ROBIEL®

CONTE COM A GENTE

Catálogo de Atuadores e Peças para Turbina

WWW.ROBIEL.COM

HÁ MAIS DE 32 ANOS NO MERCADO, A ROBIEL PERMANECE NO DESAFIO DE OFERECER, DIA APÓS DIA PARA ÀS OFICINAS DO BRASIL E DO MUNDO: COMPONENTES, FERRAMENTAS, CAPACITAÇÃO E EQUIPAMENTOS QUE AUMENTEM A PRODUTIVIDADE, REDUZAM CUSTOS E OTIMIZEM O TEMPO DE TRABALHO DURANTE A REPARAÇÃO DE SISTEMAS DE INJEÇÃO DIESEL.

Índice

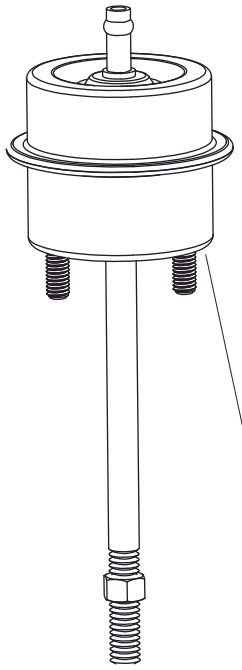
ATUADORES

Atuadores com Espiga na posição 0° e Diâmetro (Ø) de 6mm ____ 02
Atuadores com Espiga na posição 0° e Diâmetro (Ø) de 8mm ____ 03
Atuadores com Espiga na posição 90° e Diâmetro (Ø) de 6mm ____ 04
Atuadores com Espiga na posição 90° e Diâmetro (Ø) de 8mm ____ 05
Atuadores com Espiga na posição 45° e Diâmetro (Ø) de 8mm ____ 05
Atuadores para Turbinas Borgwarner ____ 06
Atuadores com Espiga Central ____ 07
Atuadores para Turbinas HR Hyndai | KIA Bongo ____ 07
Atuadores Caterpillar ____ 07
Atuador Man Bi-Turbo ____ 07
Adjusting ____ 08

Peças para Turbina

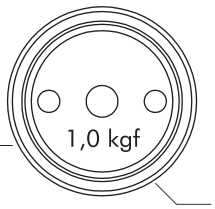
Abraçadeira da Mangueira do Atuador ____ 10
Conexão do Sensor do Turbo ____ 10
Adaptador de Retorno do Óleo do Turbo ____ 10
Adaptador de Entrada do Óleo da Turbina ____ 10
Parafuso Oco Duplo ____ 10
Prisioneiros ____ 11
Porcas ____ 12
Chapas de Retenção ____ 12
Jogos de Juntas ____ 13
Juntas ____ 17
Anéis ____ 26

ATUADORES COM ESPIGA CENTRAL

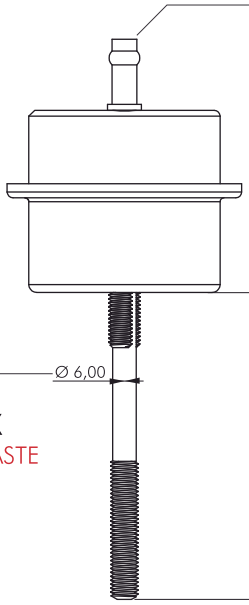


AXC.XX.XXX

- COMPRIMENTO
- PRESSÃO
- POSIÇÃO CENTRO
- Ø DA HASTE
- ATUADOR



AXC.10.XXX
PRESSÃO

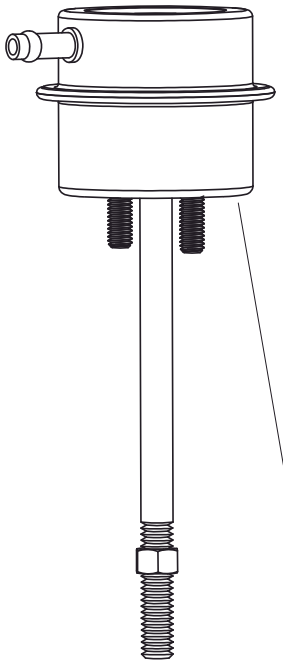


A6C.XX.XXX
POSIÇÃO ESPIGA CENTRAL

A6C.XX.XXX
DIÂMETRO DA HASTE

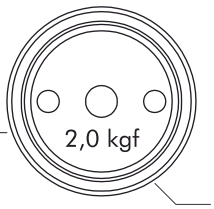
AXC.XX.100
COMPRIMENTO HASTE

ATUADORES COM ESPIGA 90° OU 0°



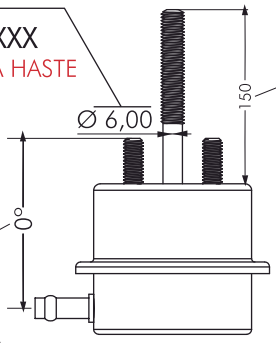
AXX.XX.XXX

- COMPRIMENTO
- PRESSÃO
- POSIÇÃO DA ESPIGA
- Ø DA HASTE
- ATUADOR



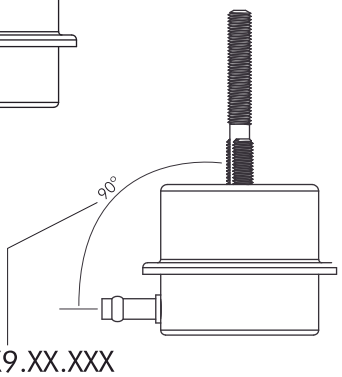
AXX.20.XXX
PRESSÃO

A6X.XX.XXX
DIÂMETRO DA HASTE



AXX.XX.150
COMPRIMENTO HASTE

AX0.XX.XXX
POSIÇÃO ESPIGA



AX9.XX.XXX
POSIÇÃO ESPIGA

ATUADORES COM ESPIGA NA POSIÇÃO 0° E DIÂMETRO (Ø) DE 6mm - Pressão 0,5 KGF

CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	PRESSÃO	COMP. HASTE	POSIÇÃO	ADJUSTING
A60.05.51	-	0,5 KGF	ø 6 x 51mm	0°	*Opcional
A60.05.70	-	0,5 KGF	ø 6 x 70mm	0°	*Opcional
A60.05.85	-	0,5 KGF	ø 6 x 85mm	0°	*Opcional
A60.05.100	-	0,5 KGF	ø 6 x 100mm	0°	*Opcional
A60.05.128	-	0,5 KGF	ø 6 x 128mm	0°	*Opcional
A60.05.150	-	0,5 KGF	ø 6 x 150mm	0°	*Opcional
A60.05.170	-	0,5 KGF	ø 6 x 170mm	0°	*Opcional

* Adjusting opcional - ADJ.00.14 ou ADJ.00.16.

A60.05.70

ATUADORES COM ESPIGA NA POSIÇÃO 0° E DIÂMETRO (Ø) DE 6mm - Pressão 1,0 KGF

CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	PRESSÃO	COMP. HASTE	POSIÇÃO	ADJUSTING
A60.10.39	Caterpillar	1,0 KGF	ø 6 x 39mm	0°	*Opcional
A60.10.51	-	1,0 KGF	ø 6 x 51mm	0°	*Opcional
A60.10.70	-	1,0 KGF	ø 6 x 70mm	0°	*Opcional
A60.10.85	-	1,0 KGF	ø 6 x 85mm	0°	*Opcional
A60.10.100	-	1,0 KGF	ø 6 x 100mm	0°	*Opcional
A60.10.128	-	1,0 KGF	ø 6 x 128mm	0°	*Opcional
A60.10.150	-	1,0 KGF	ø 6 x 150mm	0°	*Opcional
A60.10.170	-	1,0 KGF	ø 6 x 170mm	0°	*Opcional

* Adjusting opcional - ADJ.00.14 ou ADJ.00.16.

A60.10.100

ATUADORES COM ESPIGA NA POSIÇÃO 0° E DIÂMETRO (Ø) DE 6mm - Pressão 1,5 KGF

CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	PRESSÃO	COMP. HASTE	POSIÇÃO	ADJUSTING
A60.15.51	-	1,5 KGF	ø 6 x 51mm	0°	*Opcional
A60.15.70	-	1,5 KGF	ø 6 x 70mm	0°	*Opcional
A60.15.85	-	1,5 KGF	ø 6 x 85mm	0°	*Opcional
A60.15.100	VW Titan | Cargo 4331	1,5 KGF	ø 6 x 100mm	0°	*Opcional
A60.15.128	-	1,5 KGF	ø 6 x 128mm	0°	*Opcional
A60.15.150	-	1,5 KGF	ø 6 x 150mm	0°	*Opcional
A60.15.170	Volvo VM 260|310	1,5 KGF	ø 6 x 170mm	0°	*Opcional

* Adjusting opcional - ADJ.00.14 ou ADJ.00.16.

A60.15.70

ATUADORES COM ESPIGA NA POSIÇÃO 0° E DIÂMETRO (Ø) DE 6mm - Pressão 1,5 KGF

CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	PRESSÃO	COMP. HASTE	POSIÇÃO	ADJUSTING
A60.15.115	Iveco Daily	1,5 KGF	ø 6 x 115mm	0°	*Opcional

* Adjusting opcional - ADJ.00.14 ou ADJ.00.16.

