

CATÁLOGO DE  
PRODUTOS



# FerrAço

INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CARDANS PEÇAS AGRÍCOLAS

# FerrAço

INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CARDANS PEÇAS AGRÍCOLAS

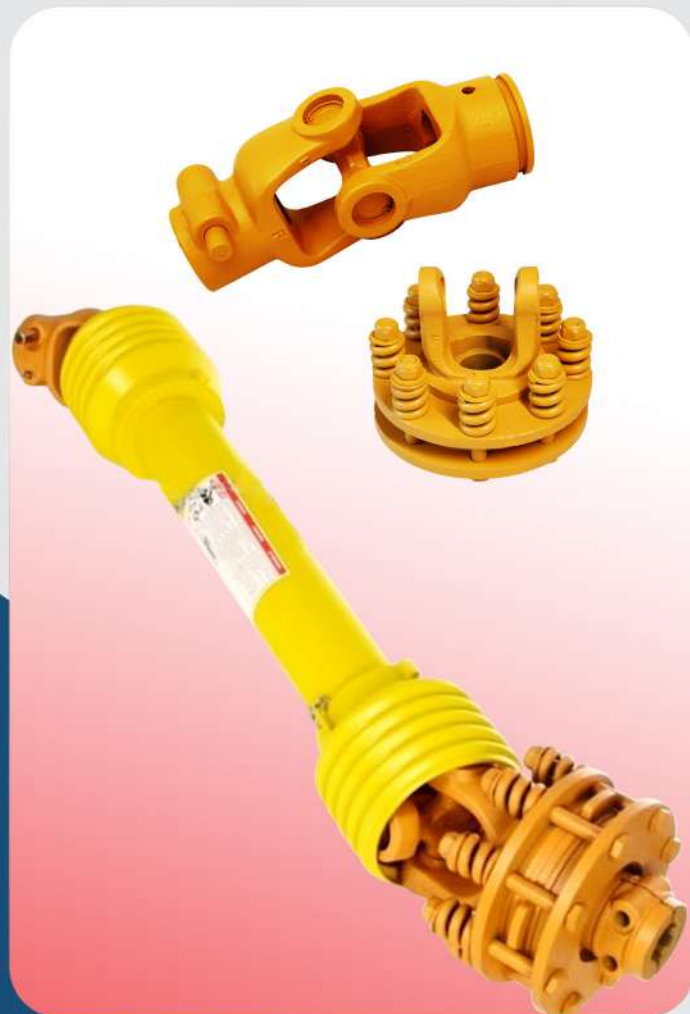
## UMA HISTORIA DE SUCESSO!

### NOSSA HISTÓRIA

A empresa FERRAÇO iniciou suas atividades em abril de 2002 como distribuidora de ferro e aço da Siderúrgica Belgo Mineira, fornecendo para a cidade de Franca e região. Com o objetivo de expandir sua atuação no mercado agrícola, em meados de 2005 começou a comercializar peças e componentes agrícolas para a região. Em 2008, a parceria com a Siderúrgica Belgo Mineira foi encerrada, dando prioridade à distribuição de componentes agrícolas.

Em 2016, visando conquistar maior participação no mercado e oferecer produtos de melhor qualidade, a empresa iniciou a produção de terminais de cardans agrícolas. Investimentos foram feitos em uma usinagem equipada com máquinas de última geração, além de profissionais altamente capacitados, com o objetivo de fornecer soluções em peças para os clientes. A empresa está em constante modernização do processo de produção, adquirindo novos equipamentos e buscando atender às exigências do mercado nacional, com a intenção de fortalecer parcerias tanto no âmbito nacional quanto internacional.

Atualmente, a FERRAÇO atua em todo o território nacional, tendo como missão proporcionar um atendimento diferenciado, produtos de qualidade e entrega rápida aos clientes.



**ESTAMOS COMPROMETIDOS EM FORNECER PRODUTOS DE QUALIDADE, COM TECNOLOGIA DE PONTA, PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DO MERCADO AGRÍCOLA E INDUSTRIAL. ACREDITAMOS QUE A COMBINAÇÃO DE EXCELÊNCIA TECNOLÓGICA, QUALIDADE E ATENDIMENTO DIFERENCIADO É FUNDAMENTAL PARA O SUCESSO E A SATISFAÇÃO DOS NOSSOS CLIENTES.**



# ÍNDICE

- 02 — TERMINAIS LINHA 1000
- 03 — TERMINAIS LINHA 1500
- 04 — TERMINAIS LINHA 2000
- 05 — TERMINAIS LINHA 2500
- 07 — TERMINAIS LINHA 5000
- 08 — TERMINAIS LINHA 6000
- 09 — TERMINAIS LINHA OVAL 1000
- 10 — TERMINAIS LINHA OVAL 2000
- 11 — TERMINAIS LINHA OVAL 4000
- 12 — TERMINAIS LINHA FW 1000
- 13 — TERMINAIS SERIE 01
- 14 — TERMINAIS SERIE 02
- 15 — TERMINAIS SERIE 03
- 16 — TERMINAIS SERIE 04
- 17 — TERMINAIS SERIE 05
- 19 — TERMINAIS SERIE 06
- 20 — TERMINAIS SERIE 07
- 21 — TERMINAIS SERIE 08
- 22 — TERMINAIS LINHA KAMAQ
- 23 — EMBREAGENS NÃO CONJUGADAS 2000/2500
- 24 — EMBREAGENS SÉRIE 2000/2500 NÃO CONJUGADAS
- 24 — EMBREAGEM SINTERIZADA 5000/6000
- 25 — EMBREAGENS NÃO CONJUGADAS 5000/6000
- 26 — EMBREAGEM LINHA KAMAQ
- 26 — EMBREAGENS SÉRIE 2000/2500/5000/6000 E 5000 E 6000 SINTERIZADAS
- 28 — TERMINAL FTA SÉRIE 500
- 29 — TERMINAL FTA SÉRIE 1000
- 30 — PONTAS DE EIXOS
- 31 — LUVAS E ADAPTADORES
- 32 — CRUZETAS
- 32 — JUNTAS AGRÍCOLAS
- 34 — JUNTA UNIVERSAL LINHA 500
- 36 — JUNTA UNIVERSAL LINHA 1000
- 39 — JUNTA PLANTADEIRAS
- 40 — TERMINAIS LIMITADOR DE TORQUE
- 40 — TERMINAL EMBREAGEM
- 40 — TUBOS E BARRAS
- 42 — CHAVETAS
- 43 — PINO ELÁSTICO
- 43 — GRAXEIRAS
- 44 — CONTRAPINOS (CUPILHAS)
- 44 — PAPEL PARA JUNTAS
- 44 — LINHA TRIANGULAR LAVRALE FC37
- 44 — LINHA 2500 TRIANGULAR
- 45 — LINHA 5000 TRIANGULAR
- 45 — CAPAS DE PROTEÇÃO
- 46 — DIVERSOS

# TERMINAIS LINHA 1000

ESTRIBADO COM ENGATE RÁPIDO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FC 10	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")
	FC 10 E	Terminal engate rápido 21 estrias (1 3/8")
ESTRIBADO COM APERTO LATERAL	FC 105	Terminal 6 estrias(1 3/8") furo trv. Ø 10mm
	FC 134	Terminal 6 estrias (1 3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. Ø 13mm
TERMINAL QUADRADO	FC 11	22,2mm (7/8") furo trv.Ø 8mm
	FC 12	28,65mm furo trv. Ø 8mm
	FC 12 E	30mm furo trv. Ø 8mm
	FC 135	22,5mm furo trv. Ø 10mm
TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL S/ INTERF	FC 14	Ø 30mm chav.(5/16") c/ap.lat. s/int.furo trv. Ø 13mm
	FC 102	Ø 35mm cha. 10mm c/ap.lat. s/int.furo Ø 13mm
	FC 113	Ø 29,20mm chav. 10mm c/ap. lat.s/int. furo trv. Ø 13mm
	FC 126	Ø 25mm chav. 8mm c/ap.lat. s/int.furo trv. Ø 13mm
	FC 133	Ø 30mm chav.(3/8")c/ap.lat. s/int.furo trv. Ø 13mm
	FC 146	Ø 28mm chav. 8mm c/ap.lat. s/int.furo trv. Ø 13mm
	FC 151	Ø 25,40mm chav. (1/4") c/ap. lat.s/int. furo Ø 13mm
TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL C/ INTERF	FC 15	Ø 35mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/int.furo trv. Ø 13mm
	FC 109	Ø 30mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/int. furo trv. Ø 13mm
	FC 115	Ø 30mm chav. (5/16") c/ap. lat. c/int. furo Ø 13mm
	FC 140	Ø 30 mm chav. (3/8") c/ ap.lat. c/int. furo trv. Ø 13 mm
	FC 141	Ø 35mm chav. (3/8") c/ ap. lat. c/int. furo trv. Ø13mm
	FC 148	Ø 35mm chav. 10mm c/ap. lat. c/int. furo Ø 13mm
	FC 171	Ø 30mm chav. 10mm c/ap. lat. c/int. furo Ø 13mm
	TERMINAL REDONDO SEM CHAVETA	FC 13
FC 16		Ø 29,20mm c/ furo trv. Ø 10mm
FC 136		Ø 25,50mm furo trv. Ø 10mm
FC 160		Ø 15,85mm furo trv. Ø 8mm
FC 161		Ø 25,40mm furo trv. Ø 8mm
FC 170		Ø 30mm furo trv. Ø 10mm
FC 178		Ø 35mm furo trv. Ø 10mm
FC 190		Ø 19mm s/ furo trv.
TERMINAL REDONDO COM CHAVETA		FC 17
	FC 19	Ø 30mm chav. (5/16") furo trv. Ø 10mm
	FC 103	Ø 19,50mm chav. (1/4") furo c/rosca 3/8"
	FC 104	Ø 30mm chav. (3/8") furo c/rosca (3/8") a 180° da chav.
	FC 106	Ø 30mm chav. (5/16") furo c/rosca (3/8") a 90° da chav.
	FC 107	Ø 30mm chav. (5/16") furo c/rosca (3/8") 90° chav.
	FC 108	Ø 30mm chav. (3/8") furo trv. Ø 10mm
	FC 110	Ø 35mm chav. (3/8") furo trv.Ø 10mm
	FC 121	Ø 25,40mm chav. (1/4") furo c/rosca (3/8") 180° chav.
	FC 123	Ø 25mm chav. (5/16") furo Ø 8mm
	FC 130	Ø 29mm chav.(5/16") s/furo trv.
	FC 138	Ø 35mm chav. (3/8") furo c/rosca (3/8")
	FC 145	Ø 19,05mm chav. (3/16") rosca (3/8")
	FC 150	Ø 30mm chav. 8mm c/rosca (3/8") a 90° chav.
	FC 163	Ø 35mm chav. 10mm c/furo trv. 10mm
	FC 164	Ø 35mm chav. (3/8") furo Ø 10mm
	FC 169	Ø 25mm chav (1/4") c/rosca (3/8") a 90° chav.
	FC 172	Ø 35mm chav. (5/16") c/rosca (3/8") a 90° chav.
	FC 174	Ø 30mm chav. (5/16") c/furo trv. 10mm



Imagem ilustrativa\*



# TERMINAIS LINHA 1000

TERMINAL FLANGEADO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	
	FC 18	Ø 125mm liso 4 furos 14mm centro furos 97,40mm	
	FC 117	Ø 125mm piloto 61,40X2mm furo 14mm dist.furos 100mm	
	FC 120	Ø 115mm piloto 9,40X2mm dist. 4 furos 61X73mm	
	FC 128	Ø liso 125mm sem furo	
	FC 131	Ø 10mm c/ furos 9mm	
	FC 149	Ø 120mm piloto 71,40X10mm 4 furos 14mm dist.furos 97,40mm	
	FC 162	Ø 125mm liso 4 furos dist.furos 100mm	
	FC 168	Ø 125mm piloto 80X2mm s/furos	
	FC 176	Ø 116mm 4 furos Ø 14mm dist.furos 95,45mm	
	FC 179	Ø 122mm piloto 71,50X1,5mm 4 furos 13mm dist.furos 100mm	
	FC 182	Ø 122mm piloto 71,60X2mm 4 furos 13mm dist.furos 100mm	
	<b>TERMINAL SEXTAVADO</b> 	FC 124	31,75mm (1 1/4") furo c/ap.lat. de 13mm
		FC 137	28,58mm (1 1/8") c/ap.lat.
FC 173		28,58mm (1 1/8") com engate rápido	
<b>TERMINAL GIRO LIVRE</b> 	FC139	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8") engate rápido	

# TERMINAIS LINHA 1500

ESTRIADO COM ENGATE RÁPIDO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FC 1510	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")
	FC 1510 E	Terminal engate rapido 21 estrias (1 3/8")
<b>ESTRIADO COM APERTO LATERAL</b> 	FC1533	6 estrias chav. (1 3/8") ap.lat. c/int.
<b>TERMINAL QUADRADO</b> 	FC 1511	22,2mm (7/8") furo trv.Ø 8mm
	FC 1512	28,65mm furo trv. Ø 8mm
<b>TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL S/ INTERF</b> 	FC 1521	Ø 30mm chav. (5/16") c/ap.lat. s/int. furo trv. Ø 13mm
<b>TERMINAL REDONDO SEM CHAVETA</b> 	FC 1513	30mm furo trv.10mm
	FC 1523	Usinagem externo 55mm
	FC 1526	35,0mm furo trv. 13,0mm
	FC 1531	30mm furo trv. 8mm
<b>TERMINAL REDONDO COM CHAVETA</b> 	FC 1514	Ø 25,4mm chv. (1/4") rosca (3/8") sobre chv.
	FC 1516	Ø 31,75mm chv. (5/16") furo (3/8")
	FC 1517	Ø 30mm chv. (5/16") furo 10mm
	FC 1518	Ø 20,70mm chv. (1/4") furo (3/8")
	FC 1519	Ø 25,40mm chv. (1/4") furo (3/8")
	FC 1520	Ø 30mm chv. (5/16") furo trv. (3/8")
	FC 1524	Ø 25,4mm chav. (1/4") furo rosca M10
FC 1528	Ø 35,0mm chav. (3/8") furo trv. 12,0mm	
FC 1534	Ø 25,4mm chav. (1/4") c/ rosca (3/8")	
FC 1537	Ø 25mm chav. (5/16") c/ rosca (3/8")	










Imagem ilustrativa\*

# TERMINAIS LINHA 1500

TERMINAL GIRO LIVRE	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FC 1522	Terminal engate rápido 6 estrias chav. (1.3/8") furo 13mm

# TERMINAIS LINHA 2000

ESTRIADO COM ENGATE RÁPIDO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FC 20	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")
	FC 20 E	Terminal engate rápido 21 estrias (1 3/8")
ESTRIADO COM APERTO LATERAL	FC 33	Terminal entalhado 6 estrias (1 3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv Ø 13mm
	FC 42	Terminal entalhado 6 estrias (1 3/8") furo trv. Ø 8mm
	FC 209	Terminal entalhado 21 estrias c/ap.lat. c/int. furo trv. Ø 13mm
TERMINAL QUADRADO	FC 21	37mm furo trv. Ø 8mm
	FC 22	30mm furo trv. Ø 8mm
TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL S/ INTERF	FC 32	Ø 35mm chav. 10mm c/ap.lat. s/int. furo trv. Ø 13mm
	FC 49	Ø 30mm chav.(5/16") c/ap.lat. s/int. furo trv. Ø 13mm
	FC 203	Ø 35mm chav.(5/16") c/ap.lat s/int. furo trv. Ø 13mm
	FC 215	Ø 30mm chav. (3/8") c/ap.lat. s/int. furo trv. Ø 13mm
	FC 231	Ø 30mm chav. (3/8") c/ap.lat. s/int. furo trv. Ø 13mm
TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL C/ INTERF	FC 25	Ø 35mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. Ø 13mm
	FC 206	Ø 30mm chav. 8mm c/ap.lat. c/int. furo trv. Ø 13mm
	FC 207	Ø 30mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/int. furo trv. Ø 13mm
	FC 214	Ø 30mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. Ø 13mm
	FC 221	Ø 35mm chav. 10mm c/ap.lat. c/int. furo trv. Ø 13mm
	FC 225	Ø 35mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/int. furo trv. Ø 13mm
	FC 240	Ø 30mm chav. (5/16") c/ap.lat c/int. furo trv. Ø 13mm
	FC 441	Ø 30mm chav. 10mm c/ap.lat c/int. furo trv. Ø 13mm
TERMINAL REDONDO SEM CHAVETA	FC 41	Ø 31,75mm furo trv. (3/8") rosca (1/4") a 90° do furo trv.
	FC 202	Ø 30mm furo trv. Ø 10mm
	FC 211	Ø 35mm furo c/rosca M10 x 1mm e furo trv. Ø 12mm
	FC 219	Ø 35mm furo trv. Ø 10mm
	FC 223	Ø 40mm furo trv. 10,0mm
	FC 229	Ø 35mm s/furo trv. comp. 91,50mm
TERMINAL REDONDO COM CHAVETA	FC 23	Ø 35mm chav. (3/8") furo trv. 12mm
	FC 24	Ø 30mm chav.(3/8") furo trv. 10mm
	FC 38	Ø 38mm chav.(3/8") furo c/rosca (3/8")W 16 FPP
	FC 39	Ø 35mm chav.(3/8") furo trv. Ø 10mm
	FC 40	Ø 35mm chav. 10mm furo trv. 10mm s/rosca
	FC 43	Ø 30mm chav. (3/8") furo 12mm
	FC 47	Ø 31,75mm chav.(1/4") rosca (3/8")
	FC 48	Ø 25mm chav.(1/4") furo transv. 10mm
	FC 200	Ø 40mm chav. (3/8") furo trv. 10mm
	FC 204	Ø 35mm chav.(3/8) furo trv. 12mm e rosca (1/2") 180° da chav.
	FC 208	Ø 30mm chav. (5/16") furo trv. Ø 10mm
	FC 213	Ø 24mm chav.(1/4") furo trv. Ø 10mm
	FC 218	Ø 28,0mm chav. 8mm, furo transv. c/ rosca M8
	FC 220	Ø 35mm chav. 10mm furo 12mm
	FC 226	Ø 29,2mm chav. (5/16") s/furo trv.
	FC 239	Ø 35mm chav. 10mm furo trv. 12mm
	FC 245	Ø 35mm chav. (3/8") furo trv. 12mm comp. 90mm



# TERMINAIS LINHA 2000

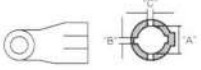
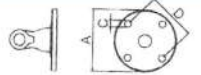
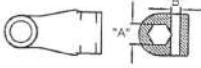
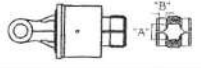
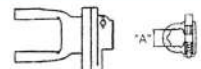
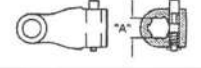
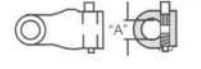
TERMINAL REDONDO COM CHAVETA	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	
	FC 310	Ø 40mm chav. (3/8") rosca (3/8") a 180° da chav.	
	FC 311	Ø 30mm chav. (5/16") furo trv. 10mm comp. 106mm	
	FC 424	Ø 25mm chav. 8mm furo 10mm	
	FC 425	Ø 25mm chav. 8mm rosca M10 180° da chav.	
	FC 427	Ø 30mm chav. (1/4") rosca (5/16") 90° da chav.	
	FC 429	Ø 25,40mm chav. (1/4") rosca (3/8") 180° da chav.	
	FC 430	Ø 25,40mm chav. (1/4") furo trv. 8mm	
	FC 432	Ø 30mm chav. (5/16") rosca (3/8") 180° da chav.	
	FC 433	Ø 28mm chav. 8mm rosca M8	
	FC 434	Ø 25mm. chav. 8mm rosca (3/8")	
	<b>TERMINAL FLANGEADO</b> 	FC 26	Ø 125mm liso 4 furos 14mm dist.furo 97,40mm
		FC 27	Ø 120mm piloto 71,40X10mm 4 furos 14 mm dist.entre cent. 97,40mm
		FC 205	Ø 100mm liso furo central 30mm 1 furo 10mm dist.centro ao furo 41mm
FC 210		Ø 125mm piloto 61,50X2mm 4 furos 14mm dist. entre cent. 100mm	
FC 217		Ø 125mm piloto 71,90X12mm 4 furos 13mm dist. entre cent. 95mm	
FC 230		Ø 125mm liso 4 furos 14mm dist. entre cent. 100mm	
FC 232		Ø 125mm liso 4 furos 16mm dist. entre cent. 97,40mm	
FC 234		Ø 125mm c/piloto de 71,4x10mm c/4 furos Ø 14mm dist. entre cent. 100mm	
FC 241		Ø 125mm liso 4 furos 14mm furo de 35mm chav. (1/4") dist. entre cent. 100mm	
FC 426		Ø 125mm piloto 10X2,5mm 4 furos 14mm dist. entre cent.100mm	
FC 438		Ø 125mm rebaixo 60X3mm 4 furos 12mm dsit. entre cent. 97,40mm	
FC 439		Ø 125mm piloto 59,95X2,5mm 4 furos 12mm dist. entre cent. 97,40mm	
<b>TERMINAL SEXTAVADO</b> 		FC 44	28,65mm (1 1/8") furo trv. 8mm dist. 109,50mm
		FC 227	28,65mm (1 1/8") furo trv. 8mm dist. 92mm
	FC 237	28,65mm (1 1/8") c/ap.lat. s/int. c/furo 13mm	
	FC 422	31,75mm ap/ lateral s/ int.	
	FC 247	28,65mm (1 1/8") c/engate rápido	
	FC 248	31,75mm (1 1/4") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm	
	FC 249	31,75mm (1 1/4") c/engate rápido	
	FC 422	31,75mm (1 1/4") c/ap.lat. s/int. furo 13mm	
<b>TERMINAL GIRO LIVRE</b> 	FC 238	Terminal engate rápido 6 estrias ( 1 3/8")	
<b>TERMINAL PINO FUSÍVEL</b> 	FC 233	Terminal pino fusível Z6 (1 3/8") M8	
	FC 244	6 estrias chav. (1.3/8") M10	



Imagem ilustrativa\*

# TERMINAIS LINHA 2500

ESTRIADO COM ENGATE RÁPIDO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FC 250	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")
	FC 250 E	Terminal engate rápido 21 estrias (1 3/8")
	FC 263	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/4")
<b>ESTRIADO COM APERTO LATERAL</b> 	FC 261	Terminal 21 estrias (1 3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. Ø 13mm
	FC 266	Terminal 6 estrias (1 3/8") furo trv. 8mm dist. 78mm
	FC 271	Terminal 6 estrias (1 3/4") c/ap.lat. c/int. furo trv. Ø 13mm
	FC 292	Terminal 6 estrias (1 3/8") c/ap.lat c/int. furo trv. Ø 13mm
	FC 298	Terminal 6 estrias (1.3/8") furo trv. 8,0mm dist 68mm



