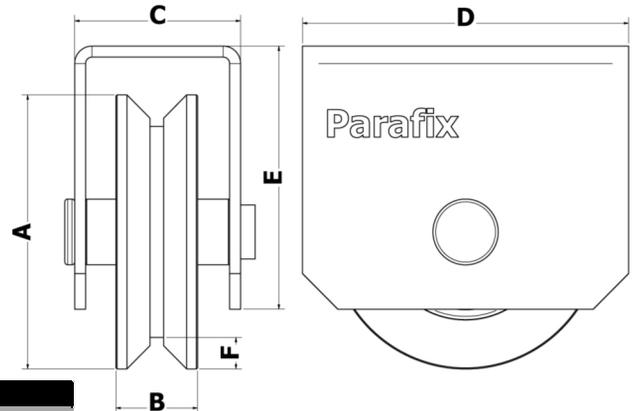


Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
40 a 400 Kg
Material:
Aço 1020

As roldanas com suporte de pressão destacam-se por sua praticidade e eficiência, oferecendo uma solução econômica e durável para diversas aplicações. Ao permitir a remoção e substituição rápida da roldana, esse sistema assegura que o tempo de inatividade seja minimizado, resultando em maior produtividade e menores custos na manutenção.

PINO ENTRA COM PRESSÃO

ROLDANA EM V COM CAIXA FECHADA



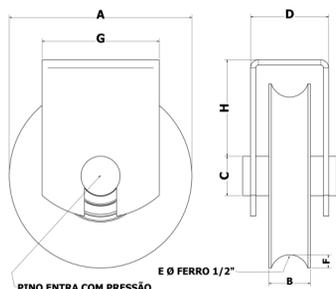
ROLDANA CANAL V COM SUPORTE FECHADO							
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F
2730	1.1/2"	38 mm	13	20	50	40	7
2731	2"	50 mm	16	25	62	46	7
2732	2"	50 mm	18	25	62	46	7
2733	2.1/2"	63 mm	16	30	70	48	7
2734	2.1/2"	63 mm	19	30	70	48	7
2735	3"	76 mm	16	30	85	55	7
2736	3"	76 mm	19	30	85	55	7
2737	4"	100 mm	16	30	101	67	7
2738	4"	100 mm	20	30	101	67	7

Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
40 a 400 Kg
Material:
Aço 1020



ROLDANA CANAL V COM SUPORTE FECHADO COM PARAFUSO								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	Obs.
2740	1.1/2"	38 mm	13	20	50	40	7	Parafuso 5/16"
2741	2"	50 mm	16	25	62	46	7	Parafuso 5/16"
2742	2"	50 mm	18	25	62	46	7	Parafuso 5/16"
2743	2.1/2"	63 mm	16	30	70	48	7	Parafuso 5/16"
2744	2.1/2"	63 mm	19	30	70	48	7	Parafuso 5/16"
2745	3"	76 mm	16	30	85	55	7	Parafuso 3/8"
2746	3"	76 mm	19	30	85	55	7	Parafuso 3/8"
2747	4"	100 mm	16	30	101	67	7	Parafuso 3/8"
2748	4"	100 mm	20	30	101	67	7	Parafuso 3/8"

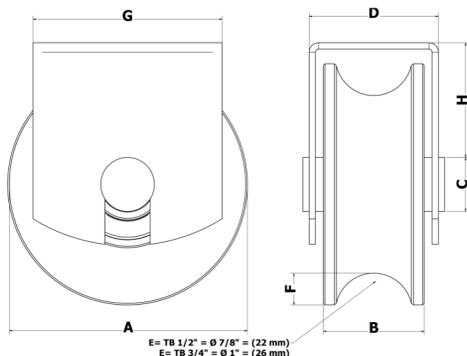
ROLDANA EM U FERRO REDONDO 1/2" COM SUPORTE PRESSÃO



ROLDANA CANAL U FERRO 1/2" COM SUPORTE PRESSÃO									
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G	H
2140	2"	50 mm	16	12	28	13	6	45	30
2141	2.3/8"	60 mm	16	12	28	13	6	45	30
2142	2.1/2"	63 mm	16	12	28	13	6	45	30
2143	2.3/4"	70 mm	16	15	28	13	6	45	40
2144	3"	76 mm	16	15	28	13	6	45	40
2145	3.1/4"	80 mm	16	15	28	13	6	45	40
2146	4"	100 mm	16	17	34	13	6	60	50

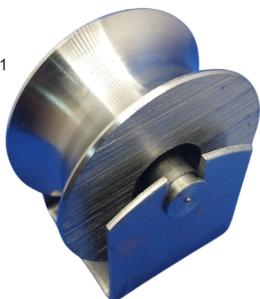
Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
40 a 400 Kg
Material:
Aço 1020

ROLDANA EM U PARA TUBO 1/2" E 3/4" COM SUPORTE PRESSÃO



ROLDANA CANAL U TUBO 1/2" LARGA COM SUPORTE PRESSÃO (COM UM E DOIS ROLAMENTOS)										
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G	H	Obs.:
2320	2"	50 mm	24	12	42	22	10	45	30	c/ 1 rolamento
2321	2"	50 mm	24	12	42	22	10	45	30	c/ 2 rolamentos
2322	2.3/8"	60 mm	25	12	42	22	10	45	30	c/ 1 rolamento
2323	2.3/8"	60 mm	25	12	42	22	10	45	30	c/ 2 rolamentos
2324	2.1/2"	63 mm	25	12	42	22	10	45	30	c/ 1 rolamento
2325	2.1/2"	63 mm	25	12	42	22	10	45	30	c/ 2 rolamentos
2326	2.3/4"	70 mm	27	15	42	22	10	45	40	c/ 1 rolamento
2327	2.3/4"	70 mm	27	15	42	22	10	45	40	c/ 2 rolamentos
2328	3"	76 mm	27	15	42	22	10	45	40	c/ 1 rolamento
2329	3"	76 mm	27	15	42	22	10	45	40	c/ 2 rolamentos
2330	3.1/4"	80 mm	27	15	42	22	10	45	40	c/ 1 rolamento
2331	3.1/4"	80 mm	27	15	42	22	10	45	40	c/ 2 rolamentos
2332	4"	100 mm	27	15-17	42	22	10	60	46	c/ 1 rolamento
2333	4"	100 mm	27	15-17	42	22	10	60	46	c/ 2 rolamentos

Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
120 a 640 Kg
Material:
Aço 1020

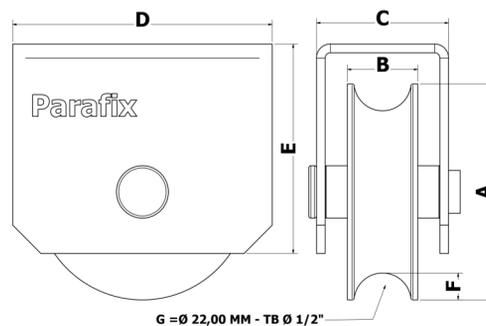


ROLDANA CANAL U TUBO 3/4" LARGA COM SUPORTE PRESSÃO (COM 2 ROLAMENTOS)										
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G	H	Obs.:
2340	2.3/8"	60 mm	27	12	42	26	10	45	30	c/ 2 rolamentos
2341	2.1/2"	63 mm	27	12	42	26	10	45	30	c/ 2 rolamentos
2342	2.3/4"	70 mm	29	15	42	26	10	45	40	c/ 2 rolamentos
2343	3"	76 mm	29	15	42	26	10	45	40	c/ 2 rolamentos
2344	3.1/4"	80 mm	29	15	42	26	10	45	40	c/ 2 rolamentos
2345	4"	100 mm	29	15-17	42	26	10	60	46	c/ 2 rolamentos

ROLDANA EM U TUBO 1/2" COM CAIXA FECHADA

ROLDANA CANAL U TUBO 1/2" COM SUPORTE FECHADO							
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F
2670	2"	50 mm	23	30	60	46	6
2671	2.1/2"	63 mm	23	30	60	46	6
2672	3"	76 mm	23	30	85	55	6
2673	4"	100 mm	23	30	101	67	6

Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
120 a 640 Kg
Material:
Aço 1020