ATUADORES COM ESPIGA NA POSIÇÃO 0° E DIÂMETRO (Ø) DE 8mm - Pressão 0,5 KGF

CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	PRESSÃO	COMP. HASTE	POSIÇÃO	ADJUSTING
A80.05.51	-	0,5 KGF	ø 8 x 51mm	0°	Incluso
A80.05.70	-	0,5 KGF	ø 8 x 70mm	0°	Incluso
A80.05.85	-	0,5 KGF	ø 8 x 85mm	0°	Incluso
A80.05.100	-	0,5 KGF	ø 8 x 100mm	0°	Incluso
A80.05.128	-	0,5 KGF	ø 8 x 128mm	0°	Incluso
A80.05.150	-	0,5 KGF	ø 8 x 150mm	0°	Incluso
A80.05.170	-	0,5 KGF	ø 8 x 170mm	0°	Incluso

A80.05.128

ATUADORES COM ESPIGA NA POSIÇÃO 0° E DIÂMETRO (Ø) DE 8mm - Pressão 1,0 KGF

CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	PRESSÃO	COMP. HASTE	POSIÇÃO	ADJUSTING
A80.10.51	-	1,0 KGF	ø 8 x 51mm	0°	Incluso
A80.10.70	-	1,0 KGF	ø 8 x 70mm	0°	Incluso
A80.10.85	-	1,0 KGF	ø 8 x 85mm	0°	Incluso
A80.10.100	-	1,0 KGF	ø 8 x 100mm	0°	Incluso
A80.10.128	-	1,0 KGF	ø 8 x 128mm	0°	Incluso
A80.10.150	-	1,0 KGF	ø 8 x 150mm	0°	Incluso
A80.10.170	-	1,0 KGF	ø 8 x 170mm	0°	Incluso

A80.10.170

ATUADORES COM ESPIGA NA POSIÇÃO 0° E DIÂMETRO (Ø) DE 8mm - Pressão 1,5 KGF

CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	PRESSÃO	COMP. HASTE	POSIÇÃO	ADJUSTING
A80.15.51	-	1,5 KGF	ø 8 x 51mm	0°	Incluso
A80.15.70	-	1,5 KGF	ø 8 x 70mm	0°	Incluso
A80.15.85	-	1,5 KGF	ø 8 x 85mm	0°	Incluso
A80.15.100	-	1,5 KGF	ø 8 x 100mm	0°	Incluso
A80.15.120	HX30W | Ford 815	1,5 KGF	ø 8 x 120mm	0°	Incluso
A80.15.128	HX30W	1,5 KGF	ø 8 x 128 mm	0°	Incluso
A80.15.135	HX35W	1,5 KGF	ø 8 x 135mm	0°	Incluso
A80.15.150	HX40W Case2388 HX35W | VN 17210	1,5 KGF	ø 8 x 150mm	0°	Incluso
A80.15.170	-	1,5 KGF	ø 8 x 170mm	0°	Incluso

A80.15.120

ATUADORES COM ESPIGA NA POSIÇÃO 90° E DIÂMETRO (Ø) DE 6mm - Pressão 0,5 KGF

CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	PRESSÃO	COMP. HASTE	POSIÇÃO	ADJUSTING
A69.05.51	-	0,5 KGF	ø 6 x 51mm	90°	*Opcional
A69.05.70	-	0,5 KGF	ø 6 x 70mm	90°	*Opcional
A69.05.85		0,5 KGF	ø 6 x 85mm	90°	*Opcional
A69.05.100	-	0,5 KGF	ø 6 x 100mm	90°	*Opcional
A69.05.128	-	0,5 KGF	ø 6 x 128mm	90°	*Opcional
A69.05.150	-	0,5 KGF	ø 6 x 150mm	90°	*Opcional
A69.05.170	-	0,5 KGF	ø 6 x 170mm	90°	*Opcional

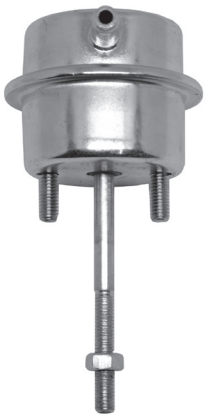
* Adjusting opcional - ADJ.00.14 ou ADJ.00.16.

A69.05.100

ATUADORES COM ESPIGA NA POSIÇÃO 90° E DIÂMETRO (Ø) DE 6mm - Pressão 1,0 KGF

CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	PRESSÃO	COMP. HASTE	POSIÇÃO	ADJUSTING
A69.10.39	**Caterpillar**	1,0 KGF	ø 6 x 39mm	90°	*Opcional
A69.10.51	-	1,0 KGF	ø 6 x 51mm	90°	*Opcional
A69.10.70	-	1,0 KGF	ø 6 x 70mm	90°	*Opcional
A69.10.85	-	1,0 KGF	ø 6 x 85mm	90°	*Opcional
A69.10.100	-	1,0 KGF	ø 6 x 100mm	90°	*Opcional
A69.10.128	-	1,0 KGF	ø 6 x 128mm	90°	*Opcional
A69.10.150	-	1,0 KGF	ø 6 x 150mm	90°	*Opcional
A69.10.170	-	1,0 KGF	ø 6 x 170mm	90°	*Opcional

* Adjusting opcional - ADJ.00.14 ou ADJ.00.16.



A69.10.70

ATUADORES COM ESPIGA NA POSIÇÃO 90° E DIÂMETRO (Ø) DE 6mm - Pressão 1,5 KGF

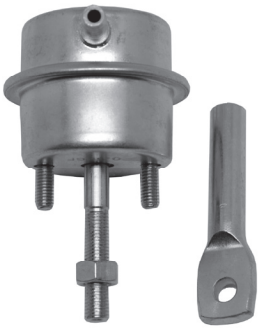
CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	PRESSÃO	COMP. HASTE	POSIÇÃO	ADJUSTING
A69.15.51	-	1,5 KGF	ø 6 x 51mm	90°	*Opcional
A69.15.70	-	1,5 KGF	ø 6 x 70mm	90°	*Opcional
A69.15.85	-	1,5 KGF	ø 6 x 85mm	90°	*Opcional
A69.15.100	-	1,5 KGF	ø 6 x 100mm	90°	*Opcional
A69.15.128	-	1,5 KGF	ø 6 x 128mm	90°	*Opcional
A69.15.150	**Vw Constellation Eletrônico** Séries: 17.250 | 19.320 | 24.250	1,5 KGF	ø 6 x 150mm	90°	*Opcional
A69.15.170	**TA31 VW8150**	1,5 KGF	ø 6 x 170mm	90°	*Opcional

* Adjusting opcional - ADJ.00.14 ou ADJ.00.16.

A69.15.100

ATUADORES COM ESPIGA NA POSIÇÃO 90° E DIÂMETRO (Ø) DE 8mm - Pressão 0,5 KGF

CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	PRESSÃO	COMP. HASTE	POSIÇÃO	ADJUSTING
A89.05.51	-	0,5 KGF	ø 8 x 51mm	90°	Incluso
A89.05.70	-	0,5 KGF	ø 8 x 70mm	90°	Incluso
A89.05.85	-	0,5 KGF	ø 8 x 85mm	90°	Incluso
A89.05.100	-	0,5 KGF	ø 8 x 100mm	90°	Incluso
A89.05.128	-	0,5 KGF	ø 8 x 128mm	90°	Incluso
A89.05.150	-	0,5 KGF	ø 8 x 150mm	90°	Incluso
A89.05.170	-	0,5 KGF	ø 8 x 170mm	90°	Incluso



A89.05.51

ATUADORES COM ESPIGA NA POSIÇÃO 90° E DIÂMETRO (Ø) DE 8mm - Pressão 1,0 KGF

CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	PRESSÃO	COMP. HASTE	POSIÇÃO	ADJUSTING
A89.10.51	-	1,0 KGF	ø 8 x 51mm	90°	Incluso
A89.10.70	-	1,0 KGF	ø 8 x 70mm	90°	Incluso
A89.10.85	-	1,0 KGF	ø 8 x 85mm	90°	Incluso
A89.10.100	-	1,0 KGF	ø 8 x 100mm	90°	Incluso
A89.10.128	-	1,0 KGF	ø 8 x 128mm	90°	Incluso
A89.10.150	-	1,0 KGF	ø 8 x 150mm	90°	Incluso
A89.10.170	-	1,0 KGF	ø 8 x 170mm	90°	Incluso

A89.10.128

ATUADORES COM ESPIGA NA POSIÇÃO 90° E DIÂMETRO (Ø) DE 8mm - Pressão 1,5 KGF

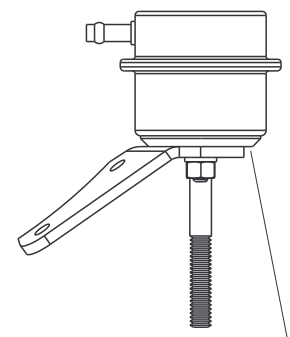
CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	PRESSÃO	COMP. HASTE	POSIÇÃO	ADJUSTING
A89.15.51	-	1,5 KGF	ø 8 x 51mm	90°	Incluso
A89.15.70	-	1,5 KGF	ø 8 x 70mm	90°	Incluso
A89.15.85	-	1,5 KGF	ø 8 x 85mm	90°	Incluso
A89.15.100	-	1,5 KGF	ø 8 x 100mm	90°	Incluso
A89.15.120	HX30W | HX35W F400 | Constelation	1,5 KGF	ø 8 x 120mm	90°	Incluso
A89.15.128	HX40 | VW Titan 18.310	1,5 KGF	ø 8 x 128 mm	90°	Incluso
A89.15.135	HX35W VW 18.310 | 18.220	1,5 KGF	ø 8 x 135mm	90°	Incluso
A89.15.150	HX40W VW	1,5 KGF	ø 8 x 150mm	90°	Incluso
A89.15.170	HX40W VW Constellation Eletrônico	1,5 KGF	ø 8 x 170mm	90°	Incluso

