

FIXAÇÃO AUTOMOTIVA RODAS

Televendas
11 2632 9950
www.paulibras.com

paulibras
distribuidora de peças

PARAFUSOS DE RODA LINHA CARRETAS DIVERSAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0451035	M 16 - 1,5 X 88 / 98 X CH 24 - A 18 - Conjunto Parafuso de Roda - Porca Autotravante c/ Inseto de Nylon - Recartilhado No MEIO	0451045 2711016	Randon (.../96)
0451040	M 16 - 1,5 X 88 / 98 X CH 24 - A 18 - Conjunto Parafuso de Roda - Porca Autotravante c/ Inseto de Nylon - Recartilhado Na CABEÇA	0451050 2711016	Randon (97/...)
0451005	M 20 - 1,5 X 82 / 100 X CH 27 - A 21 - Conjunto Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Porca Flangeada	0451060 0451325	Randon
0451126	M 20 - 2,0 X 75 / 93 X CH 27 - A 21 - Conjunto Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Porca Flangeada	0451056 0451330	Iderol / Krone / Randon / Facchini
0451130	M 20 - 2,0 X 82 / 100 X CH 27 - A 21 - Conjunto Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Porca Flangeada	0451215 0451330	Randon / Facchini / Iderol / Krone
0451062	M 20 - 1,5 X 87 / 105 X CH 27 - A 21 - Conjunto Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Porca Flangeada - Com furo para LACRE	0451061 0451325	Randon
0451063	M 20 - 2,0 X 80 / 98 X CH 27 - A 21 - Conjunto Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Porca Flangeada - Com furo para LACRE	0451057 0451330	Randon / Facchini / Iderol / Krone
0451064	M 20 - 2,0 X 87 / 105 X CH 27 - A 21 - Conjunto Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Porca Flangeada - Com furo para LACRE	0451216 0451330	Randon / Facchini / Iderol / Krone

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA CARRETAS DIVERSAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0451019	M 22 - 1,5 X 82 / 92,5 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451070 0451350	Randon
0451020	M 22 - 1,5 X 82 / 92,5 X CH 32 - A 33 - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451070 0451355	Randon
0451140	M 22 - 1,5 X 92 / 103 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451225 0451350	Recrusul
0451410	M 22 - 1,5 X 110,5 / 121 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado - Roda de ALUMÍNIO	0451610 0451350	Randon
0451411	M 22 - 1,5 X 110,5 / 121 X CH 32 - A 33 - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451610 0451355	Randon
0451412	M 22 - 1,5 X 96,5 / 107 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado - Freio a Disco	0451075 0451350	Randon
0451025	M 22 - 1,5 X 96,5 / 107 X CH 32 - A 33 - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado - Freio a Disco	0451075 0451355	Randon
0451150	M 22 - 1,5 X 114 / 125 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451240 0451350	Recrusul
0451413	M 22 - 1,5 X 96,5 / 107 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451075 0451365	Randon
0451135	M 22 - 1,5 X 88 / 96 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451220 0451365	FNV / Noma / Tectran

PARAFUSOS DE RODA LINHA CARRETAS DIVERSAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0451145	M 22 - 1,5 X 95 / 103 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451235 0451365	FNV / Noma / Tectran
0451165	7/8 - 11BSF X 100 / 110,5 X CH 1.5/16 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante	0451250 0451370	Guerra
0451460	7/8 - 11BSF X 120 / 130,5 X CH 1.5/16 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante	0451700 0451370	Guerra
0451166	7/8 - 11BSF X 100 / 110,5 X CH 1.5/16 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451251 0451370	Guerra

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA CARRETAS DIVERSAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0451045	M 16 - 1,5 X 88 / 98 (10.9) R Ø16,3 - 1,5 X 25,0 - Parafuso de Roda - Campana de FREIO - Recartilhado / MEIO - Enegrecido	2100.01247-9	Randon (.../96)
0451050	M 16 - 1,5 X 88 / 98 (10.9) R Ø16,3 - 1,5 X 25,0 - Parafuso de Roda - Campana de FREIO - Recartilhado / CABEÇA - Enegrecido	2100.01247-9	Randon (97/...)
0451060	M 20 - 1,5 X 82 / 100 (10.9) - Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Enegrecido	9202658 2100.01246-0	Randon / Noma
0451056	M 20 - 2,0 X 75 / 93 (10.9) - Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Enegrecido	2100.03698	Randon / Facchini / Iderol / Krone
0451215	M 20 - 2,0 X 82 / 100 (10.9) - Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Enegrecido	-	Randon / Facchini / Iderol / Krone
0451061	M 20 - 1,5 X 87 / 105 (10.9) - Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Com furo para LACRE - Enegrecido	-	Randon / Noma
0451057	M 20 - 2,0 X 80 / 98 (10.9) - Conjunto Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Com furo para LACRE - Enegrecido	-	Randon / Facchini / Iderol / Krone
0451216	M 20 - 2,0 X 87 / 105 (10.9) - Parafuso de Roda - Cubo RAIADO - Com furo para LACRE - Enegrecido	-	Randon / Facchini / Iderol / Krone
0452430	M 22 - 1,5 X 98 / 106 (10.9) R Ø22,7 - 1,75 X 20,5 - Parafuso de Roda - Recartilhado - Enegrecido	-	Carretas Diversas
0452431	M 22 - 1,5 X 100 / 110 (10.9) - Parafuso de Roda - Recartilhado - Enegrecido	-	Carretas Diversas