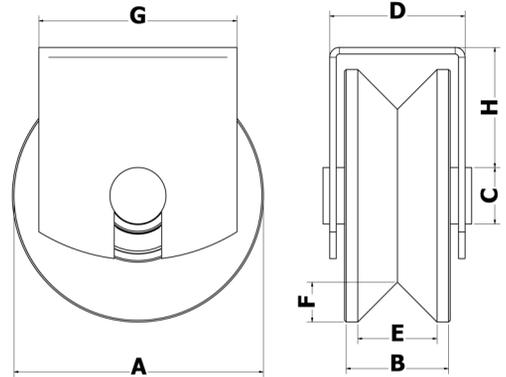


ROLDANA EM V COM 2 ROLAMENTOS SUPORTE PRESSÃO



CAVA V
CANTONEIRA

ROLDANA CANAL V LARGA COM PINO (COM UM E DOIS ROLAMENTOS)										
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G	H	Obs.:
2300	2"	50 mm	24	12	42	20	10	45	30	c/ 1 rolamento
2301	2"	50 mm	24	12	42	20	10	45	30	c/ 2 rolamentos
2302	2.3/8"	60 mm	25	12	42	20	10	45	30	c/ 1 rolamento
2303	2.3/8"	60 mm	25	12	42	20	10	45	30	c/ 2 rolamentos
2304	2.1/2"	63 mm	25	12	42	20	10	45	30	c/ 1 rolamento
2305	2.1/2"	63 mm	25	12	42	20	10	45	30	c/ 2 rolamentos
2306	2.3/4"	70 mm	27	15	42	22	12	45	40	c/ 1 rolamento
2307	2.3/4"	70 mm	27	15	42	22	12	45	40	c/ 2 rolamentos
2308	3"	76 mm	27	15	42	22	12	45	40	c/ 1 rolamento
2309	3"	76 mm	27	15	42	22	12	45	40	c/ 2 rolamentos
2310	3.1/4"	80 mm	27	15	42	22	12	45	40	c/ 1 rolamento
2311	3.1/4"	80 mm	27	15	42	22	12	45	40	c/ 2 rolamentos
2312	4"	100 mm	27	15-17	42	22	12	60	46	c/ 1 rolamento
2313	4"	100 mm	27	15-17	42	22	12	60	46	c/ 2 rolamentos



Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
120 a 640 Kg
Material:
Aço 1020

ROLDANA EM U FERRO REDONDO 1/2" , 5/8" COM SUPORTE FECHADO



CAVA U
FERRO 1/2"

ROLDANA CANAL U FERRO 1/2" COM SUPORTE FECHADO								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G
2710	1.1/2"	38 mm	16	20	50	40	6	1/2"
2711	2"	50 mm	16	25	60	46	6	1/2"
2712	2"	50 mm	18	25	60	46	6	1/2"
2713	2.1/2"	63 mm	16	30	70	48	6	1/2"
2714	2.1/2"	63 mm	19	30	70	48	6	1/2"
2715	3"	76 mm	16	30	85	55	6	1/2"
2716	3"	76 mm	19	30	85	55	6	1/2"
2717	4"	100 mm	16	30	101	67	6	1/2"
2718	4"	100 mm	20	30	101	67	6	1/2"

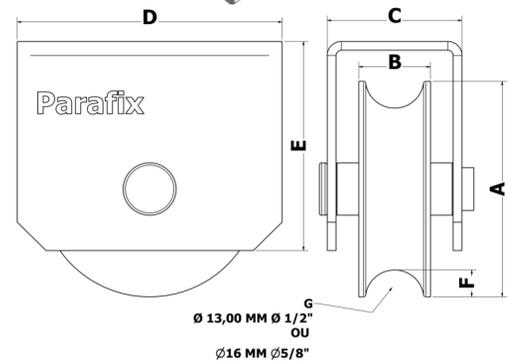


Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
40 a 400 Kg
Material:
Aço 1020



CAVA U
FERRO 5/8"

ROLDANA CANAL U FERRO 5/8" COM SUPORTE FECHADO								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G
2720	2"	50 mm	19	25	60	46	8	5/8"
2722	2.1/2"	63 mm	19	30	70	48	8	5/8"
2724	3"	76 mm	19	30	85	55	8	5/8"
2726	4"	100 mm	19	30	101	67	8	5/8"



CAVA U
FERRO 5/8"

ROLDANA CANAL U FERRO 5/8" COM SUPORTE FECHADO COM PARAFUSO									
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G	Obs.
2800	2"	50 mm	19	25	60	46	8	5/8"	Parafuso 5/16"
2801	2.1/2"	63 mm	19	30	70	48	8	5/8"	Parafuso 5/16"
2802	3"	76 mm	19	30	85	55	8	5/8"	Parafuso 3/8"
2803	4"	100 mm	19	30	101	67	8	5/8"	Parafuso 3/8"

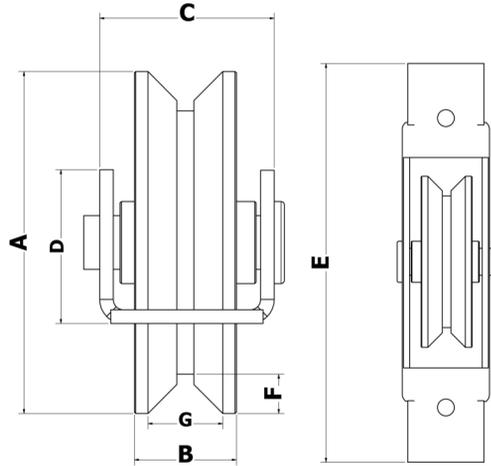


CAVA U
FERRO 1/2"

ROLDANA CANAL U FERRO 1/2" COM SUPORTE FECHADO COM PARAFUSOS									
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G	Obs.
2790	1.1/2"	38 mm	16	20	50	40	6	1/2"	Parafuso 5/16"
2791	2"	50 mm	16	25	60	46	6	1/2"	Parafuso 5/16"
2792	2"	50 mm	18	25	60	46	6	1/2"	Parafuso 5/16"
2793	2.1/2"	63 mm	16	30	70	48	6	1/2"	Parafuso 5/16"
2794	2.1/2"	63 mm	19	30	70	48	6	1/2"	Parafuso 5/16"
2795	3"	76 mm	16	30	85	55	6	1/2"	Parafuso 3/8"
2796	3"	76 mm	19	30	85	55	6	1/2"	Parafuso 3/8"
2797	4"	100 mm	16	30	101	67	6	1/2"	Parafuso 3/8"
2798	4"	100 mm	20	30	101	67	6	1/2"	Parafuso 3/8"



ROLDANA COM SUPORTE ABERTO EM V



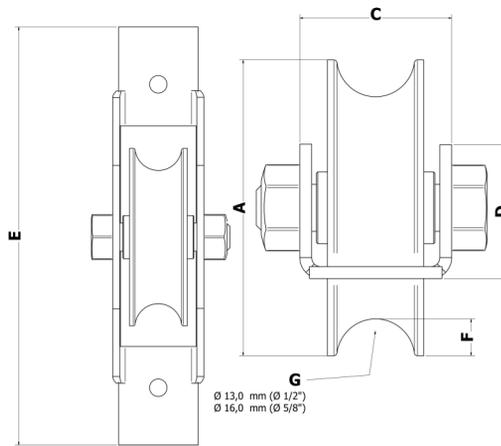
Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
40 a 400 Kg
Material:
Aço 1020



ROLDANA CANAL V COM SUPORTE ABERTO								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G
2500	1.1/2"	38 mm	15	24	24	120	6	13
2501	2"	50 mm	16	24	24	120	6	13
2502	2"	50 mm	18	24	24	120	6	13
2503	2.1/2"	63 mm	16	24	24	136	6	13
2504	2.1/2"	63 mm	19	24	24	136	6	16
2505	3"	76 mm	16	30	40	136	6	13
2506	3"	76 mm	19	30	40	136	6	16

ROLDANA CANAL V COM SUPORTE ABERTO E PARAFUSO									
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G	Obs:
2520	1.1/2"	38 mm	15	24	24	120	6	13	Parafuso 5/16"
2521	2"	50 mm	16	24	24	120	6	13	Parafuso 5/16"
2522	2"	50 mm	18	24	24	120	6	13	Parafuso 5/16"
2523	2.1/2"	63 mm	16	24	24	136	6	13	Parafuso 5/16"
2524	2.1/2"	63 mm	19	24	24	136	6	16	Parafuso 3/8"
2525	3"	76 mm	16	30	40	136	6	13	Parafuso 3/8"
2526	3"	76 mm	19	30	40	136	6	16	Parafuso 3/8"

ROLDANA COM SUPORTE ABERTO EM U



Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
40 a 400 Kg
Material:
Aço 1020



