

# VOLKSWAGEN 18-310 TITAN

Euro 2 | 2002 > 2006

PT



Linha de Produtos	Código do Produto	Código Montadora	Descrição	Informações Técnicas
<b>LEMFÖRDER</b> Sistema de Suspensão e Direção	27539 01	2RP415712	Terminal de direção	Rosca direita 1 1/8"
	27540 01	T16415712A	Terminal de direção	Rosca esquerda 1 1/8"
<b>SACHS</b> Sistema de Embreagem e Amortecedores	3400 000 797 / 6381 - 3400 000 489 / 6983	-	Kit de embreagem	Com tubo guia
	3483 000 058 / 1981	220141025A	Platô	Com tubo guia
	3400 000 798 / 6382 - 3400 000 489:80S / 6984 03	2T0198149D	Kit de embreagem	Sem tubo guia
	3483 000 095 / 1982	-	Platô	Sem tubo guia
	1878 000 742 / 5080	TMG141031B / TMG141031C / 2RM141031B / 2VS141031	Disco	-
	1878 000 951 / 5383	220141031A	Disco	Com pré-amortecimento
	315 714	TAL413031 / 2TO413031A / TAU41303 / TGG413031	Amortecedor dianteiro	-
315 716	TAL513031 / TGG513031	Amortecedor traseiro	-	
<b>TRW</b> Sistema Hidráulico	RCCE00700	2T0721405	Cilindro mestre de embreagem	-
	RCLF00054	-	Fluido para freio	DOT4
<b>WABCO</b> Sistema Pneumático	911 155 060 0	2TO100759	Compressor de ar	Até março de 2004
	884 503 586 0	2Z0100759A	Compressor de ar	A partir de abril 2004 - mangueira de borracha
	911 155 062 0	2TO100759D	Compressor de ar	A partir de março 2005 - tubo tecalon
	934 702 322 0	2TA607359	Válvula protetora de 4 circuitos	20 bar
	461 315 255 0	2VF607357	Válvula pedal	-
	970 051 128 0	TAR721257	Servo de embreagem	-
Para mais informações sobre produtos WABCO, ligue para 0800 878 3100 ou instale nosso catálogo eletrônico através do link <a href="https://www.baixecatalogo.com.br/catalogo/wabco">https://www.baixecatalogo.com.br/catalogo/wabco</a>				
<b>ZF</b> Sistema de Direção Hidráulica	5960.100.011	2VG145157	Bomba de direção hidráulica	-

Imagens meramente ilustrativas. A ZF Aftermarket reserva-se o direito de alterar ou excluir qualquer conteúdo deste guia sem prévio aviso. Atualizado em março/2023.

# TRANSMISSÃO 16S-1650

Lista unitária 1297 095 072 | 1297 095 108

ZF EcoFluid M

Para saber mais, acesse:  
[aftermarket.zf.com/la/pt/portal-do-aftermarket/caminhoes-e-onibus/lancamentos](http://aftermarket.zf.com/la/pt/portal-do-aftermarket/caminhoes-e-onibus/lancamentos)



## SINCRONIZAÇÃO

Descrição	Conjunto 1ª / 2ª Marchas		Conjunto 3ª / 4ª Marchas		Conjunto GP		Conjunto GV	
	Nº ZF	Nº Montadora	Nº ZF	Nº Montadora	Nº ZF	Nº Montadora	Nº ZF	Nº Montadora
Corpo de Sincronização	1316 304 179	2U23 112 43A	1316 304 181	2U23 113 09D	1296 333 002	2T0 313 243	-	-
Luva de Engate	1316 304 169	2T03 112 42B	1316 304 167	2U23 113 65A	1296 333 023	2T0 313 242	1310 304 202	2U2 311 365
Anel de Sincronização	1316 304 170 (2x)	2T03 112 95B	1316 304 168 (2x)	2U2 311 269	1296 333 045 (2X)	2U2 311 247	1297 304 484 (2x)	2T0 311 269
Conjunto de Reparo	1297 198 400	2T0 398 101	1297 198 400	2T0 398 101	1297 198 400	2T0 398 101	1297 198 400	2T0 398 101
Corpo de Acoplamento	1316 304 183 (2x)	2U23 111 67B	1316 304 185 (2x)	2T03 111 60A	0769 186 283	2T03 116 89A	1316 304 187	2U23 111 46A
					1313 233 001	2T0 323 341	1316 304 186	2U23 111 60A

## ENGRENAGENS / EIXOS

1ª / 2ª Marchas		
Descrição	Nº ZF	Nº Montadora
Engrenagem 1ª Marcha	0091 304 297	2T03 112 51A
Engrenagem 2ª Marcha	0091 304 322	2T0 311 163
Eixo Intermediário	0091 303 146	2T0 300 061

3ª Marcha		
Descrição	Nº ZF	Nº Montadora
Engrenagem Intermediária	0091 303 144	2T03 112 85F
Engrenagem Principal	0091 304 316	2T03 112 85G

4ª Marcha		
Descrição	Nº ZF	Nº Montadora
Engrenagem Intermediária	0091 303 143	2W03 113 51B
Eixo Piloto	0091 304 315	2W03 113 51C

Constante		
Descrição	Nº ZF	Nº Montadora
Engrenagem Intermediária	0091 303 174	2T03 115 32D
Engrenagem Acionamento	0091 302 272	2T03 115 32C

Marcha à ré		
Descrição	Nº ZF	Nº Montadora
Engrenagem	0091 305 014	2T03 233 41A
Engrenagem Principal	0091 304 210	2T0 311 761

## EIXOS

Descrição	Nº ZF	Nº Montadora
Eixo Acionamento	0091 202 040	2T0 311 143
Eixo Principal	0091 304 267	2T0 311 460
Eixo Intermediário	0091 303 146	2T0 300 061

## ROLAMENTOS

Descrição	Nº ZF	Nº Montadora
Rolamento Entrada	0750 118 130	2U2 301 807
Rolamento Saída	0750 116 394	2T03 018 45A

## REPARO

Descrição	Nº ZF	Nº Montadora
Jogo de Reparo	1295 298 891	-
Jogo de Reparo	1297 298 964	-

## BOMBA DE ÓLEO

Descrição	Nº ZF	Nº Montadora
Bomba de Óleo	1297 202 078	2T03 151 05B

## PORTA PLANETÁRIO

Descrição	Nº ZF	Nº Montadora
Porta Planetário	0091 232 041	2T0 313 312
Jogo de Engrenagens Planetárias	0091 232 034	2T03 151 05B
Engrenagem Solar	0091 304 216	2T0 311 914
Engrenagem Denteado Interno	0091 332 057	2T03 233 15A

**ZF AUTOMOTIVE BRASIL LTDA.**

16S - 1650

L. Unif. Nº 1297 095 XXX
 Caixa de câmbio Nº

Nº do Cliente

Redução Total 
 Velocímetro

Tomada de Força 
 n =  x n Motor

Qtde. de Óleo em Litros 14,5
 Óleo Cont. Lista de Lubrificantes ZF TE-ML 02

Até dezembro/2022 era ZF do Brasil Ltda. - Ind. Bras.

Lista de lubrificantes disponível em: [aftermarket.zf.com/la/pt/portal-do-aftermarket/informacoes-tecnicas/lubrificantes/](http://aftermarket.zf.com/la/pt/portal-do-aftermarket/informacoes-tecnicas/lubrificantes/)

Para consulta dos demais itens, baixe nosso catálogo eletrônico através do link [www.baixecatalogo.com.br/catalogo/zf-automotiva](http://www.baixecatalogo.com.br/catalogo/zf-automotiva)