PARAFUSOS DE RODA LINHA CARRETAS DIVERSAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0451070	M 22 - 1,5 X 82 / 92,5 (10.9) R Ø22,4 - 1,25 X 20,0 - Parafuso de Roda - Recartilhado - Enegrecido	2100.01245	Randon
0451225	M 22 - 1,5 X 92 / 103 (10.9) R Ø27,20 - 1,25 X 19,0 - Parafuso de Roda - Recartilhado - Enegrecido	1007-8301	Recrusul
0451610	M 22 - 1,5 X 110,5 / 121 (10.9) R Ø22,4 - 1,75 X 20,0 - Parafuso de Roda - Recartilhado - Enegrecido - Roda de ALUMÍNIO	2100.06986	Randon
0451075	M 22 - 1,5 X 96,5 / 107 (10.9) R Ø22,4 - 1,75 X 20,0 - Parafuso de Roda - Recartilhado - Enegrecido - Freio a disco	2100.00099	Randon
0451240	M 22 - 1,5 X 114 / 125 (10.9) R Ø27,2 - 1,25 X 19,0 - Parafuso de Roda - Recartilhado - Enegrecido	1007-8251	FNV / Recrusul / Tectran
0451220	M 22 - 1,5 X 88 / 96 (10.9) R Ø25,7 - 1,0 X 14,0 - Parafuso de Roda - Recartilhado - Enegrecido	-	FNV / Noma / Tectran
0451235	M 22 - 1,5 X 95 / 103 (10.9) R Ø25,7 - 1,0 X 14,0 - Parafuso de Roda - Recartilhado - Enegrecido	-	FNV / Noma / Tectran / Usicamp
0451250	7/8 - 11BSF X 100 / 110,5 (8) - Parafuso de Roda - Enegrecido - Freio a Disco	5011.005.117.00-0	Guerra
0451700	7/8 - 11BSF X 120 / 130,5 (8) - Parafuso de Roda - Enegrecido - Roda de ALUMÍNIO	5001.005.119.00-3	Guerra
0451251	7/8 - 11BSF X 100 / 110,5 (8) R Ø22,25 - 1,25 X 22,0 - Parafuso de Roda - Recartilhado - Enegrecido - Freio a Disco	5001.005.117.00-0	Guerra

**PORCAS DE RODA
LINHA CARRETAS DIVERSAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
2711016	M 16 - 1,5 X CH 24 - A 18 (8) - Porca de Roda - Campana de FREIO - Autotravante c/ Inseto de Nylon - Zincada	2100.04607-3	Randon
			
0451325	M 20 - 1,5 X CH 27 - A 20 (10) - Porca de Roda - Flangeada - Enegreçada	2100.00586-3	Randon
			
0451330	M 20 - 2,0 X CH 27 - A 20 (10) - Porca de Roda - Flangeada - Enegreçada	5001.005.172.000	Randon
			
0451350	M 22 - 1,5 X CH 32 - A 27 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegreçada	2100.050044	Randon / Recrusul
			
0451355	M 22 - 1,5 X CH 32 - A 33 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegreçada	345.400.70.24	Randon
			
0451365	M 22 - 1,5 X CH 33 - A 30 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegreçada	-	FNV / Noma / Randon / Tectran
			
0451360	M 22 - 1,5 X CH 32 - A 36 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegreçada	-	Randon / Recrusul
			
0451370	7/8 - 11BSF X CH 1.5/16 - A 30 (8) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegreçada	5001.005.118.00-1	Guerra
			
0450005	M 18 - 1,5 X CH 27 - Porca de Roda Centralizadora - Tubo (Comp. 8 mm X Ext. 21,6 mm) - Para Eixos com 1 Roda de Ferro - Dianteira Veículos 3/4	-	Mercedes / Fiat - Iveco / Ford / Volkswagen / Agrale
			
0450010	M 18 - 1,5 X CH 27 - Porca de Roda Centralizadora - Tubo (Comp. 8 mm X Ext. 21,6 mm) - Para Eixos com 2 Rodas de Ferro ou 1 Roda Alumínio - Dianteira e Traseira Veículos 3/4	-	Mercedes / Fiat - Iveco / Ford / Volkswagen / Agrale
			

PORCAS DE RODA LINHA CARRETAS DIVERSAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0450075	 <p>M 20 - 1,5 X CH 27</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo CURTO (Comp. 12 mm X Ext. 25 mm) - Para Eixos com 1 Roda de Ferro - Dianteira de Veículos com Chassi Original 	-	Mercedes
0450080	 <p>M 20 - 1,5 X CH 27</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo LONGO (Comp. 22 mm X Ext. 25 mm) - Para Eixos com 2 Rodas de Ferro ou 1 Roda Alumínio - Dianteira e Traseira com Chassi Original 	-	Mercedes
0450035	 <p>M 20 - 1,5 X CH 30</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo CURTO (Comp. 12 mm X Ext. 25 mm) - Para Eixos com 1 Roda de Ferro - Dianteira de Veículos com Chassi Original 	-	Mercedes
0450040	 <p>M 20 - 1,5 X CH 30</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo LONGO (Comp. 22 mm X Ext. 25 mm) - Para Eixos com 2 Rodas de Ferro ou 1 Roda Alumínio - Dianteira e Traseira com Chassi Original 	-	Mercedes
0450025	 <p>M 22 - 1,5 X CH 30</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo CURTO (Comp. 12 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 1 Roda de Ferro - Dianteira de Veículos com Chassi Original 	-	Mercedes
0450030	 <p>M 22 - 1,5 X CH 30</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo LONGO (Comp. 22 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 2 Rodas de Ferro ou 1 Roda Alumínio - Dianteira e Traseira com Chassi Original 	-	Mercedes
0450045	 <p>M 22 - 1,5 X CH 32</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo CURTO (Comp. 12 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 1 Roda de Ferro - Dianteira Eixo Simples de Veículos Chassi Linha Pesada 	-	Mercedes / Iveco
0450050	 <p>M 22 - 1,5 X CH 32</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo LONGO (Comp. 22 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 2 Rodas de Ferro ou 1 Roda Alumínio - Dianteira e Traseira Veículos Chassi Linha Pesada 	-	Randon / Guerra / Facchini / Noma Mercedes / Iveco / Scania (Truck Suspensys)
0450100	 <p>M 22 - 1,5 X CH 32</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo SUPER LONGO (Comp. 32 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 1 Roda de Ferro - 1 Roda de Alumínio em Veículos Chassis Linha Pesada 	-	Randon / Guerra / Facchini / Noma Mercedes / Iveco / Scania (Truck Suspensys)
0450095	 <p>M 22 - 1,5 X CH 32</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porca de Roda Centralizadora - Tubo EXTRA LONGO (Comp. 39 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 2 Rodas de Alumínio - Com Chassis Linha Pesada 	-	Randon / Guerra / Facchini / Noma Mercedes / Iveco / Scania (Truck Suspensys)