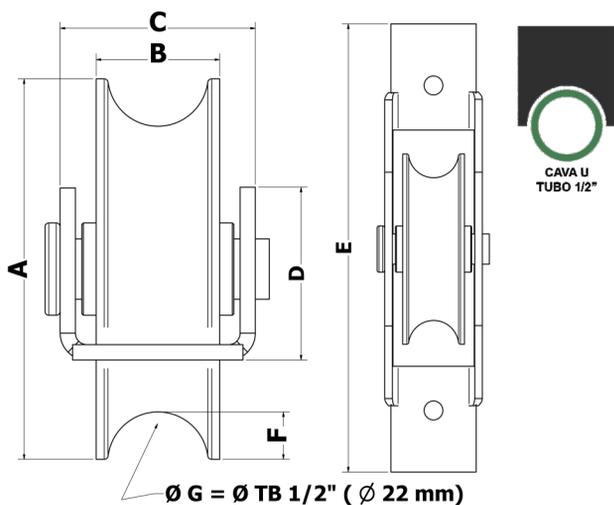
ROLDANA CANAL U FERRO 1/2" COM SUPORTE ABERTO								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G
2540	1.1/2"	38 mm	16	24	24	120	6	13
2541	2"	50 mm	16	24	24	120	6	13
2542	2"	50 mm	18	24	24	120	6	13
2543	2.1/2"	63 mm	16	24	24	136	6	13
2544	2.1/2"	63 mm	19	24	24	136	6	13
2545	3"	76 mm	16	30	40	136	6	13
2546	3"	76 mm	19	30	40	136	6	13

ROLDANA CANAL U FERRO 1/2" COM SUPORTE ABERTO COM PARAFUSO									
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G	Obs.:
2560	1.1/2"	38 mm	16	24	24	120	6	13	Parafuso 5/16"
2561	2"	50 mm	16	24	24	120	6	13	Parafuso 5/16"
2562	2"	50 mm	18	24	24	120	6	13	Parafuso 5/16"
2563	2.1/2"	63 mm	16	24	24	136	6	13	Parafuso 5/16"
2564	2.1/2"	63 mm	19	24	24	136	6	13	Parafuso 3/8"
2565	3"	76 mm	16	30	40	136	6	13	Parafuso 3/8"
2566	3"	76 mm	19	30	40	136	6	13	Parafuso 3/8"

ROLDANA CANAL U FERRO 5/8" COM SUPORTE ABERTO								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G
2571	2"	50 mm	18	24	24	120	7	16
2572	2.1/2"	63 mm	19	24	24	136	7	16
2570	3"	76 mm	19	30	40	136	7	16

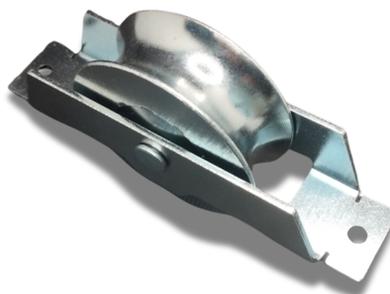
ROLDANA CANAL U FERRO 5/8" COM SUPORTE ABERTO COM PARAFUSO									
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G	Obs.:
2575	2"	50 mm	18	24	24	120	6	16	Parafuso 5/16"
2576	2.1/2"	63 mm	19	24	24	136	6	16	Parafuso 3/8"
2577	3"	76 mm	19	30	40	136	6	16	Parafuso 3/8"

ROLDANA U TUBO REDONDO 1/2" COM SUPORTE ABERTO

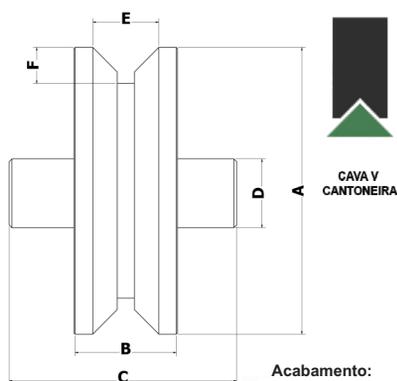


ROLDANA CANAL U TUBO 1/2" COM SUPORTE ABERTO (22 MM)								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G
2600	2"	50 mm	23	24	24	136	6	22
2601	2.1/2"	63 mm	23	24	24	136	6	22
2602	3"	76 mm	23	30	40	136	6	22

Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
40 a 400 Kg
Material:
Aço 1020



ROLDANA PLÁSTICA DE PP CANAL V COM PINO OU BUCHA PARA PARAFUSO

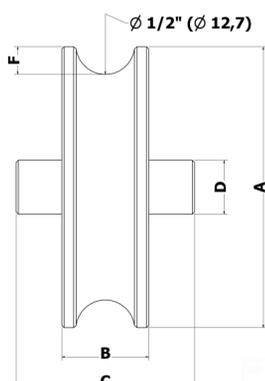


ROLDANA NYLON CANAL V COM BUCHA PARA PARAFUSO								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G
2371	2"	50 mm	18	25	12	13	6	5/16"
2372	2.1/2"	63 mm	19	25	12	13	6	5/16"
2373	3"	76 mm	19	25	15	13	6	3/8"
2374	4"	100 mm	20	25	17	16	6	3/8"

ROLDANA PP CANAL V COM PINO							
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F
2380	2"	50 mm	16	40	12	13	6
2381	2.1/2"	63 mm	16	40	12	13	6
2382	3"	76 mm	19	40	15	13	6
2383	4"	100 mm	20	40	15	13	6
2384	5"	120 mm	20	40	17	14	6
2385	6"	150 mm	20	40	20	16	6

Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
40 a 150 Kg
Material:
PP

ROLDANA PLÁSTICA DE PP CANAL U COM PINO OU BUCHA PARA PARAFUSO



ROLDANA PLÁSTICA CANAL U FERRO 1/2" COM PINO							
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F
2016	2"	50 mm	18	40	12	13	6
2017	2.1/2"	63 mm	19	40	12	13	6
2018	3"	76 mm	19	40	15	13	6
2019	4"	100 mm	20	40	15	13	6

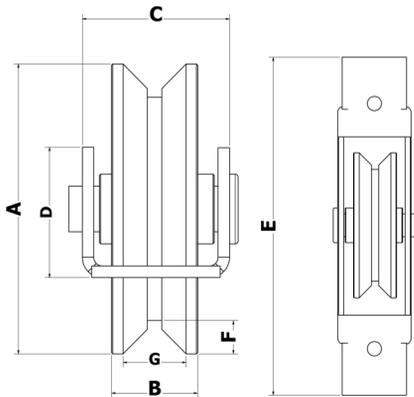
ROLDANA PLÁSTICA CANAL U FERRO 1/2" COM BUCHA PARA PARAFUSO								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	PARAF
2160	2"	50 mm	18	25	12	13	6	5/16"
2161	2.1/2"	63 mm	19	25	12	13	6	3/8"
2162	3"	76 mm	19	25	15	13	6	3/8"
2163	4"	100 mm	20	25	17	13	6	3/8"

Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
40 a 150 Kg
Material:
PP

ROLDANA PLÁSTICA COM SUPORTE ABERTO EM V



CAVA V
CANTONEIRA



Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
40 a 150 Kg
Material:
PP

ROLDANA NYLON CANAL V COM SUPORTE ABERTO								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G
2510	2"	50 mm	16	24	24	120	6	13
2511	2.1/2"	63 mm	19	24	24	136	6	16
2512	3"	76 mm	19	30	40	136	6	16

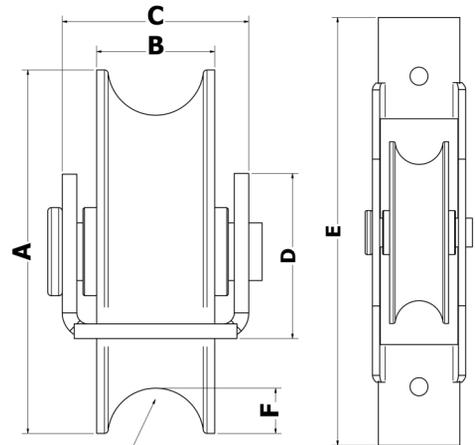
ROLDANA NYLON CANAL V COM SUPORTE ABERTO E PARAFUSO									
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G	Obs:
2530	2"	50 mm	16	24	24	120	6	13	Parafuso 5/16"
2531	2.1/2"	63 mm	19	24	24	136	6	16	Parafuso 3/8"
2532	3"	76 mm	19	30	40	136	6	16	Parafuso 3/8"



ROLDANA PLÁSTICA COM SUPORTE ABERTO EM U



Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
40 A 150 Kg
Material:
PP



Ø G = Ø 1/2" (13 mm)
OU
Ø G = Ø TUBO 1/2" (22 mm)

ROLDANA NYLON CANAL U FERRO 1/2" COM SUPORTE ABERTO								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G
2550	2"	50 mm	16	24	24	120	6	13
2551	2.1/2"	63 mm	19	24	24	136	6	13
2552	3"	76 mm	19	30	40	136	6	13

CAVA U
FERRO 1/2"