# TERMINAIS LINHA 2500

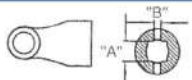
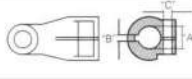
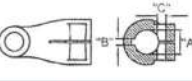
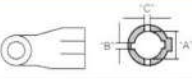
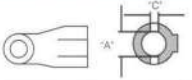
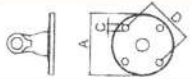
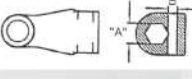

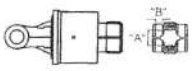
TERMINAL QUADRADO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FC 251	39,85mm furo trv 10mm
	FC 252	30mm furo trv. 10mm
<b>TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL S/INTERF</b> 	FC 254	Ø 30mm chav. (5/16") c/ap.lat. s/int. furo trv. Ø 13 mm
	FC 255	Ø 35mm chav. 10mm c/ap.lat. s/int. uro trv. Ø 13mm
	FC 260	Ø 30mm chav. (3/8") c/ap.lat. s/int. furo trv. Ø 13 mm
	FC 276	Ø 35mm chav. (3/8") c/ap.lat. s/int. furo trv. Ø 13mm
	FC 723	Ø 40mm s/chav. c/ap.lat. s/int. furo trv. 13mm
	FC 724	Ø 40mm chav. (3/8") c/ap.lat. s/int. furo trv. 13mm
<b>TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL C/INTERF</b> 	FC 268	Ø 35mm chav. 10mm c/ap.lat. c/ int. furo trv. 13mm
	FC 269	Ø 35mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/ int. furo trv. 13mm
	FC 273	Ø 30mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/ int. furo trv. 13mm
	FC 286	Ø 38mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FC 290	Ø 35mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/ int. furo transv. 13mm
	FC 294	Ø 30mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/ int. furo trv. 13mm
	FC 295	Ø 35mm chav. 10mm c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FC 715	Ø 45mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FC 719	Ø 30mm chav. 8mm c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	<b>TERMINAL REDONDO CHAVETADO</b> 	FC 257
FC 265		Ø 35mm chav. 10mm furo trv. 12mm
FC 282		Ø 30mm chav. (5/16") furo trv. 10mm
FC 299		Ø 30mm chav. (3/8") c/furo transv. 10mm
<b>TERMINAL REDONDO SEM CHAVETA</b> 	FC 291	Ø 35mm furo c/rosca M 10x1 e furo trv. Ø 12,0mm
<b>TERMINAL FLANGEADO</b> 	FC 253	120mm piloto 75X2,5mm 8 furos 10mm dist. entre cent. 101,5mm
	FC 256	125mm liso c/4 furos 14mm dist. entre cent 97,40mm
	FC 270	120mm piloto 71,40X2,5mm dist. entre cent 97,40mm
	FC 283	120mm liso 8 furos dist. entre cent 101,50mm
	FC 285	120mm liso 4 furos dist. entre cent 100mm
	FC 288	125mm piloto 70X2,5mm dist. entre cent. 97,40mm
	FC 296	125mm liso 4 furos 14mm dist. entre cent. 100mm
	FC 710	111mm liso 4 furos 10,5mm dist. entre cent. 91mm
	FC 714	170mm piloto 116X3mm 6 furos 10mm dist. entre cent. 146mm
	FC 717	116mm liso 4 furos 11,50mm dist. entre cent. 95,45mm
<b>TERMINAL SEXTAVADO</b> 	FC 259	28,65mm (1.1/8") c/engate rápido
	FC 267	28,65mm (1 1/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FC 272	31,75mm (1 1/4") c/engate rápido
	FC 277	28,65mm (1 1/8") c/ap.lat. s/int. furo trv. 13mm
	FC 278	31,75MM (1 1/4") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
<b>TERMINAL PINO FUSÍVEL</b> 	FC 297	Terminal pino fusível 6 estrias (1 3/8") M10
	FC 711	Terminal pino fusível 21 estrias (1 3/8") M10
	FC 712	Terminal pino fusível sextavado 28,65mm (1 1/8") M10
	FC 713	Terminal pino fusível sextavado 31,75mm (1 1/4") M10
<b>TERMINAL GIRO LIVRE</b> 	FC 281	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")
	FC 281 R	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")



Imagem ilustrativa\*



# TERMINAIS LINHA 5000

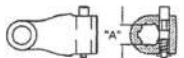



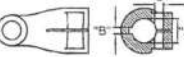

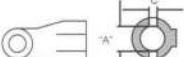




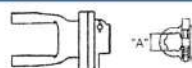
ESTRIADO COM ENGATE RÁPIDO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FC 50	Terminal 6 estrias Ø (1 3/8")
	FC 50 E	Terminal 21 estrias Ø (1 3/8")
	FC 88	Terminal 6 estrias Ø (1 3/4")
<b>ESTRIADO COM APERTO LATERAL</b> 	FC 56	Terminal 6 estrias Ø (1 3/8") c/ap.lat furo trv 13mm
	FC 66	Terminal 21 estrias Ø (1 3/8") c/ap.lat furo trv. 13,00mm
	FC 86	Terminal 6 estrias Ø (1 3/4") c/ap.lat. furo trv. 13,00mm
	FC 89	Terminal 20 estrias Ø (1 3/4") c/ap.lat. furo trv. 13,00mm
<b>TERMINAL QUADRADO</b> 	FC 51	Terminal quadrado 45,30mm furo 10,00mm
	FC 52	Terminal quadrado 37,00mm furo 10,00mm
	FC 79	Terminal quadrado 50,20mm furo 10,00mm
<b>TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL S/INTERF</b> 	FC 71	Ø 30mm chav. 10mm c/ap.lat. s/int. furo trv. 13mm
	FC 95	Ø 35mm chav. 10mm c/ap.lat. s/ int. furo trv. 13mm
	FC 81	Ø 30mm chav. (3/8") c/ap.lat. s/int. furo trv. 13mm
<b>TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL C/INTERF</b> 	FC 57	Ø 35mm chav. (3/8") c/ap.lat c/int. furo trv. 13mm
	FC 61	Ø 35mm chav. 10mm c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FC 68	Ø 45mm chv. (3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FC 75	Ø 45mm chav. 14mm c/ap.lat c/int. furo trv. 13mm
	FC 80	Ø 35mm chav. 10mm c/ap.lat c/int. furo trv. 13mm
	FC 82	Ø 35mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FC 85	Ø 40mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/int. furo trv 13,00mm
	FC 96	Ø 40mm chav. 10mm c/ ap.lat. c/int. furo trv.13mm
	<b>TERMINAL REDONDO CHAVETADO</b> 	FC 63
FC 65		Ø 35mm chav. (3/8") furo trv. 10mm
FC 67		Ø 40mm chav. (1/2") furo trv. 10mm
FC 87		Ø 30mm chav. (5/16") furo trv. 10mm
FC 73		Ø 40mm chav. (1/2") furo trv. (1/2")
FC 92		Ø 45mm chav. 10mm furo trv. (1/2")
FC 90		Ø 45mm chav. (3/8") furo trv. (1/2")
<b>TERMINAL REDONDO SEM CHAVETA</b> 	FC 64	Ø 40mm furo 65,00mm c/usinagem interna e externa
	FC 83	Ø furo 40mm
	FC 93	Ø 40mm furo 13mm
	FC 98	Ø 35mm furo 13mm
<b>TERMINAL FLANGEADO 4 FUROS LISO</b> 	FC 62	Ø 125mm c/eixo piloto 97,40mm c/4 furos Ø 14mm
	FC 78	Ø 125mm c/eixo piloto 100mm c/4 furos Ø 14mm
	FC 84	Ø 145mm c/eixo piloto 119mm c/4 furos Ø 14mm
<b>TERMINAL FLANGEADO 6 FUROS LISO</b> 	FC 54	Ø 195mm liso 6 furos dist. 165mm entre furos e furo central 60mm
<b>TERMINAL FLANGEADO C/ PILOTO</b> 	FC 60	Ø 170mm c/eixo piloto 116mm c/4 furos de Ø 10mm




imagem ilustrativa\*

## TERMINAIS LINHA 5000

TERMINAL GIRO LIVRE	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FC 91	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")
	FC 91 R	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8") Reforçado
TERMINAL PINO FUSÍVEL	FC 70	Terminal pino fusível 6 estrias (1 3/8") engate rápido
		

## TERMINAIS LINHA 6000

ESTRIADO COM ENGATE RÁPIDO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FC 600	Terminal 6 estrias (1.3/8") engate rápido
	FC 600 E	Terminal 21 estrias (1.3/8") engate rápido
	FC 604	Terminal 6 estrias (1.3/4") engate rápido
	FC 609	Terminal 20 estrias (1.3/4") engate rápido
ESTRIADO COM APERTO LATERAL	FC 607	Terminal 20 estrias (1.3/4") c/ap.lat. furo trv 16mm
	FC 610	Terminal 20 estrias (1.3/4") c/ap.lat. c/int. furo trv.13mm
	FC 617	Terminal 6 estrias (1.3/4") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FC 618	Terminal 6 estrias (1.3/4") c/ap.lat. c/int. furo trv. 16mm
	FC 642	Terminal 21 estrias (1.3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv 13mm
TERMINAL QUADRADO	FC 601	50,20mm furo 10mm
	FC 602	37mm furo 10mm
TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL C/ INTERF	FC 603	Ø 35mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FC 611	Ø 38mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/int. furo 13mm
	FC 612	Ø 45mm chav. 10mm c/ap.lat c/int. chav. 10mm furo trv. 13mm
	FC 613	Ø 35mm chav. 10mm c/ap.lat. c/int. c/ furo transv. 13mm
	FC 614	Ø 40mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/int. c/furo transv. 13mm
	FC 615	Ø 35mm chav. (5/16) c/ap.lat c/int. c/furo trv. 13mm
	FC 619	Ø 40mm chav. (1/2") c/ap.lat. c/int. c/furo transv. 13mm
	FC 620	Ø 40mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FC 625	Ø 32mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FC 626	Ø 45mm chav. 14mm c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FC 632	Ø 45mm chav. 12mm c/ap.lat c/int. furo trv.13mm
	FC 640	Ø 45mm chav 14mm c/ap.lar c/int furo trv 13mm
	TERMINAL REDONDO SEM CHAVETA	FC 602 E
FC 622		Ø 41,5mm s/chaveta
FC 616		Ø 52mm c/furo transv. 10mm
FC 624		Ø 38mm
FC 629		Ø 35mm furo trv. 13,0mm
TERMINAL REDONDO COM CHAVETA	FC 606	Ø 45mm chav. (3/8") c/furo trv. de (3/8")
	FC 608	Ø 40mm chav. (3/8")
	FC 648	Ø 50mm chav. 14mm c/furo 10mm
	FC 649	Ø 40mm chav. 10mm c/furo 10mm
TERMINAL FLANGEADO 6 F C/ RESSALTO	FC 627	Ø 170mm c/eixo piloto 116mm c/ 6 f. Ø 10mm
	FC 634	Ø 140mm c/eixo piloto 80mm c/ 6 f. Ø 10mm
	FC 643	Ø 185mm c/eixo piloto 132mm c/ 6 f. Ø 13mm



# TERMINAIS LINHA 6000

TERMINAL FLANGEADO 4 F C/ FIXAÇÃO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	
	FC 621	Ø 150mm c/eixo piloto 90mm c/4 f. Ø 14mm	
	FC 631	Ø 120mm c/eixo piloto 96mm c/4 f. c/fixação	
<th>TERMINAL FLANGEADO 6 F C/ REBAIXO</th> <td>FC 623</td> <td>Ø 195mm c/eixo piloto 81mm c/6 f. Ø 13,50mm</td>	TERMINAL FLANGEADO 6 F C/ REBAIXO	FC 623	Ø 195mm c/eixo piloto 81mm c/6 f. Ø 13,50mm
	FC 635	Ø 140mm c/eixo piloto 80mm c/6 f. Ø 10,50mm	
<th>TERMINAL FLANGEADO 6 F UROS LISO</th> <td>FC 605</td> <td>Ø 136mm c/ 6furos 10mm dist. / f. 119mm</td>	TERMINAL FLANGEADO 6 F UROS LISO	FC 605	Ø 136mm c/ 6furos 10mm dist. / f. 119mm
<th>TERMINAL SEXTAVADO</th> <td>FC 638</td> <td>31,75mm aperto lateral c/interf</td>	TERMINAL SEXTAVADO	FC 638	31,75mm aperto lateral c/interf
	FC 639	31,75mm engate rapido	

## LINHA CONVENCIONAL - QUADRADO

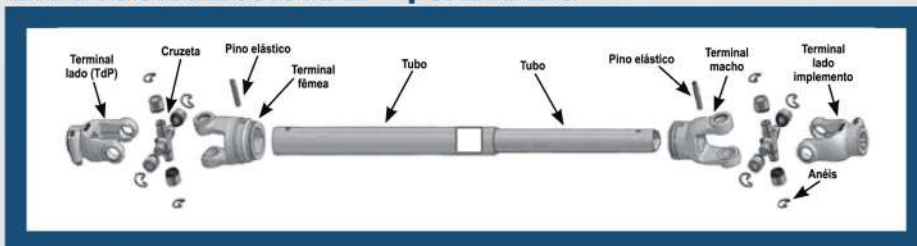


imagem ilustrativa\*

# TERMINAIS LINHA OVAL 1000

ESTRIADO COM ENGATE RÁPIDO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	
	FW 10	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")	
	FW 10 E	Terminal engate rápido 21 estrias (1.3/8")	
<th>ESTRIADO COM APERTO LATERAL</th> <td>FW 105</td> <td>Terminal 6 estrias (1.3/8") furo trv. 10mm comp. 75mm</td>	ESTRIADO COM APERTO LATERAL	FW 105	Terminal 6 estrias (1.3/8") furo trv. 10mm comp. 75mm
	FW 134	Terminal 6 estrias (1.3/8") c/ap.lat c/int. furo 13mm	
<th>OVAL FEMEA</th> <td>FW 12</td> <td>Terminal oval 48mm furo trv. 8mm</td>	OVAL FEMEA	FW 12	Terminal oval 48mm furo trv. 8mm
	FW 11	Terminal oval 40,10 mm furo trv. 8mm	
	FW 135	Terminal quadrado 22,50mm furo trv. 10,0mm	
<th>TERMINAL QUADRADO</th> <td>FW 14</td> <td>Ø 30mm furo trv. (5/16") c/ap.lat. s/ interf</td>	TERMINAL QUADRADO	FW 14	Ø 30mm furo trv. (5/16") c/ap.lat. s/ interf
<th>TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL S/INTERF</th> <td>FW 102</td> <td>Ø 35mm chav.10mm c/ap.lat. s/int. furo 13mm</td>	TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL S/INTERF	FW 102	Ø 35mm chav.10mm c/ap.lat. s/int. furo 13mm
	FW 113	Ø 29,20mm chav. 10mm c/ap.lat. s/int. furo 13mm	
	FW 133	Ø 30mm chav. (3/8") c/ap.lat. s/int. furo 13,0mm	

# TERMINAIS LINHA OVAL 1000

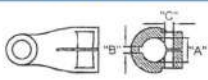
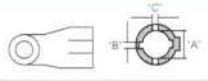

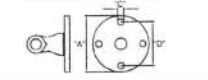
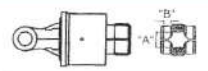
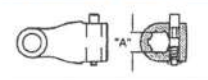
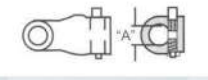
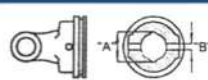
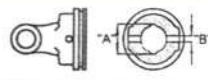
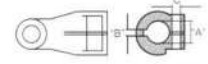
TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL C/INTERF	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FW 15	Ø 35mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FW 109	Ø 30mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/int. furo 13mm
	FW 115	Ø 30mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/int. furo 13mm
	FW 141	Ø 35mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/int. furo 13mm
	FW 148	Ø 35mm chav. 10mm c/ap.lat. c/int. furo 13mm
	FW 168	Ø 31,75mm chav (3/8") c/ap.lat. c/int. furo (3/8")
	FW 169	Ø 25,40mm chav (1/4") c/ap.lat. c/int. furo (3/8")
<b>TERMINAL REDONDO CHAVETADO</b> 	FW 19	Ø 30mm furo chav. (5/16") furo 10mm
	FW 108	Ø 30mm chav. (3/8") s/rosca furo trv. 10mm
	FW 110	Ø 35mm chav. (3/8") s/rosca furo trv. 10mm
	FW 153	Ø 22,20mm chv. (1/4") s/rosca furo trv. 8mm
	FW 103	Ø 19,05mm chav. (1/4") furo trv. c/rosca (3/8")
	FW 106	Ø 30mm chav. (5/16") furo trv. c/rosca (3/8")
	FW 138	Ø 35mm chav. (3/8") furo trv. c/rosca (3/8")
	FW 151	Ø 25,4mm chav. (1/4") furo trv. c/rosca (3/8")
	FW 156	Ø 20,7mm chav. (1/4") furo trv. c/rosca (3/8")
<b>TERMINAL REDONDO SEM CHAVETA</b> 	FW 13	Ø 30mm furo trv. 10mm
<b>TERMINAL FLANGEADO</b> 	FW 118	Ø 136mm - ressalto Ø 25mm 30mmX6 f. 10mm
	FW 128	Ø 125mm espessura 11mm s/ furação e sem piloto
	FW 117	Ø 125mm piloto 61,4mm c/4 furos 13mm
	FW 18	Ø 125mm 4 furos Ø 14mm dist ent. f. 97.40mm
	FW 131	Ø 100mm c/4 furos 9mm c/4 furos 12mm
<b>TERMINAL GIRO LIVRE</b> 	FW 139	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8") f. 13mm



Imagem ilustrativa\*

# TERMINAIS LINHA OVAL 2000

ESTRIADO COM ENGATE RÁPIDO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FW 20	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")
	FW 20 E	Terminal engate rápido 21 estrias (1 3/8")
<b>ESTRIADO COM APERTO LATERAL</b> 	FW 33	Terminal 6 estrias (1.3/8") c/ap.lat. c/int.
	FW 42	Terminal estriado (1 3/8") furo transversal 8mm
<b>OVAL FEMEA</b> 	FW 21	Terminal oval 57,70mm furo trv. 8mm
<b>OVAL MACHO</b> 	FW 22	Terminal oval 48,80mm furo trv. 8mm
<b>TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL S/INTERF</b> 	FW 32	Ø 35mm chav. 10mm c/ap.lat. s/int. furo trv. 13mm
	FW 49	Ø 30mm chav. (5/16") c/ap.lat. s/int. furo 13mm
	FW 203	Ø 35mm chav. (5/16") c/ap.lat. s/int. furo 13mm



# TERMINAIS LINHA OVAL 2000

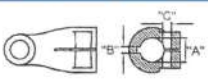

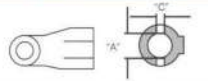
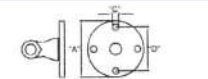
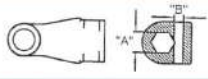
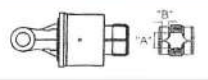
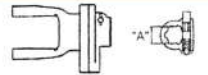
TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL C/INTERF	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FW 25	Ø 35mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/int. furo 13mm
	FW 206	Ø 30mm chav. 8mm c/ap.lat. c/int. furo 13mm
	FW 221	Ø 35mm chav. 10mm c/ap.lat. c/int. furo 13mm
<b>TERMINAL REDONDO CHAVETADO</b> 	FW 23	Ø 35mm chav. (3/8") furo trv. 10mm (furar a 90° da chav)
	FW 24	Ø 30mm chav. (3/8") furo trv. 10mm furo
	FW 38	Ø 38mm chav. (3/8") furo c/rosca (3/8")
	FW 39	Ø 35mm chav. (3/8") c/furo 35mm
	FW 43	Ø 30mm chav. (3/8") furo 12mm
	FW 47	Ø 31,5mm chav. (1/4") furo c/rosca (3/8")
	FW 48	Ø 25mm chav. (1/4") furo 10mm
	FW 204	Ø 35mm chav. (3/8") furo 12mm
	FW 208	Ø 30mm chav. (5/16") furo 10mm
	<b>TERMINAL REDONDO SEM CHAVETA</b> 	FW 201
FW 202		Ø 30mm furo trv. 10mm
FW 219		Ø 35mm furo trv. 10mm
FW 220		Ø 35mm furo trv. 12mm
<b>TERMINAL FLANGEADO</b> 	FW 26	Ø 125mm c/4 furos 14mm
	FW 229	Ø 120mm c/4 furos 13mm
	FW 230	Ø 125mm c/4 furos 14mm
	FW 460	Ø 120mm s/furo fixação c/rebaixo 2mm
<b>TERMINAL SEXTAVADO</b> 	FW 205	28,65mm c/ap.lat. c/int.
	FW 248	31,75mm c/ap.lat. c/int.
<b>TERMINAL GIRO LIVRE</b> 	FW 238	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8") f.13mm
<b>PINO FUSÍVEL</b> 	FW 233	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8") M8



Imagem ilustrativa\*

# TERMINAIS LINHA OVAL 4000

ESTRIADO COM ENGATE RÁPIDO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FW 420	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")
	FW 420 E	Terminal engate rápido 21 estrias (1 3/8")
<b>ESTRIADO COM APERTO LATERAL</b> 	FW 433	Terminal 6 estrias (1 3/8") c/ap.lat. c/int. furo 13mm
	FW 433 E	Terminal 21 estrias (1 3/8") c/ap.lat. c/int. furo 13mm
<b>OVAL FEMEA</b> 	FW 421	Terminal furo oval 57mm furo 10mm
<b>OVAL MACHO</b> 	FW 422	Terminal furo oval 48mm furo 10mm

# TERMINAIS LINHA OVAL 4000

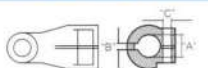
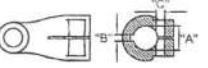

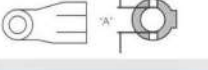




TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL S/INTERF	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FW 415	Ø 35mm c/ap.lat s/int. chav. (3/8")
	FW 449	Ø 30mm c/ap.lat. chv. (5/16") furo trv. 13mm s/int.
	FW 406	Ø 30mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/int. furo 13mm
	FW 425	Ø 35mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/int. furo 13mm
	FW 423	Ø 35mm chav. (3/8") furo trv. 12mm
	FW 424	Ø 30mm chav. (3/8") furo trv. 10mm
	FW 404	Ø 35mm chav. (3/8") furo trv. 12mm c/furo (1/2")
	FW 450	Ø 35mm chav. (3/8") furo trv. 12mm
	FW 402	Ø 30mm furo 10mm
	FW 426	Ø 125mm c/furo 14mm
	FW 403	Ø 28,65mm c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FW 447	Ø 31,75mm c/engate rápido
	FW 448	Ø 31,75mm c/ap.lat. c/int. furo 13mm
	FW 459	Ø 28,60mm c/engate rápido
	FW 472	Ø 31,75mm c/engate rápido
	FW 438	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8") f. 13mm
	FW 429	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8") M8



Imagem ilustrativa\*

# TERMINAIS LINHA FTW 1000

ESTRIADO COM ENGATE RÁPIDO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FTW 10	Terminal 6 estrias (1 3/8") engate rapido
	FTW 12	Terminal oval 39,50mm furo 8mm
	FTW 11	Terminal oval 31mm furo 8mm
	FTW 14	Ø 30mm chav. (5/16") ap.lat. s/int.