**PORCAS DE RODA
LINHA CARRETAS DIVERSAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0450015	M 22 - 1,5 X CH 33 - Porca de Roda Centralizadora - Tubo CURTO (Comp. 4,5 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 1 ou 2 rodas de Ferro / Dianteira/ Tração - Truck de Veículos com Chassis Volks/Ford Linha Pesada	-	Ford / Volkswagen
0450055	M 22 - 1,5 X CH 33 - Porca de Roda Centralizadora - Tubo CURTO (Comp. 12 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 1 Roda de Ferro / Dianteira - Eixo Simples de Veículos Chassis Volvo Linha Pesada	-	Volvo
0450060	M 22 - 1,5 X CH 33 - Porca de Roda Centralizadora - Tubo LONGO (Comp. 22 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 2 Rodas de Ferro e ou 1 Roda Alumínio - Dianteira e Traseira de Veículos com Chassis Volvo Linha Pesada	-	Volvo / Scania (Truck Suspensys)
0450110	M 22 - 1,5 X CH 33 - Porca de Roda Centralizadora - Tubo SUPER LONGO (Comp. 32 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 1 Roda de Ferro + 1 Roda de Alumínio - Veículos com Chassis Volvo Linha Pesada	-	Volvo
0450105	M 22 - 1,5 X CH 33 - Porca de Roda Centralizadora - Tubo EXTRA LONGO (Comp. 39 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 2 Rodas de Alumínio - Veículos com Chassis Volvo Linha Pesada	-	Volvo
0450065	7/8 - 11BSF X CH 33 - Porca de Roda Centralizadora - Tubo CURTO (Comp. 12 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 1 Roda de Ferro / Dianteira - Eixo Simples de Veículos com Chassis Scania Linha Pesada	-	Scania
0450070	7/8 - 11BSF X CH 33 - Porca de Roda Centralizadora - Tubo LONGO (Comp. 22 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 2 Rodas de Ferro e ou 1 Roda Alumínio - Dianteira e Traseira de Veículos com Chassis Scania Linha Pesada	-	Scania / Guerra Antiga / Scania (Truck Original)
0450115	7/8 - 11BSF X CH 33 - Porca de Roda Centralizadora - Tubo SUPER LONGO (Comp. 32 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 1 Roda de Ferro + 1 Roda de Alumínio - Veículos com Chassis Scania Linha Pesada	-	Scania / Scania (Truck Original)
0450120	7/8 - 11BSF X CH 33 - Porca de Roda Centralizadora - Tubo EXTRA LONGO (Comp. 39 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 2 Rodas de Alumínio - Veículos com Chassis Scania Linha Pesada	-	Scania / Scania (Truck Original)
0450085	7/8 - 14BSF X CH 33 - Porca de Roda Centralizadora - Tubo CURTO (Comp. 4,5 mm X Ext. 26 mm) - Para Eixos com 1 ou 2 rodas de Ferro / Dianteira/ Tração - Truck de Veículos com Chassis Volvo Antigo Linha Pesada	-	Volvo

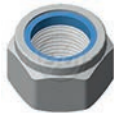
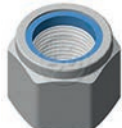
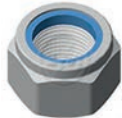
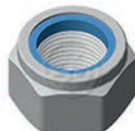
PARAFUSOS ESPECIAIS LINHA CARRETAS DIVERSAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0759700	M 14 - 2,0 X 35 X CH 19 (10.9) - Parafuso do Pino Rei - Enegrecido	5003.006.041.00-5	Carretas Diversas
			
0759701	M 16 - 2,0 X 45 X CH 22 (10.9) - Parafuso do Pino Rei 3.1/2 - Enegrecido	----	Carretas Diversas
			
0759702	M 14 - 2,0 X 22 X CH 10 (8.8) - Parafuso do Anel de Desgaste - Enegrecido	----	Carretas Diversas
			
0759703	M 16 - 2,0 X 110 X CH 10 (10.9) - Parafuso da Quinta Roda - Enegrecido	----	Carretas Diversas
			
0709704	M 16 - 2,0 X 80 X CH 10 (10.9) - Parafuso da Quinta Roda - Enegrecido	----	Carretas Diversas
			
0708479	9/16 X 94 - UNF - Pino Cônico - Rosca UNF	-	Trava Pino da Balança
			
0708480	9/16 X 103 - UNF - Pino Cônico - Rosca UNF	-	Trava Pino da Balança
			
0708481	9/16 X 125 - UNF - Pino Cônico - Rosca UNF	-	Trava Pino da Balança
			
0701370	M 10 - 1,5 X 88 - (MA) - Pino Trava Mola - Com Ponta	352.990.0337	Trava da Mola
			
0701375	M 10 - 1,5 X 88 - (MA) - Pino Trava Mola - Com Ponta - Com Porca M 10	352.990.0337X	Trava da Mola
			

**PARAFUSOS ESPECIAIS
LINHA CARRETAS DIVERSAS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0709119	M 24 - 2,0 X 120 MM - (MB) RP (10.9) - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino Tensor (Tirante) Carretas Facchini
			
0709120	M 24 - 2,0 X 125 MM - (MB) RP (10.9) - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	2100.037.26	Pino Tensor Carretas Randon 2000
			
0709121	M 24 - 2,0 X 135 MM - (MB) RP (10.9) - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino Tensor (Tirante) Carretas Facchini
			
0709124	M 24 - 2,0 X 130 MM - (MB) RP (10.9) - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino Tensor (Tirante) Carretas Facchini
			
0709123	M 24 - 2,0 X 150 MM - (MB) RP (10.9) - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino Tensor Noma
			
0609470	M 30 - 2,0 X 190 MM - (MB) RP (10.9) - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino da Balança Randon
			
0609471	M 30 - 2,0 X 210 MM - (MB) RP (10.9) - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino da Balança Randon
			
0609472	M 30 - 2,0 X 230 MM - (MB) RP (10.9) - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino da Balança Randon
			
0609473	M 30 - 2,0 X 250 MM - (MB) RP (10.9) - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino da Balança Randon
			
0609474	M 30 - 2,0 X 265 MM - (MB) RP (10.9) - Parafuso Sextavado - Rosca Parcial	-	Pino da Balança Randon
			

PORCAS ESPECIAIS LINHA CARRETAS DIVERSAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
2511024	M 24 - 2,0 X BAIXA (MB) (8) - Porca Sextavada Baixa - Autotravante c/ Inseto de Nylon - Zincada	-	Pino Tensor
			