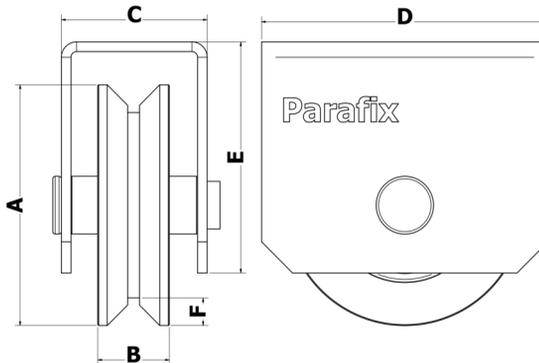
CAVA U
TUBO 1/2"

ROLDANA NYLON CANAL U TUBO 1/2" COM SUPORTE ABERTO								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G
2650	2"	50 mm	23	24	24	136	7	22
2651	2.1/2"	63 mm	23	24	24	136	7	22
2652	3"	70 mm	23	30	40	136	7	22

ROLDANA V PLÁSTICA COM CAIXA FECHADA



CAVA V
CANTONEIRA

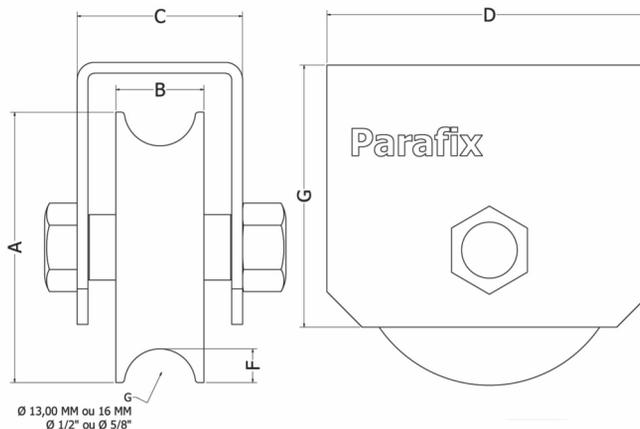


Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
40 A 150 Kg
Material:
PP

ROLDANA PP CANAL V COM SUPORTE FECHADO COM PARAFUSO								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	Obs.
2780	2"	50 mm	16	25	62	46	7	Parafuso 5/16"
2781	2.1/2"	63 mm	19	30	70	48	7	Parafuso 5/16"
2782	3"	76 mm	19	30	85	55	7	Parafuso 3/8"
2783	4"	100 mm	20	30	101	67	7	Parafuso 3/8"

ROLDANA NYLON CANAL V COM SUPORTE FECHADO								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	
2770	2"	50 mm	18	25	62	46	7	
2771	2.1/2"	63 mm	19	30	70	48	7	
2772	3"	76 mm	19	30	85	55	7	
2773	4"	100 mm	19	30	101	67	7	

ROLDANA U PLÁSTICA COM CAIXA FECHADA

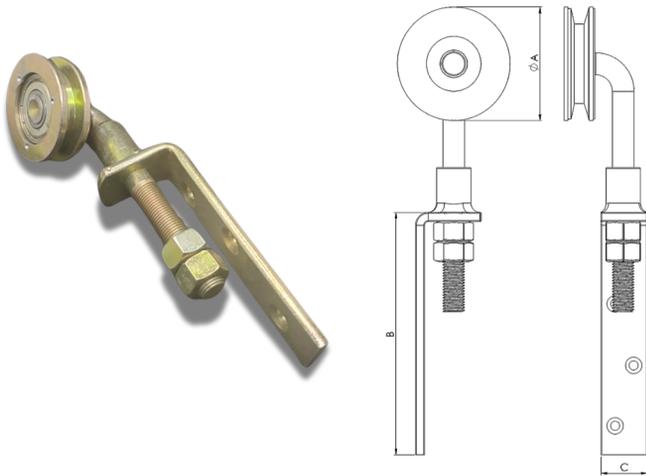


ROLDANA NYLON CANAL U FERRO 1/2" COM SUPORTE FECHADO COM PARAFUSO									
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G	Obs.
2760	2"	50 mm	16	25	60	46	6	1/2"	Parafuso 5/16"
2761	2.1/2"	63 mm	19	30	70	48	6	1/2"	Parafuso 5/16"
2762	3"	76 mm	19	30	85	55	6	1/2"	Parafuso 3/8"
2763	4"	100 mm	20	30	101	67	6	1/2"	Parafuso 3/8"

CAVA U
FERRO 1/2"

Acabamento:
Polida: .00, Zincada: .01
Capacidade:
40 A 150 Kg
Material:
PP

ROLDANA GIRATÓRIA PARA PORTÃO SUSPENSO



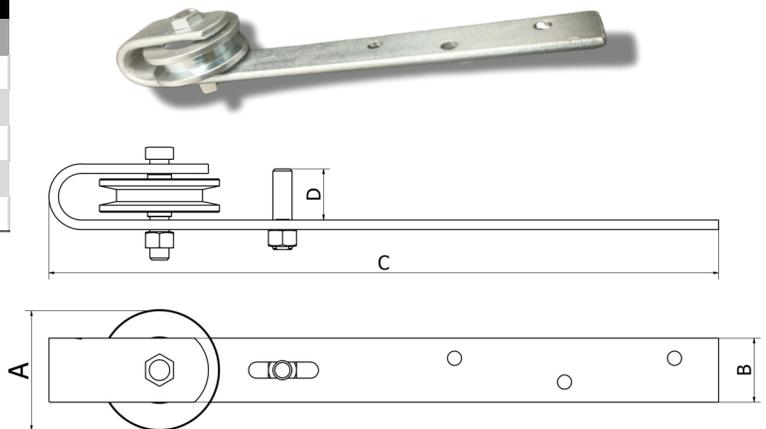
ROLDANA GIRATÓRIO PARA PORTÃO SUSPENSO						
REF	A	B	C	D	E	
2920	50					
2921	60					
2922	70					
2923	80					
2924	90					
2925	100					

CAVA U
FERRO 1/4"

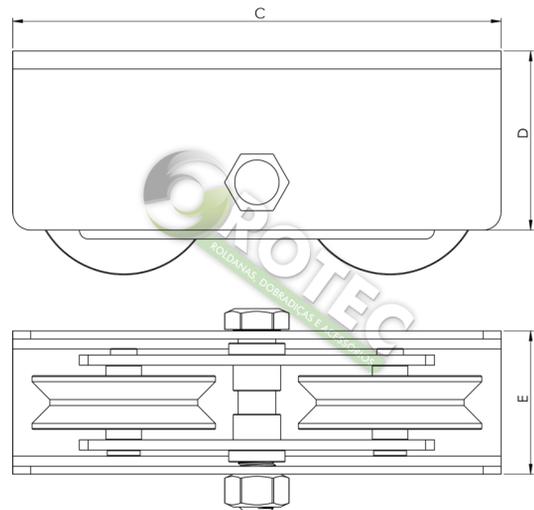
ROLDANA FIXA PARA PORTÃO SUSPENSO

ROLDANA PARA PORTA DE CORRER						
REF	A	Ø	A Ø	B	C	D
2910	50		2"	38	290	20
2911	63		2.1/2"	38	290	20
2912	70			38	290	20
2913	76		3"	38	290	20
2914	80			38	290	20

CAVA U
FERRO 1/4"



ROLDANA TRUCK (TRUCADA)



ROLDANA TRUCADA							
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	
2420	2.1/2"	63 mm	18	165	60	50	
2421	3"	76 mm	19	195	70	50	
2422	4"	100 mm	20	235	85	50	
2423	5"	127 mm	20	235	85	50	

CAVA V
CANTONEIRA

ROLDANA TRUCADA U TUBO GALVANIZADO 2 ROLAMENTOS							
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	
2432	2.1/2"	63 mm	23	165	60	50	
2433	3"	76 mm	24	195	70	50	
2434	4"	100 mm	28	235	85	50	

CAVA U
TUBO 1/2"

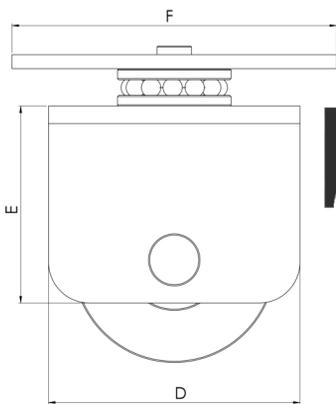
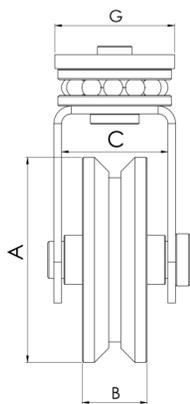
ROLDANA GIRATÓRIA



Esta roldana é especialmente projetada para portões que possuem uma curva em L.

