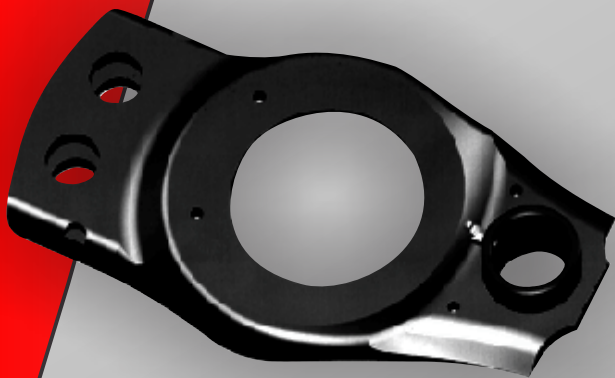




IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA



CATÁLOGO DE EIXOS E COMPONENTES 2012

www.chipiimplementos.com.br



CHIPI IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS

Uma empresa onde o produto final é minuciosamente elaborado por profissionais comprometidos com a qualidade, a garantia do produto e a satisfação do cliente. Esse é o trabalho da CHIPI Implementos Rodoviários.

Há dez anos no mercado fabricando balanças, sapatas, mancais, suportes de molas, pinos de balanças, grampos, temos como lançamento uma relação completa de eixos para todo o mercado rodoviário, certificados pelo INMETRO.

AUTORIZAÇÃO
Uso do selo de identificação da Conformidade
Nº PUC – EVA – 0015
 O NPT-PUC/SP concede à empresa:

CHIPI Implementos Rodoviários Ltda
 (CNPJ: 05.575.029/0001-85)
 Av. Das Indústrias, 880 - Pq Industrial - Mandaguari - PR - 86975-000

A presente autorização para Uso do Selo de Identificação da Conformidade do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade, indicadora a existência de um nível adequado de confiança de que o produto fabricado por esta empresa, está em conformidade com a NBR 10061:2006 – Caminhão, caminhão trator, ônibus, reboque e semi-reboque – Requisitos e Métodos de Ensaio, válida para o produto:

Eixo Veicular Auxiliar

Esta licença é válida até: **28 de setembro de 2014.**
 São Paulo, 25 de setembro de 2012.

[Assinatura]
Luz Carlos de Campos
 Esquillo Sênior
 NPT-PUC/SP

Esta autorização está vinculada ao contrato NPT-PUC/SP nº 080 e ao endereço acima citado. Os modelos e prazos autorizados para fabricação estão descritos no anexo desta autorização.

Posterior Universidade Católica de São Paulo
 NPT-PUC/SP - OCP-0013
 CNPJ: 06.590.791/0001-24
 Rua Marquês de Pombal, 511 - Consolação - 04533-080 - São Paulo - SP
 Tel: (11) 3134.7334 Fax: (11) 3134.7300 e-mail: npt@postsp.com.br

Certificado de Registro
 SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE - ISO 9001:2008

Certificamos que:

Chipi Implementos Rodoviarios Ltda EPP
 Avenida das Indústrias, 880
 Mandaguari
 Paraná
 86975-000
 Brasil

Plano e Certificado Número: **FM 884176**
 e opera um Sistema de Gestão da Qualidade conforme os requisitos da ISO 9001:2008 para o seguinte escopo:

Fabricação e Venda de Implementos Rodoviários.

Assina pelo BSI:
[Assinatura]
 Presidente, BSI Brasil

Registrado originalmente: 22/03/2012 Última emissão: 22/03/2012 Data de validade: 21/03/2015

BSI IAF ANAB

Este certificado é de propriedade do BSI e poderá ser devolvido ao BSI se solicitado. Um certificado anulado não pode ser substituído por outro. Copias impressas somente por referência ao www.bsigroup.com/bsi/certificados. Para obter mais informações sobre o sistema de certificação, visite o site www.bsigroup.com.

BSI Brasil: Rua Gomes de Carvalho, 1306 - 11º andar - Cx.: 11111/12, Vila Olímpia - São Paulo - SP - 04647-025
 Telefone: +55 11 21488622

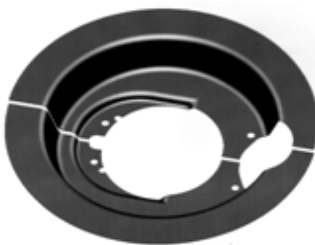
Página: 1 de 1

BSI

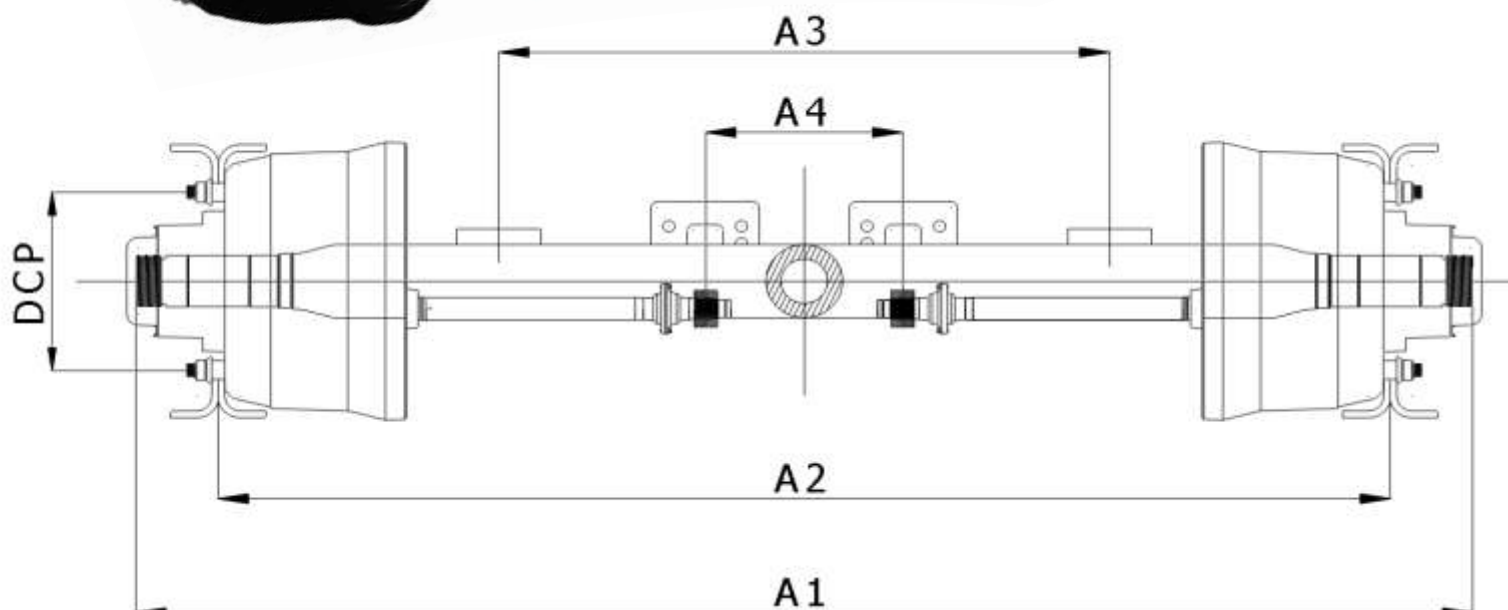


ÍNDICE

DESCRIÇÃO	Pag.
EIXO TUBULAR COMPLETO / CUBO DE RODA DISCO	1
EIXO TUBULAR COMPLETO / CUBO DE RODA RAIADA	2
EIXO TUBULAR SEMI COMPLETO/CUBO DE RODA DISCO	3
EIXO TUBULAR SEMI COMPLETO/CUBO DE RODA RAIADA	4
EIXO TUBULAR COM SPIDER E SUPORTES	5
EIXO TUBULAR COM SPIDER	6
EIXO TUBULAR COM FLANGE FUNDIDA E SUPORTES	7
EIXO TUBULAR COM FLANGE FUNDIDA	8
EIXO TUBULAR COM FLANGE E SUPORTES	9
EIXO TUBULAR COM FLANGE	10
VIGA TUBULAR DO EIXO	11
CUBO DE RODA DISCO COMPLETO	12
CUBO DE RODA RAIADA COMPLETO	12
CUBO DE RODA DISCO	13
CUBO DE RODA RAIADA	14
TAMBOR DE FREIO PARA RODA DISCO	15
TAMBOR DE FREIO PARA RODA RAIADA	16
EIXO S	17
FLANGE DO EIXO SOLDADA	18
FLANGE FUNDIDA DO FREIO BENDIX	18
FLANGE FUNDIDA RANDON MASTER APÓS 1988	19
FLANGE FUNDIDA DO FREIO TUBLESS MASTER	19
SPIDER	20
GUARDA-PÓ	20
CATRACAS DE FREIO	21
SUPORTE DA CÂMARA DE FREIO	22
CÂMARAS DE FREIO	22
RETENTOR DO CUBO	23
RETENTORES DO EIXO S	23
PORCA DO EIXO	24
ANEL PISTA	24
ARRUELA LISA COM GUIA DE CHAVETA	25
ARRUELA TRAVA ARANHA	25
TAMPA DO CUBO	25
LONA DE FREIO	26
PATIM DE FREIO	26
ROLETES DO PATIM	27
PINOS DO PATIM	27
KIT MANCAL DO EIXO S	28
KIT DO PATIM DE FREIO	28
KIT PARA FLANGE MASTER	29
KIT PARA FLANGE TUBLESS	29
VIGAS PARA CHASSI	30



EIXO TUBULAR COMPLETO / CUBO DE RODA DISCO

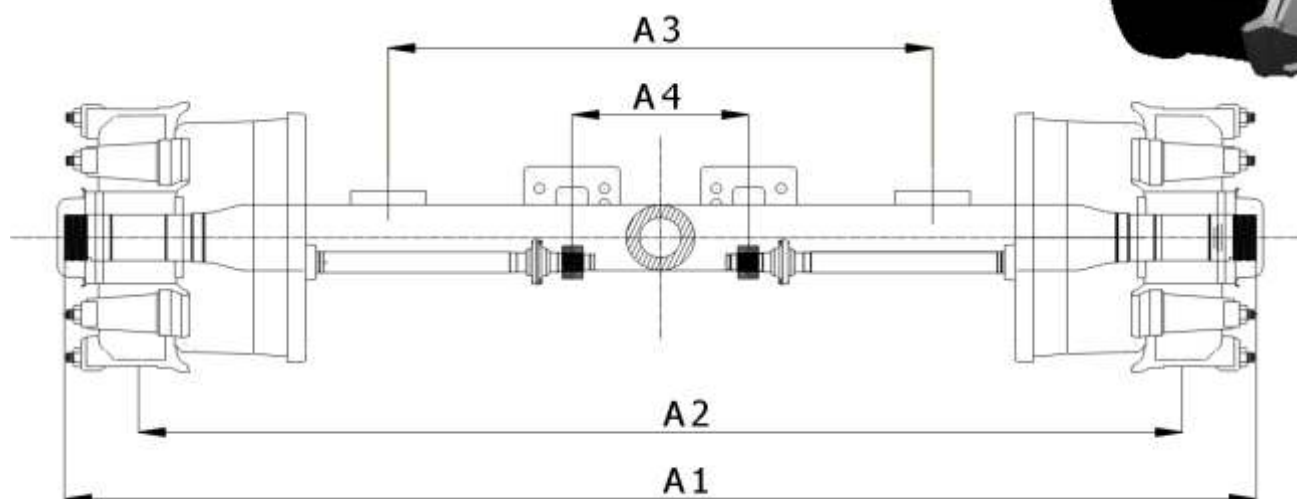
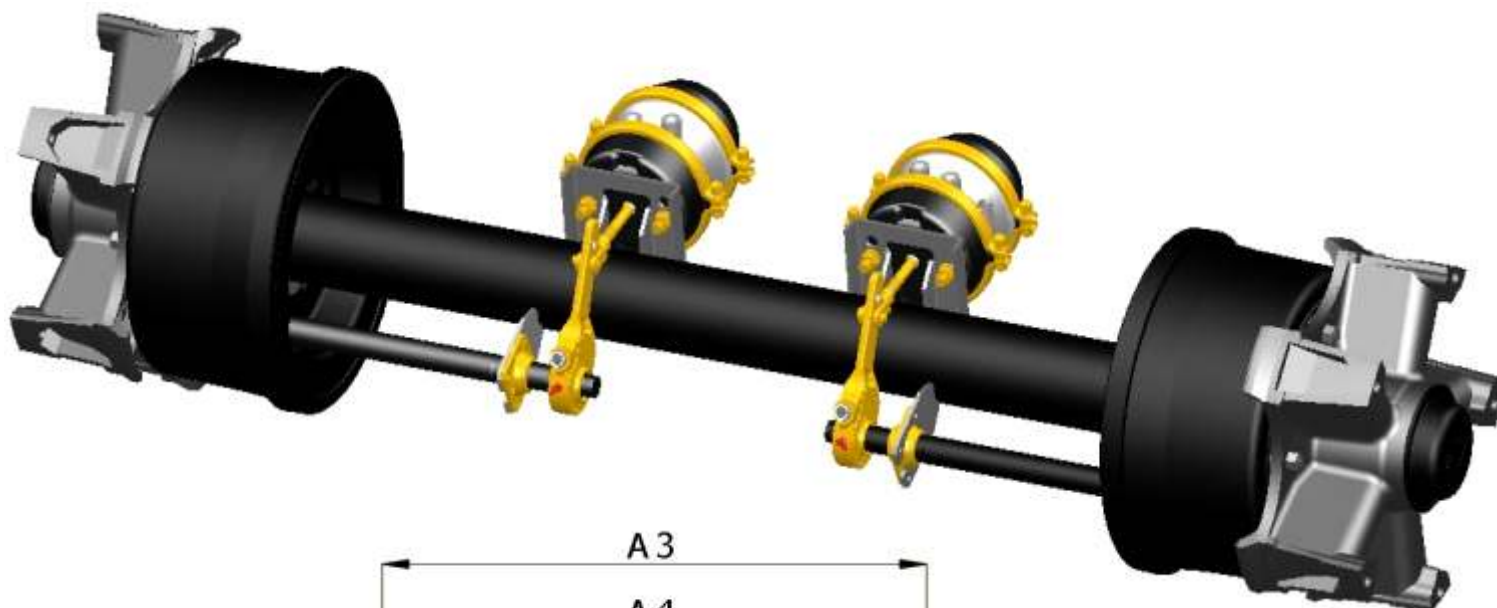