2531025	M 24 - 2,0 X ALTA (MB) (8) - Porca Sextavada Alta - Autotravante c/ Inseto de Nylon - Zincada	-	Pino Tensor
			
2511026	M 30 - 2,0 BAIXA (MB) (8) - Porca Sextavada Baixa - Autotravante c/ Inseto de Nylon - Zincada	-	Pino da Balança
			
2511030	M 36 - 3,0 (MB) (8) - Porca Sextavada - Autotravante c/ Inseto de Nylon - Zincada	-	Pino da Balança
			

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA MERCEDES-BENZ**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452710	M 12 - 1,5 X M 12 - 1,75 X 58 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Com 02 Porcas Sextavadas	0452725 0452740	608 D
			
0452705	M 12 - 1,5 X M 12 - 1,75 X 57 X CH 12 A 27 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Tubinho	0452720 0452735	1111 / 1113 / 1513 / 2013
			
0452700	M 12 - 1,5 X M 12 - 1,75 X 52 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca c/ Colar	0452715 0452730	912 / LO 812
			
0451994	M 14 - 1,5 X 51 / 58,2 X CH 19 - A 16 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452200 0451320 0452620	608 / 708
			
0452000	M 14 - 1,5 X 51 / 58,2 X CH 19 - A 16 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452200 0451320 0452620 0452600	608 / 708
			
0452005	M 14 - 1,5 X 57 / 64,2 X CH 19 - A 16 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452205 0451320 0452620 0452600	608 / 708
			
0451996	M 14 - 1,5 X 77 / 84,2 X CH 19 - A 16 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452210 0451320 0452620 0452600	608 / 708
			
0451998	M 14 - 1,5 X 70 / 77,2 X CH 19 - A 16 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452212 0451320 0452620 0452600	608 / 708
			
0452010	M 18 - 1,5 X 60 / 68 X CH 24 - A 19 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452215 0452510 0452605 0452635	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
			
0452015	M 18 - 1,5 X 65 / 73 X CH 24 - A 19 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452220 0452510 0452605 0452635	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
			

PARAFUSOS DE RODA LINHA MERCEDES-BENZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452017	M 18 - 1,5 X 75 / 83 X CH 24 - A 19 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452225 0452510 0452605 0452635	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
0452018	M 18 - 1,5 X 75 / 83 X CH 27 - A 25 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452225 0451345	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
0452019	M 18 - 1,5 X 60 / 68 X CH 27 - A 25 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452215 0451345	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
0452021	M 18 - 1,5 X 60 / 68 X CH 24 - A 19 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452215 0452510 0452605	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
0452025	M 18 - 1,5 X 80 / 89 X CH 27 - A 25 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452230 0451345	8-140 / 7-110 / 790 / 690 / 680
0452030	M 20 - 1,5 X 69 / 77 X CH 27 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452235 0452520 0452610 0452630	1111 / 1113
0452022	M 20 - 1,5 X 69 / 77 X CH 30 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452235 0452525 0452610 0452630	1111 / 1113
0452035	M 20 - 1,5 X 80 / 88 X CH 27 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452240 0452520 0452610 0452630	1111 / 1113
0452039	M 20 - 1,5 X 80 / 88 X CH 30 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452240 0452525 0452610 0452630	1111 / 1113
0452040	M 20 - 1,5 X 89 / 97 X CH 27 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452245 0452520 0452610 0452630	1113 / 1111

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA MERCEDES-BENZ**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452041	M 20 - 1,5 X 89 / 97 X CH 30 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452245 0452525 0452610 0452630	1113 / 1111
0452043	M 20 - 1,5 X 69 / 77 X CH 27 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452235 0452520 0452630	1113 / 1111
0452044	M 20 - 1,5 X 69 / 77 X CH 30 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452235 0452525 0452630	1113 / 1111
0452300	M 20 - 1,5 X 69 / 77 X CH 27 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452400 0452520 0452630	1113 / 1111
0452301	M 20 - 1,5 X 69 / 77 X CH 30 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452400 0452525 0452630	1111 / 1113
0452305	M 20 - 1,5 X 80 / 88 X CH 27 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452405 0452520 0452610 0452630	1111 / 1113
0452047	M 20 - 1,5 X 80 / 88 X CH 30 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452405 0452525 0452610 0452630	1111 / 1113
0452310	M 20 - 1,5 X 89 / 97 X CH 27 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452410 0452520 0452610 0452630	1111 / 1113
0452048	M 20 - 1,5 X 89 / 97 X CH 30 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452410 0452525 0452610 0452630	1111 / 1113
0452049	M 20 - 1,5 X 98 / 106 X CH 27 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452246 0452520 0452610 0452630	1111 / 1113

PARAFUSOS DE RODA LINHA MERCEDES-BENZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452042	M 20 - 1,5 X 98 / 106 X CH 30 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452246 0452525 0452610 0452630	1111 / 1113
0452051	M 20 - 1,5 X 69 / 77 X CH 30 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452235 0453815	1111 / 1113
0452052	M 20 - 1,5 X 80 / 88 X CH 30 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452240 0453815	1111 / 1113
0452053	M 20 - 1,5 X 89 / 97 X CH 30 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452245 0453815	1111 / 1113
0452054	M 20 - 1,5 X 69 / 77 X CH 30 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452400 0453815	1111 / 1113
0452056	M 20 - 1,5 X 80 / 88 X CH 30 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452405 0453815	1111 / 1113
0452057	M 20 - 1,5 X 89 / 97 X CH 30 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452410 0453815	1111 / 1113
0452058	M 20 - 1,5 X 98 / 106 X CH 30 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452246 0453815	1111 / 1113
0452298	M 20 - 1,5 X 59 / 69 X CH 30 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452398 0453815	ACCELO (715C / 915C)
0452312	M 20 - 1,5 X 95 / 104 X CH 30 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452412 0453815	ACCELO (715C / 915C)

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA MERCEDES-BENZ**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452045	M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 27 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452250 0451335 0452635	1313 / 1519 / 2013 / 1513
0452055	M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452250 0451350	1313 / 1519 / 2013 / 1513
0452050	M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 30 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452250 0451340 0452635	1313 / 1319 / 1519 / 2013
0452320	M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 30 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452415 0451340 0452615 0452635	1313 / 1315 / 1519 / 2013
0452315	M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 27 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452415 0451335 0452615 0452635	1313 / 1315 / 1519 / 2013
0452085	M 22 - 1,5 X 90 / 98 X CH 27 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452260 0451335 0452615 0452635	1313 / 1319 / 1519 / 2013 / O 362
0452335	M 22 - 1,5 X 90 / 98 X CH 27 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452425 0451335 0452615 0452635	1313 / 1513 / 1519 / 2013
0452090	M 22 - 1,5 X 90 / 98 X CH 30 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452260 0451340 0452615 0452635	1313 / 1519 / 2013 / 1513
0452086	M 22 - 1,5 X 90 / 100 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452256 0451350	Roda DIANTEIRA Atego (04/11) Roda TRASEIRA Axor (04/11)
0452095	M 22 - 1,5 X 90 / 98 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452260 0451350	1313 / 1519 / 2013 / 1513 / 1618