Além de seu design específico, ela vem com um suporte fechado que inclui um rolamento de encosto, garantindo que a roldana funcione de maneira eficaz e suave.

Este tipo de rolamento é essencial para suportar o movimento e o peso dos portões, proporcionando um deslizamento mais silencioso e duradouro.



ROLDANA GIRATÓRIA CANAL V									
REF	A	A	B	C	D	E	F	G	H
2685	38	1.1/2"	14	20	50	40	80	31	13
2686	50	2"	16	25	60	53	80	31	13
2687	63	2.1/2"	16	25	60	53	80	31	13
2688	76	3"	16	25	85	55	80	31	13

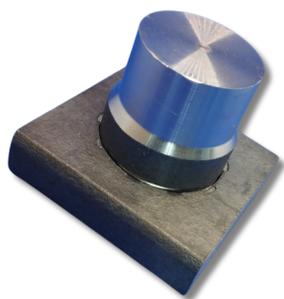


ROLDANA GIRATÓRIA CANAL U PARA TUBO									
REF	A	A	B	C	D	E	F	G	H
2680	50	2"	23	25	50	40	80	31	13
2681	63	2.1/2"	23	25	60	53	80	31	13
2682	76	3"	23	25	60	53	80	31	13



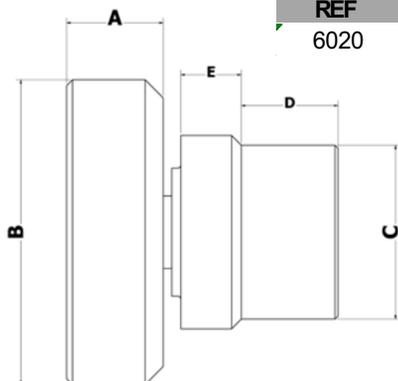
ROLDANA GIRATÓRIA CANAL U FERRO 5/8"									
REF	A	A	B	C	D	E	F	G	H
2690	38	1.1/2"	16	25	50	40	80	31	13
2691	50	2"	19	25	60	53	80	31	13
2692	63	2.1/2"	19	25	60	53	80	31	13
2693	76	3"	19	25	60	53	80	31	13

MANCAL SUPERIOR PARA PORTÃO DE ELEVAÇÃO



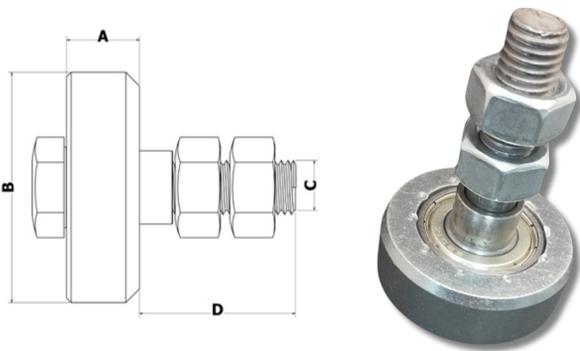
MANCAL INFERIOR REDONDO PARA PORTAO DE ELEVAÇÃO						
REF	A	B	C	D	E	F
6002	12,7	50 mm	50 MM	28 MM	10 MM	16 MM

MANCAL SUPERIOR REDONDO PORTÃO DE ELEVAÇÃO



MANCAL SUPERIOR REDONDO PARA PORTÃO DE ELEVAÇÃO					
REF	A	B	C	D	E
6020	16 mm	50	28	16	10

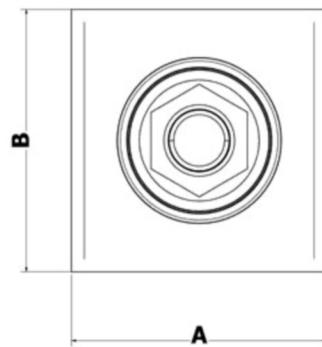
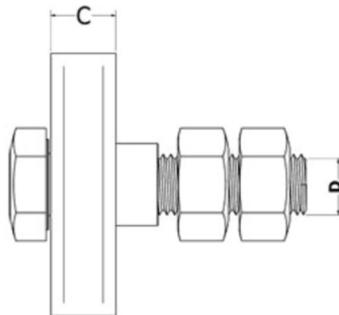
MANCAL SUPERIOR C/ PARAFUSO PARA PORTÃO DE ELEVAÇÃO QUADRADO



MANCAL INFERIOR REDONDO PARA PORTÃO DE ELEVAÇÃO

REF	A	B	C	D
6001	16 mm	50	1/2"	40

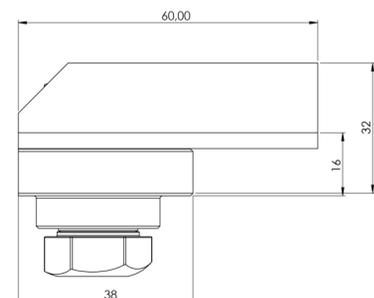
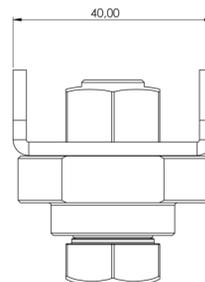
MANCAL INFERIOR PARA PORTÃO DE ELEVAÇÃO



MANCAL INFERIOR PARA PORTÃO DE ELEVAÇÃO

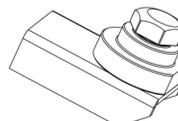
REF	A	B	C	D
6010	50	50	1/2"	1/2"
6011	65	50	1/2"	1/2"
6012	75	50	1/2"	1/2"

SUPORE PARA BRAÇO ESTABILIZADOR

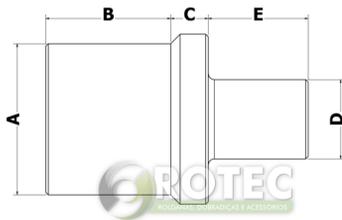


SUPORE PARA BRAÇO ESTABILIZADOR

REF	A	B	C	D	E
6030	60	40	38	32	16

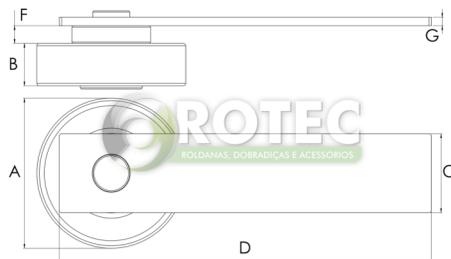


PINO PARA ROLAMENTO



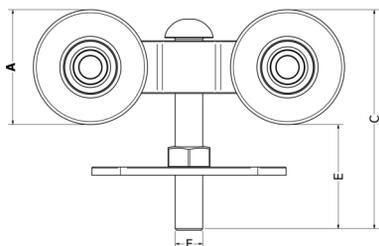
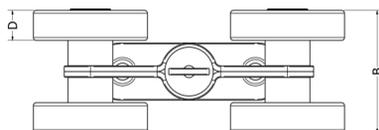
PINO PARA ROLAMENTO							
REF	RoL.	A	B	C	D	E	Obs.:
8001	6201	12	10	3	6,3	8	
8002	6201	12	10	3	6,3	8	c/ rolamento
8003	6202	15	12	3	7,9	8	
8004	6202	15	12	3	7.9	8	c/ rolamento
8005	6203	17	13	3	7,9	8	
8006	6203	17	13	3	7,9	8	c/ rolamento
8007	6204	20	15	3	7,9	8	
8008	6204	20	15	3	7,9	8	c/ rolamento

ROLDANA COM HASTE E ROLAMENTO PARA PORTÃO DE CORRER



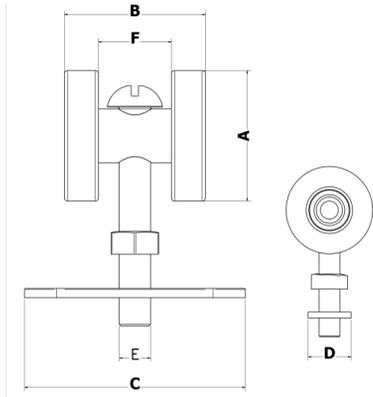
ROLDANA COM HASTE E ROLAMENTO PARA PORTÃO DE CORRER						
REF	A c	.	C	D	F	G
3015	42	13	31	120	7	3
3016	40	13	31	120	7	3
3017	62	17	31	150	7	3

RODÍZIO QUADRUPLO TORNEADO COM PARAFUSO 1/2



RODÍZIO QUADRUPLO GIRATÓRIO COM PARAFUSO 1/2"								
REF	A Ø	B	C	D	E	F	G	
3007	1"	24	60	7	40	3/8"	72	
3006	1.1/2"	36	90	7	52	1/2"	100	