Especificações do Eixo

código	viga (mm)	capacidade (ton.)	bitola A2 (mm.)	comprimento total A1 (mm.)	rolamento	distância mínima de molas A3 (mm.)	distância de câmaras de freio A4 (mm.)	D.C.P. (mm.)	peso (Kg.)
EX 5451	127 X 16	11	1860	2136	90 / 90	950	356 / 262	335	≈371
EX 5452	127 X 16	11	1940	2218		1032	438 / 344		≈375
EX 5453	127 X 19	13	1860	2136		950	356 / 262		≈392
EX 5454	127 X 19	13	1940	2218		1032	438 / 262		≈396
EX 5455	127 X 25	15	1940	2218		1032	438 / 262		≈419
EX 5456	127 X 25	15	2124	2400		1214	620 / 526		≈431
EX 5457	127 X 16	11	1860	2136	80 / 90	950	356 / 262		≈370
EX 5458	127 X 16	11	1940	2218		1032	438 / 344		≈374
EX 5459	127 X 19	13	1860	2136		950	356 / 262		≈391
EX 5460	127 X 19	13	1940	2218		1032	438 / 262		≈395
EX 5461	127 X 25	15	1940	2218		1032	438 / 262	≈418	



EIXO TUBULAR COMPLETO / CUBO DE RODA RAIADO

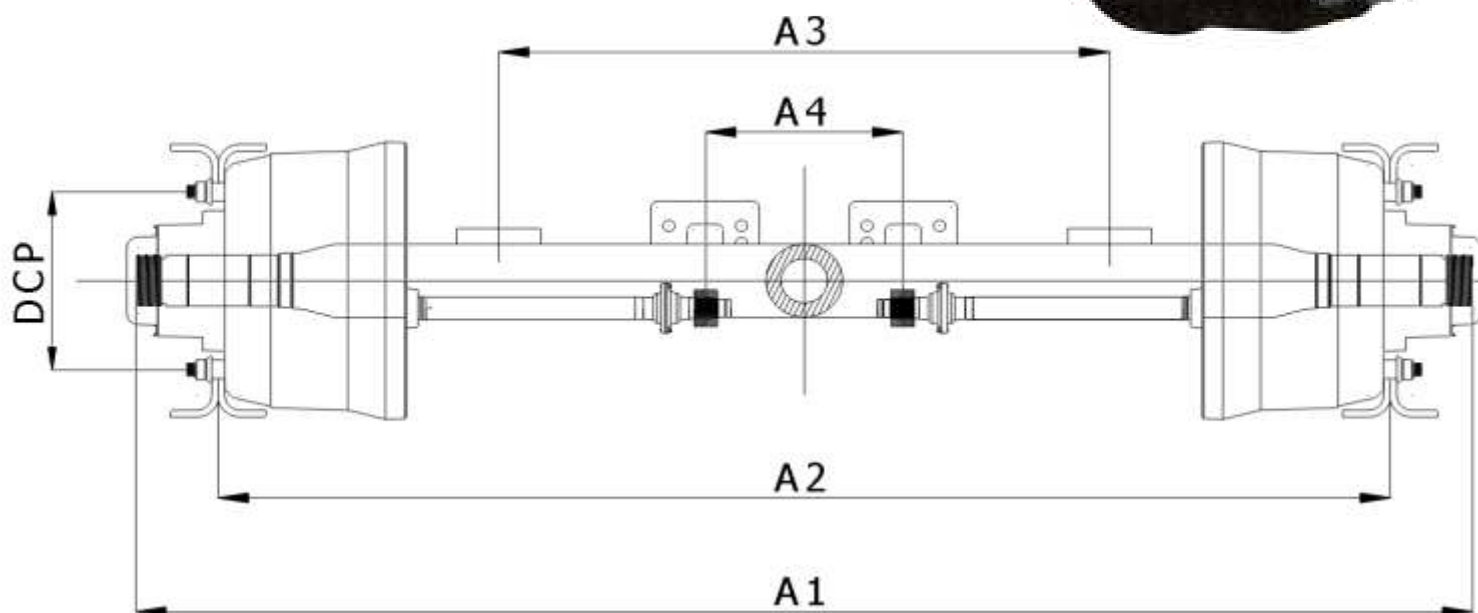


Especificações do Eixo

código	viga (mm.)	capacidade (ton.)	bitola A2 (mm.)	comprimento total A1 (mm.)	rolamento	distância mínima de molas A3 (mm.)	distância de câmaras de freio A4 (mm.)	peso (Kg.)
EX 5551	127 X 16	11	1860	2136	90 / 90	950	356 / 262	≈391
EX 5552	127 X 16	11	1940	2218		1032	438 / 344	≈395
EX 5553	127 X 19	13	1860	2136		950	356 / 262	≈412
EX 5554	127 X 19	13	1940	2218		1032	438 / 262	≈416
EX 5555	127 X 25	15	1940	2218		1032	438 / 262	≈439
EX 5556	127 X 25	15	2124	2400		1214	620 / 526	≈451
EX 5557	127 X 16	11	1860	2136	80 / 90	950	356 / 262	≈390
EX 5558	127 X 16	11	1940	2218		1032	438 / 344	≈394
EX 5559	127 X 19	13	1860	2136		950	356 / 262	≈411
EX 5560	127 X 19	13	1940	2218		1032	438 / 262	≈415
EX 5561	127 X 25	15	1940	2218		1032	438 / 262	≈438



EIXO TUBULAR SEMI COMPLETO / CUBO DE RODA DISCO

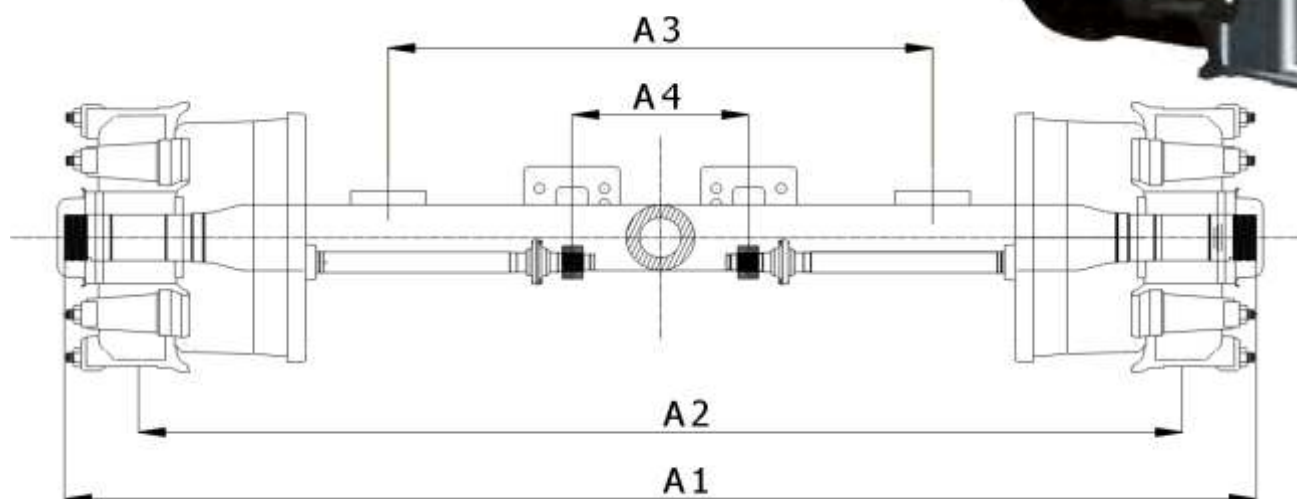
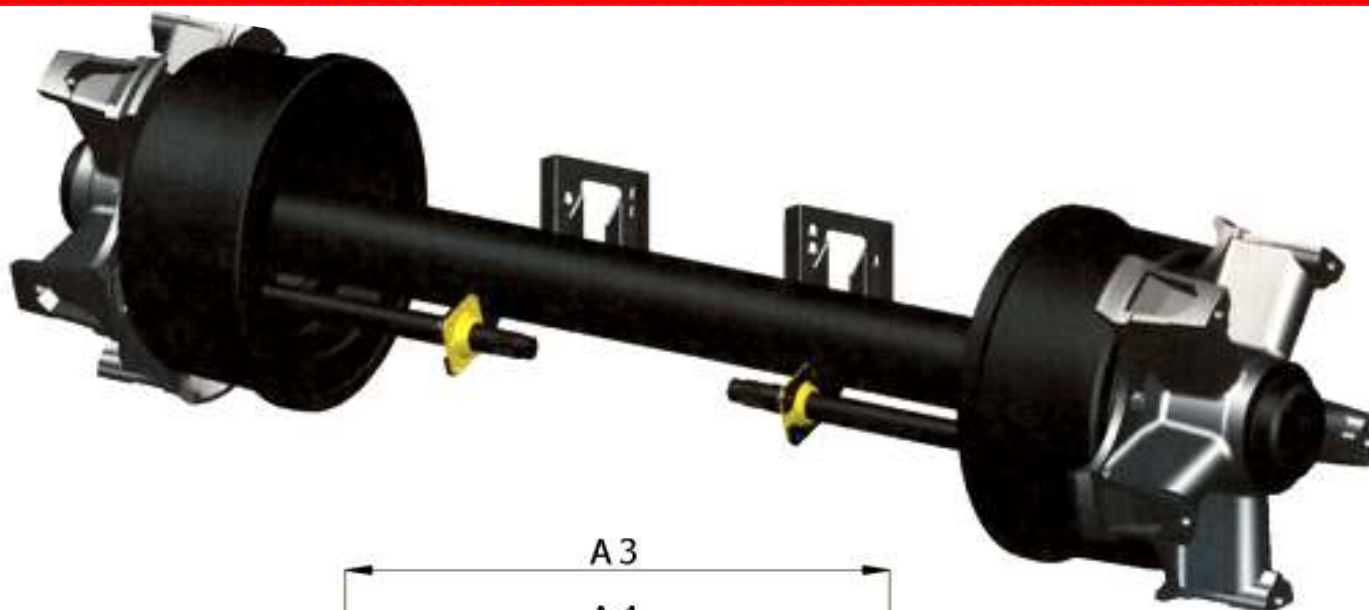