# TERMINAIS LINHA FTW 1000

CHAVETADO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FTW 13	Ø 30mm furo 10mm
	FTW 136	Ø 25,50mm furo 10mm

## LINHA OVAL

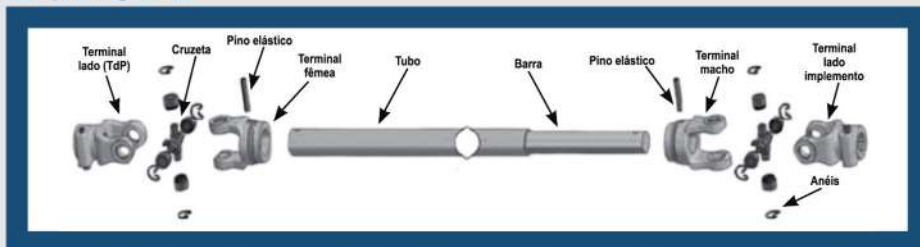
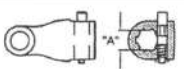

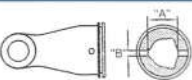
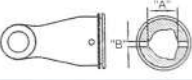
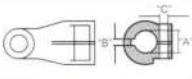


imagem ilustrativa\*


# TERMINAIS SERIE O1

ESTRIADO COM ENGATE RÁPIDO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FI 1001	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")
	FI 1002	Terminal engate rápido 21 estrias (1 3/8")
<b>ESTRIADO COM APERTO LATERAL</b> 	FI 1011	Terminal 6 estrias Ø (1 3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 1009	Terminal 6 estrias Ø (1 3/8") furo trv. 8mm
	FI 1174	Terminal 21 estrias Ø (1.3/8") furo trv. 8mm
<b>TRIANGULAR FEMEA</b> 	FI 1018	Terminal triangular 26,7mm c/furo trv. 8mm
	FI 1019	Terminal triangular 32,8mm c/furo trv. 8mm
<b>TRIANGULAR MACHO</b> 	FI 1188	Ø 30mm chav. 8mm furo 13mm c/ap.lat. s/int.
	FI 1231	Ø30mm chav. (3/8") furo 13mm c/ap.lat c/int.
<b>TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL S/INTERF</b> 	FI 1087	Ø 25,4mm chav. (1/4") furo trv. c/rosca (3/8")
	FI 1116	Ø 1.1/4mm chav. (5/16") furo c/rosca (3/8")
	FI 1165	Ø 30,0mm chav. 8mm furo trv. c/rosca 10mm
	FI 1166	Ø 19,05mm chav. (3/16") furo trv. c/rosca 10mm
	FI 1190	Ø 25,4mm chav. (1/4") s/rosca furo trv. 13mm
	FI 1192	Ø 31,75mm chav. (5/16") s/rosca furo trv. 13mm
	FI 1191	Ø 31,75mm chav. (1/4") s/rosca furo trv. 13mm
	FI 1189	Ø 19,05mm chav. (3/16") s/rosca furo trv. 13mm
	FI 1218	Ø 25,00mm chav. 8mm rosca m10 180° da chav.
	FI 1167	Ø 31,75mm chav. (1/4") rosca (3/8") 180° da chav.

# TERMINAIS SERIE 01

TERMINAL REDONDO SEM CHAVETA	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FI 1097	Ø 30,0mm c/furo trv. 10mm
	FI 1155	Ø 31,75mm c/furo trv. 12mm
	FI 1177	Ø 25,4mm c/furo trv. (3/8")
	FI 1178	Ø 31,75mm c/furo trv. (3/8")
	FI 1250	Ø 19,05mm c/furo trv. (3/8")
	FI 1176	Ø 19,05mm c/furo trv. c/rosca (3/8")

# TERMINAIS SERIE 02

ESTRIADO COM ENGATE RÁPIDO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	
	FI 2001	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")	
	FI 2002	Terminal engate rápido 21 estrias (1 3/8")	
<th>ESTRIADO COM APERTO LATERAL</th> <td>FI 2007</td> <td>Terminal 6 estrias (1 3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm</td>	ESTRIADO COM APERTO LATERAL	FI 2007	Terminal 6 estrias (1 3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 2011	Terminal 21 estrias (1.3/8") c/ap.lat c/int. furo trv. 13mm	
	FI 2009	Terminal 6 estrias (1 3/8") furo trv. 8mm	
	FI 2174	Terminal 21 estrias (1 3/8") furo trv. 8mm	
<th>TERMINAL QUADRADO</th> <td>FI 2050</td> <td>Terminal quadrado 22,20mm furo trv. 8mm</td>	TERMINAL QUADRADO	FI 2050	Terminal quadrado 22,20mm furo trv. 8mm
<th>TRIANGULAR FEMEA</th> <td>FI 2019</td> <td>Terminal triangular 36,3mm c/furo trv. 10mm</td>	TRIANGULAR FEMEA	FI 2019	Terminal triangular 36,3mm c/furo trv. 10mm
<th>TRIANGULAR MACHO</th> <td>FI 2018</td> <td>Terminal triangular 29,3mm c/furo trv. 10mm</td>	TRIANGULAR MACHO	FI 2018	Terminal triangular 29,3mm c/furo trv. 10mm
<th>TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL S/INTERF</th> <td>FI 2107</td> <td>Ø 30mm chav. (5/16") c/ap.lat. s/int. furo trv. 13mm</td>	TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL S/INTERF	FI 2107	Ø 30mm chav. (5/16") c/ap.lat. s/int. furo trv. 13mm
	FI 2188	Ø 30mm chav. 8mm c/ ap.lat. s/int. furo trv. 13mm	
	FI 2340	Ø 25,40mm chav. (1/4") c/ap.lat. s/int. furo trv. 13,0mm	
<th>TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL C/INTERF</th> <td>FI 2133</td> <td>Ø 35mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm</td>	TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL C/INTERF	FI 2133	Ø 35mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 2231	Ø 30mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv 13mm	
<th>TERMINAL REDONDO CHAVETADO</th> <td>FI 2128</td> <td>Ø 35mm chav. (3/8") furo trv. c/rosca (3/8")</td>	TERMINAL REDONDO CHAVETADO	FI 2128	Ø 35mm chav. (3/8") furo trv. c/rosca (3/8")
	FI 2087	Ø 25mm chav. (1/4") furo trv. c/rosca (3/8")	
	FI 2218	Ø 25mm chav. 8mm furo trv. c/rosca 10mm	
	FI 2166	Ø 19,05mm chav. (3/16") furo trv. c/rosca 10mm	
	FI 2116	Ø 31,75mm chav. (5/16") furo trv. c/rosca (3/8")	
	FI 2165	Ø 30mm chav. 8mm furo trv. c/rosca 10mm	
	FI 2190	Ø 25,4mm chav. (1/4") furo trv. 13mm	
	FI 2189	Ø 19,05mm chav. (3/16") furo trv. 13mm	
	FI 2192	Ø 31,75mm chav. (5/16") furo trv. 13mm	



## TERMINAIS SERIE 02

TERMINAL REDONDO SEM CHAVETA	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FI 2097	Ø 30,0mm c/furo trv. 10mm
	FI 2177	Ø 25,4mm c/furo trv. (3/8")
	FI 2178	Ø 31,75mm c/furo trv. (3/8")
	FI 2342	Ø 29,20mm c/furo trv. 10mm
TERMINAL SEXTAVADO	FI 2309	Ø 28,57mm c/ap.lat. c/int. furo 13mm
	FI 2143	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8") furo trv. 13mm
	FI 2203	Terminal engate rápido 21 estrias (1 3/8") furo trv. 13mm
	FI 2320	Terminal engate rápido redondo 30mm furo 10mm
TERMINAL GIRO LIVRE		
		
PINO FUSÍVEL	FI 2234	Terminal 6 estrias (1 3/8") M6
		

## TERMINAIS SERIE 03

ESTRIADO COM ENGATE RÁPIDO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FI 3001	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")
	FI 3002	Terminal engate rápido 21 estrias (1 3/8")
	FI 3011	Terminal 6 estrias (1 3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 3009	Terminal 6 estrias (1 3/8") furo trv. 8mm
	FI 3174	Terminal 21 estrias (1 3/8") furo trv. 8mm
TRIANGULAR FEMEA	FI 3019	Terminal triangular 43,80mm c/furo trv. 10mm
		
TRIANGULAR MACHO	FI 3018	Terminal triangular 36,40mm c/furo trv. 10mm
		
	FI 3107	Ø 30mm chav. (5/16") c/ap.lat. s/int. furo trv.13mm
	FI 3122	Ø 35mm chav. 10mm c/ap.lat. s/int. furo trv.13mm
	FI 3188	Ø 30mm chav. 8mm c/ap.lat. s/int. furo trv.13mm
TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL C/INTERF	FI 3194	Ø 35mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
		

# TERMINAIS SERIE O3

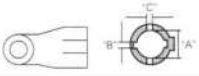
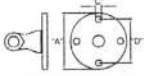
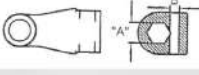
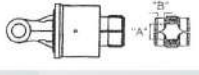
TERMINAL REDONDO CHAVETADO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FI 3169	Ø 28,57mm chav. (1/4") c/rosca (3/8")
	FI 3116	Ø 31,75mm chav. (5/16") c/rosca (3/8")
	FI 3165	Ø 30mm chav. 8,0mm c/rosca M10
	FI 3168	Ø 35mm chav. 10,00mm c/rosca M12
	FI 3170	Ø 35mm chav. (5/16") c/rosca (3/8")
	FI 3087	Ø 25,40mm chav. (1/4") c/rosca (3/8")
	FI 3218	Ø 25mm chav. 8,0mm c/rosca M10
	FI 3192	Ø 31,75mm chav. (5/16") furo trv. 13mm
	FI 3193	Ø 28,57mm chav. (1/4") furo trv. 13mm
	FI 3190	Ø 25,40mm chav. (1/4") furo trv. 13mm
	FI 3103	Ø 30mm chav. (3/8") furo trv. 10mm
	FI 3192	Ø 31,75mm chav. (5/16") furo trv. 13mm
	<b>TERMINAL REDONDO SEM CHAVETA</b> 	FI 3097
FI 3178		Ø 25,4mm c/furo trv. (3/8")
FI 3179		Ø 31,75mm c/furo trv. (3/8")
FI 3177		Ø 25,40mm c/furo trv. (3/8")
FI 3121		Ø 35mm c/furo trv. 13mm
<b>TERMINAL GIRO LIVRE</b> 	FI 3143	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8") furo trv. 13mm
<b>PINO FUSÍVEL</b> 	FI 3149	Terminal 6 estrias (1 3/8") M8

# TERMINAIS SERIE O4

ESTRIADO COM ENGATE RÁPIDO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FI 4001	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")
	FI 4002	Terminal engate rápido 21 estrias (1 3/8")
<b>ESTRIADO COM APERTO LATERAL</b> 	FI 4011	Terminal 6 estrias (1 3/8") c/ap.lat c/int. c/furo trv. 13mm
	FI 4009	Terminal 6 estrias (1 3/8") furo trv. 8mm
	FI 4174	Terminal 21 estrias (1 3/8") furo trv. 8mm
<b>TRIANGULAR FEMEA</b> 	FI 4019	Terminal triangular 43,60mm c/furo trv. 10mm
<b>TRIANGULAR MACHO</b> 	FI 4018	Terminal triangular 36,40mm c/furo trv. 10mm
<b>TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL S/INTERF</b> 	FI 4107	Ø 30mm chav. (5/16") c/ap.lat. s/int. furo trv. 13mm
	FI 4122	Ø 35mm chav. 10mm c/ap.lat. s/int. furo trv. 13mm
	FI 4188	Ø 30mm chav. 8mm c/ap.lat. s/int. furo trv. 13mm
<b>TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL C/INTERF</b> 	FI 4069	Ø 35mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 4125	Ø 35mm chav. 10mm c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 4133	Ø 35mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 4231	Ø 30mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 4320	Ø 30mm chav. 8mm c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm



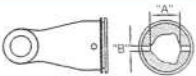
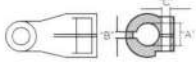
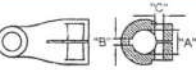


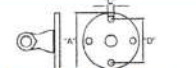
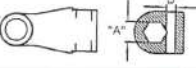
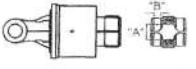
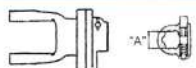
# TERMINAIS SERIE O4

TERMINAL REDONDO CHAVETADO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FI 4161	Ø 30mm chav. 10mm furo trv. 5mm
	FI 4115	Ø 30mm chav. (5/16") furo trv. 10mm
	FI 4192	Ø 31,75mm chav. (5/16") furo trv. 13mm
	FI 4116	Ø 31,75mm chav. (5/16") furo trv. (3/8")
	FI 4087	Ø 25,40mm chav. (1/4") furo trv. (3/8")
	FI 4170	Ø 35mm chav. (5/16") furo trv. (3/8")
	FI 4165	Ø 30mm chav. 8mm furo trv. 10mm
	FI 4066	Ø 20,70mm chav. (1/4") furo trv. (3/8")
	FI 4090	Ø 25,40mm chav. (1/4") furo trv. (3/8") - 180° do canal
	FI 4168	Ø 35mm chav. 10mm furo 90° do canal M12
	FI 4222	Ø 32mm chav. 8mm furo 90° do canal M12
	FI 4223	Ø 40mm chav. 8mm furo 90° do canal M12
	<b>TERMINAL REDONDO SEM CHAVETA</b> 	FI 4005
FI 4121		Ø 35mm c/furo trv 13mm
FI 4097		Ø 30mm c/furo trv 10mm
FI 4178		Ø 31,75mm c/furo trv (3/8")
FI 4179		Ø 35mm c/furo trv (3/8")
FI 4341		Ø 32mm c/furo trv (3/8")
FI 4345	Ø 31,82mm c/furo trv 10mm	
<b>TERMINAL FLANGEADO</b> 	FI 4024	125mm c/eixo piloto 61,50x2mm c/4 furos Ø 14mm
	FI 4029	125mm liso c/4furos 14mm entre furos 100mm.
<b>TERMINAL SEXTAVADO</b> 	FI 4316	28,57mm c/engate rapido
	FI 4235	31,75mm c/engate rapido
	FI 4309	28,57mm furo 13mm c/int.
	FI 4310	31,75mm furo 13mm c/int.
	FI 4229	28,75mm furo 13mm s/int.
	FI 4307	31,75mm furo 13mm s/int.
<b>TERMINAL GIRO LIVRE</b> 	FI 4143	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8") furo trv. 13mm
<b>PINO FUSÍVEL</b> 	FI 4149	Terminal 6 estrias (1 3/8") M8

# TERMINAIS SERIE O5

ESTRIADO COM ENGATE RÁPIDO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FI 5001	Terminal engate rápido 6 estrias chav. (1 3/8")
	FI 5002	Terminal engate rápido 21 estrias chav. (1 3/8")
	FI 5004	Terminal engate rápido 20 estrias chav. (1 3/4")
<b>ESTRIADO COM APERTO LATERAL</b> 	FI 5011	Terminal 6 estrias (1 3/8") c/ap.lat c/int. c/furo trv. 13mm
	FI 5010	Terminal 6 estrias (1 3/8") furo trv. 10mm
	FI 5175	Terminal 21 estrias (1 3/8") furo trv. 10mm
<b>TRIANGULAR FEMEA</b> 	FI 5019	Terminal triangular 51,80mm c/furo trv. 10mm

# TERMINAIS SERIE O5

TRIANGULAR MACHO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FI 5018	Terminal triangular 45,10mm c/furo trv. 10mm
<b>TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL S/INTERF</b> 	FI 5122	Ø 35mm chav. 10mm c/ap.lat. s/int. furo trv. 13mm
	FI 5188	Ø 30mm chav. 8mm c/ap.lat. s/int. furo trv. 13mm
<b>TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL C/INTERF</b> 	FI 5069	Ø 35mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 5194	Ø 35mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
<b>TERMINAL REDONDO CHAVETADO</b> 	FI 5087	Ø 25,40mm chav. (1/4") c/rosca(3/8")
	FI 5116	Ø 31,75mm chav. (5/16") c/rosca(3/8")
	FI 5165	Ø 30mm chav. 8mm c/rosca M10
	FI 5167	Ø 31,75mm chav. (1/4") c/rosca (3/8")
	FI 5170	Ø 35mm chav. (5/16") c/rosca (3/8")
	FI 5164	Ø 38mm chav. (3/8") c/rosca (3/8")
	FI 5163	Ø 41,30mm chav. (3/8") c/rosca (3/8")
	FI 5161	Ø 30mm chav. 10mm furo trv. 5mm
	FI 5139	Ø 45mm chav. (3/8") furo trv. (3/8")
	FI 5195	Ø 40mm chav. 12mm furo trv. 13mm
	FI 5168	Ø 35mm chav. 10mm furo 90° M12
	FI 5171	Ø 40mm chav. 12mm furo 90° M12
<b>TERMINAL REDONDO SEM CHAVETA</b> 	FI 5097	Ø 30mm c/furo trv 10mm
	FI 5178	Ø 31,75mm c/furo trv (3/8")
	FI 5179	Ø 35mm c/furo trv (3/8")
	FI 5121	Ø 35mm c/furo trv 13mm
	FI 5136	Ø 40mm c/furo trv 13mm
<b>TERMINAL FLANGEADO</b> 	FI 5029	125mm c/piloto 100mm c/4 furo Ø 14mm
	FI 5308	115mm c/piloto 95mm c/4 furo c/ressalto
<b>TERMINAL SEXTAVADO</b> 	FI 5316	28,65mm c/engate rápido
	FI 5235	31,75mm c/engate rápido
	FI 5309	28,65mm furo 13mm c/int.
	FI 5310	31,75mm furo 13mm c/int.
	FI 5229	28,65mm furo 13mm s/int.
	FI 5307	31,75mm furo 13mm s/int.
<b>TERMINAL GIRO LIVRE</b> 	FI 5143	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8") furo trv. 13mm
<b>PINO FUSÍVEL</b> 	FI 5148	Terminal 6 estrias (1 3/8") M10
	FI 5149	Terminal 6 estrias (1 3/8") M8


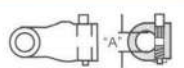
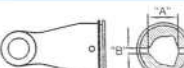


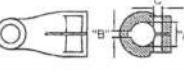


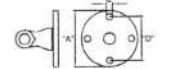

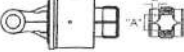


MODELO DA SERIE  
01 A 07

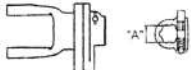
Imagem ilustrativa\*



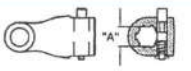

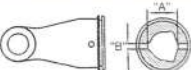


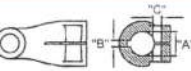
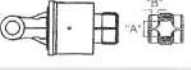
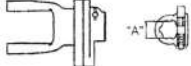
# TERMINAIS SERIE O6

ESTRIBADO COM ENGATE RÁPIDO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FI 6001	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")
	FI 6002	Terminal engate rápido 21 estrias (1 3/8")
	FI 6003	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/4")
	FI 6004	Terminal engate rápido 20 estrias (1 3/4")
<b>ESTRIBADO COM APERTO LATERAL</b> 	FI 6011	Terminal 6 estrias (1 3/8") c/ap.lat c/int. c/furo trv. 13mm
	FI 6010	Terminal 6 estrias (1 3/8") furo trv. 10mm
	FI 6175	Terminal 21 estrias (1 3/8") furo trv. 10mm
<b>TRIANGULAR FEMEA</b> 	FI 6019	Terminal triangular 54,20mm c/furo trv. 10mm
<b>TRIANGULAR MACHO</b> 	FI 6018	Terminal triangular 45,20mm c/furo trv. 10mm
<b>TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL S/INTERF</b> 	FI 6188	Ø 30mm chav. 8mm c/ap.lat. s/int. furo trv. 13mm
	FI 6306	Ø 33mm chav. 10mm c/ap.lat. s/int. furo trv. 13mm
	FI 6122	Ø 35mm chav. 10mm c/ap.lat. s/int. furo trv. 13mm
	FI 6321	Ø 40mm chav. 12mm c/ap.lat. s/int. furo trv. 13mm
<b>TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL C/INTERF</b> 	FI 6069	Ø 35mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 6125	Ø 35mm chav. 10,00 c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 6194	Ø 35mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 6195	Ø 40mm chav. 12,00 c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 6196	Ø 45mm chav. 14,00 c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 6197	Ø 44,15mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 6231	Ø 30mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
<b>TERMINAL REDONDO CHAVETADO</b> 	FI 6087	Ø 25,40mm chav. (1/4") c/rosca (3/8")
	FI 6116	Ø 31,75mm chav. (5/16") c/rosca (3/8")
	FI 6165	Ø 30mm chav. 8mm c/rosca M10
	FI 6167	Ø 31,75mm chav. (1/4") furo trv. (3/8")
	FI 6178	Ø 31,75mm chav. (3/8") furo trv. (3/8")
	FI 6171	Ø 40mm chav. 12mm c/rosca M12
	FI 6172	Ø 45mm chav. 14mm furo M14
	FI 6173	Ø 44,45mm chav. (3/8") c/rosca(3/8")
	FI 6232	Ø 1.3/8mm chav. (3/8") c/rosca (3/8")
<b>TERMINAL REDONDO SEM CHAVETA</b> 	FI 6097	Ø 30mm c/furo trv 10mm
	FI 6159	Ø 44,95mm c/furo trv 12mm
	FI 6180	Ø 45mm c/furo trv 13mm
	FI 6181	Ø 44,45mm c/furo trv (3/8")
<b>TERMINAL FLANGEADO</b> 	FI 6242	125mm c/piloto 61,40x4mm c/4 furos 14mm c/ressalto
	FI 6029	125mm c/piloto 100mm c/4 furos 14mm liso
<b>TERMINAL SEXTAVADO</b> 	FI 6316	28,57mm c/engate rápido
	FI 6235	31,75mm c/engate rápido
	FI 6310	31,75mm furo 13mm c/int.
<b>TERMINAL GIRO LIVRE</b> 	FI 6143	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8") furo trv. 13mm
	FI 6143R	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8") furo trv. 13mm reforçado