RODÍZIO DUPLO COM ROLAMENTO 40 MM

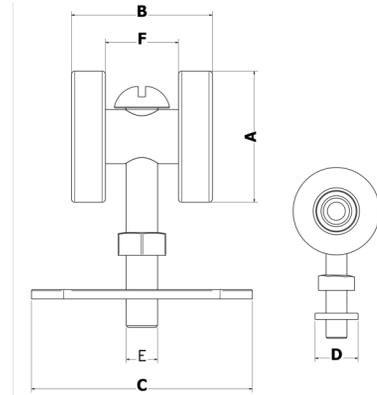


RODÍZIO DUPLO COM ROLAMENTO E NYLON							
REF	A Ø	B	C	D	E	F	obs
3013	40	45	70	19	3/8"	22	TRILHO 55X47

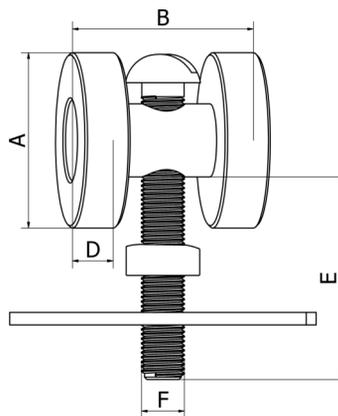


RODÍZIO DUPLO TORNEADO 1.1/2"

RODÍZIO DUPLO COM ROLAMENTO E NYLON							
REF	A Ø	B	C	D	E	F	obs
3012	38	40	65	19	3/8"	21	TRILHO 55X47

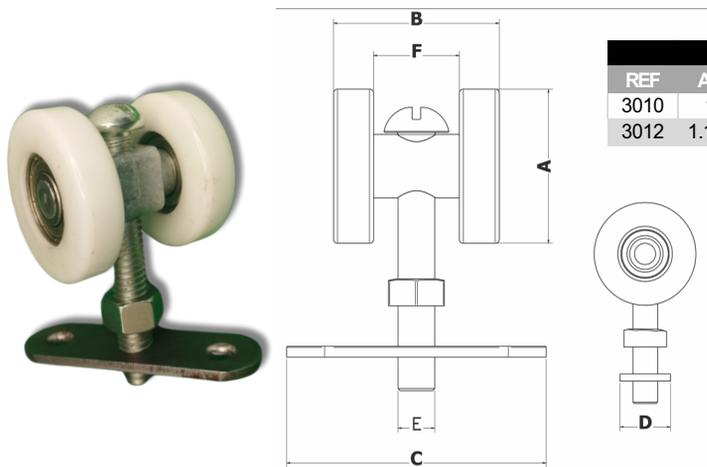


RODÍZIO DUPLO TORNEADO 1.1/2" COM PARAFUSO 1/2"



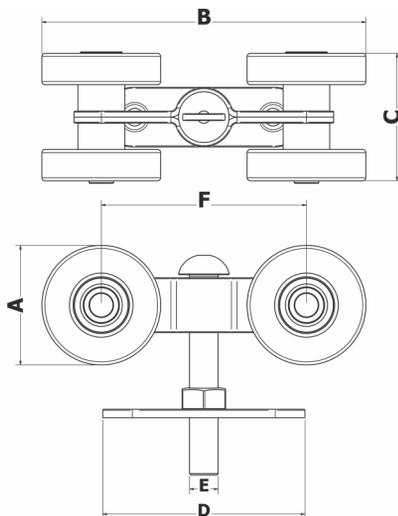
RODÍZIO DUPLO TORNEADO COM PARAFUSO							
REF	A Ø	B	C	D	E	F	
3004	1"	25	70	6	50	3/8"	
3005	1.1/2"	36	90	7	52	1/2"	

RODÍZIO DUPLO COM ROLAMENTO REVESTIDO DE NYLON



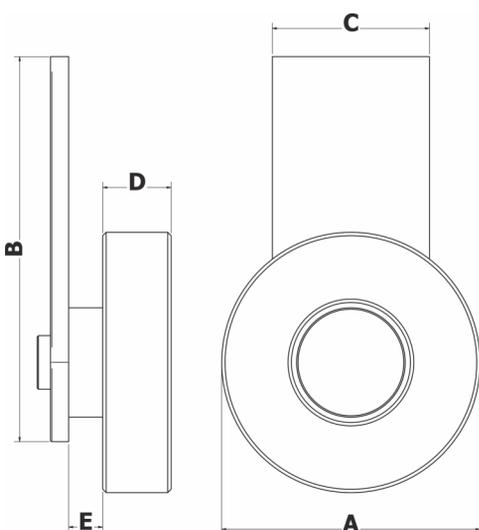
RODÍZIO DUPLO COM ROLAMENTO E NYLON								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	G
3010	1"	25	26	65	19	5/6"	11,5	c/ rolamento e nylon
3012	1.1/2"	38	41	65	19	3/8"	21	c/ rolamento e nylon

RODÍZIO QUADRUPLA COM ROLAMENTO REVESTIDO DE NYLON



RODÍZIO QUADRUPLA									
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	Obs.:	
3002	1"	25	91	23	65	3/8"	68	c/ rolamento e nylon	
3002	1.1/2"	38	105	42	65	3/8"	68	c/ rolamento e nylon	

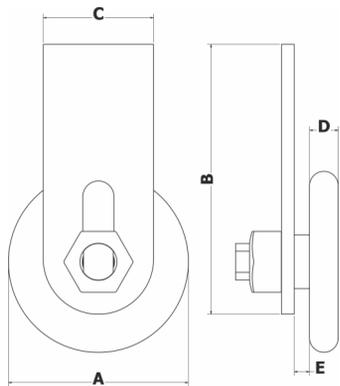
RODÍZIO FIXO COM CHAPA



Rodizio fixo							
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	Obs.:
3020	1.1/4"	31,75	55	23	6	5	ferro com esfera
3021	1.1/4"	31,75	55	23	10	5	c/ rolamento nylon
3022	1.1/2"	38,1	55	23	10	5	ferro com esfera
3023	1.1/2"	38,1	55	23	10	5	c/ rolamento nylon

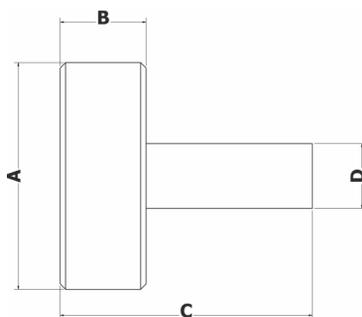


RODÍZIO COM REGULAGEM



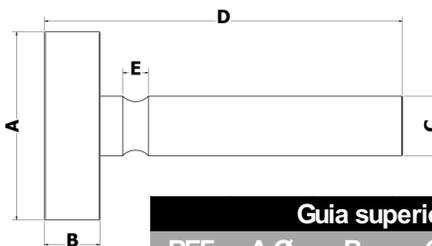
Rodízio com regulagem							
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	Obs.:
3030	1.1/4"	31,8	55	23	6	5	ferro com esfera
3031	1.1/4"	31,8	55	23	10	5	c/ rolamento nylon
3032	1.1/2"	38,1	55	23	6	5	ferro com esfera
3033	1.1/2"	38,1	55	23	10	5	c/ rolamento nylon

GUIA SUPERIOR COM ROLAMENTO FERRO / NYLON



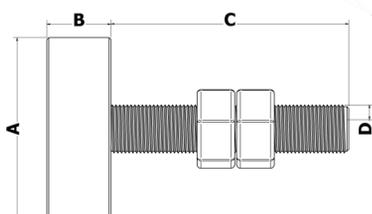
Guia superior com rolamento						
REF	A Ø	B	C	D	Obs.:	
4060	42	14	60	12	ferro	
4061	42	17	60	12	nylon	
4062	44	14	60	12	ferro	
4063	44	17	60	12	nylon	
4064	66	15	60	15	ferro	

GUIA PARA PORTÃO CONTRA PESO SEM ANEL



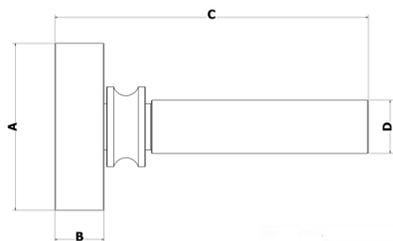
Guia superior com rolamento sem anel							
REF	A Ø	B	C	D	E	Obs.:	
4020	47	14	15	90	7	c/ rolamento 47 mm	
4021	48	15	15	90	7	c/ capa de ferro	
4022	48	15	15	90	7	c/ rolamento e nylon	