A89.15.135

ATUADOR COM ESPIGA NA POSIÇÃO 45° E DIÂMETRO (Ø) DE 8mm - PRESSÃO 1,5 KGF

CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	PRESSÃO	COMP. HASTE	POSIÇÃO	ADJUSTING
A84.15.25	John Deere	1,5 KGF	ø 8 x 25mm	45°	Incluso

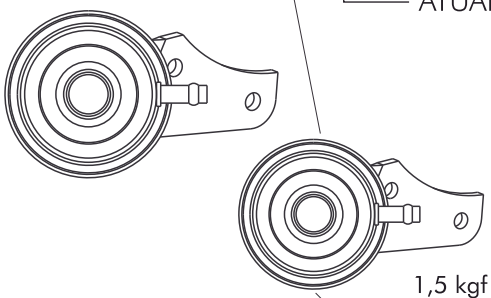
ATUADORES PARA TURBINAS BORGWARNER



ABXX.XX.XX

- COMPRIMENTO
- PRESSÃO
- POSIÇÃO DA ESPIGA
- Ø DA HASTE
- TURBINAS BORGWARNER
- ATUADOR

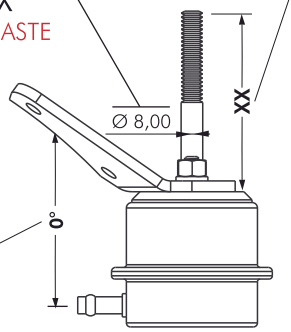
O Comprimento da haste equivale aos dois últimos dígitos do código
AB80.15.xx
AB80.15.xx
AB80.15.xx
AB80.15.xx



1,5 kgf
AB8X.15.XX
PRESSÃO

AB8X.XX.XX
DIÂMETRO DA HASTE

COMPRIMENTO HASTE



AB80.XX.XX
POSIÇÃO ESPIGA

ATUADORES PARA TURBINAS BORGWARNER

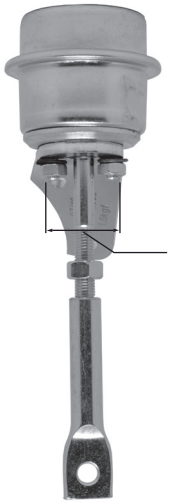
CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	PRESSÃO	COMP. HASTE	POSIÇÃO	ADJUSTING
AB80.15.66	K16 0M 905 LA	1,5 KGF	ø 8 x 66mm	0°	Incluso
AB80.15.96	K24	1,5 KGF	ø 8 x 96mm	0°	Incluso
AB80.15.97	K27	1,5 KGF	ø 8 x 97mm	0°	Incluso

* Adjusting opcional - ADJ.00.11.

AB80.15.66

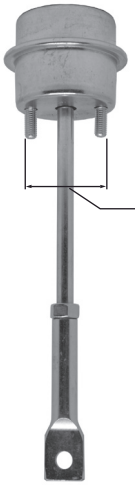
Para atender as especificações das turbinas da marca BorgWarner, a Robiel desenvolveu modelos de atuadores com a distância entre parafusos menor do que o restante de nossa linha. Para assim seguir a especificação da montadora e atender o mercado.

Atuadores modelo BORGWARNER



29 mm
Medida entre parafusos

Atuadores outros modelos



37 mm
Medida entre parafusos

ATUADORES COM ESPIGA CENTRAL

CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	PRESSÃO	COMP. HASTE	POSIÇÃO	ADJUSTING
A6C.15.39	**Turbina Garret** **MODELO 4520855008	1,5 KGF	ø 6 x 39mm	Central	*Opcional
A8C.15.85	-	1,5 KGF	ø 8 x 85mm	Central	*Opcional
A6C.10.100	-	1,0 KGF	ø 6 x 100mm	Central	*Opcional

* Adjusting opcional - ADJ.00.14 ou ADJ.00.16.
**Veículo: MBB Modelo L1418R -Motor 366 LA.

A6C.15.39

ATUADOR PARA TURBINAS HR HYNDAI | KIA BONGO

CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	PRESSÃO	COMP. HASTE	POSIÇÃO	ADJUSTING
AHR.15.118	**HR Hyndai | Kia Bongo**	1,5 KGF	ø 6 x 118mm	45°	*Opcional

* Adjusting opcional - ADJ.00.14 ou ADJ.00.16.

ATUADORES - CATERPILLAR

CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	PRESSÃO	COMP. HASTE	POSIÇÃO	ADJUSTING
AC80.10.47	**Turbina Garret**	1,0 KGF	ø 8 x 47mm	0°	Incluso
AC80.10.100	**Turbina Garret**	1,0 KGF	ø 8 x 100mm	0°	Incluso
*AC86.20.70	**Carterpillar 938H**	2,0 KGF	ø 8 x 70mm	65°	Incluso
AC89.05.51	-	0,5 KGF	ø 8 x 51mm	90°	Incluso
AC89.05.70	-	0,5 KGF	ø 8 x 70mm	90°	Incluso
AC89.10.100	**Turbina Garret**	1,0 KGF	ø 8 x 100mm	90°	Incluso
AC89.20.25	**Caterpillar 789C**	2,0 KGF	ø 8 x 25mm	90°	Incluso
AC89.20.70	-	2,0 KGF	ø 8 x 70mm	90°	Incluso
AC89.20.200	**Caterpillar | Iveco** Turbina Holset Turbo: HX55W	2,0 KGF	ø 8 x 200mm	90°	Incluso

* Motor: 3126 - Turbina: S200G068 | S200G027

AC80.10.47

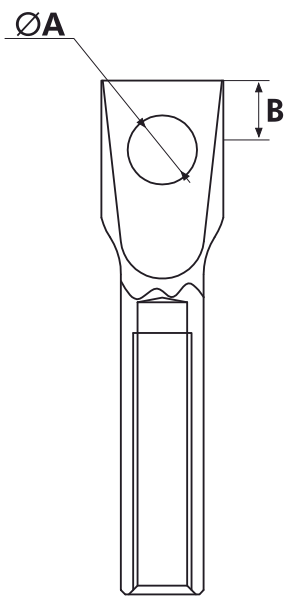
AC89.05.51

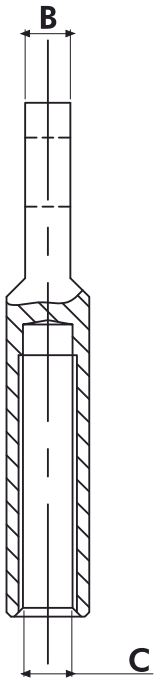
ATUADOR MAN BI-TURBO

CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	PRESSÃO	COMP. HASTE	POSIÇÃO	ADJUSTING
A8C.20.70	**Man Bi-Turbo**	2,0 KGF	ø 8 x 66mm	Central	Incluso

ADJUSTING

CÓD. ROBIEL	A - FURO	B - ESPESSURA	C - ROSCA
ADJ.00.11	Ø 7,5	5,00	5/16 x 24 UNF
ADJ.00.14	Ø 6,35	2,80	M6 x 1,0
ADJ.00.16	Ø 7,94	5,20	M6 x 1,0





• Para os Atuadores que começam com A6, a escolha do Ajusting é opcional, variando com a necessidade de cada aplicação.

ABRAÇADEIRA DA MANGUEIRA DO ATUADOR

CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	DIÂM. MÍN.	DIÂM. MÁX.
100.02.12	-	ø 9,80mm	ø 12,30mm

* Embalagem com 5 unidades.

ROBIEL®

CONTE COM A GENTE

Peças para Turbina

WWW.ROBIEL.COM

ABRAÇADEIRAS

ABRAÇADEIRAS DE INTERCOOLER

CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	DIÂM. MÍN.	DIÂM. MÁX.
101.52.60	-	ø 52,00mm	ø 60,00mm
101.61.69	-	ø 61,00mm	ø 69,00mm
101.70.78	-	ø 70,00mm	ø 78,00mm
101.79.88	-	ø 79,00mm	ø 88,00mm
101.89.98	-	ø 89,00mm	ø 98,00mm
101.99.108	-	ø 99,00mm	ø 108,00mm
101.10.9118	-	ø 109,00mm	ø 118,00mm
101.11.9128	-	ø 119,00mm	ø 128,00mm

* Embalagem com 5 unidades.

101.89.98

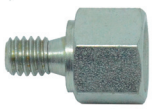
ABRAÇADEIRA DA MANGUEIRA DO ATUADOR

CÓD. ROBIEL	APLICAÇÃO	DIÂM. MÍN.	DIÂM. MÍN.
100.02.12	-	ø 9,80mm	ø 12,30mm

* Embalagem com 5 unidades.