Especificações do Eixo

código	viga (mm.)	capacidade (ton.)	bitola A2 (mm.)	comprimento total A1 (mm.)	rolamento	distância mínima de molas A3 (mm.)	distância de câmaras de freio A4 (mm.)	D.C.P. (mm.)	peso (Kg.)
EX 5401	127 X 16	11	1860	2136	90 / 90	950	356 / 262	335	≈349
EX 5402	127 X 16	11	1940	2218		1032	438 / 344		≈353
EX 5403	127 X 19	13	1860	2136		950	356 / 262		≈370
EX 5404	127 X 19	13	1940	2218		1032	438 / 262		≈374
EX 5405	127 X 25	15	1940	2218		1032	438 / 262		≈397
EX 5406	127 X 25	15	2124	2400		1214	620 / 526		≈409
EX 5407	127 X 16	11	1860	2136	80 / 90	950	356 / 262		≈348
EX 5408	127 X 16	11	1940	2218		1032	438 / 344		≈352
EX 5409	127 X 19	13	1860	2136		950	356 / 262		≈369
EX 5410	127 X 19	13	1940	2218		1032	438 / 262		≈373
EX 5411	127 X 25	15	1940	2218		1032	438 / 262		≈396



EIXO TUBULAR SEMI COMPLETO / CUBO DE RODA RAIADO

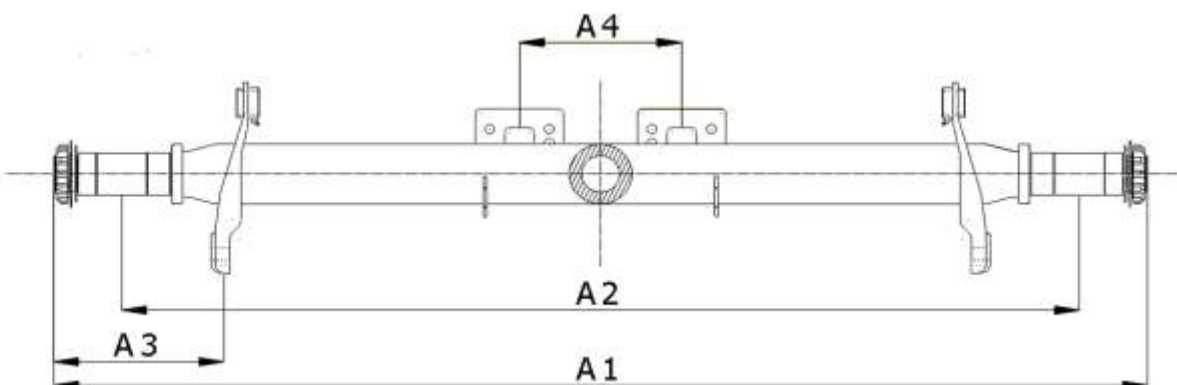
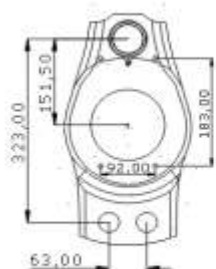


Especificações do Eixo

código	viga (mm.)	capacidade (ton.)	bitola A2 (mm.)	comprimento total A1 (mm.)	rolamento	distância mínima de molas A3 (mm.)	distância de câmaras de freio A4 (mm.)	peso (Kg.)
EX 5501	127 X 16	11	1860	2136	90 / 90	950	356 / 262	≈369
EX 5502	127 X 16	11	1940	2218		1032	438 / 344	≈373
EX 5503	127 X 19	13	1860	2136		950	356 / 262	≈390
EX 5504	127 X 19	13	1940	2218		1032	438 / 262	≈394
EX 5505	127 X 25	15	1940	2218		1032	438 / 262	≈417
EX 5506	127 X 25	15	2124	2400		1214	620 / 526	≈429
EX 5507	127 X 16	11	1860	2136	80 / 90	950	356 / 262	≈368
EX 5508	127 X 16	11	1940	2218		1032	438 / 344	≈372
EX 5509	127 X 19	13	1860	2136		950	356 / 262	≈389
EX 5510	127 X 19	13	1940	2218		1032	438 / 262	≈393
EX 5511	127 X 25	15	1940	2218		1032	438 / 262	≈416



EIXO TUBULAR COM SPIDER E SUPORTES

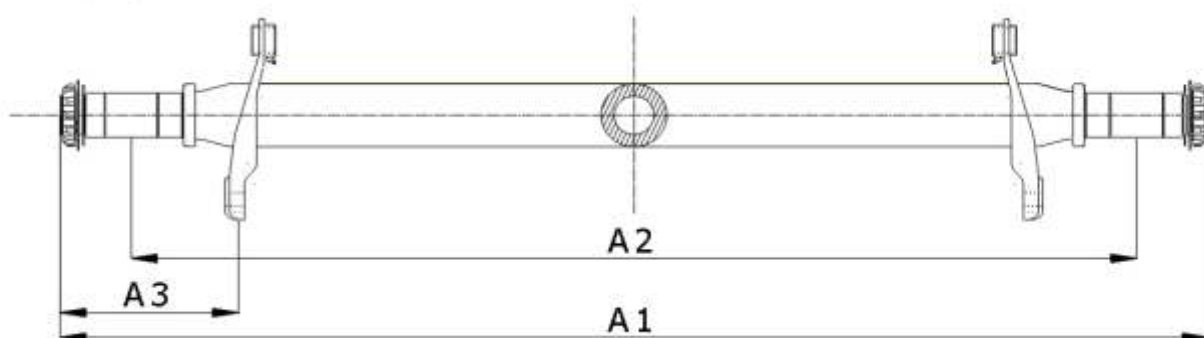
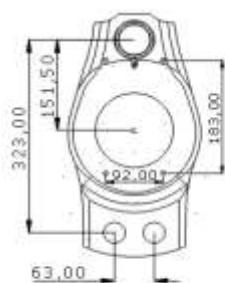


Especificações do Eixo

código	viga (mm.)	capacidade (ton.)	bitola A2 (mm.)	comprimento total A1 (mm.)	rolamento	ponta do eixo ao centro do patim A3 (mm.)	peso (Kg.)
EX 5651	127 X 16	11	1860	2136	90 / 90	345	≈106
EX 5652	127 X 16	11	1940	2218			≈110
EX 5653	127 X 19	13	1860	2136			≈127
EX 5654	127 X 19	13	1940	2218			≈131
EX 5655	127 X 25	15	1940	2218			≈154
EX 5656	127 X 25	15	2124	2400			≈166
EX 5657	127 X 16	11	1860	2136	80 / 90		≈105
EX 5658	127 X 16	11	1940	2218			≈109
EX 5659	127 X 19	13	1860	2136			≈126
EX 5660	127 X 19	13	1940	2218			≈130
EX 5661	127 X 25	15	1940	2218			≈153



EIXO TUBULAR COM SPIDER

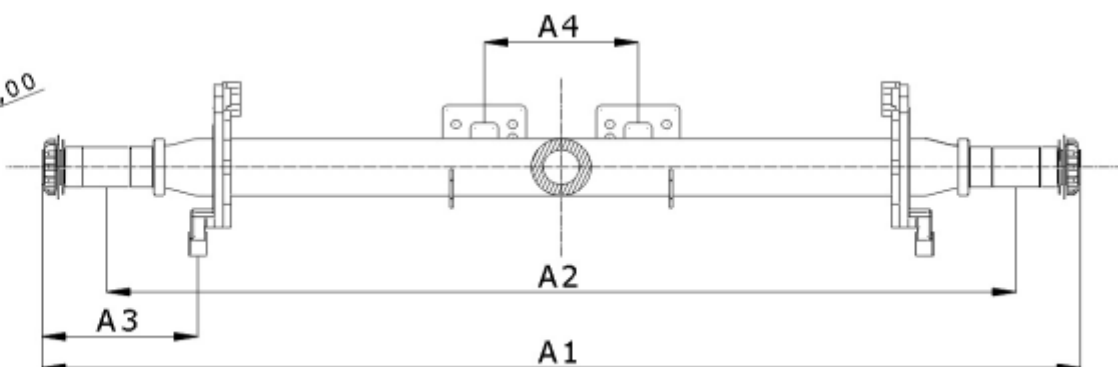
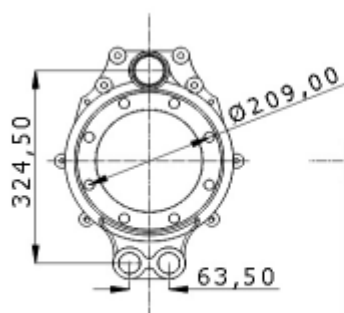


Especificações do Eixo

código	viga (mm.)	capacidade (ton.)	bitola A2 (mm.)	comprimento total A1 (mm.)	rolamento	ponta do eixo ao centro do patim A3 (mm.)	peso (Kg.)
EX 5712	127 X 16	11	1860	2136	90 / 90	345	≈106
EX 5713	127 X 16	11	1940	2218			≈110
EX 5714	127 X 19	13	1860	2136			≈127
EX 5715	127 X 19	13	1940	2218			≈131
EX 5716	127 X 25	15	1940	2218			≈154
EX 5717	127 X 25	15	2124	2400			≈166
EX 5718	127 X 16	11	1860	2136	80 / 90		≈105
EX 5719	127 X 16	11	1940	2218			≈109
EX 5720	127 X 19	13	1860	2136			≈126
EX 5721	127 X 19	13	1940	2218			≈130
EX 5722	127 X 25	15	1940	2218		≈153	



EIXO TUBULAR COM FLANGE FUNDIDA E SUPORTES

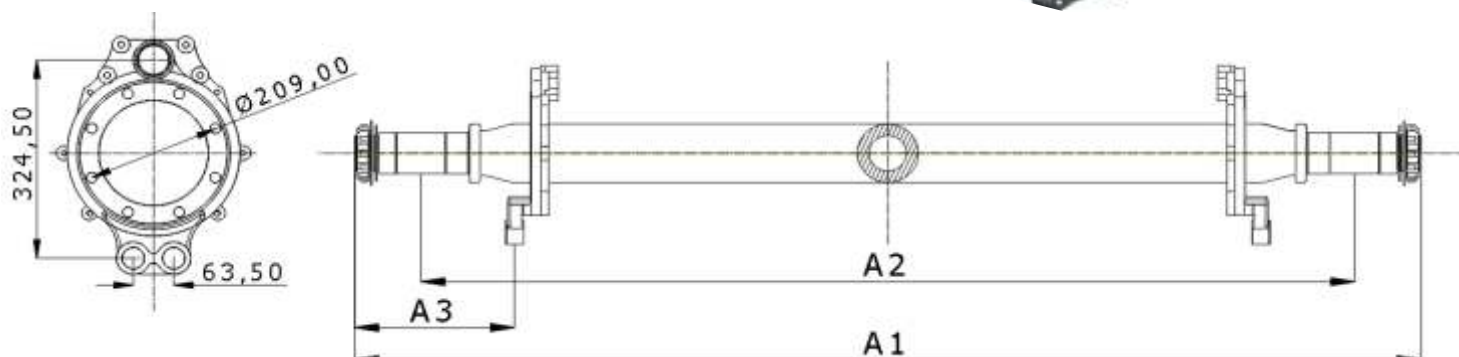


Especificações do Eixo

código	viga (mm.)	capacidade (ton.)	bitola A2 (mm.)	comprimento total A1 (mm.)	rolamento	ponta do eixo ao centro do patim A3 (mm.)	distância de câmaras de freio A4 (mm.)	peso (Kg.)
EX 5701	127 X 16	11	1860	2136	90 / 90	335	356 / 262	≈122
EX 5702	127 X 16	11	1940	2218			438 / 344	≈126
EX 5703	127 X 19	13	1860	2136			356 / 262	≈143
EX 5704	127 X 19	13	1940	2218			438 / 262	≈147
EX 5705	127 X 25	15	1940	2218			438 / 262	≈170
EX 5706	127 X 25	15	2124	2400			620 / 526	≈182
EX 5707	127 X 16	11	1860	2136	80 / 90		356 / 262	≈121
EX 5708	127 X 16	11	1940	2218			438 / 344	≈125
EX 5709	127 X 19	13	1860	2136			356 / 262	≈142
EX 5710	127 X 19	13	1940	2218			438 / 262	≈146
EX 5711	127 X 25	15	1940	2218			438 / 262	≈169