GUIA SUPERIOR COM PARAFUSO



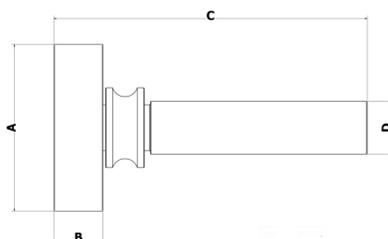
ROLDANA GUIA SUPERIOR COM PARAFUSO						
REF	A Ø	B	C	D	Obs.:	
4000	48	17	65	1/2"	FERRO	
4001	48	17	65	1/2"	NYLON	
4002	44	17	65	1/2"	NYLON	
4003	42	17	65	1/2"	NYLON	

GUIA PARA PORTÃO CONTRA PESO COM ANEL



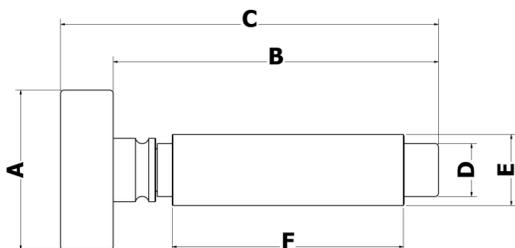
Guia superior c/ rolamento e anel p/ portão de contra-peso				
REF	A Ø	B	C	D
4050	47	14	100	15
4051	48	14	100	15
4052	62	14	100	15
4053	65	14	100	15
4054	68	14	100	15
4055	70	14	100	15
4056	72	14	100	15
4057	75	14	100	15
4058	80	14	100	15

GUIA NYLON PARA PORTÃO CONTRA PESO COM ANEL



ROLDANA NYLON GUIA SUPERIOR COM ANEL					
REF	A Ø	B	C	D	Obs.:
4012	48	17	100	15	NYLON

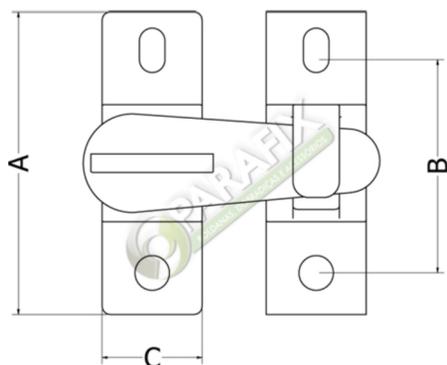
GUIA PARA PORTÃO CONTRA PESO COM COM TUBO



Roldana guia superior com rolamento e tubo							
REF	A Ø	B	C	D	E	F	Obs.:
4010	44	100	116	5/8"	21	70	nylon
4011	48	100	116	5/8"	21	70	nylon

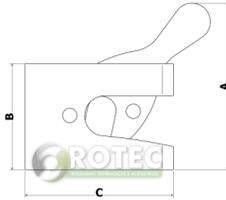


TRINCO PORTINHOLA



TRINCO PORTINHOLA ESTAMPADO			
REF	A	B	C
9020	37	28	13

BICO PAPAGAIO (BATE E FECHA)

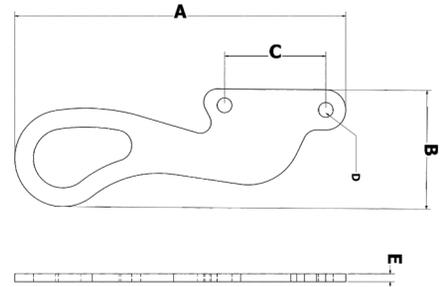


BICO DE PAPAGAIO PARA PORTÃO			
REF	A	B	C
9000	68	46	62

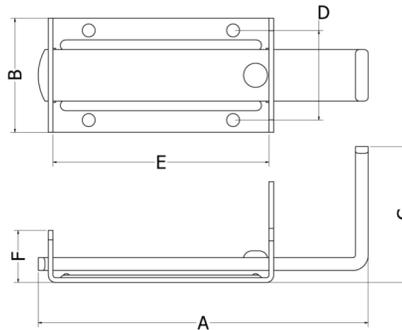
ALAVANCA PARA JANELA BASCULANTE



Alavanca para Janela Basculante					
REF	A Ø	B	C	D	E
9300	125	50	33	5	3
9301	145	60	40	5	3

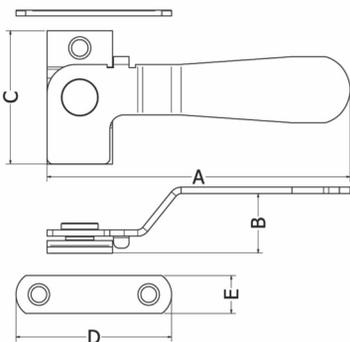


TRINCO CHATO PARA PORTÃO



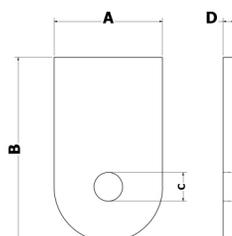
FECHO CHATO PARA PORTÃO (TRINCO)							
REF	A	B	C	D	E	F	TAM
9202	70	40	35	25	48	15	N° 2
9203	103	52	50	35	60	18	N° 3
9204	127	52	50	38	85	18	N° 4
9205	144	52	50	38	105	18	N° 5
9206	180	52	50	38	125	18	N° 6

FECHO MAXIM-AR



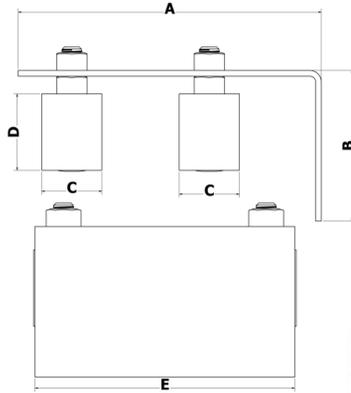
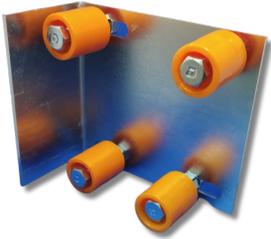
FECHO MAXIM-AR					
REF	A	B	C	D	E
9050	98	22	54	54	16
9051	132	26	54	54	16

CONSOLE PARA BASCULANTE (ORELHA)



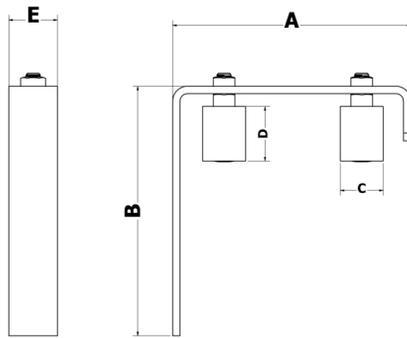
CONSOLE BASCULANTE (ORELHA)				
REF	A	B	C	D
9010	21	31	5	3

GUIA PARA PORTÃO DE CORRER 4 ROLETES



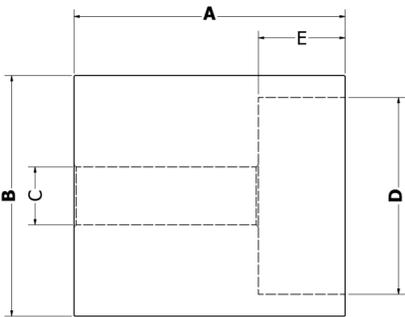
GUIA PARA PORTÃO DE CORRER 4 ROLETES					
REF	A	B	C	D	E
8502	140	70	30	35	120

GUIA PARA PORTÃO DE CORRER 2 ROLETES



GUIA PARA PORTÃO DE CORRER 2 ROLETES					
REF	A	B	C	D	E
8501	153	150	30	35	32

ROLETES SUPERIOR PARA PORTÃO DE CORRER

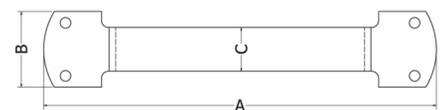


GUIA SUPERIOR NYLON PARA PORTÃO DE CORRER			
REF	A Ø	B	C
8500	28 mm	35 mm	3/8"
8504	40 mm	20 mm	5/16"
8505	40 mm	25 mm	5/16"
8506	35 mm	25 mm	3/8"
8507	35 mm	30 mm	3/8"