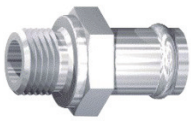
CONEXÃO DO SENSOR DO TURBO VOLV O

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	EMB.
165.03.03	8 124 882	05 pç.



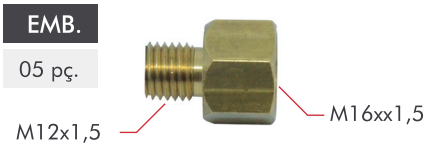
ADAPTADOR DE RETORNO DO ÓLEO DO TURBO SPRINTER

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	EMB.
166.01.06	-	02 pç.



ADAPTADOR DE ENTRADA DO ÓLEO DA TURBINA CUMMINS

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ROSCA 1	ROSCA 2	COMPRIMENTO	EMB.
166.01.10	-	M12x1,5mm	M16x1,5mm	26,50mm	05 pç.



PRISIONEIROS

PRISIONEIROS DIVERSOS

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ROSCA 1	ROSCA 2	COMPRIMENTO	EMB.
320.01.01	-	3/8"x24	3/8"24	100mm	10 pç.
320.01.04	-	M8	M8	45mm	25 pç.
320.01.05	-	M8	M8	50mm	25 pç.
320.01.06	-	M8	M8	55mm	25 pç.
320.01.07	-	M10	M10	42mm	25 pç.
320.01.08	-	M10	M10	45mm	25 pç.
320.01.09	-	M10	M10	60mm	10 pç.
320.01.10	-	M10	M10	50mm	25 pç.
320.01.11	-	M10	M10	55mm	25 pç.
320.01.17	-	M8	M10	45mm	20 pç.
320.01.18		5/16"x18	5/16"x18	45mm	25 pç.
320.01.20	-	M8	M8	40mm	25 pç.
320.01.021	-	M10	M10	35mm	25 pç.
320.01.022	-	3/8"x16	3/8"x16	45mm	25 pç.
320.01.023	-	5/16"x24	5/16"x24	45mm	25 pç.
320.01.024	-	3/8"x24	5/16"x24	45mm	25 pç.
320.01.27	-	M10	M8	45mm	20 pç.

320.01.05

PRISIONEIRO M10x50 - RESSALTO NO CENTRO

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ROSCA 1	ROSCA 2	COMPRIMENTO	EMB.
320.01.21	-	M10	M10	50mm	10 pç.

PORCAS

PORCAS SEXTAVADAS

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ROSCA 1	ALTURA	SEXTAVADO	EMB.
315.01.06	-	M8x1,25mm	10,00mm	13,00mm	50 pç.
315.01.07	-	M10x1,5mm	10,00mm	14,00mm	50 pç.
315.01.15	-	M10x1,5mm	8,00mm	15,00mm	50 pç.

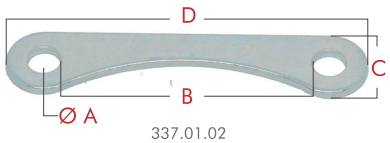
PORCAS AUTO TRAVANTES

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	ROSCA 1	SEXTAVADO	EMB.
315.02.10	000 990 28 50	M10x1,5mm	14,00mm	10 pç.
315.02.11	-	M8x1,25mm	14,00mm	10 pç.

CHAPAS DE RETENÇÃO

CHAPAS DE RETENÇÃO CARACOL

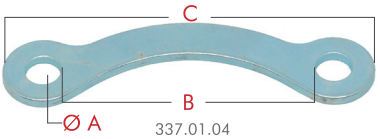
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	MEDIDA A	MEDIDA B	MEDIDA C	MEDIDA D
337.01.01	A 6908 03	Ø8,50mm	37,50mm	20,70mm	64,00mm
337.01.01A	CEMENTADA	Ø8,50mm	37,50mm	20,70mm	64,00mm
337.01.02	A 7875 00	Ø8,60mm	64,40mm	19,20mm	92,20mm
337.01.02A	CEMENTADA	Ø8,60mm	64,40mm	19,20mm	92,20mm



337.01.02

CHAPAS DA CARCAÇA QUENTE T. LACON S2B

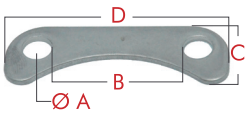
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	MEDIDA A	MEDIDA B	MEDIDA C	MEDIDA D
337.01.04	-	Ø8,60mm	59,40mm	87,00mm	-
337.01.04A	CEMENTADA	Ø8,60mm	59,40mm	87,00mm	-



337.01.04

CHAPA DE RETENÇÃO CARACOL INOX

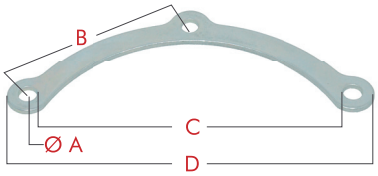
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	MEDIDA A	MEDIDA B	MEDIDA C	MEDIDA D	ESPESSURA
337.01.03	A 6908 03	Ø8,50MM	37,00mm	20,70mm	64,00mm	2,5mm
337.01.07	-	Ø8,50mm	37,00mm	20,70mm	64,00mm	3,0mm



337.01.03

CHAPA DA CARCAÇA FRIA

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	MEDIDA A	MEDIDA B	MEDIDA C	MEDIDA D
337.01.05	LACON KS2B	Ø6,90mm	68,40mm	56,70mm	77,60mm
337.01.06	MBB GARRET T04665	Ø8,50mm	83,00mm	137,00mm	164,00mm

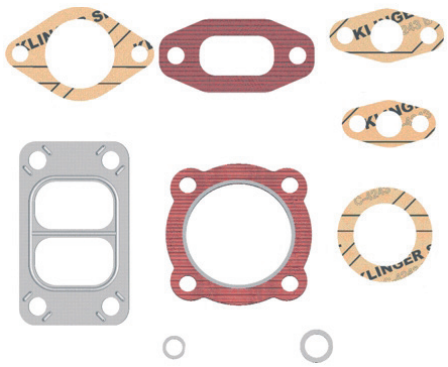


337.01.06

JOGOS DE JUNTAS

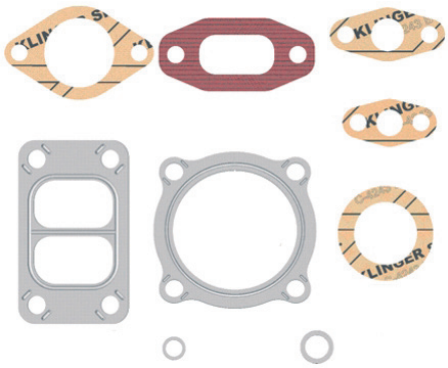
411.00.01 JOGO DE JUNTAS PARA TURBINA MWM 4 CILINDROS APL

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.01.24	-	--	01 pç.
450.11.01	-	--	01 pç.
450.08.01	-	--	04 pç.
450.10.13	-	--	01 pç.
510.14.15	-	--	04 pç.
450.08.11	-	--	01 pç.
450.08.12	-	--	01 pç.
450.08.13	-	--	01 pç.
514.20.15	-	--	02 pç.



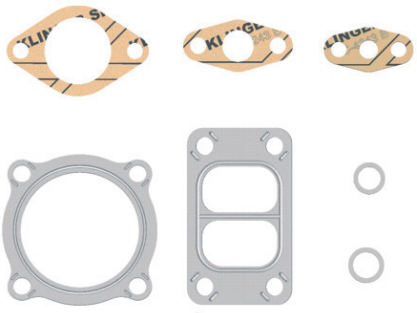
411.00.02 JOGO DE JUNTAS PARA TURBINA MWM 4 CILINDROS TB4125

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.01.24	-	--	01 pç.
450.11.01	-	--	01 pç.
450.08.01	-	--	04 pç.
450.10.03	-	--	01 pç.
510.14.15	-	--	04 pç.
450.08.11	-	--	01 pç.
450.08.12	-	--	01 pç.
450.08.13	-	--	01 pç.
514.20.15	-	--	02 pç.



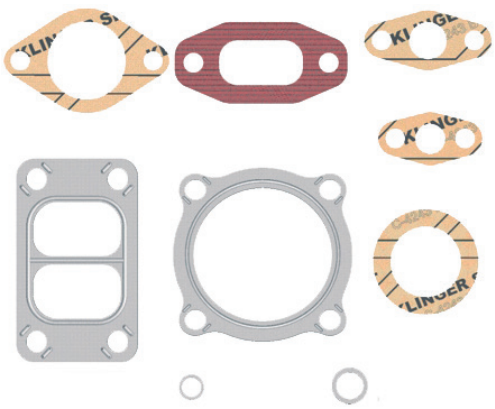
411.00.03 JOGO DE JUNTAS PARA TURBINA MBB 314 | 352 | 366

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.01.24	-	--	01 pç.
450.08.11	-	--	01 pç.
450.08.16	-	--	01 pç.
450.10.03	-	--	01 pç.
450.11.01	-	--	01 pç.
514.20.15	-	--	02 pç.
516.22.15	-	--	02 pç.