EIXO TUBULAR COM FLANGE FUNDIDA

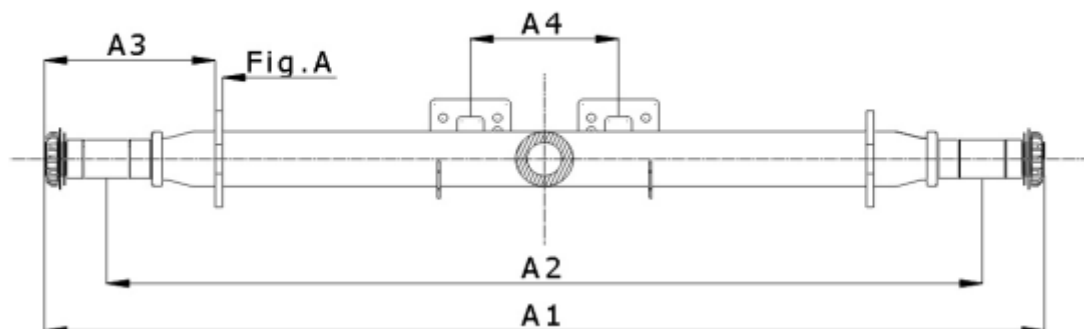
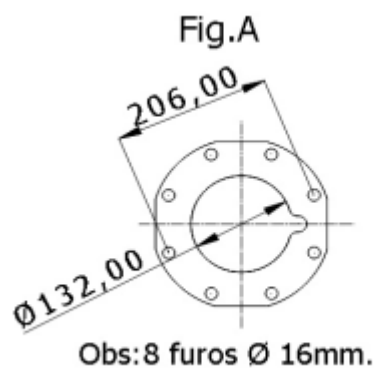


Especificações do Eixo

código	viga (mm.)	capacidade (ton.)	bitola A2 (mm.)	comprimento total A1 (mm.)	rolamento	ponta do eixo a face da flange A3 (mm.)	distância de câmaras de freio A4 (mm.)	peso (Kg.)
EX 5801	127 X 16	11	1860	2136	90 / 90	380	356 / 262	≈106
EX 5802	127 X 16	11	1940	2218			438 / 344	≈110
EX 5803	127 X 19	13	1860	2136			356 / 262	≈127
EX 5804	127 X 19	13	1940	2218			438 / 262	≈131
EX 5805	127 X 25	15	1940	2218			438 / 262	≈154
EX 5806	127 X 25	15	2124	2400	80 / 90		620 / 526	≈166
EX 5807	127 X 16	11	1860	2136			356 / 262	≈105
EX 5808	127 X 16	11	1940	2218			438 / 344	≈109
EX 5809	127 X 19	13	1860	2136			356 / 262	≈126
EX 5810	127 X 19	13	1940	2218			438 / 262	≈130
EX 5811	127 X 25	15	1940	2218			438 / 262	≈153



EIXO TUBULAR COM FLANGE E SUPORTES

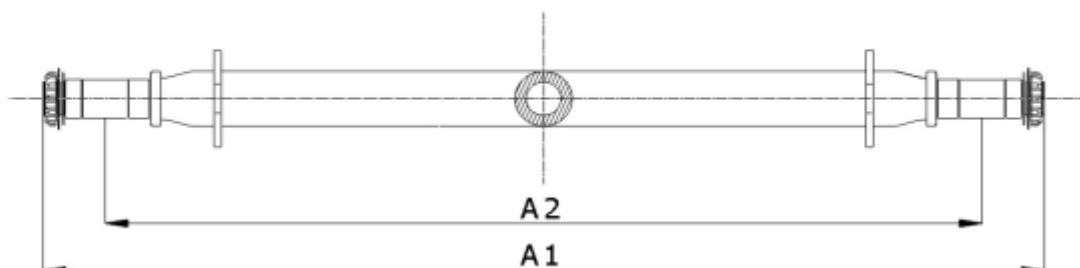
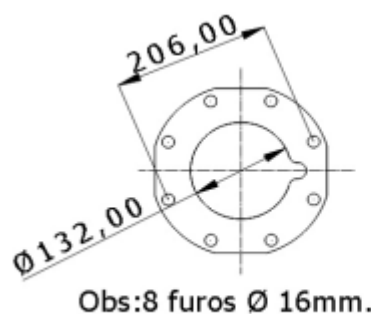


Especificações do Eixo

código	viga (mm.)	capacidade (ton.)	bitola A2 (mm.)	comprimento total A1 (mm.)	rolamento	ponta do eixo a face da flange A3 (mm.)	distância de câmaras de freio A4 (mm.)	peso (Kg.)
EX 5812	127 X 16	11	1860	2136	90 / 90	380	356 / 262	7106
EX 5813	127 X 16	11	1940	2218			438 / 344	7110
EX 5814	127 X 19	13	1860	2136			356 / 262	7127
EX 5815	127 X 19	13	1940	2218			438 / 262	7131
EX 5816	127 X 25	15	1940	2218			438 / 262	7154
EX 5817	127 X 25	15	2124	2400			620 / 526	7166
EX 5818	127 X 16	11	1860	2136	80 / 90		356 / 262	7105
EX 5819	127 X 16	11	1940	2218			438 / 344	7109
EX 5820	127 X 19	13	1860	2136			356 / 262	7126
EX 5821	127 X 19	13	1940	2218			438 / 262	7130
EX 5822	127 X 25	15	1940	2218			438 / 262	7153



EIXO TUBULAR COM FLANGE

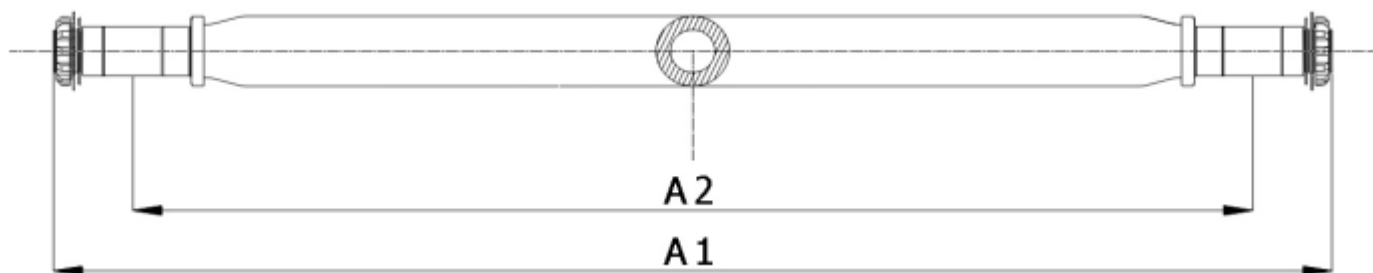


Especificações do Eixo

código	viga (mm.)	capacidade (ton.)	bitola A2 (mm.)	comprimento total A1 (mm.)	rolamento	ponta do eixo a face da flange A3 (mm.)	peso (Kg.)
EX 5851	127 X 16	11	1860	2136	90 / 90	380	≈102
EX 5852	127 X 16	11	1940	2218			≈106
EX 5853	127 X 19	13	1860	2136			≈123
EX 5854	127 X 19	13	1940	2218			≈127
EX 5855	127 X 25	15	1940	2218			≈150
EX 5856	127 X 25	15	2124	2400			≈162
EX 5857	127 X 16	11	1860	2136	80 / 90		≈101
EX 5858	127 X 16	11	1940	2218			≈105
EX 5859	127 X 19	13	1860	2136			≈122
EX 5860	127 X 19	13	1940	2218			≈126
EX 5861	127 X 25	15	1940	2218		≈149	



VIGA TUBULAR DO EIXO

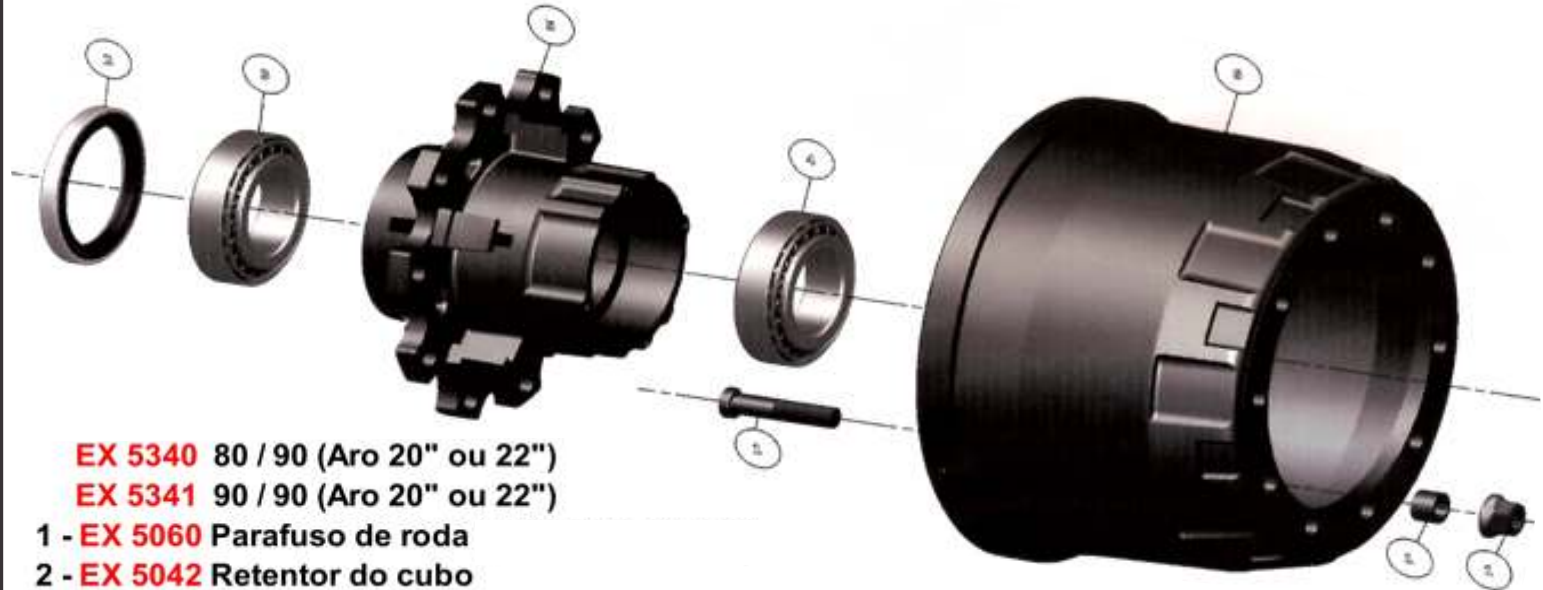


Especificações da viga

código	viga (mm.)	capacidade (ton.)	bitola A2 (mm.)	comprimento total A1 (mm.)	rolamento	peso Kg.
EX 5901	127 X 16	11	1860	2136	90 / 90	≈95
EX 5902	127 X 16	11	1940	2218		≈99
EX 5903	127 X 19	13	1860	2136		≈116
EX 5904	127 X 19	13	1940	2218		≈120
EX 5905	127 X 25	15	1940	2218		≈143
EX 5906	127 X 25	15	2124	2400		≈155
EX 5907	127 X 16	11	1860	2136	80 / 90	≈95
EX 5908	127 X 16	11	1940	2218		≈98
EX 5909	127 X 19	13	1860	2136		≈115
EX 5910	127 X 19	13	1940	2218		≈119
EX 5911	127 X 25	15	1940	2218		≈142