## TERMINAIS SERIE 06

PINO FUSÍVEL	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FI 6148	Terminal 6 estrias (1 3/8") M10
	FI 6149	Terminal 6 estrias (1 3/8") M8

## TERMINAIS SERIE 07

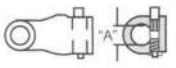
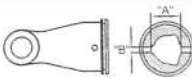
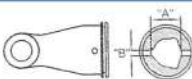
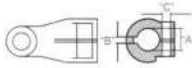
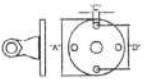

ESTRIADO COM ENGATE RÁPIDO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FI 7001	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")
	FI 7002	Terminal engate rápido 21 estrias (1 3/8")
	FI 7003	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/4")
	FI 7004	Terminal engate rápido 20 estrias (1 3/4")
<b>ESTRIADO COM APERTO LATERAL</b> 	FI 7011	Terminal 6 estrias (1 3/8") c/ap.lat c/int. c/furo trv. 13mm
	FI 7248	Terminal 20 estrias (1 3/4") c/ap.lat c/int. c/furo trv. 13mm
<b>TRIANGULAR FEMEA</b> 	FI 7018	Terminal triangular 45,20mm c/furo trv. 10mm
<b>TRIANGULAR MACHO</b> 	FI 7019	Terminal triangular 54,20mm c/furo trv. 10mm
<b>TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL S/INTERF</b> 	FI 7122	Ø 35mm chav. 10mm c/ap.lat. s/int. furo trv. 13mm
	FI 7188	Ø 30mm chav. 8mm c/ap.lat. s/int. furo trv. 13mm
<b>TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL C/INTERF</b> 	FI 7069	Ø 35mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 7125	Ø 35mm chav. 10mm c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
<b>TERMINAL GIRO LIVRE</b> 	FI 7143	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")
	FI 7143R	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8") Reforçado
<b>PINO FUSÍVEL</b> 	FI 7148	Terminal 6 estrias (1 3/8") M10

## TERMINAIS SERIE 08

ESTRIADO COM ENGATE RÁPIDO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FI 8001	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")
	FI 8003	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/4")
	FI 8002	Terminal engate rápido 21 estrias (1 3/8")
	FI 8004	Terminal engate rápido 20 estrias (1 3/4")



# TERMINAIS SERIE O8

ESTRIBADO COM APERTO LATERAL	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FI 8248	Terminal 20 estrias chav. (1 3/4") furo 13mm
	FI 8007	Terminal 21 estrias chav. (1 3/8") furo 13mm
	FI 8339	Terminal 6 estrias chav. (1 3/4") furo 13mm
	FI 8010	Terminal 6 estrias chav. (1 3/8") furo trv. 10mm
	FI 8175	Terminal 21 estrias chav. (1 3/8") furo trv. 10mm
TRIANGULAR FEMEA	FI 8019	Terminal triangular 63,20mm c/furo trv. 10mm
	FI 8018	Terminal triangular 54,20mm c/furo trv. 10mm
		
TERMINAL REDONDO COM APERTO LATERAL S/INTERF	FI 8122	Ø 35mm chav. 10mm c/ap.lat. s/int. furo trv. 13mm
	FI 8069	Ø 35mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 8138	Ø 40mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 8194	Ø 35mm chav. (5/16") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 8195	Ø 40mm chav. 12mm c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 8196	Ø 45mm chav. 14mm c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 8243	Ø 45mm chav. (3/8") c/ap.lat. c/int. furo trv. 13mm
	FI 8249	170mm c/piloto 116x4mm c/4 furos 10mm
	FI 8321	180mm c/piloto 58mm c/4 furos 13mm c/rebaixo
	FI 8247	180mm c/piloto 58mm c/4 furos 13mm c/rebaixo
	FI 8313	195mm c/piloto 63,70mm c/4 furos 12,70mm c/rebaixo
	FI 8148	Terminal 6 estrias chav. (1 3/8") M10
	FI 8201	Terminal 6 estrias chav. (1 3/4") M12
	FI 8202	Terminal 20 estrias chav. (1 3/4") M1

## LINHA TRIANGULAR

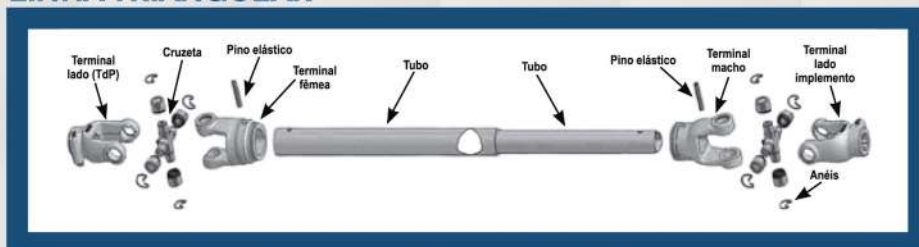


Imagem ilustrativa\*

## TERMINAIS KAMAQ (LINHA ESTRELA)

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO KAMAQ
FE 2420	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")	
FE 2418	Terminal estrela macho 51x39,60mm furo trv. 10mm	
FE 2419	Terminal estrela fêmea 60,90x52,90mm furo trv. 10mm	
FE 2400	Terminal H	7204756
FW 400	Cruzeta 32X76mm	
FE 2520	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")	7203761
FE 2521	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/4")	
FE 2522	Terminal engate rápido 20 estrias (1 3/4")	
FE 2518	Terminal estrela macho 51X39,60mm furo trv. 10mm	
FE 2519	Terminal estrela fêmea 60,90X52,90mm furo trv. 10mm	
5-3500X	Cruzeta (36x88,8mm)	

## TERMINAIS KAMAQ (LINHA TRIANGULAR)

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO KAMAQ
FI 4001	Terminal 6 estrias (1 3/8") engate rápido	072-14127A
FI 4002	Terminal 21 estrias (1 3/8") engate rápido	072-14126A
FI 421	Terminal triangular 54.00mm c/furo trv. 10mm	072-19625
FI 422	Terminal triangular 45.10mm c/furo trv. 10,0mm	072-19626

## TERMINAIS KAMAQ (LINHA OVAL)

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	CÓDIGO KAMAQ
FW 20	Terminal 6 estrias (1.3/8") engate rápido	072-03760
FW 20 E	Terminal 21 estrias (1.3/8") engate rápido	072-14125A
FW 21	Terminal oval fêmea 57,70mm furo 10mm	072-28902
FW 22	Terminal oval macho 48,80mm furo 10mm	072-28903
FW 33	Terminal 6 estrias (1 3/8") ap.lat. c/interf.	072-03759
FW 420	Terminal 6 estrias (1 3/8") engate rápido	072-03758
FW 420 E	Terminal 21 estrias (1 3/8") engate rápido	072-14127A
FW 421	Terminal oval fêmea 57,70mm furo 10mm	072-19626
FW 422	Terminal oval macho 48,80mm furo 10mm	072-19625



imagem ilustrativa\*



# EMBREAGENS



Imagens ilustrativas\*

## EMBREAGENS NÃO CONJUGADAS 2000/2500

EMBREAGEM	01	02	03	04	05	06	07	08	09	TORQUE
FA205-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-06	FA205-15	70kgf
FA207-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-09	FA205-15	70kgf
FA210-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-08	FA205-15	70kgf
FA211-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-10	FA205-15	70kgf
FA212-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-06	FA205-15	30kgf
FA213-00	FA205-07	FA205-31	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-06	FA205-15	18kgf
FA214-00	FA205-07	FA205-31	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-28	FA205-15	70kgf
FA215-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-35	FA205-15	70kgf
FA219-00	FA205-07	FA205-31	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-09	FA205-15	16kgf
FA220-00	FA205-07	FA205-31	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-37	FA205-15	18kgf
FA221-00	FA205-07	FA205-31	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-35	FA205-15	55kgf
FA222-00	FA205-07	FA205-31	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-35	FA205-15	40kgf
FA225-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-45	FA205-15	70kgf
FA226-00	FA205-07	FA205-31	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-06	FA205-15	55kgf
FA227-00	FA205-07	FA205-31	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-10	FA205-15	20kgf
FA250-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-06	FA205-15	90kgf
FA251-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-21	FA205-11	FA205-04	FA250-18	FA205-22	FA205-15	90kgf
FA252-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-29	FA205-15	90kgf
FA254-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA505-14	FA205-15	90kgf
FA255-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-35	FA205-15	90kgf
FA257-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-36	FA205-15	90kgf
FA258-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-10	FA205-15	90kgf
FA259-00	FA205-07	FA205-31	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-35	FA205-15	55kgf
FA260-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-10	FA205-15	70kgf
FA261-00	FA205-07	FA205-31	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-35	FA205-15	35kgf
FA262-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-39	FA205-15	90kgf
FA263-00	FA205-07	FA205-31	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-06	FA205-15	30kgf
FA264-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-40	FA205-15	90kgf
FA265-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA205-05	FA205-41	FA205-15	90kgf
FA510-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA505-05	FA205-14	FA205-15	90kgf
FA511-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA505-05	FA205-06	FA205-15	90kgf
FA515-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-21	FA205-11	FA205-04	FA505-18	FA205-17	FA205-15	90kgf
FA516-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-21	FA205-11	FA205-04	FA505-18	FA205-22	FA205-15	90kgf
FA517-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-21	FA205-11	FA205-04	FA505-18	FA505-24	FA205-15	90kgf
FA520-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FA505-18	FA505-36	FA205-15	90kgf
FW205-00	FA205-07	FA205-31	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FW205-05	FA205-06	FA205-15	50kgf
FW405-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FW405-05	FA205-06	FA205-15	80kgf
FI5182	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA205-03	FA205-11	FA205-04	FI5180	FA205-06	FA205-15	70KGF



# EMBREAGENS



Imagens ilustrativas\*

## EMBREAGENS SÉRIE 2000/2500 NÃO CONJUGADAS

EMBREGEM	01	02	03	04	05	06	07	08	09	TORQUE
FA206-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA206-01	FA205-11	FA205-04	FA205-03	FA206-02	FA205-15	70kgf
FA217-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA206-01	FA205-11	FA205-04	FA205-03	FA206-05	FA205-15	70KGF
FA256-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA206-01	FA205-11	FA205-04	FA205-03	FA206-02	FA205-15	90KGF
FA268-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA206-01	FA205-11	FA205-04	FA205-03	FA268-06	FA205-15	110KGF
FA269-00	FA205-07	FA205-02	FA205-01	FA206-01	FA205-11	FA205-04	FA205-03	FA206-02	FA205-15	110KGF



Imagens ilustrativas\*

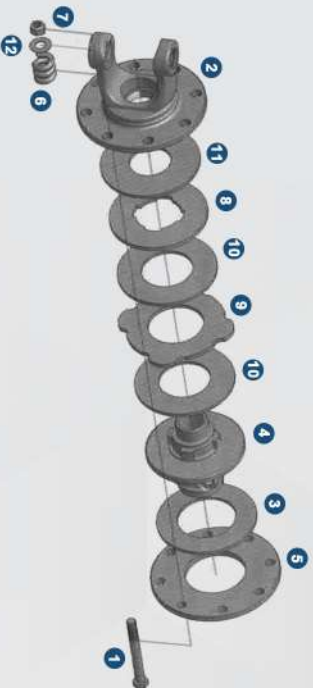
## EMBREGEM SINTERIZADA 5000/6000

EMBREGEM	01	02	03	04	05	06	07	08	09	TORQUE
FA522-00	FA605-10	FA605-01	FA605-23	FA605-02	FA605-23	FA605-08	FA605-07	FA205-15	FA505-21	100KGF
FA628-00	FA605-10	FA605-01	FA605-23	FA605-02	FA605-23	FA605-08	FA605-07	FA205-15	FA605-09	120KGF
FA630-00	FA605-10	FA605-01	FA605-06	FA605-02	FA605-23	FA605-08	FA605-07	FA205-15	FA605-09	120KGF
FA631-00	FA605-10	FA605-01	FA605-25	FA605-02	FA605-23	FA605-08	FA605-07	FA205-15	FA605-09	120KGF
FA633-00	FA605-10	FA605-01	FA605-33	FA605-02	FA605-23	FA605-08	FA605-07	FA205-15	FA605-09	120KGF
FA505-24	FA605-10	FA605-01	FA605-33	FA605-02	FA605-23	FA605-08	FA605-07	FA205-15	FA505-21	120KGF
FA634-00	FA605-10	FA605-01	FA605-33	FA605-02	FA605-23	FA605-08	FA605-07	FA205-15	FA605-09	120KGF



# EMBREGENS

## EMBREGENS NÃO CONJUGADAS 5000/6000



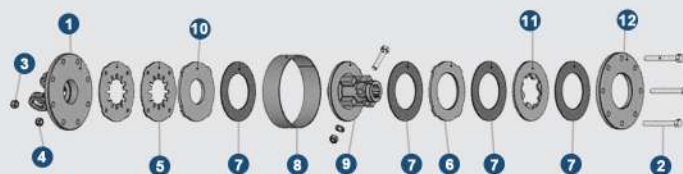
Imagens Ilustrativas

EMBREGEM	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	TORQUE
FA505-00	FA505-07	FA505-05	FA205-04	FA505-06	FA205-03	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF
FA507-00	FA505-07	FA505-05	FA205-04	FA505-09	FA205-03	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF
FA512-00	FA505-07	FA505-05	FA205-04	FA505-16	FA205-03	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF
FA513-00	FA505-07	FA505-18	FA205-20	FA505-17	FA205-21	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF
FA514-00	FA505-07	FA505-18	FA205-20	FA505-19	FA205-21	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF
FA518-00	FA505-07	FA505-18	FA205-20	FA605-30	FA205-21	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF
FA519-00	FA505-07	FA505-18	FA205-20	FA505-33	FA205-21	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF
FA521-00	FA505-07	FA505-18	FA205-20	FA505-30	FA205-21	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF
FA605-00	FA505-07	FA605-05	FA205-04	FA505-06	FA205-03	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF
FA610-00	FA505-07	FA605-26	FA205-20	FA605-32	FA205-21	FA505-25	FA205-01	FA505-27	FA505-26	FA505-13	FA205-11	FA205-15	105KGF
FA612-00	FA505-07	FA605-05	FA205-04	FA505-16	FA205-03	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF
FA613-00	FA505-07	FA605-18	FA205-20	FA505-17	FA205-21	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF
FA614-00	FA505-07	FA605-18	FA205-20	FA505-19	FA205-21	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF
FA617-00	FA505-07	FA605-18	FA205-20	FA505-23	FA205-21	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF
FA618-00	FA505-07	FA605-05	FA205-04	FA505-06	FA205-03	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	150KGF
FA619-00	FA505-07	FA605-18	FA205-20	FA605-30	FA205-21	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF
FA620-00	FA505-07	FA605-18	FA205-20	FA505-28	FA205-21	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF
FA621-00	FA505-07	FA605-05	FA205-04	FA505-32	FA205-03	FA205-31	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF
FA622-00	FA505-07	FA605-18	FA205-20	FA505-33	FA205-21	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF
FA624-00	FA505-07	FA605-05	FA205-04	FA505-09	FA205-03	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	150KGF
FA625-00	FA505-07	FA605-18	FA205-20	FA606-31	FA205-21	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF
FA626-00	FA505-07	FA605-18	FA205-20	FA505-17	FA205-21	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	150KGF
FA627-00	FA505-07	FA605-18	FA205-20	FA605-30	FA205-21	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	140KGF
FA629-00	FA505-07	FA605-05	FA205-04	FA505-35	FA205-03	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF
FA253-00	FA505-07	FA505-05	FA205-04	FA505-06	FA205-03	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF
FA266-00	FA505-07	FA250-18	FA205-20	FA505-06	FA205-21	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	100KGF
FI5183	FA505-07	FI5180	FA205-04	FA505-06	FA205-03	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF
FW407-00	FA505-07	FW405-05	FA205-04	FA505-06	FA205-03	FA205-02	FA205-01	FA505-08	FA505-10	FA505-13	FA205-11	FA205-15	120KGF



# EMBREGENS

## EMBREGEM LINHA KAMAQ



CÓD. FW2400	NUM.	DENOMINAÇÃO
17104674	1	FLANGE
1600154	2	PARAF 1/2 X 3 1/2
1600154	3	PORCA TRAVA 1/2UNC
2000240	4	ARRUELA 1/2
7110823	5	MOLA PRATO
7104492	6	PLACA DE PRESSÃO
7103628	7	DISCO 150 X 90
17104670	8	ANEL ESPAÇADOR
17104672	9	LUVEIRA
7103580	10	DISCO TRAVA EXTERNO
7104671	11	DISCO 4 TRAVAS
7103633	12	DISCO RIGIDO



imagens ilustrativas\*

## EMBREGENS SÉRIE 2000 / 2500 / 5000 / 6000 E 5000 E 6000 SINTERIZADAS

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	TORQUE
FA205-01	Porca trava 1/2 rosca unc	-
FA205-02	Mola compressão fio 8mm x 30 x 35mm	-
FA205-03	Disco de união 8 furos 13mm diametro ext 180mm diâmetro int. 82mm esp 3/8"	-
FA205-04	Disco de fricção 139 x 82 x 5mm	-
FA205-05	Flange embreagem 8 furos diam 180mm para cruzeta fc36	--
FA205-06	Núcleo z6 1 3/8" aperto lat. com interferência furo 13mm	70/90KGF
FA205-07	Parafuso sext. rosca parcial 1/2 x 3 1/2 rosca unc	-
FA205-08	Núcleo z6 1 3/8" engate rápido	70/90KGF
FA205-09	Núcleo furo red 35mm com chaveta 3/8" furo transversal 10mm	70/90KGF
FA205-10	Núcleo furo red 35mm com chaveta 3/8" com apt.lat. com int. furo 13mm	70/90KGF
FA205-11	Disco de fricção 139 x 59 x 5mm	-
FA205-14	Núcleo z6 1 3/8" ap.lat. c/interferência espessura 8mm furo 13mm	-
FA205-15	Arruela lisa 1/2"	-
FA205-17	Núcleo z20 1 3/4" aperto lateral c/ interferência furo 13mm	70/90KGF
FA205-20	Disco de fricção 139x97x5mm	-
FA205-21	Disco de união 8 furos 13mm diâmetro ext180mm diametro int.97 esp 3/8"	-
FA205-22	Núcleo z6 1 3/4" aperto lateral c/interferência	70/90KGF
FA205-28	Núcleo furo red.30mm chaveta 5/16" aperto lateral com interferência	70/90KGF
FA205-29	Núcleo z 21 1 3/8" aperto lateral com interferência	70/90KGF
FA205-31	Mola arame 1/4" diâmetro 26x32mm de comprimento	-
FA205-34	Núcleo furo red. 38mm furo transversal com rosca 1/2" sem canal de chaveta	70/90KGF
FA205-35	Núcleo sextavado 31/75 ( 1 1/4") aperto lateral com interferência	70/90KGF
FA205-36	Núcleo furo red. 31,75mm chaveta 3/8" aperto lateral com interferência	70/90KGF
FA205-37	Núcleo furo red. 35mm chaveta 10mm sem furo	70/90KGF
FA205-39	Núcleo furo red. 40mm chaveta 12mm aperto lateral duplo	70/90KGF
FA205-40	Núcleo sextavado 31,75 (1 1/4") aperto lateral sem interferência	70/90KGF
FA205-41	Núcleo furo red. 35mm chaveta 3/8" furo transversal 12mm	70/90KGF
FA205-42	Núcleo z6 1 1/8" aperto lateral com interferência	70/90KGF
FA205-43	Núcleo furo red.30mm chaveta 5/16" aperto lateral sem interferência	70/90KGF
FA205-44	Núcleo furo red. 35mm chaveta 10mm aperto lateral com interferência	70/90KGF
FA205-45	Núcleo sextavado 28,58 (1 1/8") aperto lateral com interferência	70/90KGF
FA205-46	Núcleo furo red.30mm chaveta 5/16" aperto lateral com interferência	70/90KGF
FA206-01	Flange com ponteira z6 1 3/8" para embreagem solidária	-
FA206-02	Flange z6 1 3/8" diametro 180mm com aperto lateral com int. p/embreagem solidária	-
FA206-03	Flange z6 1 3/8" diametro 180mm c/ engate rápido p/embreagem solidária	-
FA206-05	Flange furo red. 35mm chaveta 5/16" c/ap.lat. com int. diam 180mm p/embreagem solidária	-
FA250-05	Flange embreagem 180mm 8 furos 13mm série 2500 diam. furo para encaixe 46mm	-