PARAFUSOS DE RODA LINHA MERCEDES-BENZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452340	M 22 - 1,5 X 90 / 98 X CH 30 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452425 0451340 0452615 0452635	1313 / 1519 / 2013 / 1513
0452345	M 22 - 1,5 X 90 / 98 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452425 0451350	1313 / 1519 / 2013 / 1513 / 1618
0452110	M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 27 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452265 0451335 0452615 0452635	1313 / 1519 / 1513 / 2013 / 1924 / 1941
0452115	M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 30 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452265 0451340 0452615 0452635	1313 / 1519 / 1513 / 2013 / 1924 / 1941
0452355	M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 27 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452430 0451335 0452615 0452635	1313 / 1519 / 1513 / 2013 / 1924 / 1941
0452120	M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452267 0451350	1924 / 1941
0452360	M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 30 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452430 0451340 0452615 0452635	1313 / 1519 / 1513 / 2013 / 1924 / 1941
0452365	M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452430 0451350	1924 / 1941
0452160	M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452275 0451350	1932 / 1941 / 2335 / 2629 / 1632 / 1938 / 2638 / OF 1417
0452155	M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 X CH 30 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada	0452275 0451340 0452615 0452635	1932 / 1941 / 2335 / 2629 / 1632 / 1938 / 2638 / OF 1417

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA MERCEDES-BENZ**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452060	M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 32 - A 33 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452250 0451355	1313 / 1519 / 1513 / 2013
0452100	M 22 - 1,5 X 90 / 98 X CH 32 - A 33 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452260 0451355	1313 / 1513 / 1519 / 2013 / 1618
0452473	M 22 - 1,5 X 90 / 98 X CH 32 - A 33 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452425 0451355	1313 / 1513 / 1519 / 2013 / 1618
0452130	M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 32 - A 33 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452265 0451355	1924 / 1941
0452370	M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 32 - A 33 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452430 0451355	1924 / 1941
0452165	M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 X CH 32 - A 33 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452275 0451355	1932 / 1941 / 2629 / 2635 / 1632 / 1938 / 2638 / OF 1417
0452474	M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 27 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452415 0451335 0452635	1313 / 1513 / 1519 / 2013
0452070	M 22 - 1,5 X 77 / 87 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452255 0451350	OH 1313 / 1318 / 1418 / 1419 / 1420 / O 370 / O 371
0452075	M 22 - 1,5 X 77 / 87 X CH 32 - A 33 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452255 0451355	OH 1313 / 1318 / 1418 / 1419 / 1420 / O 370 / O 371
0452125	M 22 - 1,5 X 98 / 108 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452266 0451350	1414 / OH 1313 / 1318 / 1418 / 1513 / 1519 / 1520 / 1614 / 1618 / O 370 / O 371

PARAFUSOS DE RODA LINHA MERCEDES-BENZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452135	M 22 - 1,5 X 98 / 108 X CH 32 - A 33 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452266 0451355	1414 / OH 1313 / 1318 / 1418 / 1513 / 1519 / 1520 / 1614 / 1618 / O 370 / O 371
0451435	M 22 - 1,5 X 120 / 130 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0451630 0451350	L / LK / LS: 1618 / 1632 / 1638 / 1646 / 1956 / 2938 / 2640 / 2654
0452168	M 22 - 1,5 X 120 / 130 X CH 32 - A 33 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0451630 0451355	L / LK / LS: 1618 / 1632 / 1638 / 1646 / 1956 / 2938 / 2640 / 2654
0452169	M 22 - 1,5 X 135 / 145 X CH 32 - A 33 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0451635 0451355	L / LK / LS: 1618 / 1632 / 1638 / 1646 / 1956 / 2938 / 2640 / 2654
0452471	M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452265 0451365	1313 / 1513 / 1519 / 2013
0452472	M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452430 0451365	1513 / 1313 / 1519 / 2013
0452390	M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 X CH 32 - A 33 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452435 0451355	L 2635 / LS 2635 / 1632 / 1938 / 2638 / OF 1417 / 1932 / 1933 / 1941 / 1934 / 1935 / 1939
0452325	M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452415 0451350	1313 / 1519 / 1319 / 2013
0452046	M 22 - 1,5 X 77 / 87 X CH 27 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada	0452255 0451335 0452635	1319 / 1924 / 1929 / 1933 / 1934
0452302	M 22 - 1,5 X 77 / 87 X CH 30 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452420 0451340 0452635	L / LK / LS: 1212 / 1214 / 1218 / 1313 / 1318 / L / LK: 1414 / 1418 / OH: 1313 / 1318 / 1419 / 1420 / OF: 1313 / 1318 / O 370 / O 371

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA MERCEDES-BENZ**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452330	M 22 - 1,5 X 77 / 87 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452420 0451350	L / LK / LS: 1212 / 1214 / 1218 / 1313 / 1318 / L / LK: 1414 / 1418 / OH: 1313 / 1318 / 1419 / 1420 / OF: 1313 / 1318 / O 370 / O 371
0452071	M 22 - 1,5 X 77 / 87 X CH 32 - A 33 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452420 0451355	L / LK / LS: 1212 / 1214 / 1218 / 1313 / 1318 / L / LK: 1414 / 1418 / OH: 1313 / 1318 / 1419 / 1420 / OF: 1313 / 1318 / O 370 / O 371
0452126	M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recomendado p/ Cubos Novos	0452475 0451350	1632 / 1935 / 1938 / 1941 / 1932 / 1924 / 2629 / L 2635 / LS 2635
0452127	M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 X CH 30 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Flangeada - Recomendado p/ Cubos Novos	0452475 0451340 0452615 0452635	1632 / 1935 / 1938 / 1941 / 1932 / 1924 / 2629 / L 2635 / LS 2635
0452128	M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 X CH 32 - A 33 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recomendado p/ Cubos Novos	0452475 0451355	1924 / 1932 / 1935 / 1941 / 1938 / 1632 / 2629 / L 2635 / LS 2635
0452129	M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 32 - A 33 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452415 0451355	1313 / 1513 / 1519 / 2013
0452124	M 22 - 1,5 X 68 / 78 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452248 0451350	Atego (04/11) / Axor (04/10)
0452449	M 22 - 1,5 X 68 / 78,5 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado Espiral	0452450 0451350	Actros (10/...) / Atego (12/...) / Axor (11/...)
0452451	M 22 - 1,5 X 86 / 96,5 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado Espiral	0452453 0451350	Atego (12/...) / Axor (11/...)
0452463	M 22 - 1,5 X 77 / 87 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado Espiral	0452452 0451350	Atego (12/...) / Axor (12/...)