CUBO DE RODA DISCO COMPLETO

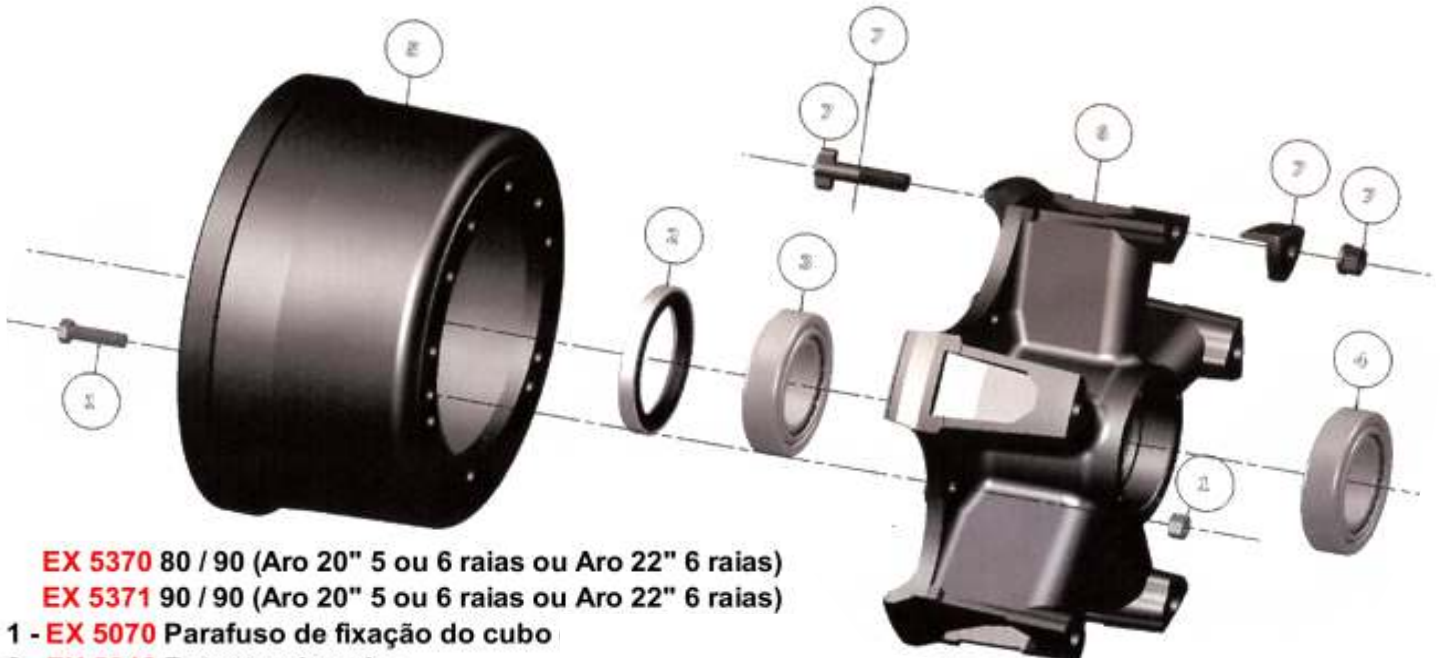


EX 5340 80 / 90 (Aro 20" ou 22")

EX 5341 90 / 90 (Aro 20" ou 22")

- 1 - **EX 5060** Parafuso de roda
- 2 - **EX 5042** Retentor do cubo
- 3 - **EX 5090** Rolamento 90 (32218)
- 4 - **EX 5090** Rolamento 90 (32218) ou **EX 5091** Rolamento 80 (32216)
- 5 - **EX 5150** Cubo de roda disco
- 6 - **EX 5250** Tambor de freio roda disco

CUBO DE RODA RAIADA COMPLETO



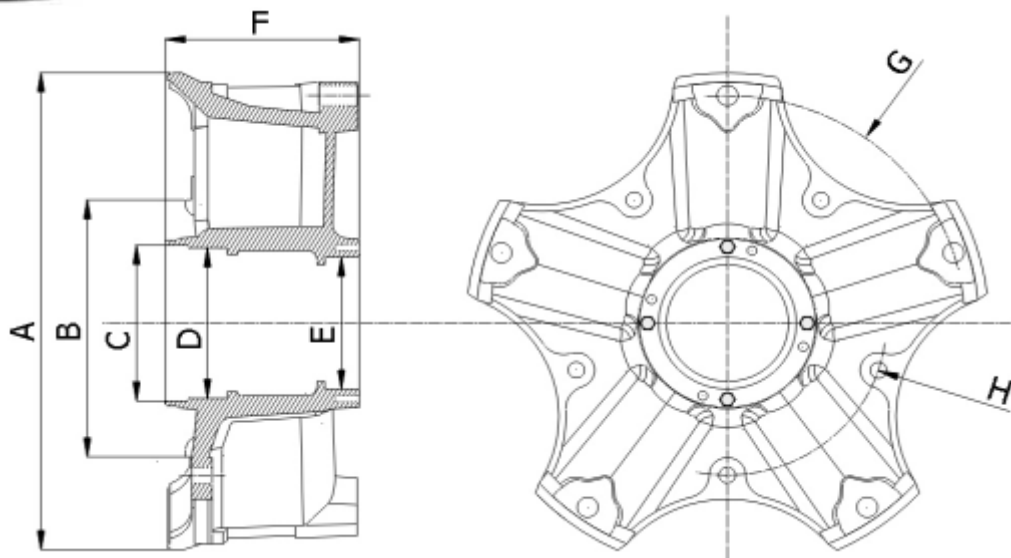
EX 5370 80 / 90 (Aro 20" 5 ou 6 raias ou Aro 22" 6 raias)

EX 5371 90 / 90 (Aro 20" 5 ou 6 raias ou Aro 22" 6 raias)

- 1 - **EX 5070** Parafuso de fixação do cubo
- 2 - **EX 5042** Retentor do cubo
- 3 - **EX 5090** Rolamento 90 (32218)
- 4 - **EX 5090** Rolamento 90 (32218) ou **EX 5091** Rolamento 80 (32216)
- 5 - **EX 5300** Tambor de freio roda raiada
- 6 - **EX 5200** Cubo de roda raiada
- 7 - **EX 5080** Castanha



CUBO DE RODA RAIADA

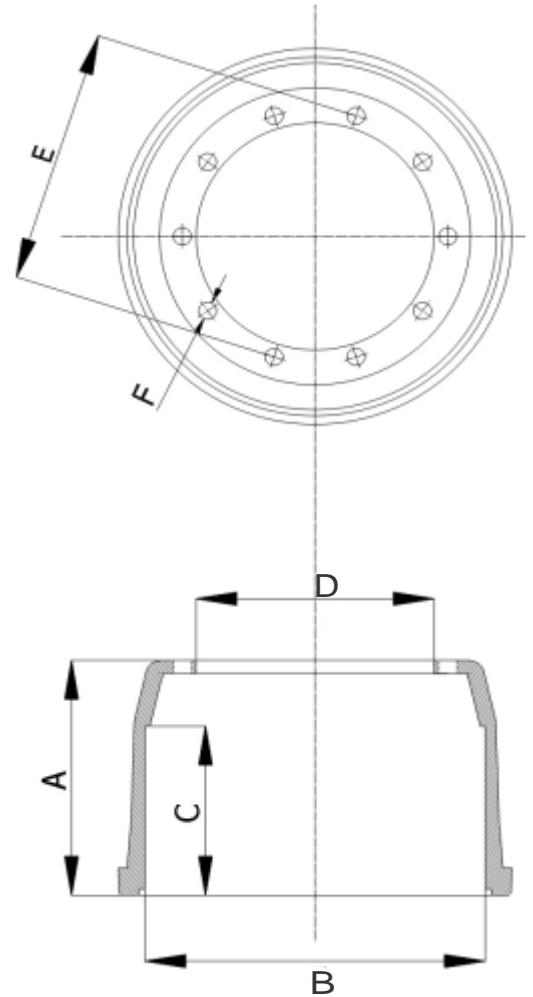
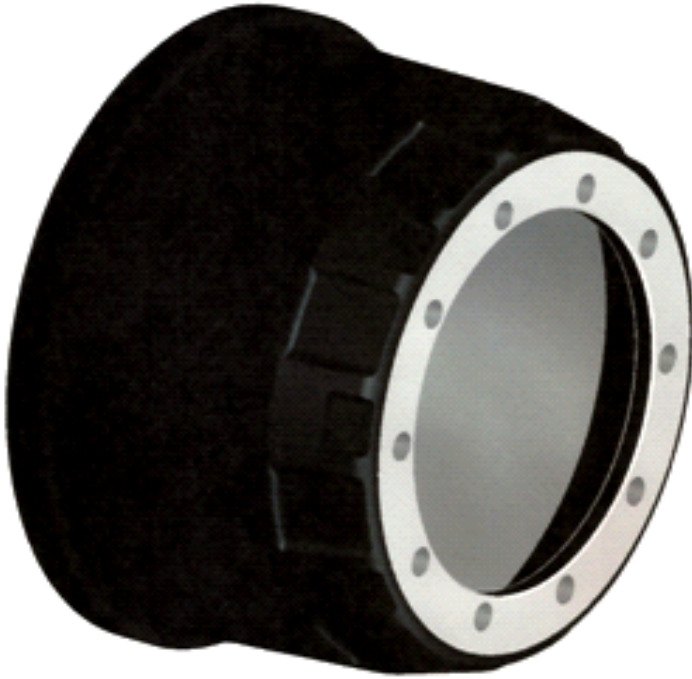


Especificações do cubo

código	modelo	Ø total A	Ø encaixe furo piloto B	Ø retentor C	rolamento E / D	comprimento total F	Ø furo de roda G	Ø furo fixação do tambor H
EX 5200	Aro 20" 5 ou 6 raias	491	285	165,1	90 / 90	225	438,2	324
EX 5201	Aro 22" 6 raias	542	285	165,1	90 / 90	225	497	324
EX 5202	Master Aro 22" 6 raias	542	285	165,1	80 / 90	195	496	324



TAMBOR DE FREIO PARA RODA RAIADA

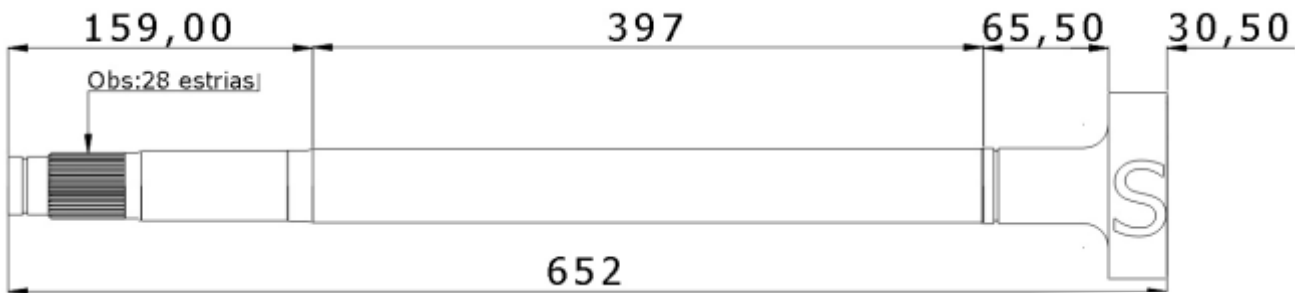


Especificações do tambor

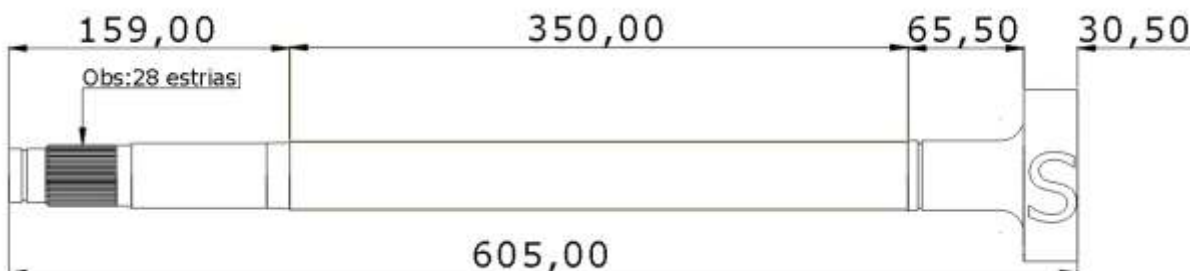
código	modelo	comprimento total A	Ø interno B	largura da lona C	Ø furo piloto D	entre centros furo de roda E	Ø do furo F
EX 5250	Iderol / Antonini	303	419,2	218	295	335	24
EX 5251	Carr. Randon 1519	303	419,2	218	295	335	24
EX 5300	Carr. roda disco/raiada	245,5	419,2	215	285	324.25	17

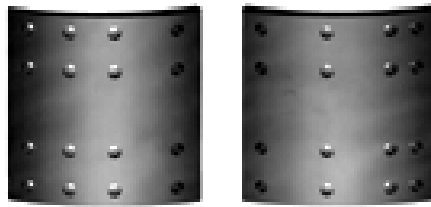


EX 5024 - EIXO S COM 652 mm. (28 estrias)

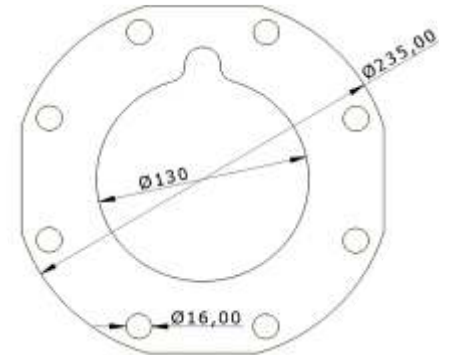


EX 5025 - EIXO S COM 605 mm. (28 estrias)