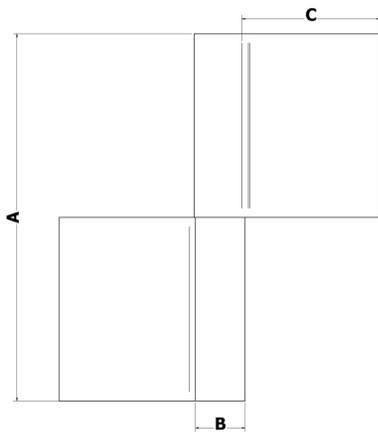
PUXADOR DE PORTA U



PUXADOR DE PORTA U			
REF	A	B	C
9030	144	32	18

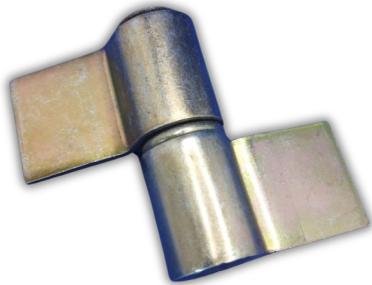


DOBRADIÇA DE CHAPA PARA PORTÃO

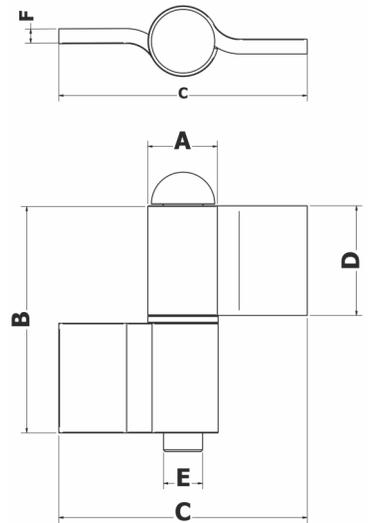


Dobradiça chapa			
REF	A	B	C
5030	50	15	37
5031	100	15	37

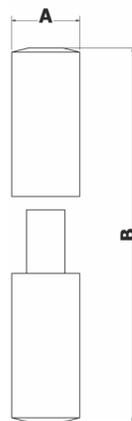
DOBRADIÇA GONZO COM ABA



Dobradiça (Gonzo) com aba						
REF	A Ø	B	C	D	E	F
5001	5/8"	42	58	19,5	3/8"	3 mm
5002	3/4"	53	67	25,4	7/16"	4,17 mm
5003	3/4"	64	67	31	7/16"	4,17 mm
5004	3/4"	78	67	38	7/16"	4,17 mm

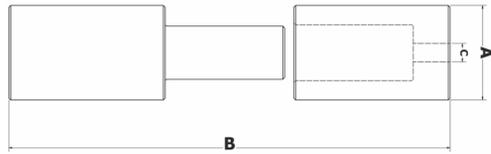


DOBRADIÇA GONZO CILÍNDRICA



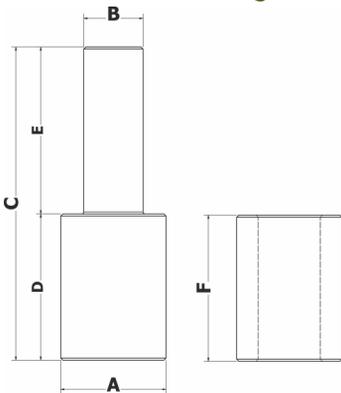
Dobradiça (Gonzo)		
REF	A Ø	B
5010	3/8"	50
5011	1/2"	55
5012	5/8"	70
5013	3/4"	80
5014	7/8"	80
5015	1"	85
5016	1.1/4"	120
5017	1.1/2"	137

DOBRADIÇA GONZO CILÍNDRICA COM FURO



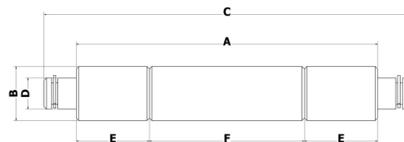
Dobradiça (Gonzo) COM FURO			
REF	A Ø	B	C
5040	3/8"	50	3,5
5041	1/2"	55	3,5
5042	5/8"	70	4,5
5043	3/4"	80	4,5
5044	7/8"	90	4,5
5045	1"	90	5
5046	1.1/4"	120	5
5047	1.1/2"	137	5

DOBRADIÇA GONZO CILÍNDRICA COM FURO PASSANTE



Dobradiça (Gonzo) passante						
REF	A Ø	B	C	D	E	F
5020	3/8"	6	55	25	30	25
5021	1/2"	8	60	28	32	28
5022	5/8"	10	60	28	32	28
5023	3/4"	11	68	32	36	32
5024	7/8"	13	75	35	40	35
5025	1"	14	75	35	40	35

DOBRADIÇA TRIPLA PARA PORTÃO DE ARTICULAÇÃO



DOBRADIÇA TRIPLA PARA PORTÃO DE ELEVACÃO								
REF	A Ø	A Ø	B	C	D	E	F	Obs.:
5050	1/2"	12,7	74	80	3/8"	22	30	sem trava
5051	1/2"	12,7	74	80	3/8"	22	30	com trava
5052	5/8"	15,88	80	86	3/8"	25	30	sem trava
5053	5/8"	15,88	80	86	3/8"	25	30	com trava
5054	3/4"	19,04	96	102	1/2"	25	40	sem trava
5055	3/4"	19,04	96	102	1/2"	25	40	com trava
5056	7/8"	22,22	117	135	1/2"	34	55	sem trava
5057	7/8"	22,22	117	135	1/2"	34	55	com trava
5058	1"	25,4	117	135	1/2"	34	55	sem trava
5059	1"	25,4	117	135	1/2"	34	55	com trava

PONTEIRA INTERNA PARA TUBO



REF	DESCRIÇÃO
7001.00	PONTEIRA PLÉST INTERNA TUBO 15 x 15
7002.00	PONTEIRA PLÉST INTERNA TUBO 20 x 20
7003.00	PONTEIRA PLÉST INTERNA TUBO 25 x 25
7004.00	PONTEIRA PLÉST INTERNA TUBO 30 x 20
7005.00	PONTEIRA PLÉST INTERNA TUBO 30 x 30
7006.00	PONTEIRA PLÉST INTERNA TUBO 40 x 20
7007.00	PONTEIRA PLÉST INTERNA TUBO 40 x 40
7008.00	PONTEIRA PLÉST INTERNA TUBO 50 x 30
7009.00	PONTEIRA PLÉST INTERNA TUBO 50 x 50

PONTEIRA INTERNA PARA TUBO REDONDO



REF	DESCRIÇÃO
7010.00	PONTEIRA PLÉST INTERNA TUBO REDONDO 5/8"
7011.00	PONTEIRA PLÉST INTERNA TUBO REDONDO 3/4"
7012.00	PONTEIRA PLÉST INTERNA TUBO REDONDO 7/8"
7013.00	PONTEIRA PLÉST INTERNA TUBO REDONDO 1"
7014.00	PONTEIRA PLÉST INTERNA TUBO REDONDO 1.1/4"
7015.00	PONTEIRA PLÉST INTERNA TUBO REDONDO 1.1/2"
7016.00	PONTEIRA PLÉST INTERNA TUBO REDONDO 2"
7017.00	PONTEIRA PLÉST INTERNA TUBO REDONDO 2.1/2"
7018.00	PONTEIRA PLÉST INTERNA TUBO REDONDO 3"

Mais sobre nós

A ROTEC™ é uma empresa familiar com uma trajetória marcada por compromisso com a qualidade e a evolução constante. Fundada em julho de 2010 com o nome Parafix, a empresa iniciou suas operações focada na fabricação de roldanas, dobradiças e acessórios para esquadrias de metal e para a indústria em geral. Desde o início, nosso objetivo tem sido entregar produtos de alta qualidade, com agilidade na entrega e preços justos.

Em 2011, a empresa estabeleceu uma visão clara para seu futuro: crescer de forma sustentável, em parceria com clientes e fornecedores, com foco na excelência e confiança. Essa visão tem guiado a empresa em cada etapa de sua evolução.

No ano seguinte, como parte desse crescimento, a empresa investiu em tecnologia de ponta, adquirindo um torno CNC importado, o que elevou sua capacidade produtiva e a precisão dos produtos. Em 2015, deu mais um passo importante ao implementar um sistema de ERP totalmente integrado, permitindo uma gestão eficiente e baseada em dados, facilitando a tomada de decisões estratégicas.

No ano de 2023, a ROTEC consolidou sua identidade ao registrar oficialmente a marca, fortalecendo sua presença no mercado e preparando o caminho para novos desafios. No ano seguinte, a empresa transferiu sua sede para Estância Velha, ampliando significativamente sua estrutura e se posicionando ainda mais forte para atender às demandas de seus clientes.

Ao longo dos anos, a ROTEC continua se destacando por sua busca incessante pela excelência e pelo crescimento sustentável, sempre em parceria com seus clientes e fornecedores, e com um olhar atento ao futuro.



Máquinas de ponta
Materiais de qualidade
Inovação nos processos
Comprometimento