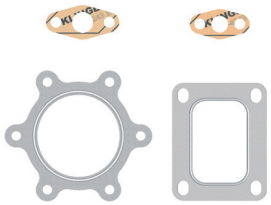
411.00.04 JOGO DE JUNTAS PARA TURBINA MWM 6 CILINDROS

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.01.24	-	--	01 pç.
450.11.01	-	--	01 pç.
450.08.01	-	--	06 pç.
450.10.03	-	--	01 pç.
510.14.15	-	--	04 pç.
450.08.11	-	--	01 pç.
450.08.12	-	--	01 pç.
450.08.13	-	--	01 pç.
514.20.15	-	--	04 pç.



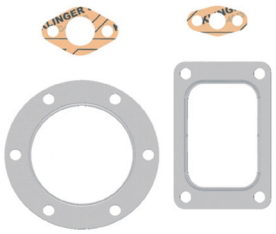
411.00.05 JOGO DE JUNTAS PARA TURBINA VOLVO N10 | 340 SEM DIVISÓRIA

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.08.11	-	--	01 pç.
450.08.12	-	--	01 pç.
450.10.04	-	--	01 pç.
450.11.02	-	--	01 pç.



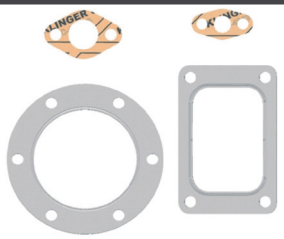
411.00.06 JOGO DE JUNTAS PARA TURBINA SCANIA 110/111 MBB 355

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.03.05	-	--	01 pç.
450.08.12	-	--	01 pç.
450.10.06	-	--	01 pç.
450.11.03	-	--	01 pç.



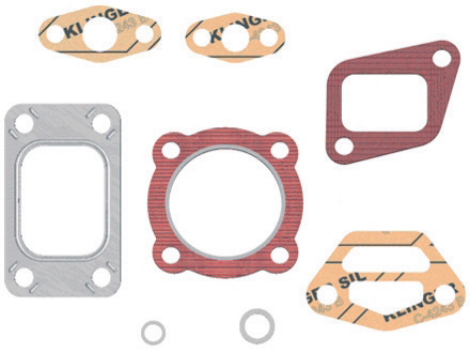
411.00.061 JOGO DE JUNTAS PARA TURBINA SCANIA 110/1/2 MBB 355 SEM DIVISÓRIA

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.03.05	-	--	01 pç.
450.08.12	-	--	01 pç.
450.10.06	-	--	01 pç.
450.11.031	-	--	01 pç.



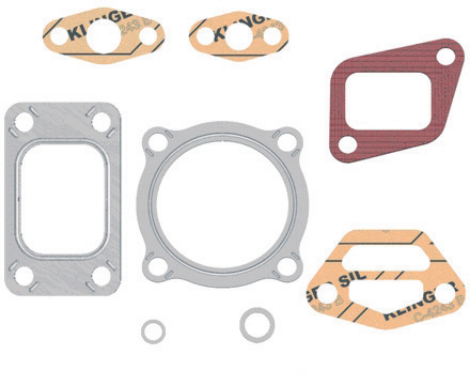
411.00.07 JOGO DE JUNTAS PARA TURBINA PEQUENA D10 | D20

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.08.11	-	--	01 pç.
450.08.12	-	--	01 pç.
450.12.06	-	--	02 pç.
450.11.05	-	--	01 pç.
450.10.13	-	--	01 pç.
450.14.01	-	--	01 pç.
510.14.15	-	--	02 pç.
514.20.15	-	--	02 pç.



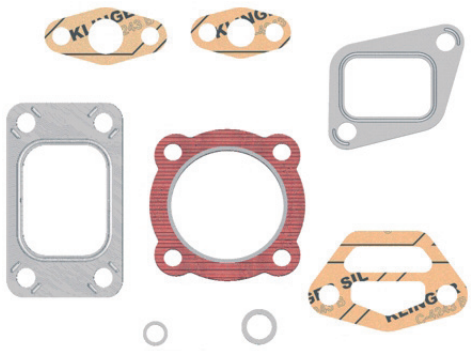
411.00.08 JOGO DE JUNTAS PARA TURBINA GRANDE D10 | D20

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.08.11	-	--	01 pç.
450.08.12	-	--	01 pç.
450.12.06	-	--	02 pç.
450.11.05	-	--	01 pç.
450.10.03	-	--	01 pç.
450.14.01	-	--	01 pç.
510.14.15	-	--	02 pç.
514.20.15	-	--	02 pç.



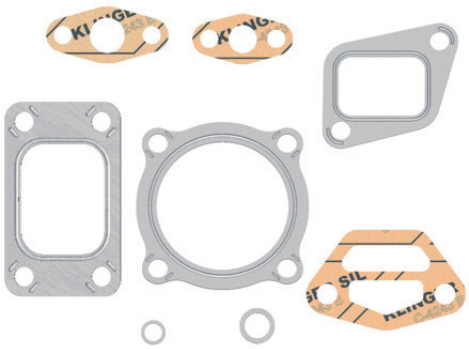
411.00.09 JOGO DE JUNTAS PARA TURBINA PEQUENA D10 | D20 CHAPA

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.08.11	-	--	01 pç.
450.08.12	-	--	01 pç.
450.12.07	-	--	02 pç.
450.11.05	-	--	01 pç.
450.10.13	-	--	01 pç.
450.14.01	-	--	01 pç.
510.14.15	-	--	02 pç.
514.20.15	-	--	02 pç.



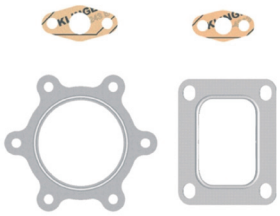
411.00.10 JOGO DE JUNTAS PARA TURBINA GRANDE D10 | D20 CHAPA

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.08.11	-	--	01 pç.
450.08.12	-	--	01 pç.
450.12.07	-	--	02 pç.
450.11.05	-	--	01 pç.
450.10.03	-	--	01 pç.
450.14.01	-	--	01 pç.
510.14.15	-	--	02 pç.
514.20.15	-	--	02 pç.



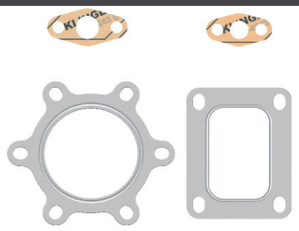
411.00.11 JOGO DE JUNTAS PARA TURBINA SCANIA 113 TA 45 GARRET

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.08.11	-	--	01 pç.
450.08.12	-	--	01 pç.
450.10.04	-	--	01 pç.
450.11.04	-	--	01 pç.



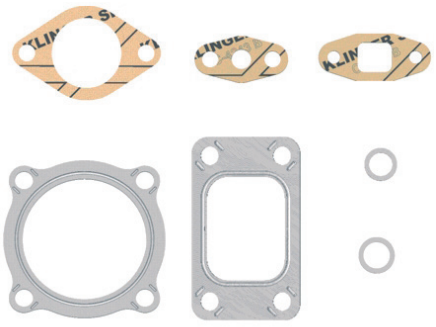
411.00.12 JOGO DE JUNTAS PARA TURBINA MOTOR BR 400 - (TA-45 GARRET) | VOLVO N12

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.08.11	-	--	01 pç.
450.08.12	-	--	01 pç.
450.10.11	-	--	01 pç.
450.11.02	-	--	01 pç.



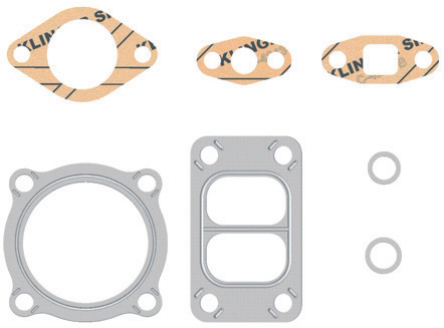
411.00.15 JOGO DE JUNTAS PARA TURBINA SEM DIVISÓRIA

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.01.24	-	--	01 pç.
450.08.16	-	--	01 pç.
450.08.27	-	--	01 pç.
450.10.03	-	--	01 pç.
450.11.05	-	--	01 pç.
514.20.15	-	--	02 pç.
516.22.15	-	--	01 pç.



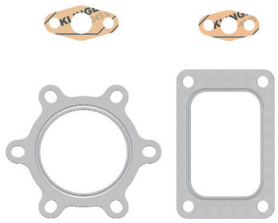
411.00.16 JOGO DE JUNTAS PARA TURBINA MBB 314/364

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.01.24	-	--	01 pç.
450.08.12	-	--	01 pç.
450.08.25	-	--	01 pç.
450.10.03	-	--	01 pç.
450.11.01	-	--	01 pç.
514.20.15	-	--	02 pç.
516.22.15	-	--	02 pç.



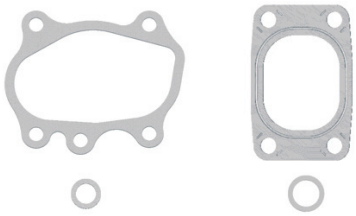
411.00.17 JOGO DE JUNTAS PARA TURBINA VOLVO N12

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.08.11	-	--	01 pç.
450.08.12	-	--	01 pç.
450.10.11	-	--	01 pç.
450.11.031	-	--	01 pç.