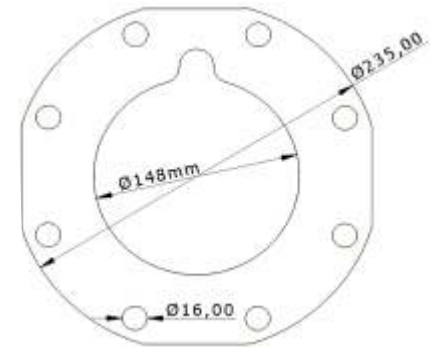




FLANGE DO EIXO SOLDADA

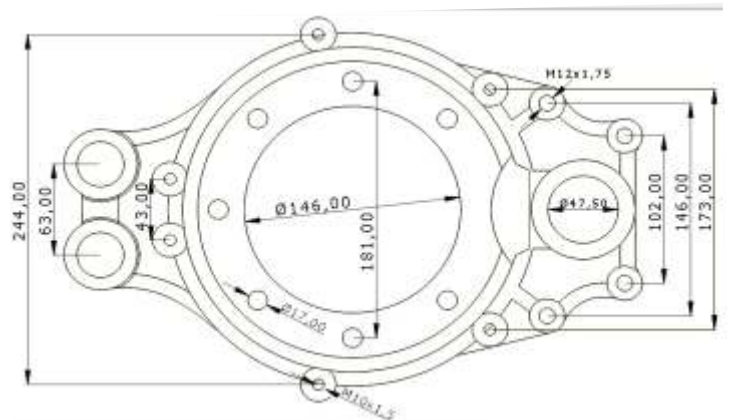


EX. 5026 EIXO REDONDO



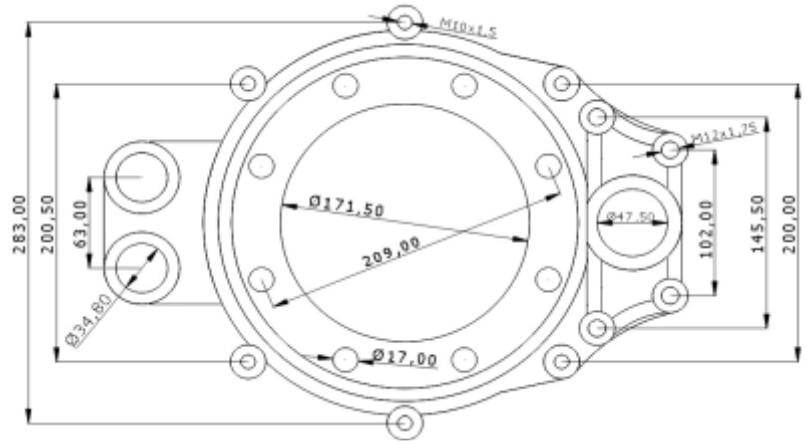
EX. 5027 EIXO QUADRADO

EX 5028 - FLANGE FUNDIDA DO FREIO BENDIX

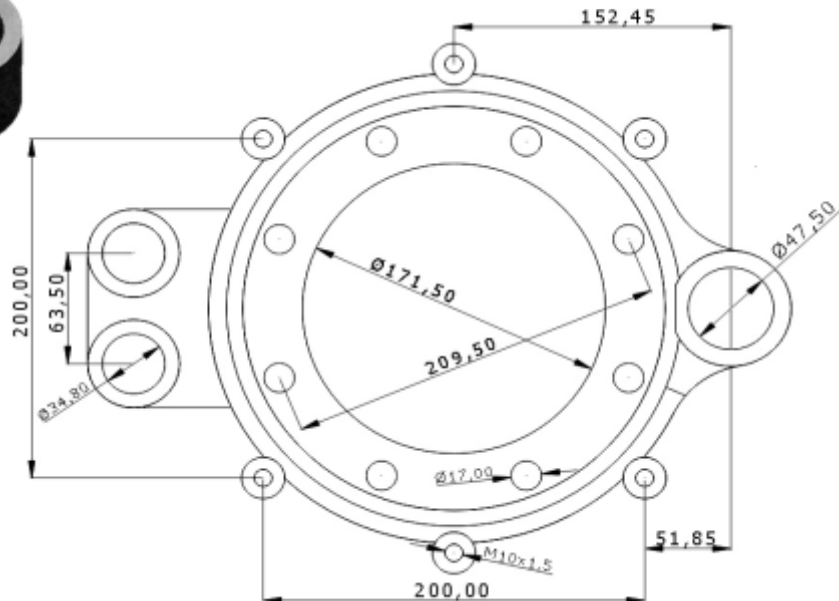




EX 5029 - FLANGE FUNDIDA RANDON MASTER APÓS 1988

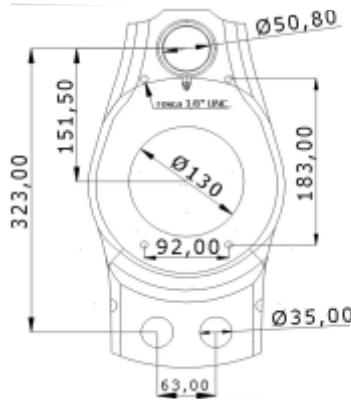


EX 5030 - FLANGE FUNDIDA DO FREIO TUBLESS MASTER

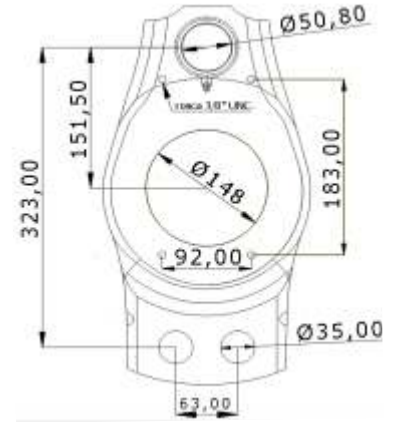




SPIDER

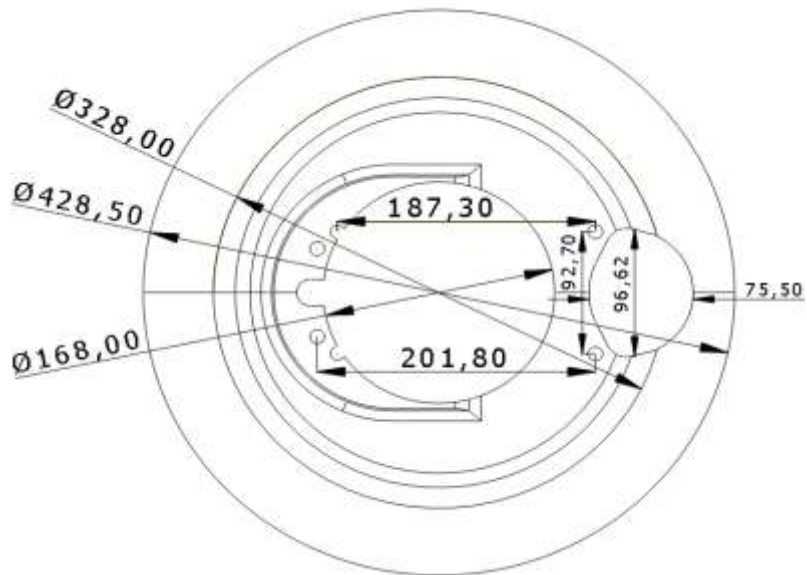
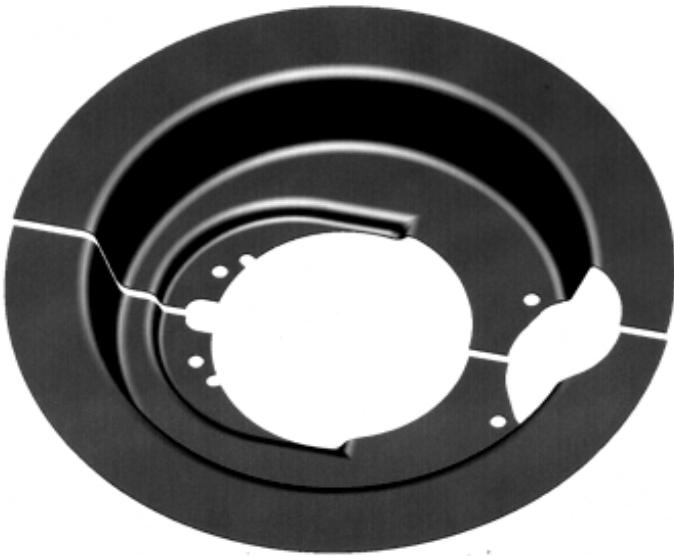


EX. 5031 EIXO REDONDO



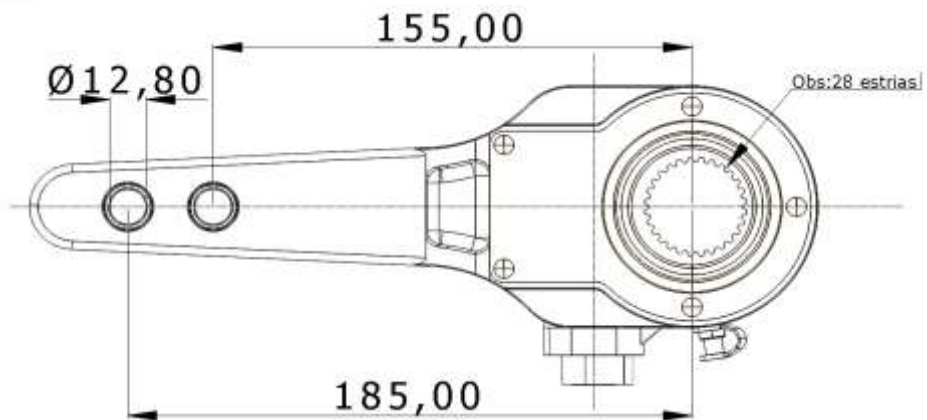
EX. 5032 EIXO QUADRADO

EX 5033 - GUARDA-PÓ

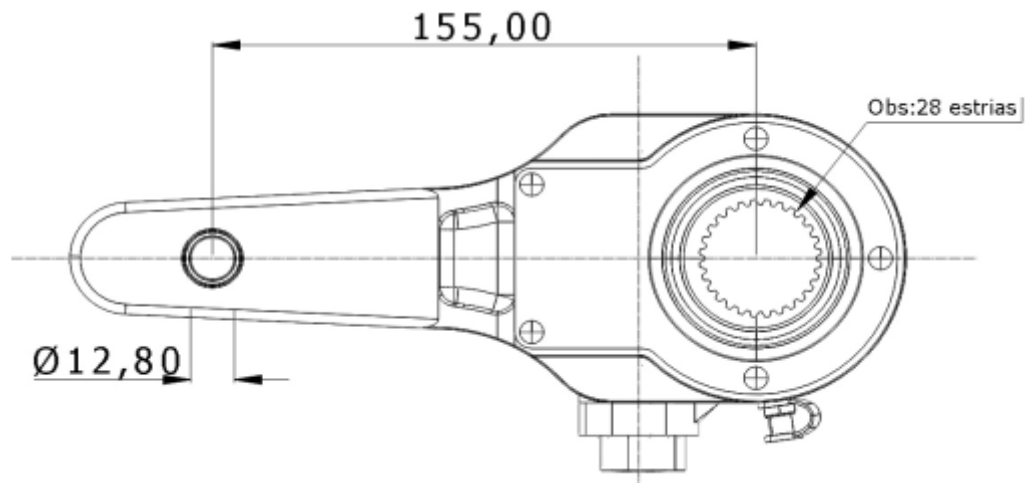




EX 5034 - CATRACA 28 ESTRIAS C/ 2 FUROS

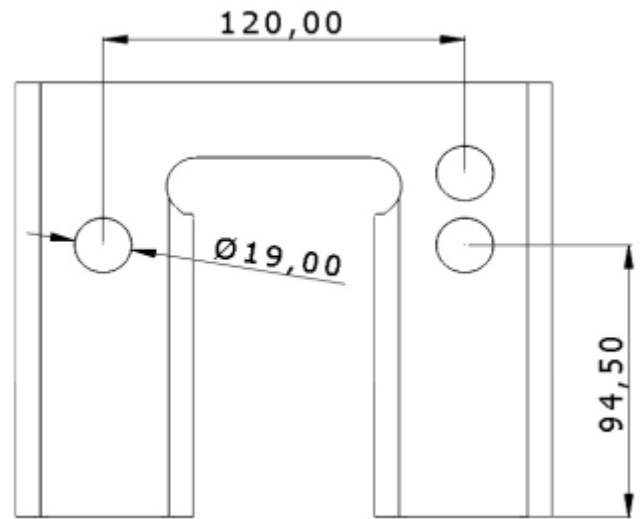


EX 5035 - CATRACA 28 ESTRIAS C/ 1 FURO





EX 5043 - SUPORTE DA CÂMARA DE FREIO



CÂMARAS DE FREIO



EX 5054 - Câmara de freio dupla
Spring brake



EX 5055 - Câmara de freio simples



EX 5042 - RETENTOR DO CUBO P/ EIXO 90/90 E 80/90



RETENTORES DO EIXO S



EX 5015 Tubless

EX 5016 Master

EX 5017 Bendix

EX 5018 Guerra



PORCA DO EIXO



EX 5036 Porca para eixo Alt.25,4 Rosca M90X2

EX 5037 Porca para eixo Alt.25,4 Rosca M80X2

ANEL PISTA



EX 5038 Anel pista ØExt.127 X ØInt.95 X Alt.22

EX 5039 Anel pista ØExt.127 X ØInt.95 X Alt.22 (ØEncx.110,5)