**EMBREAGENS SÉRIE 2000 / 2500 / 5000 / 6000 E 5000 E 6000 SINTERIZADAS**

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	TORQUE
FA250-18	Flange embreagem 180mm 8 furos 13mm série 2500 diam. furo para encaixe 55mm	-
FA268-06	Núcleo z20 1 3/4" aperto lateral c/ interferência furo 13mm	110KGF
FA505-05	Flange embreagem diametro 180mm 8 furos 13mm furo para encaixe 46mm série 5000	-
FA505-06	Núcleo z6 1 3/8" aperto lateral com interferência furo 13mm	120KGF
FA505-07	Parafuso sext. rosca parcial 1/2 x 4 1/2 rosca unc	-
FA505-08	Disco de união 4 estrias internas espessura 1/4"	-
FA505-09	Núcleo furo red. 35mm chaveta 3/8" aperto lateral com interferência	120KGF
FA505-10	Disco de união 4 abas externas espessura 1/4"	-
FA505-13	Disco de fricção 139x70x5mm	-
FA505-14	Núcleo furo red. 35mm chaveta 5/16" aperto lateral com interferência	70/90KGF
FA505-16	Núcleo furo red 35mm chaveta 5/16" aperto lateral com interferência	120KGF
FA505-17	Núcleo z20 1 3/4" aperto lateral c/ interferência furo 13mm	120KGF
FA505-18	Flange de embreagem diâmetro 180mm 8 furos 13mm furo para encaixe 55mm p/ série 6000	-
FA505-19	Núcleo z6 1 3/4" aperto lateral c/interferência furo 13mm	120KGF
FA505-20	Núcleo furo red. 40mm chaveta 5/16" aperto lateral furo 13mm	120KGF
FA505-21	Flange embreagem diam. 180mm sinterizada 6 furos furo para encaixe 55mm série 5000	-
FA505-23	Núcleo z6 1 3/4" aperto lateral c/interferência furo 13mm	120KGF
FA505-24	Núcleo furo red.40mm chaveta 5/16" aperto lateral com interferência furo 13mm	70/90KGF
FA505-25	Mola de embreagem longa 30x54mm arame 8mm	-
FA505-26	Disco intermediário c/6 estrias externas diam. 163mm espessura 1/8"	-
FA505-27	Disco intermediário c/6 estrias externas diam. 137,5mm espessura 3/16"	-
FA505-28	Núcleo furo red.45mm chaveta 10mm aperto lateral com interferência furo 13mm	120KGF
FA505-29	Disco de união diâmetro 180x82mm espessura 5/16"	-
FA505-33	Núcleo furo red.40mm chaveta 3/8" aperto lateral com interferência furo 13mm	120KGF
FA505-34	Núcleo furo red.40mm chaveta 10mm aperto lateral com interferência furo 13mm	120KGF
FA505-35	Núcleo z21 1 3/8" aperto lateral com interferência furo 13mm	120KGF
FA505-36	Núcleo furo red. 35mm chaveta 5/16" aperto lateral com interferência furo 13mm	120KGF
FA605-01	Porca trava 1/2 rosca unc	-
FA605-02	Mola embreagem sinterizada	-
FA605-05	Flange embreagem diam. 180mm 8 furos 13mm furo para encaixe 46mm série 6000	-
FA605-06	Núcleo z6 1 3/8" para embreagem sinterizada c/apto lateral c/interferência furo 13mm	120KGF
FA605-07	Parafuso sextavado 1/2" x 4" rosca unc	-
FA605-08	Disco de fricção sinterizado	-
FA605-09	Flange de embreagem sinterizada 195mm 6 furos 13mm furo para encaixe 55mm série 6000	-
FA605-10	Disco de encosto em aço para embreagem sinterizada	-
FA605-18	Flange embreagem diam. 180mm 8 furos 13mm furo para encaixe 55mm série 6000	-
FA605-21	Disco de união 6 furos de 13mm diam. 195x97mm espessura 3/8"	-
FA605-23	Núcleo z6 1 3/4" para embreagem sinterizada aperto lateral c/interferência furo 16mm	120KGF
FA605-25	Núcleo z20 1 3/4" para embreagem sinterizada aperto lateral c/ interferência furo 16mm	120KGF
FA605-30	Núcleo furo red.45mm chaveta 3/8" aperto lateral com interferência furo 13mm	120KGF
FA605-31	Núcleo furo red.38mm chaveta 10mm aperto lateral com interferência furo 13mm	120KGF
FA605-33	Núcleo furo red.45mm chaveta 12mm ap. lateral c/int. embreagem sinterizada furo 13mm	120KGF
FA605-34	Núcleo furo red.45mm chaveta 14mm ap. lateral c/int. embreagem sinterizada furo 13mm	120KGF
FA605-35	Núcleo z21 1 3/8" aperto lateral com interferência furo 13mm	120KGF
FW205-05	Flange embreagem 180mm 8 furos 13mm furo para encaixe 46mm para linha oval FW2000	-
FI5180	Flange embreagem 180mm 8 furos 13mm furo para encaixe 46mm para linha triangular 005	-
FW405-05	Flange embreagem 180mm 8 furos 13mm furo para encaixe 46mm para linha oval FW4000	-



**LINHAS 2000/2500**



**LINHAS 5000/6000**



# TERMINAL FTA SÉRIE 500 (LINHA AUTOMOTIVA)

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	MODELO	CÓDIGO
8231601	Terminal furo redondo 20,6 (13/16") c/chaveta 1/4 f. trv 3/8 com rosca	curto	FTA601
8231602	Terminal furo redondo 20,6 (13/16") s / chaveta	curto	FTA602
8231603	Terminal furo quadrado 19,2 (3/4") f.trv c/ rosca 1/4	longo	FTA603
8231604	Terminal furo quadrado 19,2 (3/4") f.trv 5/16	curto	FTA604
8231605	Terminal furo redondo 22,2 (7/8") com chaveta 1/4 f.trv 3/8 com rosca	curto	FTA605
8231660	Terminal furo redondo 23,00mm chv 1/4 f.trv.c/rosca 3/8	curto	FTA660
8231606	Terminal furo redondo 25,4 (1") com chaveta 1/4 f.trv 3/8 com rosca	curto	FTA606
8231607	Terminal furo redondo 28mm F.trv. 8mm dist. Face ao centro 17mm	curto	FTA607
8231608	Terminal furo redondo 19 f.trv 8mm	curto	FTA608
8231609	Terminal furo redondo 25,4 (1") com chaveta 1/4 f.trv 3/8 com rosca	longo	FTA609
8231610	Terminal furo redondo 22mm com chaveta 1/4 f.rosca 3/8	longo	FTA610
8231611	Terminal furo redondo 20,6 (13/16") c/ chav. 1/4 f.trv com rosca 3/8	longo	FTA611
8231614	Terminal furo redondo 25,4mm (1") s/ chav. dist 53,50mm rosca 3/8	curto	FTA614
8231615	Terminal furo quadrado 22,2 (7/8") f.tv 8mm f.trv 5/16	curto	FTA615
8231616	Terminal furo redondo 19,2 (3/4") com chaveta 1/4	curto	FTA616
8231617	Terminal furo redondo 28mm com chaveta 1/4 f. não passante M8	curto	FTA617
8231618	Terminal Z13 7/8" c/rosca 3/8"	curto	FTA618
8231618E	Terminal furo red. 18mm chaveta 6,00mm s/furo	curto	TA 618C
8231619	Terminal furo redondo 25,4mm f. trv 10mm	curto	FTA619
8231620	Terminal furo red. 20mm, dist. 78,0mm da face ao centro da orelha chav. 6mm	curto	FTA620
8231620E	Terminal furo red. 20mm dist 78mm da face ao centro da orelha	curto	FTA620E
8231621	Terminal furo quadrado 22,2 (7/8") f.trv c/ rosca 1/4	longo	FTA621
8231622	Terminal furo redondo 24mm com chaveta 1/4 f. com rosca 3/8	curto	FTA622
8231623	Terminal furo redondo 30mm chaveta 5/16 f.trv 10mm	curto	FTA623
8231624	Terminal furo redondo 19mm (3/4") com chaveta 1/4 c/ rosca 3/8"W16	curto	FTA624
8231625	Terminal furo quadrado 19,05mm furo trv 8mm	curto	FTA625
8231626	Term. flangeado diam 97,7mm c/piloto 60,20mm c/4 f.10,5mm	flange	FTA626
8231626E	Term. flangeado diam 97,7mm piloto 60,20mm c/ 6f.8mm dist.centro 79mm reb	flange	FTA626E
8231626F	Terminal furo quadrado 25,4mm furo 8mm dist. 56,50mm	curto	FTA627F
8231627	Flange cônica diam. 97,7mm piloto 60,20mm cvt. c/4f. 10,5mm 5/16	flange	FTA627
8231628	Terminal furo quadrado 28,75mm furo trv 8mm	curto	FTA628
8231628E	Terminal furo redondo 20mm s/chaveta	curto	FTA628E
8231628F	Terminal furo quadrado 25,40mm furo trv 8mm	curto	FTA628F
8231628G	Terminal furo redondo 25,4mm	curto	FTA628G
8231631	Terminal furo quadrado 22,2mm c/53mm da face/centro do f. a orelha	curto	FTA631
8231632	Terminal furo quadrado 25mm não passante c/rosca 3/8"	curto	FTA632
8231634	Terminal furo quadrado 22,2mm c/62,5mm da face/centro do f. a orelha	curto	FTA634
8231635	Terminal furo redondo 25mm com f.rosca 3/8	curto	FTA635
8231636	Terminal furo quadrado 28,75mm furo trv 8mm sem usinagem externa	curto	FTA636
8231637	Terminal furo redondo 20,7mm	longo	FTA637
8231638	Terminal furo redondo 19mm	curto	FTA638
8231639	Terminal furo redondo 25,00mm chaveta 1/4" furo trv c/rosca 3/8"	curto	FTA639
8231640	Terminal furo redondo 17mm s/ chaveta	curto	FTA640
8231643	Terminal furo redondo 20,00mm furo transversal 6,00mm	curto	FTA643
8231644	Terminal furo redondo 17mm dist 110mm	longo	FTA644
8231646	Terminal furo redondo furo trav. 8,00mm dist 94,00mm	longo	FTA646
8231647	Terminal furo quadrado 19,05mm rosca 1/4" dist 83,40mm	longo	FTA647
8231648	Terminal furo redondo 28,00mm chav. 8,00mm dist 56,00mm dist 94,00mm	longo	FTA647



# TERMINAL FTA SÉRIE 1000 (LINHA AUTOMOTÍVA E AGRÍCOLA)

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	MODELO	CÓDIGO
8231150	Terminal furo redondo 20,7mm chav 1/4 f. c/ rosca 3/8 a 180° da chav.	curto	FTA150
8231151	Terminal furo redondo Ø 25,4mm (1") chav. ¼ furo c/ rosca 3/8"	curto	FTA151
8231151E	Terminal furo redondo 25,4mm chav. 8,00mm rosca 3/8"	curto	FTA151C
8231153	Terminal furo redondo Ø 22,22(7/8") chav.1/4 f. trv. Ø 8mm c/rosca 3/8"	longo	FTA153
8231155	Terminal furo redondo Ø 31,75mm chav. 5/16" f. c/rosca 3/8"W 16 FPP	curto	FTA155
8231156	Terminal furo redondo Ø 20,7mm (13/16") chav. ¼ furo c/rosca 3/8"	longo	FTA156
8231157	Terminal furo redondo Ø 25,4mm (1") chav. 1/4 furo c/rosca 3/8"	longo	FTA157
8231158	Term. Z16 1 1/4" rosca 1/4" não passante	longo	FTA158
823159	Ponteira deslizante z16 1 1/4"	longo	FTA159
8231160	Term. flangeado diam. 100mm 6 furos 8,00mm c/piloto 89mm	flange	FTA160
8231161	Term.flangeado diam. 100mm 4 furos 8,00mm c/piloto interno 88,50mm	flange	FTA161
8231162	Term. flang. diam. 105mm f.conico 27mm chv. 5/16" c/6 furos 8,5mm	flange	FTA162
8231163	Term. flang. diam. 105mm f.conico 27mm chv.5/16" c/4 furos 8,5mm	flange	FTA163
8231164	Terminal furo red. 22,2mm 7/8 furo trv c/rosca de 3/8 a 90° da chav.	curto	FTA164
8231165	Terminal furo redondo Ø 24,04mm chav. 1/4" furo c/ rosca 3/8"	curto	FTA165
8231166	Ter. furo red. Ø 25,4mm (1") chav. 1/4" furo c/ rosca 3/8" à 180° chav.	longo	FTA166
8231167	Term.Z13 7/8" com furo transversal e rosca 3/8"	curto	FTA167
8231168	Term. Furo redondo 1 1/4" chaveta 3/8" furo rosca 3/8"	longo	FTA168
8231169	Term. furo redondo 25,00mm c/furo transversal 10.mm extra curto	curto	FTA169
8231170	Ter. furo redondo Ø 31,75mm chav. 5/16 furo c/ rosca 3/8"	curto	FTA170
8231171	Term. Z6 1 3/8"	curto	FTA171
8231172	Terminal furo quadrado Ø 19,05mm (3/4") furo trv Ø 8,00 mm	curto	FTA172
8231173	T. fur.quad. Ø19,05mm (3/4")furo trv c/rosca 1/4 unf p/graxeira paralelo a orelha	longo	FTA173
8231174	T.fur.quad. Ø22,22mm(7/8")furo trv c/rosca 1/4 unf p/graxeira paralelo a orelha	longo	FTA174
8231175	Terminal furo quadrado 28,65mm (1 1/8") furo c/ rosca 1/4	longo	FTA175
8231178	Terminal Z6 1 1/8" c/furo c/rosca 3/8" não passante	curto	FTA178
8231179	Terminal furo redondo Ø 25,4mm (1") furo trv. Ø 10mm	curto	FTA179
8231180	Terminal furo redondo Ø 20,7mm (13/16") chav. 1/4 furo c/ rosca 3/8"	curto	FTA180
8231181	Term. Flangeado 98,00mm liso c/piloto interno 57mm	flange	FTA181
8231182	Ter. furo redondo Ø 28,00mm chav. 5/16 furo c/ rosca M8	curto	FTA182
8231183	Ter. f.quadrado 19,00mm f. TRV. Ø 10mm dist. face ao centro 12,0mm	curto	FTA183
8231184	Term furo redondo 25,50mm f.transv 9,5mm c/apt lat s/interferencia	longo	FTA183
8231185	Flangeado 97mm com Piloto 4 furos 10,5mm	flange	FTA185
8231187	Terminal furo redondo Ø 22,22 (7/8") chav. 1/4 furo c/ rosca 3/8" curto (90° à chav.)	curto	FTA187
8231188	Term. Z16 1 1/4" longo	longo	FTA188
8231191	Terminal furo redondo Ø 30,0mm furo trv. Ø 10mm	curto	FTA191
8231192	Terminal furo red. 30mm chav. 5/16" furo ñ passante 6,5mm c/ rosca 8 sobre chav.	curto	FTA192
8231193	Terminal furo redondo Ø 23mm chav. 1/4 furo trv. c/ rosca 3/8"	curto	FTA193
8231194	Terminal furo redondo 32mm chav. 5/16" furo transv. c/ rosca 3/8" W16 FPP	curto	FTA194
8231195	Terminal furo redondo 30mm chav. 5/16" furo c/ rosca 3/8"W16 FPP	longo	FTA195
8231197	Terminal furo redondo Ø 19mm chav. 1/4 furo c/ rosca 3/8"	longo	FTA197
8231202	Term. Z13 7/8" furo transversal e rosca 3/8"	curto	FTA202
8231203	Term. Z16 1 1/4" com furo transversal 8mm	curto	FTA203
8231205	Term. Furo sextavado 7/8"	curto	FTA205
8231206	Flangeado 100mm interno 30mm c/furo único 10mm	curto	FTA206
8231208	Terminal furo redondo Ø 28mm chav. 1/4 furo trv. c/ rosca 3/8"	curto	FTA208
8231208E	Terminal furo redondo Ø 28mm chav 1/4 furo trv c/ rosca 3/8"	longo	FTA208E
8231208L	Terminal furo redondo 28mm chav. 1/4" f. transv. c/ rosca 3/8"	longo	FTA208L
8231209	Terminal furo redondo Ø 28mm chav. 8mm furo trv. c/ rosca M8	curto	FTA209
8231210	Terminal furo redondo Ø 24mm chav. 8mm c/ furo e rosca M8 sobre a chaveta	curto	FTA210
8231211	Terminal furo redondo Ø 25mm chav. 1/4 c/ furo trv. de 10mm	curto	FTA211
8231213	Term. Z13 7/8"	longo	FTA213
8231230	Terminal furo redondo Ø 30mm furo trv. c/rosca 3/8"	longo	FTA230



# PONTAS DE EIXOS

## PONTA DE EIXO ENTALHADA

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
7483124	EIXO Z13 7/8" X 1" (0503030043A) (P3124)
7483165	EIXO Z6 1.1/8 MADAL (P3165)
7483166	EIXO Z6 7/8 BALDAN (P3166)
7483169	EIXO Z6 30MM X 90MM (P3169)
7483240	EIXO Z13 7/8" X 25 X 405 Z6 (6020090246-0)(P3240)
7483277	EIXO Z6 1.3/8" X 140,00 (P3277)
7483312	EIXO Z6 1.3/8" x 200,00
7483347	EIXO Z6 30X210 ESPECIAL P3347
7483351	EIXO Z6 1 X 90MM (BALDAN) (P3351)
7483354	EIXO Z13 7/8" X 7/8" X 60,00 SAN2100004 (P3354)
7483369	EIXO Z21 1.3/8 X 140MM (P3369)
7483373	EIXO Z20 1.3/4 X 180MM (P3373)
7483374	EIXO Z6 1.3/4" X 180MM (P3374)
7483375	EIXO Z6 1.3/4 X 150MM (P3375)
7483376	EIXO Z20 1.3/4 X 150MM (P3376)
8237051	EIXO Z12 1.1/8" X 80,00 0503030237A (P7051)
8237053	EIXO Z14 1.1/4" (PDV25A) (P7053)
8237080	EIXO Z6 1 3/8 x 95 MM P3123 (7080)



## ENTALHADA INTEIRA

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
7483280	EIXO Z6 1 3/8 X 300 MM (P3280)
7483364	EIXO Z6 1.3/4" X 150MM ESTRIADO INTEIRO (P3364)
7483366	EIXO Z6 1.3/8 X 240MM ESTRIADO INTEIRO (P3366)
7483367	EIXO Z6 1.3/8 X 150MM ESTRIADO INTEIRO (P3367)
7483368	EIXO Z6 1.3/8" X 100MM ESTRIADO INTEIRO (P3368)



## ENTALHADA NAS EXTREMIDADES

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
7483380	EIXO Z6 1.3/8 X 300MM ESTRIADO NAS PONTAS (P3380)
7483381	EIXO Z6 1.3/4 X 300MM ESTRIADO NAS PONTAS (P3381)
7483382	EIXO Z21 1.3/8 X 300MM ESTRIADO NAS PONTAS (P3382)
7483383	EIXO Z20 1.3/4 X 300MM ESTRIADO NAS PONTAS (P3383)



## EIXO TOMADA DE FORÇA

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
8231159	EIXO Z16 1.1/4" JEEP (FA159)





# LUVAS E ADAPTADORES

## LUVA TOMADA DE FORÇA

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
7483127	LUVA Z6 13/8 - 65 MM - P3127
7483127	LUVA Z6 13/8 - 65 MM P3127 SEM TRATAMENTO TERMICO
7483160	LUVA Z6 1.3/8" X 100MM
7483377	LUVA Z6 1.3/4 X 100MM
7483378	LUVA Z21 1.3/8 X 100MM
7483379	LUVA Z20 1.3/4 X 100MM



## LUVA ENTALHADA

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
7483128	LUVA Z13 7/8 0503030043
7483129	LUVA Z12 1.1/8
7483130	LUVA Z14 1 1/4 (PDV25)
7483131	LUVA Z6 31 X 41 X 70MM
7483168	LUVA Z6 1.1/8 X 61MM MADAL
7483170	LUVA Z6 30MM X 70MM
7483324	LUVA Z8 1.1/8 X 47MM P3324
7483350	LUVA Z6 1 X 60MM P3350
7483370	LUVA Z11 BOMBA HYDRAULICA HYBEL



## EIXO ADAPTADOR

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
8232220	EIXO ADAPTADOR Z6 1 3/8 (FDP01A)
8232221	EIXO ADAPTADOR Z6 1 3/4 (FDP06A)
8232222	EIXO ADAPTADOR Z20 1 3/4 (FDP11A)
8232223	EIXO ADAPTADOR Z21 1 3/8 (FDP12A)



## ADAPTADOR FEMEA

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
8232224	ADAPTADOR FEMEA Z21 1 3/8 (FDP04A)
8232225	ADAPTADOR FEMEA Z6 1 3/4 (FDP03A)
8232226	ADAPTADOR FEMEA Z20 1 3/4 (FDP01A)
8232227	ADAPTADOR FEMEA Z6 1 3/8 (FDP06A)



## ADAPTADOR COMPLETO

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
8232250	EIXO Z6 1 3/8 X FEMEA Z21 1 3/8 (FDP04)
8232251	EIXO Z6 1 3/8 X FEMEA Z20 1 3/4 (FDP01)
8232252	EIXO Z6 1 3/8 X FEMEA Z6 1 3/4 (FDP03)
8232253	EIXO Z6 1 3/4 X FEMEA Z6 1 3/8 (FDP14)
8232254	EIXO Z20 1 3/4 X FEMEA Z6 1 3/8 (FDP15)
8232255	EIXO Z6 1 3/4 X FEMEA Z20 1 3/4 (FDP16)
8232257	EIXO Z6 1 3/4 X FEMEA Z21 1 3/8 (FDP17)
8232258	EIXO Z21 1 3/8 X FEMEA Z20 1 3/4 (FDP18)



# CRUZETAS



imagens ilustrativa\*

CÓD. FERRAÇO	CÓD. AENCO	DIMENSÃO	LINHA	MODELO
FI01	001	22 X 54	FI001	TRIANGULAR LINHA 001
FI02	002	23,8 X 61,30	FI002	TRIANGULAR LINHA 002
FI03	003	27 X 70	FI003	TRIANGULAR LINHA 002
FI04	004	27 X 74,60	FI004	TRIANGULAR LINHA 04
FI05	005	30,2 X 79,5	FI005	TRIANGULAR LINHA 05
FI06	006	30,17 x 92	FI006	TRIANGULAR LINHA 06
FI07	007	30,2 X 106,50	FI007	TRIANGULAR LINHA 07
FI08	008	35 X 106,50	FI008	TRIANGULAR LINHA 08
FC001	CC01	16 X 40,5	FC001	LINHA JACTO E PLANTADEIRA
FC03	CC03	24,6 X 38,6	FC03	LINHA OVAL FTW
FC04	CC04	23,8 X 61,30	FC04	LINHA 1000 QUADRADA
FC04H	CC04H	23,82 X 86	FH04	LINHA TRIANGULAR 1000
FC36	FC36	27 X 81,70	FC36	LINHA 2000 QUADRADA
FC37	FC37	27 X 61,90	FC37	LINHA TRIANGULAR/LAVRALE
FC45	CC45	27 X 70	FC45	LINHA 1500 QUADRADA
FC55	CC55	30,2 X 106,50	FC55	LINHA 5000 QUADRADA
FC55H	CC55H	30 X 102,56 X 96	FH55	LINHA TRIANGULAR 5000
FC101/1	CC101/1	38,06 X 57	FC101/1	LINHA QUADRADA 6000
FC103/1	CC103/1	30,17 x 92	FC103/1	LINHA QUADRADA 2500
FW100	CW100	22 X 55	TW1000	LINHA OVAL TW1000
FW200	CW200	24 X 61	FW200	LINHA OVAL 1000
FW300	CW300	27 X 74,30	FW300	LINHA OVAL 2000
FW400	CW400	32 X 76	FW400	LINHA OVAL 4000
FC201/1	CC201/1	47 X 19	500	JUNTA UNIVERSAL 500
ESTRELA 2000	FW400	32 X 76	FW400	LINHA ESTRELA 2000
ESTRELA 2500	FE2520	36 X 88,80	FE2520	LINHA ESTRELA 2500

# JUNTAS AGRÍCOLAS

TERMINAL	CRUZETA	TERMINAL	CÓDIGO FERRAÇO
FC 10	FC 04	FC 10	100410
FC 10	FC 04	FC 11	100411
FC 10	FC 04	FC 12	100412
FC 105	FC 04	FC 105	10504105
FC 11	FC 04	FC 13	110413
FC 11	FC 04	FC 14	110414
FC 11	FC 04	FC 15	110415
FC 11	FC 04	FTA 151	1104151
FC 11	FC 04	FC 19	110419
FC 11	FC 45	FC109	1104409
FC 12	FC 04	FTA 151	1204151
FC 1510	FC 04	FTA 240	1204240
FC 1510	FC 45	FC 1511	1510451511
FC 1510	FC 45	FC 1512	1510451512
FC 1511	FC 45	FC 1513	1511451513
FC 1511	FC 45	FC 1520	1511451520
FC 1511	FC 45	FC 1513	1511451513
FC 20	FC 36	FC 20	203620
FC 20	FC 36	FC 247	2036247
FC 20	FC 36	FC 248	2036248
FC 20	FC 36	FC 21	203621
FC 20	FC 36	FC 22	203622