PARAFUSOS DE RODA LINHA MERCEDES-BENZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452464	M 22 - 1,5 X 92 / 102,5 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado Espiral	0452455 0451350	Actros (10/...)
0452465	M 22 - 1,5 X 98 / 108,5 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado Espiral	0452456 0451350	Atego (12/...) / Axor (12/...)
0452457	M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado Espiral	0452458 0451350	Actros (12/...) / Axor (12/...)
0452459	M 22 - 1,5 X 115 / 125,5 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado Espiral - Roda ALUMÍNIO	0452460 0451350	Actros (12/...) / Axor (12/...)
0452466	M 22 - 1,5 X 89 / 99,5 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452454 0451350	Actros / Atego / Axor
0452467	M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 30 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Flangeada - Recartilhado	0452415 0451340 0452635	1313 / 1315 / 1519 / 2013
0452468	M 22 - 1,5 X 72 / 80 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452250 0451365	1313 / 1515 / 1519 / 2013
0452469	M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452435 0451365	1313 / 1513 / 1519 / 1618 / 2013 / L 1632 / L 1638 / L 2638 / LS 1632 / LS 1638 / LS 2638
0452470	M 22 - 1,5 X 90 / 98 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA (Alumínio) - Roda TRASEIRA (Aço) - Porca com Anel Oscilante	0452260 0451365	1313 / 1513 / 1519 / 1618 / 1938S / 1944S / 2013 / L 1620 / L 1622 / LS 1938 / Atego 1718 / 25 / 36 / 42 / 48

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA MERCEDES-BENZ**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0452200	M 14 - 1,5 X 51 / 58,2 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Enegrecido	309.401.02.71	608 / 708
0452205	M 14 - 1,5 X 57 / 64,2 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	309.402.02.71	608 / 708
0452210	M 14 - 1,5 X 77 / 84,2 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	309.402.02.71	608 / 708
0452280	M 14 - 1,5 X 34 / 59 X CH 19 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	601.401.02.70 901.401.00.70	Sprinter
0452281	M 14 - 1,5 X 54 / 79 X CH 19 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Roda de ALUMÍNIO - Zincado	638.401.01.71	Sprinter
0452212	M 14 - 1,5 X 70 / 77,2 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	309.400.0274	608 / 708
0452215	M 18 - 1,5 X 60 / 68 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Enegrecido	314.402.00.71	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
0452220	M 18 - 1,5 X 65 / 73 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	318.402.00.71	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
0452225	M 18 - 1,5 X 75 / 83 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	688.400.0274	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
0452230	M 18 - 1,5 X 80 / 89 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	2TA/601161	7-110 / 680 / 690 / 790 / 8-140

PARAFUSOS DE RODA LINHA MERCEDES-BENZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0452235	M 20 - 1,5 X 69 / 77 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Enegrecido	312.402.10.71	1111 / 1113
0452240	M 20 - 1,5 X 80 / 88 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	302.402.00.71	1111 / 1113
0452245	M 20 - 1,5 X 89 / 97 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	327.402.03.71 352.402.05.71	1113 / 1111
0452400	M 20 - 1,5 X 69 / 77 (10.9) R Ø 20,7 - 1,75 X 20,5 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	312.402.10.71R	1111 / 1113
0452405	M 20 - 1,5 X 80 / 88 (10.9) R Ø 20,7 - 1,75 X 20,5 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	302.402.00.71R	1111 / 1113
0452410	M 20 - 1,5 X 89 / 97 (10.9) R Ø 20,7 - 1,75 X 20,5 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	327.402.03.71R	1111 / 1113
0452246	M 20 - 1,5 X 98 / 106 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	-	1111 / 1113
0452398	M 20 - 1,5 X 59 / 69 (10.9) R Ø 20,4 - 1,5 X 14,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	000.401.1231	Accelo (715C / 915C)
0452412	M 20 - 1,5 X 95 / 104 (10.9) R Ø 23,9 - 1,9 X 13,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	000.401.1171	Accelo (715C / 915C)
0452415	M 22 - 1,5 X 72 / 80 (10.9) R Ø 22,7 - 1,75 X 20,5 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	317.401.05.71R	1313 / 1513 / 1519 / 2013

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA MERCEDES-BENZ**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0452425	M 22 - 1,5 X 90 / 98 (10.9) R Ø 22,7 - 1,75 X 20,5 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	327.402.04.71R	1313 / 1513 / 1519 / 2013
0452430	M 22 - 1,5 X 98 / 106 (10.9) R Ø 22,7 - 1,75 X 20,5 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	498.401.00.71R	1313 / 1513 / 1519 / 2013 / 1935 / 1924
0452435	M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 (10.9) R Ø 22,7 - 1,75 X 20,5 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	381.401.07.71R	1924 / 1935 / 1941 / 1632 / 1938 / 2638 L, LS, LK
0452250	M 22 - 1,5 X 72 / 80 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Enegrecido	317.401.05.71	1313 / 1513 / 1519 / 2013
0452260	M 22 - 1,5 X 90 / 98 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	327.402.04.71	1313 / 1519 / 2013
0452265	M 22 - 1,5 X 98 / 106 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	498.401.00.71	1313 / 1519 / 2013
0452275	M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	381.401.07.71	1924 / 1935 / 1941 / 1632 / 1938
0452256	M 22 - 1,5 X 90 / 100 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Enegrecido	664.401.01.71	Roda DIANTEIRA Atego (04/11) Roda TRASEIRA Axor (04/11)
0452255	M 22 - 1,5 X 77 / 87 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Enegrecido	381.401.01.71	1414 / OH 1313 / 1318 / 1418 / 1513 / 1519 / 1520 / 1614 / 1618 / O 370 / O 371
0452266	M 22 - 1,5 X 98 / 108 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	381.401.05.71	1414 / OH 1313 / 1318 / 1418 / 1513 / 1519 / 1520 / 1614 / 1618 / O 370 / O 371