EX 5040 Anel pista ØExt.127 X ØInt.95 X Alt.26

EX 5041 Anel pista ØExt.127 X ØInt.95 X Alt.26 (ØEncx.108,5)



ARRUELA LISA COM GUIA DE CHAVETA



EX 5044 - Para eixo 90 / 90

EX 5045 - Para eixo 80 / 90

ARRUELA TRAVA ARANHA



EX 5046 - Para eixo 90 / 90

EX 5047 - Para eixo 80 / 90

TAMPA DO CUBO



EX 5048 - Para eixo 90 / 90

EX 5049 - Para eixo 80 / 90



ROLETES DO PATIM



RL 2500 - Master
 58X31,75X19

RL 2501 - Sob Medida
 58X35X19

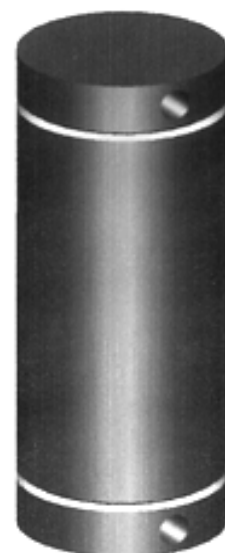
RL 2502 - Sob Medida
 58X38X19

RL 2503 - Sob Medida
 58X41,5X19

RL 2504 - Guerra Moderno
 58X38,1X33

Obs.: Comp. X ØCorpo X ØEncaixe (mm.)

PINOS DO PATIM



RL 2505 - Bendix(T.R)
 58X28,6X24,5

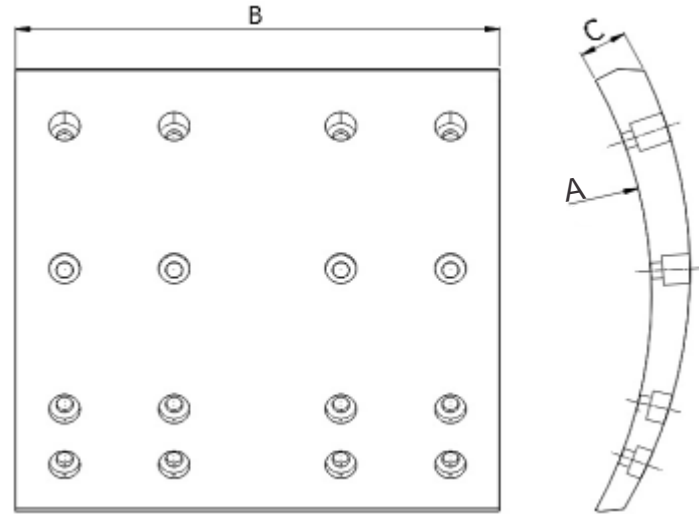
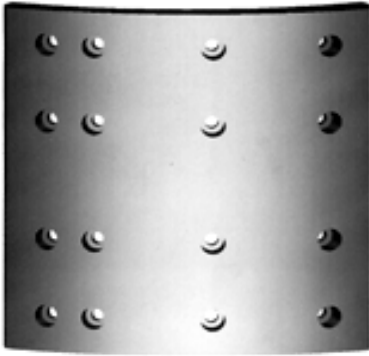
RL 2506 - Master
 58X31,75X25,4

RL 2507 - Bendix Antigo
 82X31,75

Obs.: Comp. X ØCorpo X ØEncaixe (mm.)

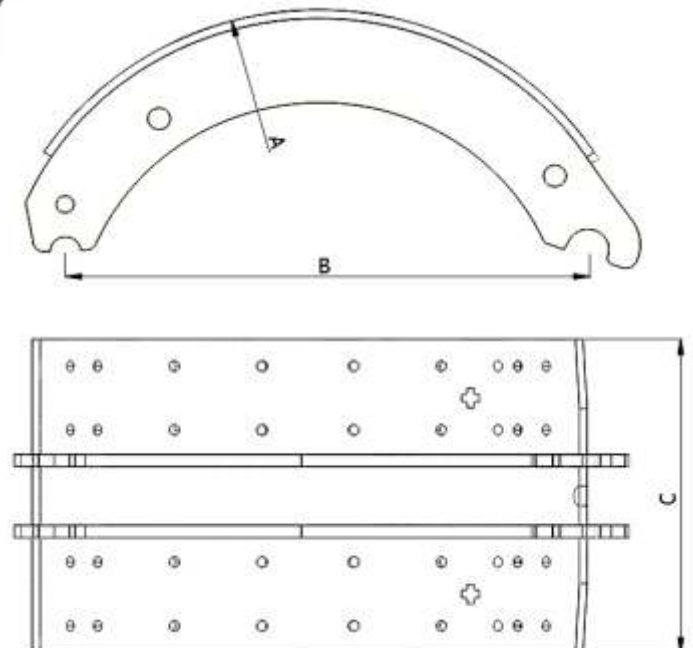


LONA DE FREIO



código	modelo	sistema	rebite	A	B	C
EX 5057	CA 32	master	10x9	203	203,2	18,2
EX 5059	CA 33		10x10			21,1

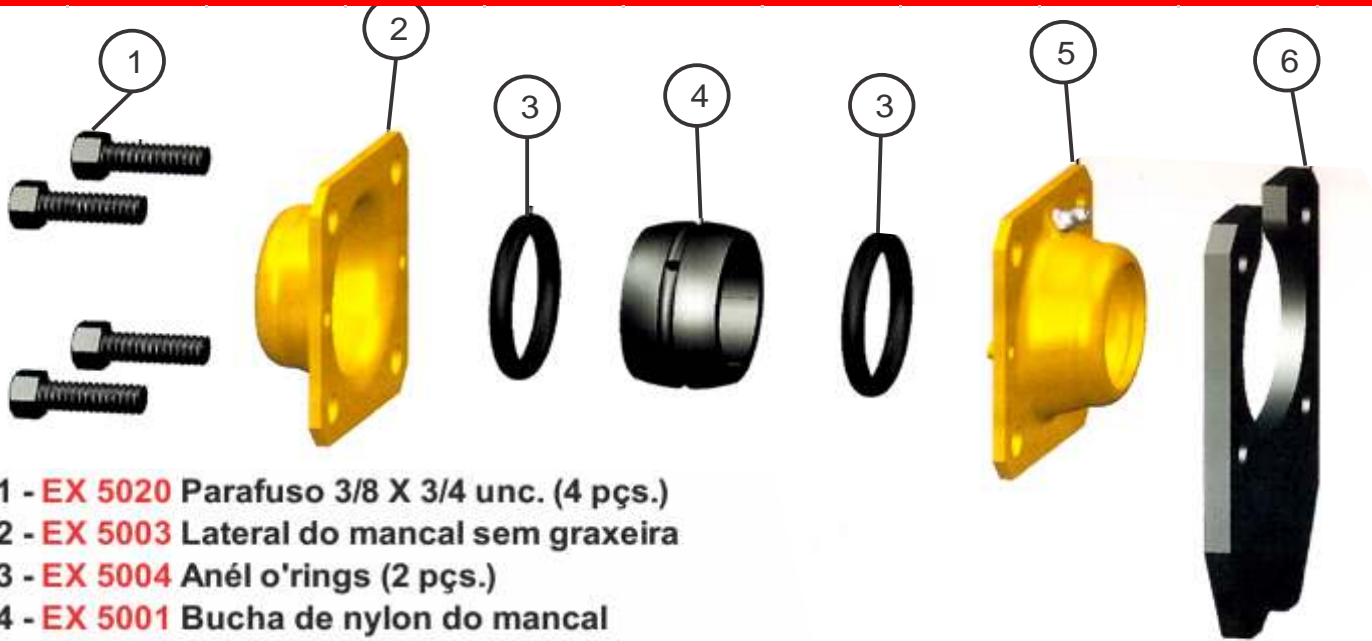
PATIM DE FREIO



código	modelo	sistema	rebite	A	B	C
EX 5058	CA 32	master	10x9	203	323,9	203
EX 5060	CA 33		10x10			

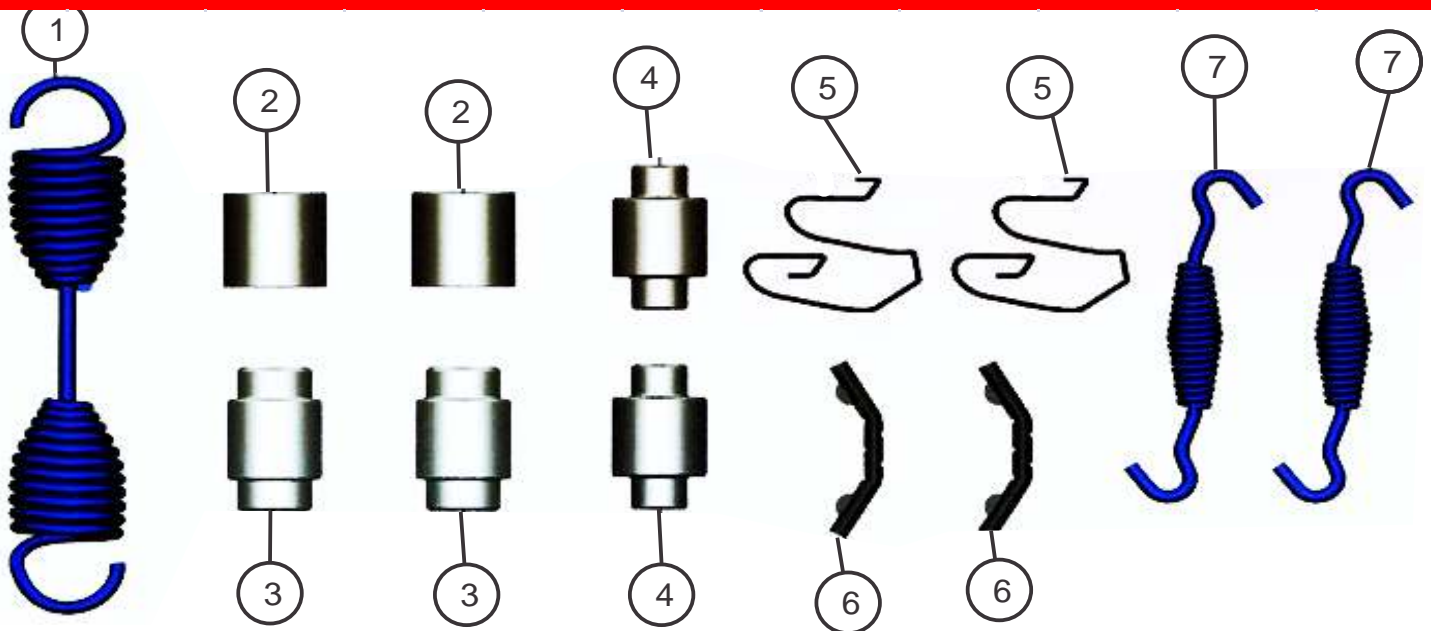


EX 5005 KIT MANCAL DO EIXO S



- 1 - EX 5020 Parafuso 3/8 X 3/4 unc. (4 pçs.)
- 2 - EX 5003 Lateral do mancal sem graxeira
- 3 - EX 5004 Anél o'rings (2 pçs.)
- 4 - EX 5001 Bucha de nylon do mancal
- 5 - EX 5002 Lateral do mancal com graxeira
- 6 - EX 5008 Chapa de fixação do mancal (exp. 5/16)