# JUNTAS AGRÍCOLAS

TERMINAL	CRUZETA	TERMINAL	CÓDIGO FERRAÇO
FC 20 E	FC 36	FC 21	20E3621
FC 21	FC 36	FC 24	213624
FC22	FC 36	FC 233	2236233
FC 22	FC 36	FC 25	223625
FC 22	FC 36	FC23	223623
FC 22	FC 36	FC 24	223624
FC 22	FC 36	FC 248	2236248
FC22	FC 36	FC 49	223649
FC 248	FC 36	FC 248	24836248
FC 25	FC 36	FC 238	253638
FC 250	FC 103/1	FC 251	250103251
FC 250	FC 103/1	FC 252	250103252
FC 252	FC 103/1	FC 290	252103290
FC 252	FC 103/1	FC 281	252103281
FC 255	FC 103/1	FC 255	255103255
FC 33	FC 36	FC 238	3336238
FC 42	FC 36	FC 44	423644
FC 49	FC 36	FC 238	4936238
FC 50	FC 55	FC 50	505550
FC 50	FC 55	FC 51	505551
FC 50	FC 55	FC 52	505552
FC 50	FC 55	FI 51	5055FI51
FC 51	FC 55	FC 57	515557
FC 51	FC 55	FC 68	515568
FC 52	FC 55	FW 21	525557
FC 600	FC 101	FC 602	600101602
FC 600	FC 101	FC 601	600101601
FC 600E	FC 101	FC 612	600E101312
FC 601	FC 101	FC 609	601101609
FC 601	FC101	FC 604	601101604
FC 602	FC 101/1	FC 607	602101607
FC 602	FC 101/1	FC 606	602101606
FC 609	FC 101	FC 609	609101609
FI 1001	FW 100	FI 1019	10011001019
FI 4001	FW 300	FI 4019	FI4001300FI4019
FI 4001	FW 300	FI4018	FI4001300FI4018
FI 5001	FC 005	FI 5018	50010055018
FW 10	FW 200	FW 11	FW10200FW11
FW 10	FW 200	FW 12	FW10200FW12
FW 11	FW 200	FW 14	FW11200FW14
FW 20 E	FW 300	FW 21	FW203300FW21
FW 420	FW 400	FW 420	420400420
FW 420	FW 400	FW 421	420400421
FW 420	FW 400	FI 421	420400FI421
FW 420	FW 400	FW 422	420400422
FW 433	FW 400	FW 420 E	433400420E



**JUNTA UNIVERSAL  
LINHA 500**



# JUNTA UNIVERSAL LINHA 500

CÓD. JUNTA	CÓD. TER	FURO	DIM	CÓD. TER	FURO	DIM	CÓD. CRU	CONFG	CÓD. JUNTA	CÓD. REF.
8230500	FTA604	QUAD	19,2 - 3/4	FTA608	RED	19	FC201/1	C/C	FA500	-
8230503	FTA602	RED/SCH	20,6 - 13/16	FTA621	QUAD	22,2 - 7/8	FC201/1	C/L	FA503	CR 111
8230504	FTA602	RED/SCH	20,6 - 13/16	FTA615	QUAD	22,2 - 7/8	FC201/1	C/C	FA504	-
8230505	FTA601	RED/CH	20,6 - 13/16	FTA631	QUAD	22,2 - 7/9	FC201/2	C/C	FA505	-
8230506	FTA208	RED	28	FC12	QUAD	22,2-7/8"	FC04	C/C	FA506	-
8230507	FTA601	RED/CH	20,6 - 13/16	FTA631	QUAD	22,2 - 7/9	FC201/2	C/C	FA505	-
8230508	FTA606	RED/CH	25,4 - 1	FTA631	QUAD	22,2 - 7/9	FC201/2	C/C	FA508	-
8230509	FTA601	RED/CH	20,6 - 13/16	FTA631	QUAD	22,2 - 7/9	FC201/2	C/C	FA509	-
8230510	FTA619	RED	25,4	FTA621	QUAD	22,2 - 7/8	FC201/1	C/L	FA510	-
8230511	FTA209	RED	25,4	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FC04	C/C	FA511	-
8230512	FTA615	QUAD	22,2 - 7/8	FTA616	RED/CH	19,2 - 3/4	FC04	C/C	FA512	-
8230519	FTA601	RED/CH	20,6 - 13/16	FTA605	RED/CH	22,2 - 7/8	FC201/1	C/C	FA519	-
8230520	FTA622	RED/CH	24	FTA628	QUAD	28,65 - 1 1/8	FC201/1	C/C	FA520	-
8230521	FTA603	QUAD	19,2 - 3/4	FTA609	RED/CH	25,4 - 1	FC201/1	L/L	FA521	-
8230525	FTA617	RED/CH	28	FTA603	QUAD	19,2 - 3/4	FC201/1	C/L	FA525	-
8230526	FTA617	RED/CH	28	FTA621	QUAD	22,2 - 7/8	FC201/1	C/L	FA526	-
8230529	FTA601	RED/CH	20,6 - 13/16	FTA636	QUAD	28,65 - 1 1/8	FC201/1	C/C	FA529	-
8230531	FTA606	RED/CH	25,4 - 1	FTA625	QUAD	19,2 - 3/4	FC201/1	C/C	FA531	-
8230533	FTA660	RED	23MM	FTA603	QUAD	19,2 - 3/4	FC201/1	C/L	FA533	-
8230543	FTA672	RED/CH	31,75 - 1 1/4	FTA606	RED/CH	25,4 - 1	FC201/1	C/C	FA543	-
8230600	FTA605	RED/CH	22,2 - 7/8	FTA628	QUAD	28,65 - 1 1/8	FC201/1	C/C	FA600	-
8230601	FTA606	RED/CH	25,4 - 1	FTA628	QUAD	28,65 - 1 1/8	FC201/1	C/C	FA601	CR-570
8230602	FTA619	RED	25,4	FTA619	RED	25,4	FC201/1	C/C	FA602	-
8230603	FTA623	RED/CH	30	FTA621	QUAD	22,2 - 7/8	FC201/1	C/L	FA603	-
8230604	FTA608	RED	19	FTA608	RED	19	FC201/1	C/C	FA604	-
8230605	FTA605	RED/CH	22,2 - 7/8	FTA605	RED/CH	22,2 - 7/8	FC201/1	C/C	FA605	CR-220
8230606	FTA601	RED/CH	20,6 - 13/16	FTA601	RED/CH	20,6 - 13/16	FC201/1	C/C	FA606	CR-125
8230607	FTA601	RED/CH	20,6 - 13/16	FTA616	RED/CH	19,2 - 3/4	FC201/1	C/C	FA607	CR-355
8230608	FTA606	RED/CH	25,4 - 1	FTA616	RED/CH	19,2 - 3/4	FC201/1	C/C	FA608	CR-285
8230609	FTA635	RED	25	FTA635	RED	25	FC201/1	C/C	FA609	-
8230610	FTA605	RED/CH	22,2 - 7/8	FTA625	QUAD	19,2 - 3/4	FC201/1	C/L	FA610	-
8230615	FTA644	RED	17MM	FTA646	RED	19,2 - 3/4	FC201/2	C/L	FA615	-
8230619	FTA623	RED	17MM	FTA623	RED	19,2 - 3/4	FC201/2	C/L	FA619	-
8230620	FTA629	SEXT	7/8"	FTA629	SEXT	7/8"	FC201/2	C/L	FA620	-
8230623	FTA623	RED/CH	30MM	FTA623	RED/CH	30MM	FC201/1	C/C	FA623	-
8230627	FTA611	RED/CH	20,6	FTA621	QUAD	22,2 - 7/8	FC201/1	C/L	FA627	-
8230628	FTA610	RED/CH	22,2-7/8	FTA621	QUAD	22,2 - 7/8	FC201/5	C/L	FA628	-
8230629	FTA603	QUAD	19,2 - 3/4	FTA611	QUAD	20,6	FC201/1	L/L	FA610	-
8230631	FTA603	QUAD	19,2 - 3/4	FTA650	RED/CH	19,2 - 3/4	FC201/1	L/C	FC631	-
8230633	FTA604	QUAD	19,2 - 3/4	FTA604	QUAD	19,2 - 3/4	FC201/1	C/C	FA633	-
8230637	FTA604	QUAD	19,2 - 3/4	FTA610	RED/CH	22,2-7/8	FC201/1	C/L	FA637	-
8230639	FTA606	RED/CH	25,4 - 1	FTA619	RED	25,4	FC201/1	C/C	FA639	-
8230640	FTA606	RED/CH	25,4 - 1	FTA610	RED/CH	22,2-7/8	FC201/1	C/L	FA604	-
8230643	FTA615	QUAD	22,2 - 7/8	FTA610	RED/CH	22,2-7/8	FC201/1	C/L	FC643	-
8230644	FTA606	RED/CH	25,4 - 1	FTA647	QUAD	19,2 - 3/4	FC201/2	C/C	FC644	-
8230650	FTA601	RED/CH	20,6 - 13/16	FTA602	RED/CH	20,6 - 13/16	FC201/1	C/C	FA650	CR-115
8230651	FTA601	RED/CH	20,6 - 13/16	FTA603	QUAD	19,2 - 3/4	FC201/1	C/L	FA651	CR-110
8230652	FTA604	QUAD	19,2 - 3/4	FTA602	RED/SCH	20,6 - 13/16	FC201/1	C/C	FA652	CR-545
8230653	FTA605	RED/CH	22,2 - 7/8	FTA603	QUAD	19,2 - 3/4	FC201/1	C/L	FA653	CR-215
8230654	FTA601	RED/CH	20,6 - 13/16	FTA604	QUAD	19,2 - 3/4	FC201/1	C/C	FA654	CR-105
8230655	FTA606	RED/CH	25,4 - 1	FTA602	RED/SCH	20,6 - 13/16	FC201/1	C/C	FA655	CR-175
8230656	FTA602	RED/SCH	20,6 - 13/16	FTA602	RED/SCH	20,6 - 13/16	FC201/1	C/C	FA656	CR-365
8230657	FTA607	RED	28	FTA608	RED	19	FC201/1	C/C	FA657	-
8230658	FTA606	RED/CH	25,4 - 1	FTA604	QUAD	19,2 - 3/4	FC201/1	C/C	FA658	CR-135
8230659	FTA606	RED/CH	25,4 - 1	FTA603	QUAD	19,2 - 3/4	FC201/1	C/L	FA659	CR-140
8230660	FTA601	RED/CH	20,6 - 13/16	FTA606	RED/CH	25,4 - 1	FC201/1	C/C	FA660	CR-185
8230661	FTA605	RED/CH	22,2 - 7/8	FTA604	QUAD	19,2 - 3/4	FC201/1	C/C	FA661	CR-160
8230662	FTA606	RED/CH	25,4 - 1	FTA606	RED/CH	25,4 - 1	FC201/1	C/C	FA662	CR-155
8230663	FTA609	RED/CH	25,4 - 1	FTA621	QUAD	22,2 - 7/8	FC201/1	C/C	FA663	CR-646
8230664	FTA601	RED/CH	20,6 - 13/16	FTA603	QUAD	19,2 - 3/4	FC201/1	C/L	FA664	-
8230665S	FTA609	RED/CH	25,4 - 1	FTA610	RED/CH	22,2-7/8	FC201/1	L/L	FA665S	-
8230666S	FTA609	RED/CH	25,4 - 1	FTA611	QUAD	20,6	FC201/1	C/L	FA666S	-



# JUNTA UNIVERSAL LINHA 500

CÓD. JUNTA	CÓD. TER	FURO	DIM	CÓD. TER	FURO	DIM	CÓD. CRU	CONFG	CÓD. JUNTA	CÓD. REF.
8230667	FTA606	RED/CH	25,4 - 1	FTA615	QUAD	22,2 - 7/8	FC201/1	C/C	FA667	CR-415
8230668	FTA616	RED/CH	19,2 - 3/4	FTA603	QUAD	19,2 - 3/4	FC201/1	C/L	FA668	CR-290
8230669	FTA616	RED/CH	19,2 - 3/4	FTA604	QUAD	19,2 - 3/4	FC201/1	C/C	FA669	CR-280
8230670	FTA617	RED/CH	28	FTA604	QUAD	19,2 - 3/4	FC201/1	C/C	FA670	-
8230671	FTA619	RED	25,4	FTA615	QUAD	22,2 - 7/8	FC201/1	C/C	FA671	-
8230672	FTA623	RED/CH	30	FTA615	QUAD	22,2 - 7/8	FC201/1	C/C	FA672	-
8230673	FTA622	RED/CH	24	FTA621	QUAD	22,2 - 7/8	FC201/1	C/L	FA673	-
8230674	FTA615	QUAD	22,2 - 7/8	FTA622	RED/CH	24	FC201/1	C/C	FA674	-
8230675	FTA604	QUAD	19,2 - 3/4	FTA611	RED/CH	20,6	FC201/1	C/L	FA675	-
8230676	FTA604	QUAD	19,2 - 3/4	FTA609	RED/CH	25,4 - 1	FC201/1	C/L	FA676	CR-310
8230677	FTA605	RED/CH	22,2 - 7/8	FTA602	RED/SCH	20,6 - 13/16	FC201/1	C/C	FA677	CR-710
823678	FTA624	RED/CH	19 - 3/4	FTA625	QUAD	19,05	FC201/1	C/C	FA678	-
8230679	FTA601	RED/CH	20,6 - 13/16	FTA621	QUAD	22,2 - 7/8	FC201/1	C/L	FA679	CR-106
8230680	FTA615	QUAD	22,2 - 7/8	FTA615	QUAD	22,2 - 7/8	FC201/1	C/C	FA680	-
8230681	FTA606	RED/CH	25,4 - 1	FTA621	QUAD	22,2 - 7/8	FC201/1	C/L	FA681	CR-141
8230682	FTA605	RED/CH	22,2 - 7/8	FTA615	QUAD	22,2 - 7/8	FC201/1	C/C	FA682	CR-455
8230683	FTA605	RED/CH	22,2 - 7/8	FTA621	QUAD	22,2 - 7/8	FC201/1	C/L	FA683	CR-216
8230684	FTA622	RED/CH	24	FTA603	QUAD	19,2 - 3/4	FC201/1	C/L	FA684	-
8230685	FTA601	RED/CH	20,6 - 13/16	FTA615	QUAD	22,2 - 7/8	FC201/1	C/C	FA685	CR-500
8230686	FTA617	RED/CH	28	FTA615	QUAD	22,2 - 7/8	FC201/1	C/C	FA686	-
8230687	FTA615	QUAD	22,2 - 7/8	FTA626	FLANGE	97,7	FC201/1	C/F	FA687	-
8230687S	FTA615	QUAD	22,2 - 7/8	FTA626/27	FLANGE	97,7	FC201/1	C/F	FA687S	-
8230688	FTA628	QUAD	28,65 - 1 1/8	FTA601	RED/CH	20,6 - 13/16	FC201/1	C/C	FA688	CR-555
8230689	FTA606	RED/CH	25,4 - 1	FTA609	RED/CH	25,4 - 1	FC201/1	C/L	FA689	CR-195
8230690	FTA615	QUAD	22,2 - 7/8	FTA611	RED/CH	20,6	FC201/1	C/L	FA690	CR-540
8230691	FTA628	QUAD	28,65 - 1 1/8	FTA611	RED/CH	20,6	FC201/1	C/L	FA691	CR-535
8230692	FTA615	QUAD	22,2 - 7/8	FTA624	RED/CH	19	FC201/1	C/C	FA692	-
8230693	FTA628	QUAD	28,65 - 1 1/8	FTA624	RED/CH	19	FC201/1	C/C	FA693	-
8230694	FTA615	QUAD	22,2 - 7/8	FTA609	RED/CH	25,4 - 1	FC201/1	C/L	FA694	CR-645
8230695	FTA628	QUAD	28,65 - 1 1/8	FTA626/27	FLANGE	97,7	FC201/1	C/F	FA695	-
8230696	FTA604	QUAD	19,2 - 3/4	FTA626	FLANGE	97,7	FC201/1	C/F	FA696	-
8230696S	FTA604	QUAD	19,2 - 3/4	FTA627/26	FLANGE	97,7	FC201/1	C/F	FA696S	-
8230697	FTA628	QUAD	28,65 - 1 1/8	FTA609	RED/CH	25,4 - 1	FC201/1	C/L	FA697	CR-680
8230698	FTA628	QUAD	28,65 - 1 1/8	FTA617	RED/CH	28	FC201/1	C/C	FA698	-
8230699	FTA601	RED/CH	20,6 - 13/16	FTA625	QUAD	19,05	FC201/1	C/C	FA699	-
8230819	FTA604	QUAD	19,2 - 3/4	FTA604	QUAD	19,2 - 3/4	FC201/1	C/C	FA819	CR-225
8230820	FTA609	RED/CH	25,4-1"	FTA628F	QUAD	25,4-1"	FC201/1	L/C	FA820	-
8230821	FTA601	RED/CH	20,6 - 13/16	FTA628F	QUAD	25,4-1"	FC201/1	C/C	FA821	-
8230822	FTA606	RED/CH	25,4 - 1	FTA628F	QUAD	25,4-1"	FC201/1	C/C	FA822	-
8230823	FTA605	RED/CH	22,2 - 7/8	FTA628F	QUAD	25,4-1"	FC201/1	C/C	FA823	-
8230835	FTA606	RED/CH	25,4 - 1	FTA628	QUAD	28,65 - 1 1/8	FC201/1	C/C	FA835	-
8230840	FTA605	RED/CH	22,2 - 7/8	FTA628	QUAD	28,65 - 1 1/8	FC201/1	C/C	FA840	-
8230848	FTA605	RED/CH	22,2 - 7/8	FTA628	QUAD	28,65 - 1 1/8	FC201/1	C/C	FA848	-
8230869	FTA605	RED/CH	22,2 - 7/8	FTA628F	QUAD	28,65 - 1 1/8	FC201/1	C/C	FA869	-
8230876	FTA615	QUAD	22,2 - 7/8	FTA621	QUAD	22,2 - 7/8	FC201/1	C/L	FA876	-
8230900	FTA605E	RED/CH	23	FTA603	QUAD	19,2 - 3/4	FC201/1	C/C	FA900	-
8230901	FTA621	QUAD	22,2 - 7/8	FTA605E	RED/CH	23MM	FC201/1	C/C	FA901	-
8230902	FTA604	QUAD	19,2 - 3/4	FTA605E	RED/CH	23MM	FC201/1	C/C	FA902	-
8230906	FTA623	RED/CH	30	FTA628F	QUAD	25,4 - 1	FC201/1	C/C	FA906	-
8230924	FTA628	QUAD	28,65 - 1 1/8	FTA622	RED/CH	24	FC201/1	L/L	FA924	-
8230926	FTA635	RED	25	FTA615	QUAD	22,2 - 7/8	FC201/1	L/L	FA924	-
8230950	FTA669	QUAD	16,2 - 5/8	FTA669	QUAD	16,2 - 5/8	FC201/1	C/C	FA950	-
8230951	FTA628	QUAD	28,65 - 1 1/8	FTA616	RED/CH	19,2 - 3/4	FC201/1	C/C	FA951	-