PARAFUSOS DE RODA LINHA MERCEDES-BENZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0451630	M 22 - 1,5 X 120 / 130 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido - Roda de ALUMÍNIO	381.401.09.71	L / LK / LS: 1618 / 1632 / 1638 / 1646 / 1956 / 2938 / 2640 / 2654
0451635	M 22 - 1,5 X 135 / 145 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido - Roda de ALUMÍNIO	381.401.14.71	L / LK / LS: 1618 / 1632 / 1638 / 1646 / 1956 / 2938 / 2640 / 2654
0452248	M 22 - 1,5 X 68 / 78 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Enegrecido	A942.401.02.71	Atego (04/11) / Axor (04/10)
0452420	M 22 - 1,5 X 77 / 87 (10.9) R Ø 22,7 - 1,75 X 20,5 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	381.401.01.71R	L / LK / LS: 1212 / 1214 / 1218 / 1313 / 1318 / L / LK: 1414 / 1418 / OH: 1313 / 1318 / 1419 / 1420 / OF: 1313 / 1318 / O 370 / O 371
0452450	M 22 - 1,5 X 68 / 78,5 (10.9) R Ø 22,15 - 2,0 X 23,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado Espiral - Enegrecido	A000.401.23.71	Actros (10/...) Atego (12/...) Axor (11/...)
0452453	M 22 - 1,5 X 86 / 96,5 (10.9) R Ø 22,15 - 2,0 X 31,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado Espiral - Enegrecido	A000.401.29.71	Atego (12/...) Axor (11/...)
0452452	M 22 - 1,5 X 77 / 87,5 (10.9) R Ø 22,15 - 2,0 X 23,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado Espiral - Enegrecido	A000.401.45.71	Atego (12/...) Axor (12/...)
0452455	M 22 - 1,5 X 92 / 102,5 (10.9) R Ø 22,15 - 2,0 X 31,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado Espiral - Enegrecido	A000.401.41.71	Actros (10/...)
0452456	M 22 - 1,5 X 98 / 108,5 (10.9) R Ø 22,15 - 2,0 X 31,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado Espiral - Enegrecido	A000.401.39.71	Atego (12/...) Axor (12/...)
0452458	M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 (10.9) R Ø 22,15 - 2,0 X 31,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado Espiral - Enegrecido	A000.401.37.71	Actros (12/...) Axor (12/...)

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA MERCEDES-BENZ**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0452460	M 22 - 1,5 X 115 / 125,5 (10.9) R Ø 22,15 - 2,0 X 31,0 - Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO TRASEIRA - Recartilhado Espiral - Enegrecido	A000.401.35.71	Actros (12/...) Axor (12/...)
0452454	M 22 - 1,5 X 89 / 99,5 (10.9) R Ø 22,15 - 2,0 X 31,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado Espiral - Enegrecido	A000.401.44.71	Actros / Atego / Axor
0452461	M 22 - 1,5 X 98 / 106 (10.9) R Ø 22,30 - 1,25 X 19,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Recomendado p/ Cubos Novos	498.401.00.71R	1313 / 1513 / 1519 / 1924 / 1935 / 2013
0452475	M 22 - 1,5 X 110 / 120,5 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recomendado p/ Cubos Novos - Enegrecido	381.401.07.71	1924 / 1932 / 1935 / 1941 / 1938 / 1632 / 2629 / L 2635 / LS 2635
0452725	M 12 - 1,5 X M 12 - 1,75 X 58 (10.9) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	314.990.0105	608 D
0452720	M 12 - 1,5 X M 12 - 1,75 X 57 (10.9) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	312.990.2105	1111 / 1113 / 1513 / 2013
0452715	M 12 - 1,5 X M 12 - 1,75 X 52 (10.9) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	675.990.0105	912 / LO 812

PORCAS DE RODA LINHA MERCEDES-BENZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0452740	M 12 - 1,5 (8) - Porca Sextavada - Cubo da Roda	-	608 D
			
0452735	M 12 - 1,5 X CH 12 - A 27 (10) - Porca de Roda - Cilíndrica "Tubinho"	322.353.0072	1111 / 1113 / 1313 / 1513 / 1519 / 1618 / 1935 / 1941 / 2013
			
0452730	M 12 - 1,75 - Porca de Roda - Flangeada	913.012.012.001	912 / LO 812
			
0451320	M 14 - 1,5 X CH 19 - A 16 (10) - Porca de Roda - Flangeada - Zincada	631.401.00.72 74.361.014.202	608 / 708
			
0452510	M 18 - 1,5 X CH 24 - A 19 (10) - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	74.361.018.205	709 / 812 / 912 / 712C / 914C
			
0451345	M 18 - 1,5 X CH 27 - A 25 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	74.361.018.20	709 / 712C / 812 / 912 / 914C
			
0452520	M 20 - 1,5 X CH 27 - A 28 (10) - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	376.990.71.50	1111 / 1113
			
0452525	M 20 - 1,5 X CH 30 - A 28 (10) - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	376.990.71.50	1111 / 1113
			
0451325	M 20 - 1,5 X CH 27 - A 20 (10) - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	376.990.70.50	1111 / 1113
			
0453815	M 20 - 1,5 X CH 30 - A 27 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	376.990.70.50	1111 / 1113 / Accelo (715C / 815 / 915C)
			

**PORCAS DE RODA
LINHA MERCEDES-BENZ**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0451335	M 22 - 1,5 X CH 27 - A 28 (10) - Porca de Roda - Flangeada - Enegrécida	376.990.71.50	1313 / 1519 / 2013
0451340	M 22 - 1,5 X CH 30 - A 28 (10) - Porca de Roda - Flangeada - Enegrécida	376.990.71.50	1313 / 1519 / 1319 / 2013 / 1924 / 1941 / 1932 / 1933 / 1934 / 1935 / 1938 / 1939 / LS 2635 / 2629 / L 2635
0451350	M 22 - 1,5 X CH 32 - A 27 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrécida	386.400.70.24	1313 / 1318 / 1414 / 1417 / 1418 / 1419 / 1420 / 1513 / 1519 / 1520 / Actros / Atego / Axor
0451355	M 22 - 1,5 X CH 32 - A 33 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrécida	345.400.70.24	1313 / 1318 / 1414 / 1418 / 1419 / 1420 / 1513 / 1519 / 1520 / 1614 / 1618 / 1632 / 1638 / 1646
0451365	M 22 - 1,5 X CH 33 - A 30 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrécida	-	1313 / 1513 / 1519 / 2013
0451360	M 22 - 1,5 X CH 32 - A 36 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrécida	345.400.7120.SA	1214 / 1414 / 1614 / 1618 / 1932 / 1935 / 1956 / 2638 / 2640 / 2654