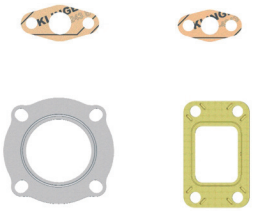
411.00.18 JOGO DE JUNTAS PARA TURBINA S10 | RANGER | T-2 SPRINTER 310 | FORD 815 ELETRÔNICO

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.10.17	-	--	01 pç.
450.11.10	-	--	01 pç.
512.18.15	-	--	02 pç.
516.22.15	-	--	02 pç.



411.00.20 JOGO DE JUNTAS PARA TURBINA MERCEDES 908

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.10.13	-	--	01 pç.
450.08.12	-	--	01 pç.
450.08.11	-	--	01 pç.
450.11.061	-	--	01 pç.

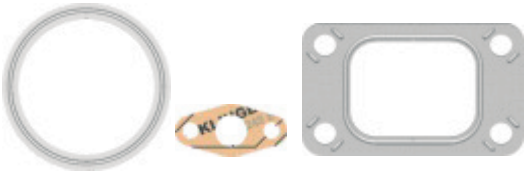


411.00.22 JOGO DE JUNTAS PARA CUMMINS TURBO 8,3L | TURBINA HX 40

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.10.21	-	--	01 pç.
450.10.20	-	--	01 pç.
450.08.11	-	--	01 pç.
450.11.02	-	--	01 pç.

411.00.23 JOGO DE JUNTAS PARA CUMMINS TURBO 5,9L | TURBINA HX 35

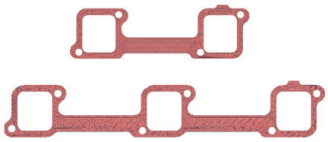
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.10.23	-	--	01 pç.
450.11.05	-	--	01 pç.
450.08.11	-	--	01 pç.



411.10.01 JOGO DE JUNTAS DA ASPIRAÇÃO 355/5

REFERÊNCIA: 345 141 00 80

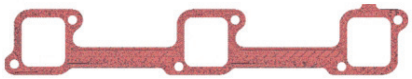
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.21.01	-	--	01 pç.
450.21.02	-	--	01 pç.



411.10.02 JOGO DE JUNTAS DA ASPIRAÇÃO 355/6

REFERÊNCIA: 345 141 01 80

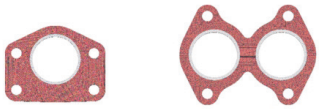
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.21.02	-	--	02 pç.



411.10.03 JOGO DE JUNTAS DO COLETOR SSB 112/113

REFERÊNCIA: 378 264

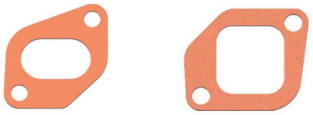
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.13.07	-	--	02 pç.
450.13.08	-	--	02 pç.



411.10.04 JOGO DE JUNTAS DO COLETOR SCANIA L111

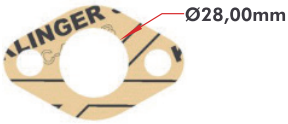
REFERÊNCIA: 139 616

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	COMPRIMENTO	EMB.
450.13.09	-	--	02 pç.
450.13.10	-	--	02 pç.

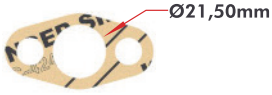


JUNTAS

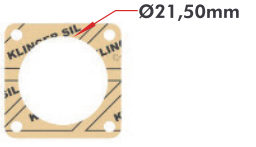
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.03.05	-	Junta da Turbina	1,60mm	10 pç.



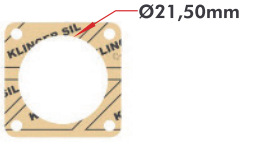
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.03.06	1 410 015 061	Junta da Turbina	1,60mm	10 pç.



CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.05.07	-	Junta do radiador intercooler 112/113	0,80mm	05 pç.



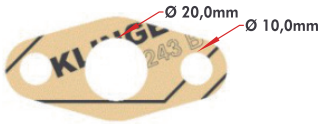
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.05.071	-	Junta do radiador intercooler 112/113	1,60mm	05 pç.



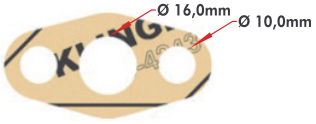
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.08.01	6 207 853 004	Junta do escapamento MWM	-	10 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.08.02	-	Junta do escapamento MWM (chapa)	-	10 pç.

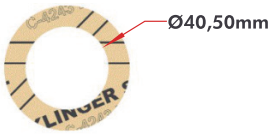
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.08.11	-	Junta do cano de retorno HX 27 | HX 30 | HX 35 | HX 40	1,60mm	10 pç.



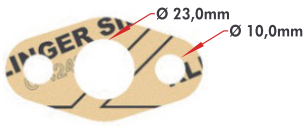
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.08.12	-	Junta da lubrificação furo 16,00mm	1,60mm	10 pç.



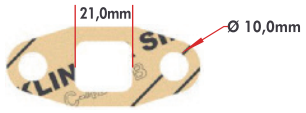
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.08.13	-	Junta anel	1,60mm	10 pç.



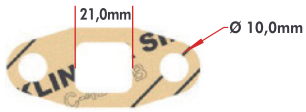
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.08.14	-	Junta do cano de retorno 10,00mm	0,80mm	10 pç.



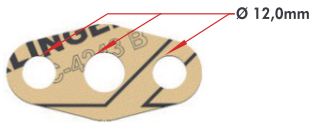
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.08.15	-	Junta do cano de retorno 10,00mm - Mercedes	0,80mm	10 pç.



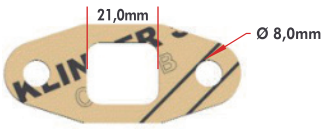
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.08.25	-	Junta do cano de retorno 10,00mm - Mercedes	1,60mm	10 pç.



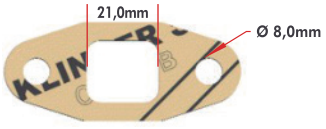
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.08.16	-	Junta da lubrificação furo 12,00mm	1,60mm	10 pç.



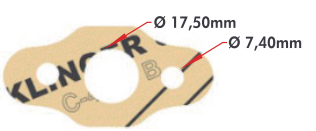
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.08.17	-	Junta do cano de retorno 8,00mm HX 40	0,80mm	10 pç.



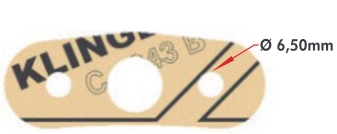
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.08.27	-	Junta do cano de retorno 8,00mm HX 40	1,60mm	10 pç.



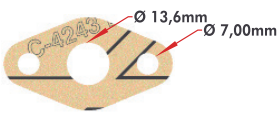
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.08.26	-	Junta do cano lubrificação S-10 | Ranger	1,60mm	10 pç.



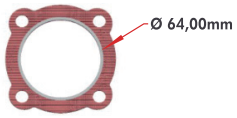
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.08.28	-	Junta ret. de óleo turbo k 0m904 LA k-16	1,60mm	05 pç.



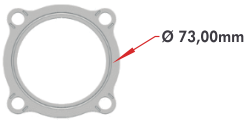
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.08.29	-	Junta de retorno MPK 0m904	1,60mm	05 pç.



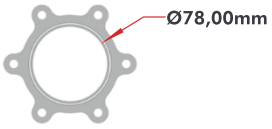
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.10.01	-	Junta caracol da turbina MWM S2A	2,00mm	10 pç.



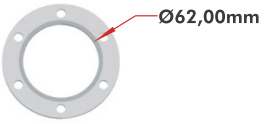
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.10.03	-	Junta caracol da turbina MBB	0,75mm	10 pç.



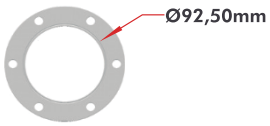
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.10.04	-	Junta caracol da turbina Volvo	-	10 pç.



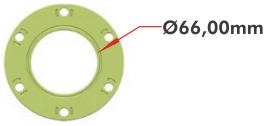
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.10.05	-	Junta caracol da turbina Valmet | Maxion	-	05 pç.



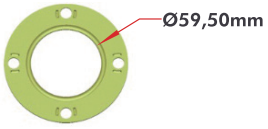
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.10.06	-	Junta caracol da turbina MBB 355	-	10 pç.



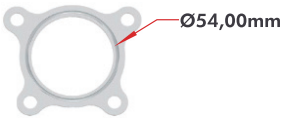
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.10.071	-	Junta caracol da turbina VW | MWM 6 Cil.	-	05 pç.



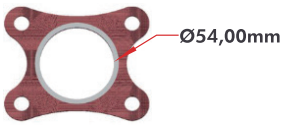
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.10.08	-	Junta caracol da turbina S2A |MWM PKS	-	05 pç.



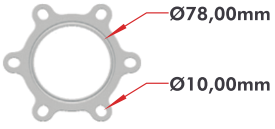
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.10.09	-	Junta caracol da turbina Maxion S4 | S4T	-	05 pç.



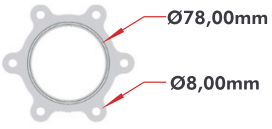
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.10.10	2RE 253 135	Junta caracol da turbina VW - AP2 | 682	-	05 pç.



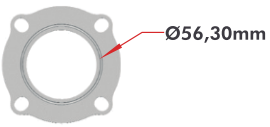
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.10.11	-	Junta caracol da turbina BR 400	-	10 pç.



CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.10.12	-	Junta caracol da turbina S2A | MWM PJS	-	10 pç.

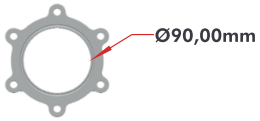


CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.10.13	-	Junta caracol da turbina SC2	-	10 pç.



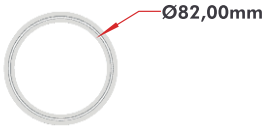
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.10.17	-	Junta do caracol da turbina S-10 | Ranger | T2-Sprinter 310	-	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.10.181	-	Junta caracol da turbina LK 141/142	-	10 pç.



CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.10.19	-	Junta do caracol da turbina K14 Ducato Daly GT-17	-	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.10.20	TE 253135A	Junta saída da turbina Cummins (Intermediária)	1,00mm	05 pç.



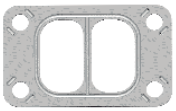
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.10.21	TE3 253135B	Junta saída escape da turbina HX 40 | HX 40W Caminhão VW Titan 18.310 | Ford Cargo 4331	1,00mm	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.10.23	-	Junta do Cummins turbo compressor 5,9L HX 35 (Menor)	1,00mm	05 pç.

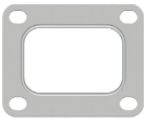
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.10.22	-	Junta caracol turbina K OM904 LA K-16	-	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.10.24	807763	Junta flange NB075 caracol APL682 VW	-	05 pç.

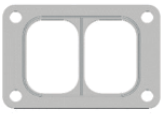
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.11.01	TE 253135A	Junta da base MBB | MWM	-	10 pç.



CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.11.02	-	Junta da base turbo Volvo	-	10 pç.

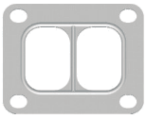


CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.11.03	-	Junta da base turbo MBB 355	-	10 pç.



CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.11.031	-	Junta da base turbo 355 | N12 | D/V	-	10 pç.

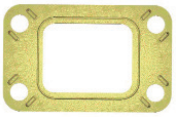
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.11.04	1323354	Junta da base turbo com divisão Scania	-	10 pç.



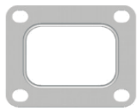
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.11.05	1323354	Junta da base turbo sem divisão	-	10 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.11.06	-	Junta da base 608 | 709 | 710 - MBB	-	05 pç.

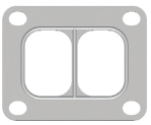
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.11.061	-	Junta da base 608 | 709 | 710 sem divisão MBB	-	05 pç.



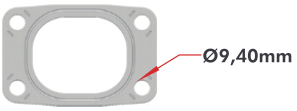
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.11.07	-	Junta da base turbo Volvo em Inox sem divisão	-	10 pç.



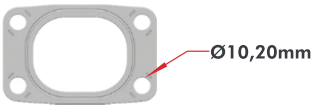
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.11.08	-	Junta da base turbo Scania em Inox/marítimo	-	10 pç.



CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.11.10	-	Junta da base turbo S-10 | Ranger | HE 221W | Cummins | K16	-	05 pç.



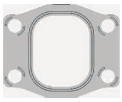
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.11.101	-	Junta da base turbo S-10 | Ranger | Strinter 310	-	05 pç.



CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.11.11	1323354	Junta da base turbo com divisão GT-17	-	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.11.12	-	Junta T2 Volare GT22 | S-10 Eletrônico	-	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.11.13	-	Junta da base turbo K OM904 K-16 | K-24	-	05 pç.

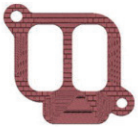


CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.11.14	-	Junta da base caracol turbo Actros | Axor MBB	-	10 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.12.01	-	Junta admissão MWM série X-10	-	10 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.12.02	-	Junta Tubagem Escape MWM série X-10	-	10 pç.

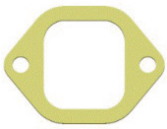
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.12.05	366 141 05 80	Junta de admissão escape OM366	-	10 pç.



CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.12.06	-	Junta de escape D-10 | D-20	-	10 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.12.07	-	Junta de escape D-10 | D-20 chapa	-	10 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.12.08	403 142 03 80	Junta tubagem escape MBB 477 | 449	-	05 pç.

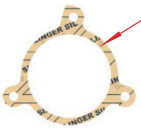


CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.12.09	-	Junta de admissão Volvo N-10	-	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.12.10	-	Junta de admissão Volvo N-12	-	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.12.11	-	Junta de admissão MBB OM 447|449	-	06 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.12.12	-	Junta do turbo admissão SC 113	1,60mm	05 pç.



CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.12.13	442 141 04 80	Junta admissão MBB 447|449	-	06 pç.

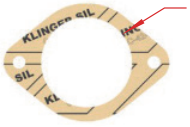
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.12.14	335439802BZLRTS	Junta tubo de admissão Cummins BBA P	0,80mm	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.12.15	2RL 13085	Saída da tubagem motos Cummins	-	06 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.12.16	1 384 554	Junta coletor admissão 112|113 HW	0,80mm	08 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.12.17	1 384 555	Junta coletor admissão 112|113 HW	0,80mm	04 pç.

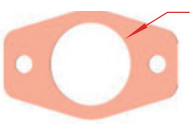
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.12.18	1 671 153	Junta tubo de admissão intercooler SC113	0,80mm	05 pç.



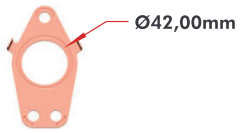
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.12.19	479 107	Junta coletor escape Volvo N/NL 10/12	-	06 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.01	-	Junta coletor MWM série X-10	-	10 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.05	345 142 00 80	Junta do coletor de escape OM355	-	10 pç.

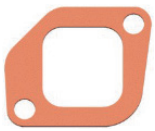


CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.06	366 142 05 90 ST	Junta do coletor de escape OM366	-	10 pç.



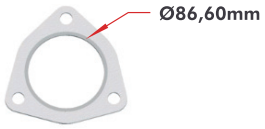
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.09	277 272	Junta menor escape Scania L111	-	02 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.10	277 273	Junta maior escape Scania L111	-	02 pç.



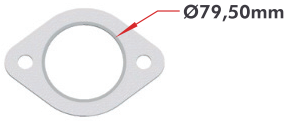
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.11	422 074	Junta coletor escapamento Volvo N10 | N12	-	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.13	312 492 10 80	Junta da saída escape MBB 321/352	-	05 pç.

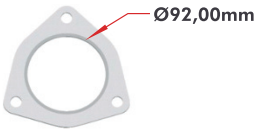


CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.14	321 492 00 80	Junta escapamento 325A turbo - MBB	-	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.15	T06 253 151	Junta saída escape MWM TD229	-	05 pç.

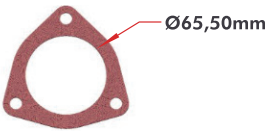


CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.16	350 492 00 80	Junta saída escape OM366/355 turbo	-	05 pç.

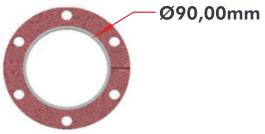


CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.17	9 229 853 0244	Junta escape turbina Valmet	-	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.18	36 822 111	Junta saída escape D-10 | D-20	-	05 pç.



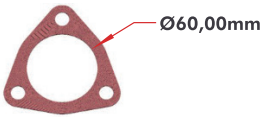
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.19	-	Junta caracol turbina Scania | Volvo MBB 355	-	05 pç.



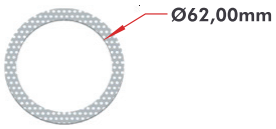
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.20	-	Junta tubagem escape Toyota Hilux	-	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.21	-	Junta turbina admissão escape Toyota Hilux	-	05 pç.

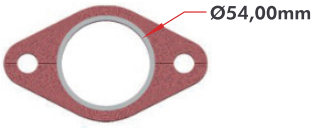
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.22	-	Junta escape turbo Toyota Hilux 60mm	-	05 pç.



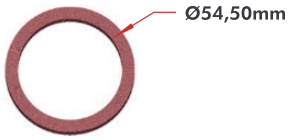
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.23	-	Junta escape turbo Toyota Hilux 60mm	-	05 pç.



CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.24	-	Junta do abafador Toyota Motor 14B	-	05 pç.



CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.25	-	Junta anel escape Toyota Hilux	-	05 pç.

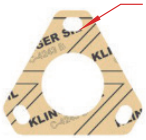


CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.26	-	Junta coletor admissão e escape H100/200	-	01 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.27	-	Junta coletor admissão motor Maxion HS25	-	01 pç.

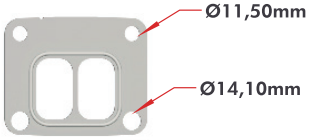
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.28	TE3 253135	Junta freio motor Cummins	-	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.04.281	-	Junta da flange turbina Cummins	0,80mm	10 pç.



CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.29	-	Junta tubagem Motor Cummins	-	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.30	A 906 096 9799	Junta do turbo K-27 MBB Eletrônico	-	05 pç.

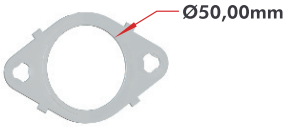


CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.31	1801735	Junta da base da turbina do Scania K-310	-	05 pç.

