



Vista aérea da fábrica em Mogi Mirim



## TABELA DE APLICAÇÃO DAS EMBREAGENS EATON

Linha Leve, Média e Pesada



395 mm



365 mm



365 mm dupla

Eaton Ltda. - Divisão Embreagens  
Rodovia SP 340, km 156,5  
Novo Distrito Industrial  
Mogi Mirim - SP - Brasil  
Fone: (19) 3805.8801



# APLICAÇÃO DAS EMBREAGENS EATON POR MODELO DE VEÍCULO

## 365 mm SIMPLES E DUPLA

MARCA	MODELO DO VEÍCULO (ANO DE FABRICAÇÃO)	MODELO	Nº DO KIT	Nº PLATÔ	Nº DISCO ORG. SERV. PESADO	Nº PLACA	Nº DISCO ORG. SERV. PESADO	Nº GARFO
AGRALE	ÔNIBUS MA 12 ( Todos )	365 mm	104101-7 (sobre Tubo Guia)	138000-1	128683	-	-	997078 fresado ou 997160 roletado
	ÔNIBUS MT 12 ( Todos )	365 mm	104101-8 (sobre Tubo Guia)	138000-2	128683	-	-	
FORD	CAMINHÕES Cargo 1117, 1215, 1218, 1317, 1317e, 1415, 1416, 1418, 1419, 1517, 1517e, 1519, 1615, 1617, 1618, 1619, 1717, 1717e, 2217, 2218, 2319 ( Todos )	365 mm	104102-7 (sobre Eixo Piloto)	138003-1	128683	-	-	
			104101-7 (sobre Tubo Guia)	138000-1	128683	-	-	
	ÔNIBUS 1618, 1621 ( Todos )	365 mm	104102-6 (sobre Eixo Piloto)	138003-2	128679	-	-	
			104101-6 (sobre Tubo Guia)	138000-2	128679	-	-	
	CAMINHÕES Cargo 1421, 1422, 1521, 1621, 1622, 1721, 1722, 1722e, 2322, 2421, 2422 (6x2), 2422e (6x2), 3222 ( Todos )	365 mm	104102-8 (sobre Eixo Piloto)	138003-2	128683	-	-	
			104101-8 (sobre Tubo Guia)	138000-2	128683	-	-	
CAMINHÕES "SÉRIE F" F-12000, F-14000 (160 HP), F-16000 (210 HP) A partir de 1999 até julho de 2002	365 mm	104102-7Y (#2) (sobre Eixo Piloto)	138003-1	128683	-	-		
		104102-7 (#3)	138003-1	128683	-	-		
CAMINHÕES "SÉRIE F" F-12000, F-14000 (160 HP), F-16000 (210 HP) A partir de agosto de 2002	365 mm	104101-7 (sobre Tubo Guia)		138000-1	128683	-	-	
		CAMINHÕES - CARGO CARGO 1630, 1730, 1731, 1831, 2324, 2422 (6x4), 2425, 2622, 2626, 2630, 2631, 2831, 3224, 3530, 4030, 4031, 4331, 4331s, 5031 ( Todos )	365 mm (dupla)	104202-3 (sobre Eixo Piloto)	138010-2	128465 Tras. Ceramético sem Free Travel	125554	
104202-5 (sobre Eixo Piloto)	138010-2			128804 Tras. Orgânico com Free Travel	125554	128803 Diant. Orgânico com Free Travel		
GMC	CAMINHÕES 12-170, 14-190, 15-190, 16-220 A partir de julho de 2000	365 mm	104101-8 (sobre Tubo Guia)	138000-2	128683	-	-	
VOLVO	CAMINHÕES VM 17 (206HP), VM 23 (240HP)	365 mm	104101-8 (sobre Tubo Guia)	138000-2	128683	-	-	
VW	CAMINHÕES 12-170, 12-170BT, 12-180, 13-150, 13-170, 13-170E, 13-180, 13-190, 14-150, 14-170, 14-170BT, 15-170, 15-170E, 15-180, 15-180E, 15-190, 16-170, 16-170BT, 16-180, 17-180 ( Todos )	365 mm	104102-7 (sobre Eixo Piloto)	138003-1	128683	-	-	
			104101-7 (sobre Tubo Guia)	138000-1	128683	-	-	
	ÔNIBUS 15-180E, 16-180, 16-210, 17-210, 17-210E, 17-240 OT ( Todos )	365 mm	104102-6 (sobre Eixo Piloto)	138003-2	128679	-	-	
			104101-6 (sobre Tubo Guia)	138000-2	128679	-	-	
	CAMINHÕES 14-200, 14-210 (#1), 14-220, 16-200, 16-210 (#1), 16-220, 17-210, 17-220, 23-210, 23-220, 24-220 (6x2) ( Todos )	365 mm	104102-8 (sobre Eixo Piloto)	138003-2	128683	-	-	
104101-8 (sobre Tubo Guia)			138000-2	128683	-	-		
CAMINHÕES 16-300, 17-250, 17-300, 17-310, 18-310, 23-250, 23-310, 24-220 (6X4), 24-250, 26-220, 26-260, 26-300, 26-310, 31-260, 31-310, 35-300, 35-300H, 40-300 ( Todos )	365 mm (dupla)	104202-3 (sobre Eixo Piloto)	138010-2	128465 Tras. Ceramético sem Free Travel	125554	128464 Diant. Ceramético sem Free Travel		
		104202-5 (sobre Eixo Piloto)	138010-2	128804 Tras. Orgânico com Free Travel	125554	128803 Diant. Orgânico com Free Travel		

## 395 mm

MARCA	MODELO DO VEÍCULO	MODELO DA EMBREAGEM	Nº KIT COMPLETO	Nº PLATÔ	Nº DISCO
VOLVO	Caminhões VM 260 (6X4) VM 310	395 mm	104700-3 (sobre Tubo Guia)	138200-2	128758
		395 mm	104701-1 (sobre Tubo Guia)	138201-1	128770
		395 mm	104700-3 (sobre Tubo Guia)	138200-2	128758
FORD	Caminhões FORD MaxTon 2632e (6x4), 2932e (6x4) 4432e (4x2), 5032e (6x4)	395 mm	104700-3 (sobre Tubo Guia)	138200-2	128758
VW	Ônibus 18-320E OT	395 mm	104700-5 (sobre Tubo Guia)	138200-2	128813A

### OBSERVAÇÕES:

- (#1) Para substituir a embreagem dupla POT pela 365 mm, é necessário a substituição do volante do motor cálice (tipo POT), por um volante plano.
- (#2) O Kit Embreagem 365 (104102-7Y) usado para substituir a embreagem Solo, inclui os componentes: alavanca, eixo e garfo roletado.
- (#3) Para veículos já equipados com a Embreagem 365mm.

### APLICAÇÃO EM SERVIÇO PESADO

### COMO DETERMINAR A POTÊNCIA DO VEÍCULO:

Para aplicações severas, é aconselhável utilizar a embreagem 365 sobre tubo-guia (moringa com pescoço).

Caixa de câmbio c/	Código da moringa
5 marchas	235357
6 marchas	21992

FORD CARGO 16 30
30 x 10 = 300 HP
VW 16 220
220 HP