JUNTA UNIVERSAL LINHA 1000

imagem ilustrativa\*



# JUNTA UNIVERSAL LINHA 1000

CÓD. JUNTA	CÓD. TER	FURO	DIM	CÓD. TER	FURO	DIM	CÓD. CRU	CONFG	CÓD. JUNTA	CÓD. REF.
8230700	FTA158	16-Estrias	22,2-7/8"	FTA157	RED/CH	25,4-1"	FC04	C/L	FA700	CRI-1315
8230701	FTA150	RED/CH	20,6-13/6"	FTA174	QUAD	22,2-7/8"	FC04	C/L	FA701	CRI-1110
8230702	FTA150	RED/CH	20,6-13/6"	FTA175	QUAD	28,65	FC04	C/L	FA702	-
8230703	FTA151	RED/CH	25,4-1"	FTA174	QUAD	22,2-7/8"	FC04	C/L	FA703	CRI-1140
8230704	FTA151	RED/CH	25,4-1"	FC12	QUAD	28,65-1 1/8"	FC04	C/C	FA704	CRI-1240
8230705	FTA150	RED/CH	20,6-13/6"	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FC04	C/C	FA705	CRI-1105
8230706	FTA151	RED/CH	25,4-1"	FTA175	QUAD	28,65	FC04	C/L	FA706	-
8230707	FTA150	RED/CH	20,6-13/6"	FTA150	RED/CH	20,6-13/6"	FC04	C/C	FA707	-
8230708	FTA150	RED/CH	20,6-13/6"	FTA160/2	FLANGE	105	FC04	C/F	FA708	-
8230708S	FTA150	RED/CH	20,6-13/6"	FTA160/2	FLANGE	105	FC04	C/F	FA708S	-
8230709	FTA151	RED/CH	25,4-1"	FTA160/2	FLANGE	105	FC04	C/F	FA709	-
8230709S	FTA151	RED/CH	25,4-1"	FTA160/2	FLANGE	105	FC04	C/F	FA709S	-
8230710	FTA172	QUAD	19,2-3/4"	FTA160/2	FLANGE	105	FC04	C/F	FA710	-
8230711	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FTA160	FLANGE	105	FC04	C/F	FA711	CRI1480
8230711S	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FTA160/2	FLANGE	105	FC04	C/F	FA711S	CRI1480
8230712	FC12	QUAD	28,65-1 1/8"	FTA160/2	FLANGE	105	FC04	C/F	FA712	-
8230713	FTA151	RED/CH	25,4-1"	FTA151	RED/CH	25,4-1"	FC04	C/C	FA713	CRI-1155
8230714	FTA151	RED/CH	25,4-1"	FTA173	QUAD	19,2-3/4"	FC04	C/L	FA714	CRI-1141
8230715	FTA150	RED/CH	20,6-13/6"	FTA173	QUAD	19,2-3/4"	FC04	C/L	FA715	CRI-1111
8230716	FTA150	RED/CH	20,6-13/6"	FTA151	RED/CH	25,4-1"	FC04	C/C	FA716	CRI-1185
8230717	FTA151	RED/CH	25,4-1"	FTA172	QUAD	19,2-3/4"	FC04	C/C	FA717	CRI-1136
8230718	FC105	6-Estrias	1 3/8"	FC13	RED	30	FC04	C/C	FA718	-
8230719	FC13	RED	30	FC105/122	6-Estrias	1 3/8"	FC04	C/E Z6	FA719	-
8230720	FTA170	RED/CH	31,75-1 1/4	FC12	QUAD	28,65-1 1/8"	FC04	C/C	FA720	CRI-1635
8230721	FTA155	RED	31,75	FTA174	QUAD	22,2-7/8"	FC04	L/L	FA721	-
8230722	FTA151	RED/CH	25,4-1"	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FC04	C/C	FA722	CRI-1135
8230723	FC19	RED	30	FTA174	QUAD	22,2-7/8"	FC04	C/L	FA723	-
8230724	FTA170	RED/CH	31,75-1 1/4	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FC04	C/C	FA724	CRI-1275
8230725	FC12	QUAD	28,65-1 1/8"	FTA155	RED	31,75	FC04	C/L	FA725	-
8230726	FC12	QUAD	28,65-1 1/8"	FTA157	RED/CH	25,4-1"	FC04	C/L	FA726	CRI-1235
8230727	FTA156	RED/CH	20,6-13/6"	FTA160	FLANGE	105	FC04	L/F	FA727	-
8230727S	FTA156	RED/CH	20,6-13/6"	FTA160/2	FLANGE	105	FC04	L/F	FA727S	-
8230728	FTA157	RED/CH	25,4-1"	FTA160	FLANGE	105	FC04	L/F	FA728	-
8230728S	FTA157	RED/CH	25,4-1"	FTA160/2	FLANGE	105	FC04	L/F	FA728S	-
8230730	FTA151	RED/CH	25,4-1"	FTA158	16-Estrias	;	FC04	C/L	FA730	CRI-1245
8230731	FTA150	RED/CH	20,6-13/6"	FTA172	QUAD	19,2-3/4"	FC04	C/C	FA731	CRI-1106
8230732	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FTA151	RED/CH	25,4-1"	FC04	C/C	FA732	-
8230733	FC12	QUAD	28,65-1.1/8	FTA151	RED/CH	25,4-1"	FC04	C/C	FA733	CR-1240
8230734	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FAT153	RED/CH	22,2-7/8"	FC04	C/L	FA734	CRI-1225
8230735	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FTA156	RED/CH	20,6-13/6"	FC04	C/L	FA735	-
8230736	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FTA157	RED/CH	25,4-1"	FC04	C/L	FA736	CRI-1310
8230737	FTA150	RED/CH	20,6-13/6"	FTA156	RED/CH	20,6-13/6"	FC04	C/L	FA737	CRI-1571
8230738	FTA164	RED/CH	22,2-7/8"	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FC04	C/C	FA738	CRI-1160
8230739	FTA165	RED	24,04	FTA173	QUAD	19,2-3/4"	FC04	C/L	FA739	-
8230740	FTA172	QUAD	19,2-3/4"	FTA156	RED/CH	20,6-13/6"	FC04	C/L	FA740	-
8230741	FC12	QUAD	28,65-1 1/8"	FTA164	RED/CH	22,2-7/8"	FC04	C/C	FA741	CRI-1670
8230742	FC12	QUAD	28,65-1 1/8"	FTA156	RED/CH	20,6-13/6"	FC04	C/L	FA742	CRI-1570
8230743	FTA179	RED	25,4	FTA166	RED	25,4	FC04	C/L	FA743	-
8230744	FTA179	RED	25,4	FTA160/2	FLANGE	105	FC04	C/F	FA744	-
8230745	FTA164	RED/CH	22,2-7/8"	FTA158	16-Estrias	16 estrias	FC04	C/L	FA745	CRI-1230
8230746	FTA151	RED/CH	25,4-1"	FTA179	RED	25,4	FC04	C/C	FA746	-
8230747	FTA172	QUAD	19,2-3/4"	FTA156	RED/CH	20,6-13/6"	FC04	C/L	FA747	-
8230748	FTA172	QUAD	19,2-3/4"	FTA157	RED/CH	25,4-1"	FC04	C/L	FA748	CRI-1311
8230749	FTA175	QUAD	28,65	FC13	RED	30	FC04	L/C	FA749	-
8230750	FTA183	QUAD	19	TA182	RED/CH	28	FC04	C/C	FA750	-
8230751	FTA153	RED/CH	22,2-7/8"	FTA153	RED/CH	22,2-7/8"	FC04	L/L	FA751	-
8230752	FTA150	RED/CH	20,6-13/6"	FTA158	16-Estrias	;	FC04	C/L	FA752	CRI-1280
8230753	FTA170	RED/CH	31,75-1 1/4	FTA170	RED/CH	31,75-1 1/4	FC04	L/L	FA753	CRI-1336
8230754	FC12	QUAD	28,65-1 1/8"	FTA150	RED/CH	20,6-13/6"	FC04	C/C	FA754	CRI-1285
8230755	FC11	QUAD	22,2-7/8"	TA184	RED/C	25,5	FC04	C/L	FA755	-
8230756	FTA164	RED/CH	22,2-7/8"	FTA173	APT LAT	19,2-3/4"	FC04	C/L	FA756	-
8230757	FC11	QUAD	22,2-7/8"	TA185	QUAD	97,7	FC04	C/F	FA757	-



# JUNTA UNIVERSAL LINHA 1000

CÓD. JUNTA	CÓD. TER	FURO	DIM	CÓD. TER	FURO	DIM	CÓD. CRU	CONFIG	CÓD. JUNTA	CÓD. REF.
8230758	FC11	QUAD	22,2-7/8"	TA186	FLANGE	115	FC04	C/F	FA758	-
8230759	FC19	RED	30	FTA175	FLANGE	28,65	FC04	C/L	FA759	-
8230760	FTA182	RED/CH	28	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FC04	C/C	FA760	-
8230761	FTA151	RED/CH	25,4-1"	FTA157	QUAD	25,4-1"	FC04	C/L	FA761	CRI-1195
8230762	FTA170	RED/CH	31,75-1 1/4	FTA158	RED/CH	-	FC04	L/L	FA762	-
8230763	FTA182	RED/CH	28	FC11	16-Estrias	22,2-7/8"	FC04	C/C	FA763	-
8230764	FTA172	QUAD	19,2-3/4"	FTA161	QUAD	105	FC04	C/F	FA764A	-
8230764S	FTA172	QUAD	19,2-3/4"	FTA161/3	FLANGE	105	FC04	C/F	FA764A	-
8230765	FTA170	RED/CH	31,75-1 1/4	FTA158	FLANGE	-	FC04	L/C	FA765	-
8230766	FTA170	RED/CH	31,75-1 1/4	FTA151	16-Estrias	25,4-1"	FC04	C/C	FA766	CRI-1270
8230768	FTA151	RED/CH	25,4-1"	FTA175	RED/CH	28,65	FC04	C/L	FA768	-
8230769	FTA185	FLANGE	97,7	FC12	QUAD	28,65-1 1/8"	FC04	F/C	FA769	-
8230771	FTA173	QUAD	19,2-3/4"	FTA160/2	QUAD	105	FC04	L/F	FA771	-
8230772	FTA158	16-Estrias	-	FTA160/2	FLANGE	105	FC04	L/F	FA772	-
8230773	FTA157	RED/CH	25,4-1"	FTA174	FLANGE	22,2-7/8"	FC04	L/L	FA773	CRI-1595
8230774	FTA185	FLANGE	97,7	FTA158	QUAD	-	FC04	F/L	FA774	-
8230775	FTA153	RED/CH	22,2-7/8"	FTA157	16-Estrias	25,4-1"	FC04	L/L	FA775	-
8230776	FTA165	RED	24,04	FC11	RED/CH	22,2-7/8"	FC04	C/C	FA776	-
8230777	FTA165	RED	24,04	FTA174	QUAD	22,2-7/8"	FC04	C/L	FA777	-
8230780	FTA164	RED/CH	22,2-7/8"	FTA151	QUAD	25,4-1"	FC04	C/C	FA780	CRI-1190
8230781	FTA182	RED/CH	28	TA200	RED/CH	10	FC04	C/C	FA781	-
8230782	FTA189	FLANGE	84	FTA158	QUAD	-	FC04	F/L	FA782	-
8230783S	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FTA161/3	16-Estrias	105	FC04	C/F	FA783S	-
8230783	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FTA161	FLANGE	105	FC04	C/F	FA783	-
8230784	FTA164	RED/CH	22,2-7/8"	FTA174	FLANGE	22,2-7/8"	FC04	C/L	FA784	CRI-1210
8230785	FTA153	RED/CH	22,2-7/8"	FTA174	QUAD	22,2-7/8"	FC04	L/L	FA785	-
8230786	FTA174	QUAD	22,2-7/8"	FTA160/2	QUAD	105	FC04	L/F	FA786	-
8230787	FTA186	FLANGE	115	FTA174	FLANGE	22,2-7/8"	FC04	F/L	FA787	-
8230788	FTA174	QUAD	22,2-7/8"	FC115	QUAD	30	FC04	L/C	FA788	-
8230789	FTA164	RED/CH	22,2-7/8"	FTA160/2	RED/CH	105	FC04	L/F	FA789	-
8230790	FC10	6-Estrias	1 3/8"	FTA170	FLANGE	31,75	FC04	C/L	FA790	-
8230791	FC10	6-Estrias	1 3/8"	FTA151	RED/CH	25,4-1"	FC04	C/C	FA791	-
8230792	FTA170	RED/CH	31,75	FTA174	RED/CH	22,2-7/8"	FC04	C/L	FA782	CRI-1350
8230794	FTA211	RED/CH	25	FC19	QUAD	30	FC04	C/C	FA794	-
8230795	FTA211	RED/CH	25	TA211	RED	25	FC04	C/C	FA795	-
8230796	FTA175	QUAD	28,65	FTA156	RED/CH	20,6-13/6"	FC04	L/L	FA796	-
8230797	FTA175	QUAD	28,65	FC108	RED/CH	30 -1 3/16	FC04	L/C	TA797	-
8230801	FTA156	RED/CH	20,6-13/6"	FTA173	RED	19,2-3/4"	FC04	L/L	FA801	-
8230802	FTA153	RED/CH	22,2-7/8"	FTA208	QUAD	28,00-1 1/8"	FC04	L/C	FA802	-
8230804	FTA156	RED/CH	20,6-13/6"	FTA174	RED	22,2-7/8"	FC04	L/L	FA804	CRI-1165
8230805	FTA153	RED/CH	22,2-7/8"	FTA174	QUAD	22,2-7/8"	FC04	L/L	FA805	CRI-1226
8230809	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FC103	QUAD	19,2-3/4"	FC04	C/C	FA809	-
8230812	FC105	6-Estrias	1 3/8"	FTA211	RED/CH	25	FC04	C/C	FA812	-
8230823	FTA164	RED/CH	22,2-7/8"	FTA172	RED/CH	19,2-3/4"	FC04	C/C	FA823	CRI-1161
8230824	FC103	RED/CH	19,2-3/4"	FTA173	QUAD	19,2-3/4"	FC04	C/L	FA824	-
8230825S	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FTA160/2	QUAD	105	FC04	C/F	FA825	-
8230825	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FTA160	FLANGE	105	FC04	C/F	FA825A	-
8230826	FTA153	RED/CH	22,2-7/8"	TA183	FLANGE	19,2-3/4"	FC04	L/C	FA826	-
8230827	FC103	REC/CH	19,2-3/4"	FTA174	QUAD	22,2-7/8"	FC04	C/L	FA827	-
8230828	FC103	REC/CH	19,2-3/4"	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FC04	C/C	FA828	-
8230829	FC106	REC/CH	30mm	FTA174	QUAD	22,2-7/8"	FC04	C/C	FA829	-
8230831	FTA170	RED/CH	31,75	FTA170	QUAD	31,75	FC04	C/C	FA831	-
8230832	FTA208	RED	28	FC11	RED/CH	22,2-7/8"	FC04	C/C	FA832	-
8230833	FTA173	QUAD	19,2-3/4"	FC131	QUAD	105	FC04	L/F	FA833	-
8230834	FTA153	RED/CH	22,2-7/8"	TA185	FLANGE	97 X 4f	FC04	L/F	FA834	-
8230836	FTA151	REC/CH	25,4 -1"	FC12	FLANGE	28,65-1 1/8"	FC04	C/C	FA836	-
8230838	FTA151	REC/CH	25,4 -1"	FTA174E	QUAD	25MM	FC04	C/C	FA838	-
8230839	FTA153	RED	22,22	FTA 160	QUAD	105 x 6f	FC04	C/F	FA839	-
8230841	FTA172	QUAD	19,2-3/4"	FTA161	FLANGE	105 x 4 f	FC04	C/F	FA841	-
8230842	FTA174	QUAD	22,2 - 7/8"	FTA161	FLANGE	105 X 4F	FC04	L/F	FA842	-
8230843	FTA166	RED	25,4 - 1"	FTA160/2	FLANGE	105 x 6f	FC04	L/F	FA843	-
8230844	FTA157	RED/CH	25,4-1"	FTA157	FLANGE	25,4-1"	FC04	L/L	FA844	-



# JUNTA UNIVERSAL LINHA 1000

CÓD. JUNTA	CÓD. TER	FURO	DIM	CÓD. TER	FURO	DIM	CÓD. CRU	CONFG	CÓD. JUNTA	CÓD. REF.
8230845	FTA174	QUAD	22,2 - 7/8"	TA182	RED/CH	28-1 1/8	FC04	L/C	FA845	-
8230846	FTA174	QUAD	22,2 - 7/8"	TA187	RED	22,2 - 7/8"	FC04	L/C	FA846	-
8230847	FC11	QUAD	22,2-7/8"	TA193	RED	23	FC04	C/C	FA847	-
8230849	FTA164	RED/CH	22,2-7/8"	FTA208	RED	28	FC04	C/C	FA849	-
8230850	FTA173	QUAD	19,2-3/4"	TA193	RED	23	FC04	L/C	FA850	-
8230851	FTA174	QUAD	22,2 - 7/8"	TA193	RED	23	FC04	L/C	FA851	-
8230852	FTA157	RED/CH	25,4-1"	FC12E	RED	30	FC04	L/C	FA852	-
8230853	FTA158	16-Estrias	-	FTA150	QUAD	20,6-13/6"	FC04	L/C	FA853	-
8230854	FTA186	FLANGE	115	FTA179	RED/CH	25,4	FC04	F/C	FA854	-
8230855	FTA158	16-Estrias	-	TA185	RED	97 X 4f	FC04	L/F	FA855	-
8230856	FTA172	QUAD	19,2-3/4"	TA185	FLANGE	97 X 4f	FC04	L/F	FA856	-
8230857	FTA153	RED/CH	22,2-7/8"	TA186	FLANGE	115	FC04	L/F	FA857	-
8230858	FTA172	QUAD	19,2-3/4"	TA182	FLANGE	28	FC04	C/C	FA858	-
8230859	FTA173	QUAD	19,2-3/4"	FTA164	RED/CH	22,2-7/8"	FC04	L/C	FA859	-
8230860	FTA185	FLANGE	97 X 4f	TA183	RED/CH	19,2-3/4"	FC04	F/C	FA860	-
8230861	FTA174	QUAD	22,2 - 7/8"	FTA180	QUAD	20,7-13/16	FC04	L/C	FA861	-
8230862	FTA158	16-Estrias	-	TA186	RED	115	FC04	L/F	FA862	-
8230863	FC11	QUAD	22,2-7/8"	TA186	FLANGE	115	FC04	C/F	FA863	-
8230864	FTA161	FLANGE	105 x 4 f	FTA150	FLANGE	20,6-13/6"	FC04	F/C	FA864	-
8230865	FTA161	FLANGE	105 x 4 f	FTA151	RED/CH	25,4 -1"	FC04	F/C	FA865	-
8230866	FTA173	QUAD	19,2-3/4"	FC19	REC/CH	30	FC04	L/C	FA866	-
8230867	FTA151	REC/CH	25,4 -1"	FC12F	RED	25,4-1"	FC04	C/C	FA867	-
8230868	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FTA155	QUAD	31,75	FC04	C/L	FA868	-
8230870	FTA182	RED/CH	28 - 1 1/8	FTA173	RED	19,2-3/4"	FC04	C/L	FA870	-
8230871	FTA172	QUAD	19,2-3/4"	FTA173	QUAD	19,2-3/4"	FC04	C/L	FA871	-
8230872	FTA150	RED/CH	20,6-13/6"	FTA157	QUAD	25,4-1"	FC04	C/L	FA872	-
8230873	FTA174	QUAD	22,2 - 7/8"	FC146	RED/CH	28 -1" 1/8	FC04	L/C	FA873	-
8230874	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FTA185T	RED/CH	98 X 4F	FC04	C/F	FA874	-
8230875	FTA164	RED/CH	22,2-7/8"	FTA155	FLANGE	31,75	FC04	C/L	FA875	-
8230877	FTA175	QUAD	28,65	FTA170	RED	31,75	FC04	L/C	FA877	-
8230878	FTA174	QUAD	22,2 - 7/8"	FTA185E	RED/CH	98 x 6 f	FC04	L/F	FA878	-
8230905	FTA174E	QUAD	25	FC19	FLANGE	30	FC04	L/C	FA905	-
8230907	FTA174E	QUAD	25	FTA151	RED	25,4-1"	FC04	L/C	FA907	-
8230908	FTA151	REC/CH	25,4 -1"	FTA185	RED/CH	97 X 4f	FC04	C/F	FA908	-
8230909	FTA151	RED/CH	25,4-1"	FTA161/163	FLANGE	105 x 4 f	FC04	C/F	FA909	-
8230910	FTA158	16-Estrias	-	FTA161	FLANGE	105 x 4 f	FC04	L/F	FA910	-
8230911	FC11	QUAD	22,2-7/8"	TA192	FLANGE	30 - 1 3/16	FC04	C/C	FA911	-
8230912	FTA150	RED/CH	20,6-13/6"	FTA157	RED	25,4-1"	FC04	C/L	FA912	-
8230913	FTA163	FLANGE	105 x 4 f	FTA158	RED/CH	-	FC04	F/L	FA913	-
8230914	FTA158	16-Estrias	-	FTA185	16-Estrias	97 X 4f	FC04	L/F	FA914	-
8230915	FC12F	QUAD	25,4-1"	FTA150	FLANGE	20,6-13/16"	FC04	C/C	FA915	-
8230916	FC12	QUAD	28,65-1 1/8"	FC130	RED/CH	30 - 1 3/16	FC04	C/C	FA916	-
8230917	FC12	QUAD	28,65-1 1/8"	FTA160E	RED/CH	100 X 6F	FC04	C/F	FA917	-
8230918	FTA185C	FLANGE	100 X 6F	FTA158	FLANGE	-	FC04	F/L	FA918	-
8230919	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FC108	16-Estrias	30 -1 3/16	FC04	C/C	FA919	-
8230920	FTA166	RED	25,4 - 1"	FC12F	RED/CH	25,4-1"	FC04	L/C	FA920	-
8230921	FTA158	16-Estrias	-	FTA185E	QUAD	97 X 6f	FC04	L/F	FA921	-
8230922	FTA175	QUAD	28,65	FTA170	FLANGE	31,75	FC04	L/C	FA922	-
8230923	FTA174	QUAD	22,2 - 7/8"	FTA185E	RED/CH	98 x 6 f	FC04	L/F	FA923	-
8230925	FC12F	QUAD	25,4-1"	FTA164	FLANGE	22,2-7/8"	FC04	L/F	FA925	-
8230927	FTA158	16-Estrias	-	FTA160	RED/CH	105	FC04	L/F	FA927	-
8230928	FTA174	QUAD	22,2 - 7/8"	FC138	FLANGE	35	FC04	L/C	FA928	-
8230929	FTA158	16-Estrias	-	FTA165	RED	24,04	FC05	L/C	FA929	-
8230930	FTA175	QUAD	28,65 1 1/8	FTA208	RED	28	FC04	L/F	FA930	-
8230931	FTA151	RED/CH	25,4-1"	FTA208	RED	28	FC04	L/F	FA931	-
8230932	FC107	RED	30MM	FC12	RED	28,65 1 1/8	FC04	C/C	FA932	CRI-1415
8230933	FC107	RED	30MM	FC11	QUAD	22,2-7/8"	FC04	C/C	FA933	CRI-1345
8230934	FTA173	QUAD	19,2-3/4"	FTA156	QUAD	20,6-13/6"	FC04	L/L	FA934	-
8230935	FTA174	QUAD	22,2 - 7/8"	FTA182	RED/CH	28	FC04	L/L	FA935	-
8230936	FTA157	RED/CH	25,4-1"	FTA157	RED/CH	25,4-1"	FC04	L/L	FA936	-
8230937	FTA174	QUAD	22,2 - 7/8"	TA185	RED/CH	97 X 4f	FC04	L/F	FA937	-
8230938	FTA173	QUAD	19,2-3/4"	TA185	FLANGE	97 X 4f	FC04	L/F	FA938	-



# JUNTA UNIVERSAL LINHA 1000

CÓD. JUNTA	CÓD. TER	FURO	DIM	CÓD. TER	FURO	DIM	CÓD. CRU	CONFG	CÓD. JUNTA	CÓD. REF.
8230939	FC121	RED/CH	25,4-1"	FTA175	QUAD	28,65	FC04	C/L	FA939	-
8230940	FTA166	RED	25,4 - 1"	FTA174	QUAD	22,2 - 7/8"	FC04	L/L	FA940	-
8230941	FTA174	QUAD	22,2 - 7/8"	FC107	RED	30MM	FC04	L/C	FA941	CRI-1340
8230942	FTA173	QUAD	19,2-3/4"	FC202	13-Estrias	7/8"	FC04	L/C	FA942	JA863
8230943	FTA174	QUAD	22,2 - 7/8"	FC202	13-Estrias	7/8"	FC04	L/C	FA943	JA896
8230944	FTA158	16-Estrias	-	FTA199	FLANGE	84 X 4F	FC04	L/F	FA944	-
8230945	FTA151	RED/CH	25,4-1"	FTA155	RED	31,75	FC04	C/L	FA945	CRI-1245
8230952	FTA153	RED/CH	22,2-7/8"	FTA227	QUAD	22,2 - 7/8"	FC04	L/C	FA952	-

# JUNTA PLANTADEIRAS

CÓD. JUNTA	CÓD. TER	FURO	DIM	CÓD. TER	FURO	DIM	CÓD. CRU	CÓD. JUNTA
JM101	FCN02	SEXT	5/8"	FCN02	SEXT	5/8"	FC001	JM101
JM102	FCN01	QUAD	5/8"	FCN01	QUAD	5/8"	FC001	JM102
JM103	FCN05	SEXT	1/2"	FCN05	SEXT	1/2"	FC001	JM103
JM104	FCN04	QUAD	3/4"	FCN04	QUAD	3/4"	FC001	JM104
JM105	FCN17	RED	16MM	FCN17	RED	16MM	FC001	JM105
JM106	FCN03	RED	3/4"	FC04	QUAD	3/4"	FC001	JM106
JM107	FCN02	SEXT	5/8"	FCN01	QUAD	5/8"	FC001	JM107
JM108	FCN03	RED	3/4"	FCN01	QUAD	5/8"	FC001	JM108