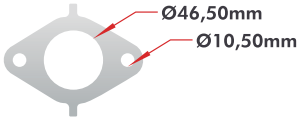
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.32	3537960	Junta da base da turbina Cummins HX40W - Eletrônico	-	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.33	3535001	Junta do caracol da turbina HX 35	-	05 pç.

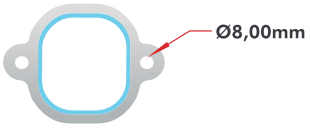
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.34	2T2129589	Junta do coletor de escape Cummins Eletrônico série C	-	01 pç.



CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.36	-	Junta do coletor de escape MBB OM457 Eletrônico	-	05 pç.



CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.38	457 141 00 80	Junta do coletor de admissão motor MBB 457 Eletrônico	-	05 pç.

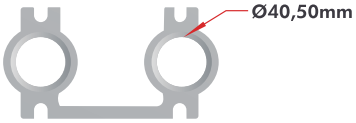


CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.39	-	Junta caracol da turbina T09-S1B-364LA	-	05 pç.

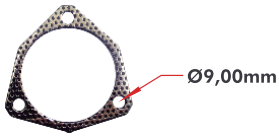
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.40	-	Junta da base da turbina K-14 Ducato Dailly	-	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.41	-	Junta da turbina Mitsubishi	-	02 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.42	-	Junta do coletor do escape OM904 Eletrônico	-	03 pç.



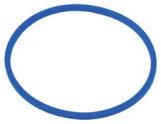
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.13.43	33540-SW | 93284251	Junta do coletor do escape OM904 Eletrônico	-	05 pç.



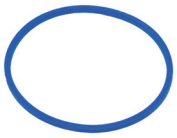
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	ESPESSURA	EMB.
450.04.53	036/14757	Junta saída turbina Gol e Parati 1.0 16V Turbo	-	02 pç.

ANÉIS

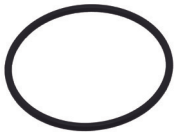
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	EMB.
420.06.130	1542781	Anel cano T. NL 10/340-360/ EDC 420	Ø 60,00mm	05 pç.



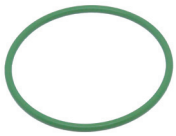
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	EMB.
420.07.229	1542780	Anel intercooler 10/340-360/EDC 410	Ø 70,00mm	05 pç.



CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	EMB.
421.05.835	025 997 43 48	Anel cano turbina MBB 1938/1938S	Ø 58,00mm	05 pç.



CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	EMB.
421.06.430	1331820	Anel cano turbina P124/T114/R420	Ø 64,20mm	05 pç.



CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	EMB.
422.04.050	6 0493 10 6 0450	Anel cano turbina 7-110 MWM X10	Ø 40,00mm	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	EMB.
422.04.435	-	Anel saída pressão turbo S-10	Ø 44,00mm	10 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	EMB.
422.04.335	70680015	Anel turbina S-10 | F1000 Ranger | Sprinter	Ø 43,00mm	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	EMB.
422.04.540	021 997 84 48	Anel cano turbina MBB 710 | 1648 | 1620 | 914	Ø 45,60mm	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	EMB.
422.04.850	9 0493 11 6 0481	Anel curva admissão turbina MWM	Ø 48,00mm	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	EMB.
422.05.035	9 0493 11 7 0501	Anel curva admissão turbina Sprinter	Ø 50,00mm	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	EMB.
422.05.280	006 997 47 48	Anel cano turbina 1630 OM449	Ø 52,00mm	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	EMB.
422.05.739	376 997 71 45	Anel cano turbina MBB 1620 OM449	Ø 58,00mm	05 pç.

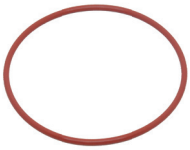
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	EMB.
422.05.770	469 509	Anel turbo Volvo FH 380/420 NH380/420	Ø 57,00mm	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	EMB.
422.05.935	70650016	Anel turbina S-10 | F1000 | Ranger | Sprinter	Ø 59,00mm	05 pç.

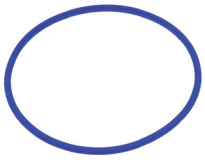
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	EMB.
422.06.270	469508	Anel turbo Volvo FH 380/420 NH380/420	Ø 64,30mm	05 pç.

CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	EMB.
422.06.080	006 997 49 48	Anel cano turbina MBB LS 1935|33|41|24|29	Ø 60,50mm	05 pç.

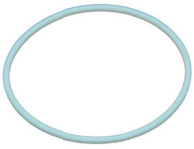
CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	EMB.
422.07.030	1 319 541	Anel intercooler SC P93/360 R113/360	Ø 80,00mm	05 pç.



CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	EMB.
422.08.530	1 675 066	Anel intercooler Volvo FH380/420 NH380	Ø 84,50mm	05 pç.



CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	EMB.
424.85.91	292847	Anel teflon intercooler SC260/113/360	Ø 85,00mm	05 pç.



CÓD. ROBIEL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	EMB.
422.11.030	1302243	Anel intercooler SC P | 113 | 360	Ø 107,00mm	05 pç.

CONH
CATÁLOGO

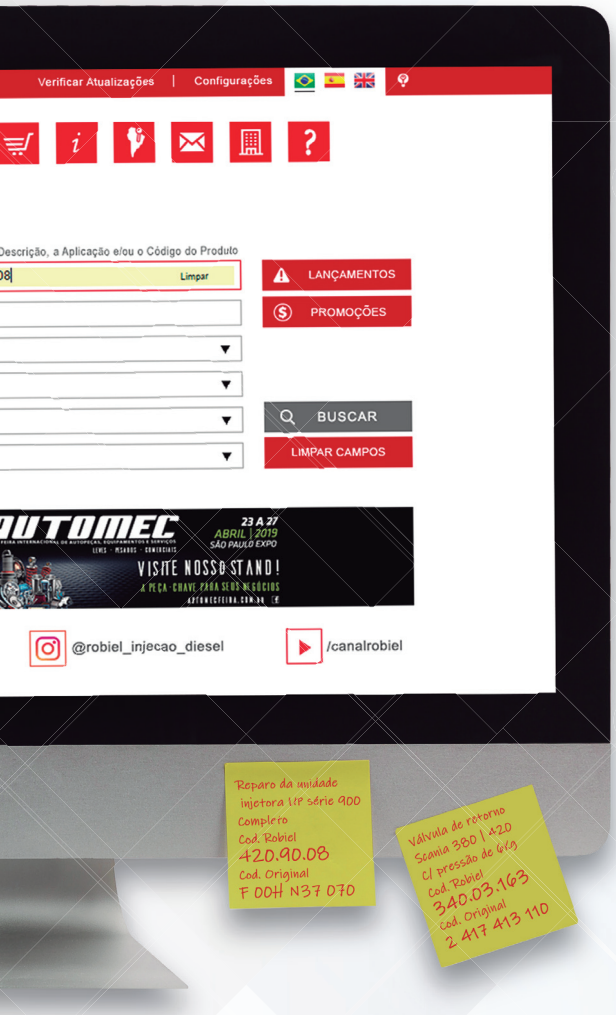
CONSULTE PRODUTOS DE FORMA RÁPIDA E PRÁTICA

BUSQUE POR CÓDIGOS ORIGINAIS

CONFIRA NOSSAS VISTAS EXPLODIDAS

AINDA NÃO BAIXOU O
ACESSE: WWW.

EÇA O
O DIGITAL



MAIS DE **3000** PRODUTOS CADASTRADOS

ENVIE SEU ORÇAMENTO DIRETAMENTE A UM VENDEDOR

TENHA ACESSO A NOSSOS INFORMATIVOS TÉCNICOS

O CATÁLOGO DIGITAL?
ROBIEL.COM

SEJA UM ESPECIALISTA

eDiesel.com.br

Centro de Capacitação ROBIEL

0800 941 2298

Matriz
Indaiatuba | SP
55 (19) 3515.1800
55 (19) 9.8117.7028
SAC: 0800 941 2298
Rua Ouro Branco, 158.
Recreio Campestre Jóia - CEP: 13.347-120

Distribuição Internacional
Indaiatuba | SP
55 (19) 3515.1877
55 (19) 9.9654.7997
Rua Ouro Branco, 158.
Recreio Campestre Jóia - CEP: 13.347-120

CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO NO BRASIL

Contagem | MG
0800 601 9801
55 (19) 9.9638.3125
Av. General David Sarnoff, 5140.
Cidade Industrial - CEP: 32.210-110

Goiás | GO
55 (62) 3295.3931
55 (19) 9.9615.9025
Av. Consolação, 1304. Quadra F. Lote 5
Ind Mooca - CEP: 74.420-175

Maringá | PR
0800 601 3354
55 (19) 9.9605.3183
Av. Jinroku Kubota, 2751.
Jardim Pinheiros - CEP: 87.047-190

Itajaí | SC
0800 601 3354
55 (19) 9.9605.3183
Rua Egon, 95.
Ressacada - CEP: 88.307-322

Porto Alegre | RS
0800 601 3354
55 (19) 9.9605.3183
Rua Avaré, 341.
Jardim Floresta - CEP: 91.040-440

WWW.ROBIEL.COM