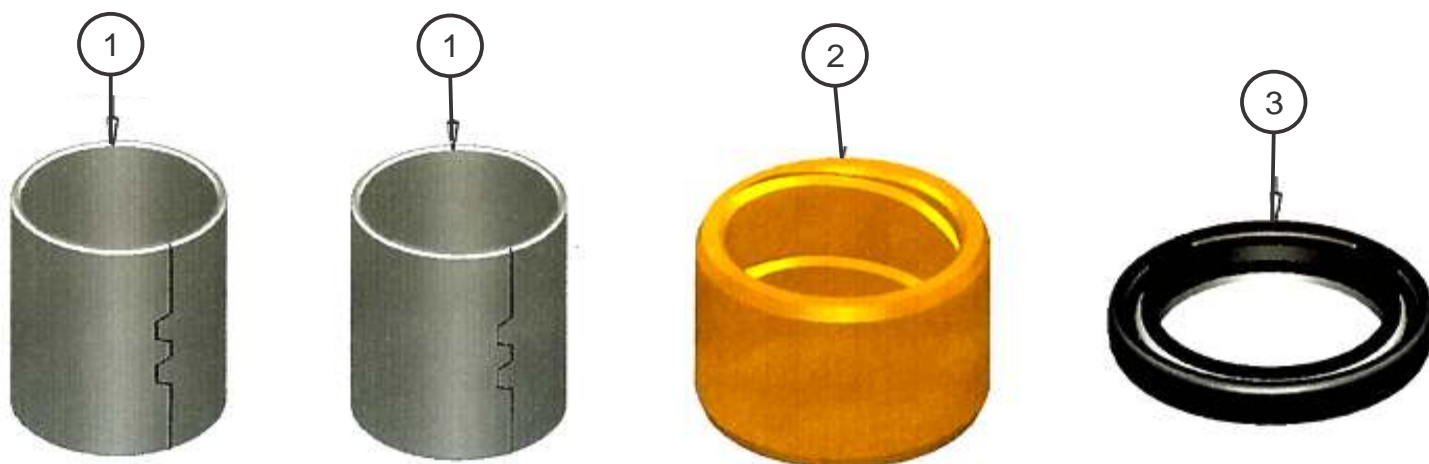
EX 5050 - KIT DO PATIM DE FREIO



- 1 - EX 5051 Mola de fixação interna do patim de freio (1 pç.)
- 2 - EX 5052 Bucha do pino do patim de freio (2 pçs.)
- 3 - RL 2506 Pino do patim master 58X31,75X25,4 (2 pçs.)
- 4 - RL 2500 Rolete master (stander) 58X31,75X19 (2 pçs.)
- 5 - EX 5053 Trava do rolete do patim de freio (2 pçs.)
- 6 - EX 5054 Suporte da mola interna do patim de freio (2 pçs.)
- 7 - EX 5055 Mola de fixação externa do patim de freio (2 pçs.)

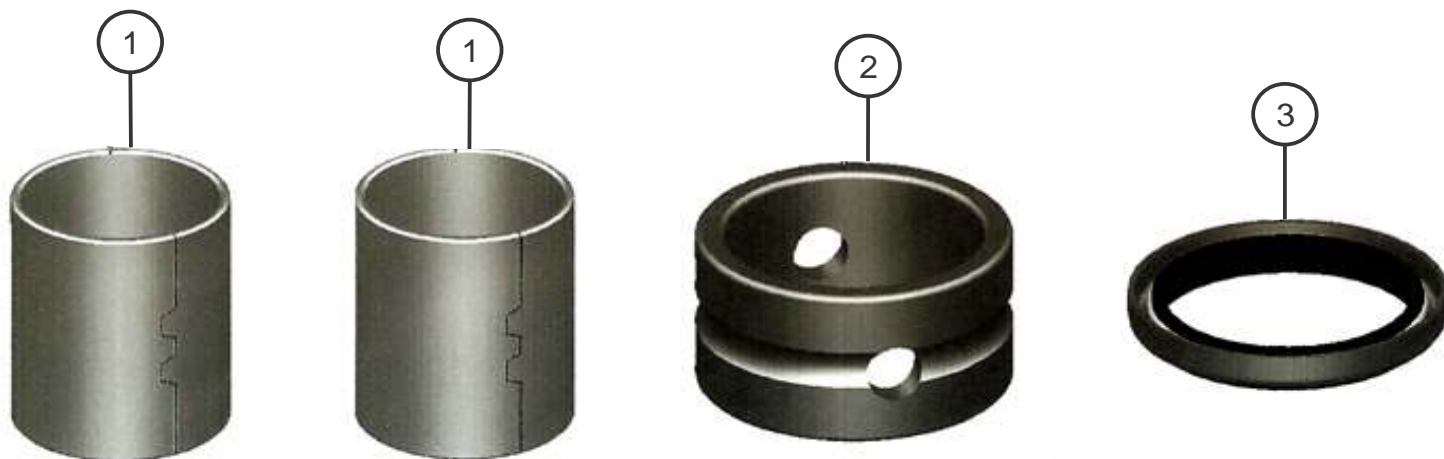


EX 5012 - KIT P/ FLANGE MASTER



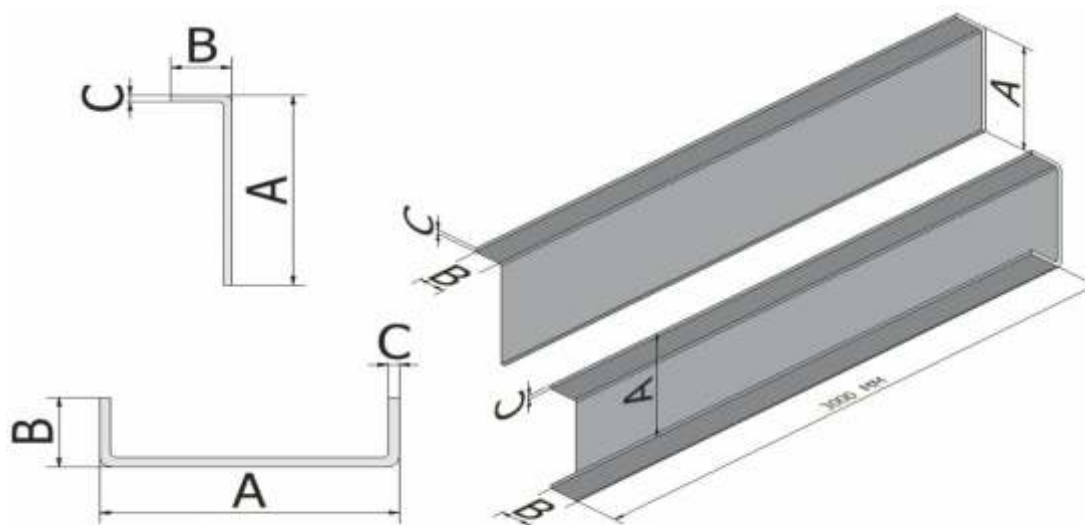
1. EX 5052 Bucha do pino do patim de freio (2 pçs.)
2. EX 5053 Bucha de bronze da flange (1pçs.)
3. EX 5016 Retentor do eixo S (1pçs.)

EX 5013 - KIT PARA FLANGE TUBLESS



1. EX 5052 Bucha do pino do patim de freio (2 pçs.)
2. EX 5056 Bucha fundida da flange (1pçs.)
3. EX 5015 Retentor do eixo S (1pçs.)

VIGAS PARA CHASSI



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	A	B	C	Peso (Kg)
CR 2121	Perfil p/ chasis tipo "U" 1113 Ponta	165	65	1/4"	44
CR 2122	Perfil p/ capa do chasis tipo "L"	180	70	1/4"	48
CR 2123	Perfil p/ chasis tipo "U" 1113 Centro	220	65	1/4"	52
CR 2133	Perfil p/ capa do chasis tipo "L"	233	70	1/4"	56
CR 2124	Perfil p/ chasis tipo "U" 1313 Ponta	190	65	5/16"	60
CR 2125	Perfil p/ capa do chasis tipo "L"	205	70	1/4"	51
CR 2134	Perfil p/ chasis tipo "U" 1313 Centro	255	65	5/16"	73
CR 2135	Perfil p/ capa tipo "L" 1313 Centro	270	72	1/4"	62
CR 2126	Perfil p/ chasis tipo "U" Volkswagen Ponta	203	77	3/8"	80
CR 2136	Perfil p/ chasis tipo "U" Cargo	233	75	1/4"	57
CR 2137	Perfil p/ chasis tipo "L" Cargo	255	70	1/4"	44
CR 2127	Perfil p/ chasis tipo "U" 7,90 Centro	185	70	1/4"	49
CR 2138	Perfil p/ chasis tipo "U" 7,90 Ponta	155	70	1/4"	44
CR 2139	Perfil p/ chasis tipo "L" c/ comprimento 1200	170	70	3/8"	31
CR 2140	Perfil p/ chasis tipo "L"	70	55	1/4"	19
CR 2141	Perfil p/ chasis tipo "U" 709 Centro	180	65	1/4"	46
CR 2128	Perfil p/ chasis tipo "U" 709 Ponta	130	65	1/4"	38
CR 2142	Perfil p/ chasis tipo "U" 712 Centro	180	65	1/4"	46
CR 2143	Perfil p/ chasis tipo "U" 912 Ponta	135	65	1/4"	39
CR 2144	Perfil p/ chasis tipo "U" 912 Centro	185	65	1/4"	47
CR 2145	Perfil p/ chasis tipo "U" 1214 Centro	222	60	1/4"	51
CR 2146	Perfil p/ chasis tipo "U" 1218 Centro	224	60	5/16"	65
CR 2147	Perfil p/ chasis tipo "U" 1630 Centro	256	65	3/8"	86
CR 2148	Perfil p/ chasis tipo "U" 1935	315	70	5/16"	86
CR 2149	Perfil p/ chasis tipo "U" 1941	315	70	5/16"	86
CR 2150	Perfil p/ chasis tipo "U" 1620 Centro	255	74	5/16"	76
CR 2151	Perfil p/ chasis tipo "U" GMC 15190	250	75	5/16"	75
CR 2152	Perfil p/ chasis tipo "L"	240	78	1/4"	59
CR 2153	Perfil p/ chasis tipo "U" Volks 16200	260	80	5/16"	79
CR 2130	Perfil p/ chasis tipo "U" SCANIA	290	90	3/8"	108
CR 2132	Perfil p/ chasis tipo "U" F 4000 Ponta	130	55	3/16"	28
CR 2129	Perfil p/ chasis tipo "U" 608 Ponta	120	60	1/4"	36
CR 2154	Perfil p/ chasis tipo "U" 608 Centro	175	60	1/4"	44
CR 2131	Perfil p/ chasis tipo "U" VOLVO	275	85	3/8"	102
CR 2155	Perfil p/ chasis tipo "U" 1418	255	75	5/16"	76
CR 2156	Perfil p/ chasis tipo "U" 1620	255	75	5/16"	76
CR 2157	Perfil p/ chasis tipo "U" 1621	255	75	5/16"	76
CR 2158	Perfil p/ chasis tipo "U" 1720	255	75	5/16"	76
CR 2159	Perfil p/ chasis tipo "U" 1924 Centro	285	70	5/16"	80
CR 2160	Perfil p/ chasis tipo "U" 1924 Ponta	185	70	5/16"	61
CR 2161	Perfil p/ chasis tipo "U" 1929 Centro	285	70	5/16"	80
CR 2162	Perfil p/ chasis tipo "U" 1929 Ponta	185	70	5/16"	61
CR 2163	Perfil p/ chasis tipo "U" 1932 Centro	285	70	5/16"	80
CR 2164	Perfil p/ chasis tipo "U" 1932 Ponta	185	70	5/16"	61
CR 2165	Perfil p/ chasis tipo "U" 1934 Centro	285	70	5/16"	80

- 1-Pedidos sob medidas indicar A, B e C.
- 2-"A" e "B" Medidas em milímetros
- 3-Medidas externas.
- 4-Comprimento 3000 mm
(exceto CR 2139 c/ 1200 mm)

PERFIL PARA CHASSIS



EQUIPAMENTOS MODERNOS DE CORTE E DOBRA
DE CHAPAS
SISTEMA DE SOLDAS POR ROBOS.





CHIFI IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA.

Avenida das Indústrias 880, Pq. Industrial I

86975-000 - Mandaguari - Paraná

(44) 3233-7586

vendas@chifiimplementos.com.br

www.chifiimplementos.com.br