JUNTA PLANTADEIRAS

imagem ilustrativa\*

<b>TERMINAL QUADRADO</b> 	<b>FCN 01</b> <b>FCN 04</b>	<b>TERMINAL QUADRADO 16MM</b> <b>TERMINAL QUADRADO 19MM</b>
<b>TERMINAL REDONDO SEM CHAVETA</b> 	<b>FCN 03</b> <b>FCN 17</b>	<b>TERMINAL REDONDO 16MM</b> <b>TERMINAL REDONDO 19MM</b>
<b>TERMINAL SEXTAVADO</b> 	<b>FCN 002</b> <b>FCN 05</b>	<b>TERMINAL SEXTAVADO 16MM</b> <b>TERMINAL SEXTAVADO 12,7MM</b>
<b>ESTRIADO COM APERTO LATERAL</b> 	<b>TFN11</b>	<b>TERMINAL 17ESTRIAS C/AP.LAT</b>



# TERMINAIS LIMITADOR DE TORQUE



Imagem ilustrativa\*

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
FC 198	TERMINAL EMBREAGEM LINHA 1000
FC 444	TERMINAL EMBREAGEM LINHA 2000
FC 720	TERMINAL EMBREAGEM LINHA 2500
FC 74	TERMINAL EMBREAGEM LINHA 5000
FW 440	TERMINAL EMBREAGEM LINHA 4000

# TERMINAL EMBREAGEM



Imagem ilustrativa\*

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	CRUZETA
FC 198	TERMINAL EMBREAGEM LIMITADOR DE TORQUE	FC 04
FC 444	TERMINAL EMBREAGEM LIMITADOR DE TORQUE	FC 36
FC 720	TERMINAL EMBREAGEM LIMITADOR DE TORQUE	FC 103/1
FC 74	TERMINAL EMBREAGEM LIMITADOR DE TORQUE	FC 55
FW 440	TERMINAL EMBREAGEM LIMITADOR DE TORQUE	FW 400

# TUBOS E BARRAS

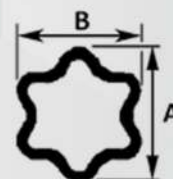
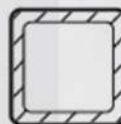


Imagem ilustrativa\*

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
FC 01	TUBO QUADRADO 16,25X2,5MM	PLANTADEIRA
FC 02	BARRA QUADRADA 12,7MM	PLANTADEIRA
FC 03	TUBO QUADRADO 19,2X1,25MM	PLANTADEIRA
FC 04	BARRA QUADRADA 16MM	PLANTADEIRA
FC 05	TUBO QUADRADO 25,4X2,2MM	AUTOMOTIVA
FC 06	BARRA QUADRADA 19,05MM	AUTOMOTIVA



# TUBOS E BARRAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
FC 07	TUBO QUADRADO 28,65X3MM	LINHA 1000 AGRICOLA E AUTOMOTIVA
FC 08	BARRA QUADRADA 22,22M	LINHA 1000 AGRICOLA E AUTOMOTIVA
FC 07	TUBO QUADRADO 28,65X3MM	LINHA 1500 AGRICOLA
FC 08	BARRA QUADRADA 22,22MM	LINHA 1500 AGRICOLA
FC 28A	TUBO QUADRADO 36,85X3,25MM	LINHA 2000 AGRICOLA
FC 29	BARRA QUADRADA 29,77MM	LINHA 2000 AGRICOLA
FC 28J	TUBO QUADRADO 39,8X4,5MM	LINHA 2500 AGRICOLA
FC 29	BARRA QUADRADA 29,77M	LINHA 2500 AGRICOLA
FC 58A	TUBO QUADRADO 45,2X4,5MM	LINHA 5000 AGRICOLA
FC 59	BARRA QUADRADA 36,8MM	LINHA 5000 AGRICOLA
FC 58J	TUBO QUADRADO 50,2X6,5MM	LINHA 6000 AGRICOLA
FC 59	BARRA QUADRADA 36,8MM	LINHA 6000 AGRICOLA
FTW 07	TUBO OVAL 39,10X3,12MM	LINHA 100 AGRICOLA
FTW 08	BARRA OVAL 30,80MM	LINHA 100 AGRICOLA
FW 07	TUBO OVAL FEMEA 48X3,7MM	LINHA 1000 AGRICOLA
FW 08	TUBO OVAL MACHO 40,10X4MM	LINHA 1000 AGRICOLA
FW 28	TUBO OVAL FEMEA 57,50X4MM	LINHA 2000/4000 AGRICOLA
FW 29	TUBO OVAL MACHO 49X4MM	LINHA 2000/4000 AGRICOLA
6012	TUBO TRIANGULAR FEMEA 32,5X2,6MM	LINHA 01 AGRICOLA
6013	TUBO TRIANGULAR MACHO 26,49X3,5MM	LINHA 01 AGRICOLA
6023	TUBO TRIANGULAR MACHO 28,9X3,3MM	LINHA AGRICOLA 02
6025	TUBO TRIANGULAR FEMEA 36X2,5MM	LINHA AGRICOLA 02
FI 07	TUBO TRIANGULAR FEMEA 36X2,5MM	LINHA 1000 AGRICOLA
FI 08	TUBO TRIANGULAR MACHO 28,93X3,3MM	LINHA 1000 AGRICOLA
6032	TUBO TRIANGULAR FEMEA 43,5X3,4MM	LINHA 04 AGRICOLA/LAVRALE
6033	TUBO TRIANGULAR MACHO 36X4,5MM	LINHA 04 AGRICOLA/LAVRALE
6042	TUBO TRIANGULAR FEMEA 51,3X2,9MM	LINHA 05/06/07 AGRICOLA
6043	TUBO TRIANGULAR MACHO 44,7X4MM	LINHA 05/06/07 AGRICOLA
6043	TUBO TRIANGULAR MACHO 44,7X4MM	LINHA KAMAQ AGRICOLA
6055	TUBO TRIANGULAR FEMEA 54X4MM	LINHA KAMAQ AGRICOLA
FI 58	TUBO TRIANGULAR FEMEA 52,15X3,75MM	LINHA 2500/5000 AGRICOLA
FI 59	TUBO TRIANGULAR MACHO 44X4,10MM	LINHA 2500/5000 AGRICOLA
6062	TUBO TRIANGULAR FEMEA 62,07X4,05MM	LINHA 08 AGRICOLA
6073	TUBO TRIANGULAR MACHO 53,61X6MM	LINHA 08 AGRICOLA
FE 2549	TUBO ESTRELA FEMEA 60,9X52,9X4,5MM	LINHA KAMAQ AGRICOLA 2400/2500
FE 2548	TUBO ESTRELA MACHO 51X39,6X5,7MM	LINHA KAMAQ AGRICOLA 2400/2500



# CHAVETAS

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
11006	Chaveta-Quadrada 3/16 (4,75mm) - 1000mm
11012	Chaveta-Quadrada 1/4 (6,35mm) - 1000mm
11015	Chaveta-Quadrada 5/16 (7,94mm) - 1000mm
11020	Chaveta-Quadrada 3/8 (9,53mm) - 1000mm
11027	Chaveta-Quadrada 7/16 (11,11mm) - 1000mm
11031	Chaveta-Quadrada 9/16 (14,29mm) - 1000mm
11035	Chaveta-Quadrada 5/8 (15,87mm) - 1000mm
11043	Chaveta-Quadrada 3/4 (19,05mm) - 1000mm
11050	Chaveta-Quadrada 7/8 (22,22mm) - 1000mm
11057	Chaveta-Quadrada 1 (25,40mm) - 1000mm
11006	Chaveta-Quadrada 3/16 (4,75mm) - 500mm
11012	Chaveta-Quadrada 1/4 (6,35mm) - 500mm
11015	Chaveta-Quadrada 5/16 (7,94mm) - 500mm
11020	Chaveta-Quadrada 3/8 (9,53mm) - 500mm
11027	Chaveta-Quadrada 7/16 (11,11mm) - 500mm
11027	Chaveta-Quadrada 1/2 (12,70mm) - 500mm
11031	Chaveta-Quadrada 9/16 (14,29mm) - 500mm
11035	Chaveta-Quadrada 5/8 (15,87mm) - 500mm
11043	Chaveta-Quadrada 3/4 (19,05mm) - 500mm
11050	Chaveta-Quadrada 7/8 (22,22mm) - 500mm
11057	Chaveta-Quadrada 1 (25,40mm) - 500mm
11060	Chaveta-Quadrada 3/16 (4,75mm) - 50mm
11061	Chaveta-Quadrada 1/4 (6,35mm) - 50mm
11062	Chaveta-Quadrada 5/16 (7,94mm) - 50mm
11063	Chaveta-Quadrada 3/8 (9,53mm) - 50mm
11064	Chaveta-Quadrada 7/16 (11,11mm) - 50mm
11065	Chaveta-Quadrada 1/2 (12,70mm) - 50mm
11066	Chaveta-Quadrada 9/16 (14,29mm) - 50mm
11067	Chaveta-Quadrada 5/8 (15,87mm) - 50mm
11068	Chaveta-Quadrada 3/4 (19,05mm) - 50mm
11069	Chaveta-Quadrada 7/8 (22,22mm) - 50mm
11070	Chaveta-Quadrada 1 (25,40mm) - 50mm
11071	Chaveta-Quadrada 3/16 (4,75mm) - 80mm
11072	Chaveta-Quadrada 1/4 (6,35mm) - 80mm
11073	Chaveta-Quadrada 5/16 (7,94mm) - 80mm
11074	Chaveta-Quadrada 3/8 (9,53mm) - 80mm
11075	Chaveta-Quadrada 7/16 (11,11mm) - 80mm
11076	Chaveta-Quadrada 1/2 (12,70mm) - 80mm
11077	Chaveta-Quadrada 9/16 (14,29mm) - 80mm
11078	Chaveta-Quadrada 5/8 (15,87mm) - 80mm
11079	Chaveta-Quadrada 3/4 (19,05mm) - 80mm
11080	Chaveta-Quadrada 7/8 (22,22mm) - 80mm
11081	Chaveta-Quadrada 1 (25,40mm) - 80mm



CHAVETA QUADRADA

CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
1180	Chaveta meia lua 3/16 x 1
1181	Chaveta meia lua 7/32 x 1
1182	Chaveta meia lua 1/4 x 1
1183	Chaveta meia lua 5/16 x 1
1184	Chaveta meia lua 3/8 x 1 1/4 Chaveta arredondada

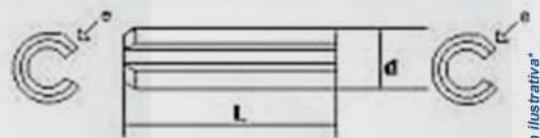
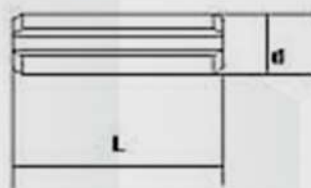


CHAVETA MEIA LUA



# PINO ELÁSTICO

Ø 2,5	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 7	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 13	Ø 14
	10mm	10mm	10mm	10mm		10mm				
	12mm	12mm	12mm	12mm		12mm				
	14mm	14mm	14mm	14mm		14mm				
	16mm	16mm	16mm	16mm		16mm				
	18mm	18mm	18mm	18mm		18mm				
20mm	20mm	20mm	20mm	20mm		20mm	20mm	20mm		
	22mm	22mm	22mm	22mm		22mm	22mm	22mm		
	24mm	24mm	24mm	24mm		24mm	24mm	24mm		
		25mm	25mm	25mm		25mm	25mm	25mm		
	26mm	26mm	26mm	26mm		26mm	26mm	26mm		
	28mm	28mm	28mm	28mm		28mm	28mm	28mm		
	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm		
	32mm	32mm	32mm	32mm		32mm	32mm	32mm		
	34mm	34mm	34mm	34mm		34mm	34mm	34mm		
		35mm	35mm	35mm		35mm	35mm	35mm		
	36mm	36mm	36mm	36mm		36mm	36mm	36mm		
	38mm	38mm	38mm	38mm		38mm	38mm	38mm		
	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm		
		45mm	45mm	45mm		45mm	45mm	45mm		
		50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	
		55mm	55mm	55mm	55mm	55mm	55mm	55mm	55mm	
		60mm	60mm	60mm	60mm	60mm	60mm	60mm	60mm	
		65mm	65mm	65mm	65mm	65mm	65mm	65mm	65mm	
		70mm	70mm	70mm	70mm	70mm	70mm	70mm	70mm	70mm
			75mm	75mm	75mm	75mm	75mm	75mm	75mm	75mm
			80mm	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm
				85mm	85mm	85mm	85mm	85mm	85mm	85mm
				90mm	90mm	90mm	90mm	90mm	90mm	90mm
				95mm		95mm	95mm	95mm	95mm	95mm
				100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm
						120mm	120mm	120mm	120mm	120mm



MODELOS E DIMENSÕES

Imagem ilustrativa\*

# GRAXEIRAS

PRODUTO	ESPECIFICAÇÃO
Graxeira 1/4 Reta - 45°-90°	1/4 - NF 28f
Graxeira 5/16 reta - 45°-90°	5/16 - NF 24f
Graxeira 1/8 reta - 45°-90°	1/8 - BSP28f
Graxeira 3/8 reta - 45°-90°	3/8 - NF 24f
Graxeira 7/16 reta - 45°-90°	7/16 - NF 20f
Graxeira 1/2 reta - 45°-90°	7/16 - Npt 18f
Graxeira M6 reta - 45°-90°	M6X1
Graxeira M8 reta - 45°-90°	M8X1
Graxeira M10 reta - 45°-90°	M10X1



Imagens ilustrativas\*



# CONTRAPINOS (CUPILHAS)



MODELOS E DIMENSÕES

Imagem ilustrativa\*

1/32"	1/16"	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"	7/32"	1/4"	5/16"	3/8"	X
1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"							1/2"
5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"						5/8"
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"			3/4"
7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"	7/8"						7/8"
1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"			1"
				1 1/8							1 1/8"
1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"			1 1/4"
1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
		2'	2'	2'	2'	2'	2'	2'	2'	2'	2'
			2 1/4"	2 1/4"	2 1/4"	2 1/4"	2 1/4"	2 1/4"	2 1/4"		2 1/2"
			2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"	2 1/2"
				3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"	3"
				3 1/2"	3 1/2"	3 1/2"	3 1/2"	3 1/2"	3 1/2"	3 1/2"	3 1/2"
						4"		4"	4"	4"	4"

# PAPEL PARA JUNTAS GUARNITAL

PRODUTO	MEDIDA	PRODUTO	MEDIDA
Papel Velomóid	0,4mm (1/64)	Papel Velomóid	1,6mm (1/16)
Papel Velomóid	0,8mm (1/32)		



Imagens ilustrativas\*

# LINHA TRIANGULAR LAVRALE FC37

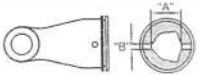
ESTRIADO COM ENGATE RÁPIDO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FC 3710	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")
	FC 3710E	Terminal engate rápido 21 estrias (1 3/8")
<b>TRIANGULAR FEMEA</b>	TI 37019	Terminal triangular 43,60mm
	TI 37018	Terminal triangular 36,30mm
<b>TRIANGULAR MACHO</b>		

# LINHA 2500 TRIANGULAR

ESTRIADO COM ENGATE RÁPIDO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FI 250	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")
	FI 250E	Terminal engate rápido 21 estrias (1 3/8")



## LINHA 2500 TRIANGULAR

TRIANGULAR FEMEA	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FI 251	Terminal triangular 52,50mm
<b>TRIANGULAR MACHO</b>	FI 252	Terminal triangular 44,20mm
		

## LINHA 5000 TRIANGULAR

ESTRIADO COM ENGATE RÁPIDO	CÓDIGO	DENOMINAÇÃO
	FC 50	Terminal engate rápido 6 estrias (1 3/8")
	FC 50E	Terminal engate rápido 21 estrias (1 3/8")
<b>TRIANGULAR FEMEA</b>	FI 51	Terminal triangular 52,50mm
		
<b>TRIANGULAR MACHO</b>	FI 52	Terminal triangular 44,20mm
		

## CAPAS DE PROTEÇÃO

QUADRADO	APLICAÇÃO	TUBO FEMEA	TUBO MACHO	ANEL / TRATOR	ANEL / IMPLEMENTO
	FC1000	70MM	62MM	42MM	42MM
	FC1500	70MM	62MM	42MM	42MM
	FC2000	70MM	62MM	59,5MM	52MM
	FC2500	70MM	62MM	59,5MM	52MM
	FC5000	77MM	70MM	71MM	62,5MM
	FC6000	77MM	70MM	81,5MM	71MM

OVAL	APLICAÇÃO	TUBO FEMEA	TUBO MACHO	ANEL / TRATOR	ANEL / IMPLEMENTO
	FW1000	70MM	62MM	59,5MM	59,5MM
	FW2000	70MM	62MM	59,5MM	62,5MM
	FW4000	77MM	70MM	71MM	71MM
	FTW1000	70MM	62MM	42MM	42MM

TRIANGULAR	APLICAÇÃO	TUBO FEMEA	TUBO MACHO	ANEL / TRATOR	ANEL / IMPLEMENTO
	FI2500	77MM	70MM	71MM	62,5MM
	FI5000	77MM	70MM	71MM	62,5MM
	FI001	70MM	62MM	42MM	42MM
	FI002	70MM	62MM	52MM	42MM
	FI003	70MM	62MM	59,5MM	52MM
	FI004	70MM	62MM	59,5MM	52MM
	FI005	77MM	70MM	62,5MM	59,5MM
	FI006	77MM	70MM	71MM	62,5MM
	FI007	77MM	70MM	71MM	62,5MM
	FI008	77MM	70MM	81,5MM	71MM



# CAPAS DE PROTEÇÃO

ESTRELA	APLICAÇÃO	TUBO FEMEA	TUBO MACHO	ANEL / TRATOR	ANEL / IMPLEMENTO
	FE2000	77MM	70MM	71MM	71MM
FE2500	77MM	70MM	71MM	71MM	



Imagens Ilustrativas\*

## DIVERSOS

### PINO FUSÍVEL

CÓD. FERRAÇO	ORIGINAL	DENOMINAÇÃO
P2131		Pino Fusível do Subsolador 1/2" x 4.1/4"
P2131-A		Pino Fusível do Subsolador 9/16" x 4.1/4"
P2180		Pino Fusível do Subsolador 5/8" x 4"



### TRAVA R

CÓD. FERRAÇO	ORIGINAL	DENOMINAÇÃO
R05		Trava Romana 2 x 60mm
195414	195414	Trava Romana 2 x 37mm MASSEY
JE9013	JE9013	Trava Romana 2,5 x 47mm
R09		Trava Romana 2,5 x 69
R27		Trava Romana 3 x 88mm
R23		Trava Romana 3 x 50mm
R06		Trava Romana 3,5 x 146mm
R24		Trava Romana 3,5 x 50mm
R25		Trava Romana 3,5 x 67mm
R10		Trava Romana 4 x 70mm
JE9020	MF195708	Trava Romana 4 x 80mm
R19		Trava Romana 5 x 125mm
R04		Trava Romana 5 x 95mm
R02		Trava Romana 6 x 100mm
R03		Trava Romana 6 x 138mm
R08		Trava Romana 8 x 130mm



### PINO TRAVA UNIVERSAL

CÓD. FERRAÇO	ORIGINAL	DENOMINAÇÃO
3266		Pino Trava Universal c/Argola 3/16 x 1 1/2
3267		Pino Trava Universal c/Argola 3/16 x 2
2163		Pino Trava Universal c/Argola 1/4 x 2
2164		Pino Trava Universal c/Argola 5/16 x 2
2165		Pino Trava Universal c/Argola 3/8 x 2
3244		Pino Trava Universal c/Argola 7/16 x 2 HD



Imagens Ilustrativas\*



# DIVERSOS

## PINO LISO

CÓD. FERRAÇO	ORIGINAL	DENOMINAÇÃO
P2028		Pino Liso Ø1" x 80 F12
P2038		Pino Liso Ø1.1/8" x 115 F12
P2093		Pino Liso Ø1.1/8" x 175 F12
P2107		Pino Liso Ø1" x 175 F12
P2170		Pino Engate de Carreta Ø1.1/4" x 175mm F12
P2249		Pino Liso Ø1" x 140 F12
P3152		Pino Liso 3/4" x 103 F5
P3155		Pino Liso Ø3/4" x 105 F12
P3296		Pino Liso Ø1.1/4" x 200 F12
P3297		Pino Liso Ø7/8" x 105 F12
P3309		Pino Liso Ø7/8" x 193 F12
P3151		Pino Terceiro Ponto Ø1" x 115 F12



## PINOS DE CARRETA

CÓD. FERRAÇO	ORIGINAL	DENOMINAÇÃO
P2072	1472959	Pino de Engate da Carreta Ø3/4" x 130 F12
P2074		Pino de Engate da Carreta Ø7/8" x 135 F12
P2076		Pino de Engate da Carreta Ø1" x 175 F12
P3291		Pino de Engate da Carreta Ø1.1/8" x 175 F12
P3298		Pino de Engate da Carreta Ø1.1/8" x 115 F12
P3303		Pino de Engate da Carreta Ø1" x 175 Cabeça 50mm F12
P3306		Pino de Engate da Carreta Ø1.1/4" x 175 Cabeça 50mm F12
P3313		Pino de Carreta Ø1.1/8" x 175 Cab. 50mm F12



## PINO DE ENGATE RÁPIDO

CÓD. FERRAÇO	ORIGINAL	DENOMINAÇÃO
FC06	CC06	Pino de Engate Rápido
FC31	CC31	Pino de Engate Rápido
FC61	CC61	Pino de Engate Rápido



## PONTEIRA RECUPERADORA

CÓD. FERRAÇO	ORIGINAL	DENOMINAÇÃO
P2114		Ponteira Recuperadora 1.1/4" Dir/Esq
P2073		Ponteira Recuperadora 1.1/16" Dir/Esq



## PRISIONEIRO

CÓD. FERRAÇO	ORIGINAL	DENOMINAÇÃO
P3186		Prisioneiro 7/8" x 190
P3307		Ponteira Recuperadora M30 x 3 Esq






# FerrAço

INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CARDANS PEÇAS AGRÍCOLAS



MATRIZ: FRANCA - SP

 RUA: JOSÉ PIMENTA, 2510 - JARDIM PLANALTO


 (16) 3725-0051  
(16) 3402-7593

 (16) 98208-0063

VENDAS1@FERRACOPECAS.COM.BR

FILIAL: SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO - MG

 AV. SEBASTIÃO EVANGELISTA BARBOSA, 240  
PARQUE INDUSTRIAL

 (35) 3390-0198

VENDAS2@FERRACOPECAS.COM.BR

WWW.FERRACOPECAS.COM.BR