ARRUELAS DE RODA LINHA MERCEDES-BENZ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0452615	M 22 - Arruela - Cônica - Enegrecida	317.402.01.75	1313 / 1519 / 2013
			
0452610	M 20 - Arruela - Cônica - Enegrecida	066.402.00.75	1111 / 1113
			
0452605	M 18 - Arruela - Cônica - Enegrecida	324.997.00.26	709 / 812 / 912 / 712C / 914
			
0452600	M 14 - Arruela - Cônica - Enegrecida	319.402.00.75	608 / 708
			
0452635	M 22 - Arruela - Cônica de Pressão - Enegrecida	074.361.022.352 376.990.72.47	1313 / 1519 / 2013
			
0452630	M 20 - Arruela - Cônica de Pressão - Enegrecida	376.990.71.47 074.361.020.350	1111 / 1113
			
0452625	M 18 - Arruela - Cônica de Pressão - Enegrecida	074.361.018.353	709 / 812 / 912 / 712C / 914
			
0452620	M 14 - Arruela - Cônica de Pressão - Enegrecida	074.361.014.353	608 / 708
			

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA SCANIA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0452955	M 12 - 1,75 X M 12 - 1,75 X 60 X CH 19 - A 12 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Autotravante c/ Inseto de Nylon	0452954 0452953 0451302	R 112 / R 112H / R 142 / T 112 / T112H
			
0452805	M 18 - 2,0 X 85 / 94 X CH 27 - A 20 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Cubo Raiado - Porca Esférica	0451055 0451310	110 / 111 / LK 111/ LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
			
0452800	M 18 - 2,0 X 60 / 69 X CH 27 - A 20 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Cubo Raiado - Porca Esférica	0452830 0451310	110 / 111 / LK 111/ LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
			
0452810	M 18 - 2,0 X 111 / 120 X CH 27 - A 20 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Cubo Raiado - Porca Esférica	0452840 0451310	110 / 111 / LK 111/ LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
			
0452815	M 18 - 2,0 X 125 / 134 X CH 27 - A 20 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Cubo Raiado - Porca Esférica	0452845 0451310	110 / 111 / LK 111/ LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
			
0452847	M 18 - 2,0 X 90 / 99 X CH 27 - A 20 - Conjunto Parafuso de Roda - Com Furo p/ LACRE - Roda TRASEIRA - Cubo Raiado - Porca Esférica	0452846 0451310	110 / 111 / LK 111/ LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
			
0452960	M 20 - 2,0 X M 20 - 2,0 X 80 X CH 27 - A 21 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Flangeada	0452965 0451330	R 112 / R 142 / T 112 / R112H / T 112H / T 113
			
0452820	7/8 - 11BSF X 70 / 82 X CH 1.5/16 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452850 0451370	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L
			
0451474	7/8 - 11BSF X 80 / 92 X CH 1.5/16 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0451654 0451370	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L
			
0452825	7/8 - 11BSF X 85 / 97 X CH 1.5/16 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452855 0451370	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L
			

PARAFUSOS DE RODA LINHA SCANIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0451485	7/8 - 11BSF X 102 / 114 X CH 1.5/16 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Roda de ALUMÍNIO	0451665 0451370	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L
0451490	7/8 - 11BSF X 114 / 126 X CH 1.5/16 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Roda de ALUMÍNIO	0451670 0451370	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L
0452826	7/8 - 11BSF X 72 / 82,5 X CH 1.5/16 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452857 0451371	Série P / Série G / Série R
0451491	7/8 - 11BSF X 77 / 87,5 X CH 1.5/16 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452858 0451371	Série P / Série G / Série R
0451492	7/8 - 11BSF X 81 / 91,5 X CH 1.5/16 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452859 0451371	Série P / Série G / Série R
0452865	7/8 - 11BSF X 85 / 95,5 X CH 1.5/16 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452860 0451371	Série P / Série G / Série R
0452866	7/8 - 11BSF X 96 / 106,5 X CH 1.5/16 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452861 0451371	Série P / Série G / Série R
0451493	7/8 - 11BSF X 96 / 106,5 X CH 1.5/16 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452862 0451371	Série P / Série G / Série R
0452867	7/8 - 11BSF X 120 / 130,5 X CH 1.5/16 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0452863 0451371	Série P / Série G / Série R

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA SCANIA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0451055	M 18 - 2,0 X 85 / 94 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Cubo Raiado - Enegrecido	63800	110 / 111 / LK 111/ LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
0452830	M 18 - 2,0 X 60 / 69 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Cubo Raiado - Enegrecido	130960	110 / 111 / LK 111/ LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
0452840	M 18 - 2,0 X 111 / 120 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Cubo Raiado - Enegrecido	130961	110 / 111 / LK 111/ LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
0452845	M 18 - 2,0 X 125 / 134 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Cubo Raiado - Enegrecido	130962	110 / 111 / LK 111/ LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
0452846	M 18 - 2,0 X 90 / 99 (10.9) - Conjunto Parafuso de Roda - Com Furo p/ LACRE - Roda TRASEIRA - Cubo Raiado - Enegrecido	63800	110 / 111 / LK 111/ LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
0452850	7/8 - 11BSF X 70 / 82 (8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Enegrecido	290062 397226	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L
0451654	7/8 - 11BSF X 80 / 92 (8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Enegrecido - Roda de ALUMÍNIO	1411980	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L
0452855	7/8 - 11BSF X 85 / 97 (8) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	295953	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L
0451665	7/8 - 11BSF X 102 / 114 (8) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido - Roda de ALUMÍNIO	337560	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L
0451670	7/8 - 11BSF X 114 / 126 (8) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido - Roda de ALUMÍNIO	337561	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L

PARAFUSOS DE RODA LINHA SCANIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0452857	7/8 - 11BSF X 72 / 82,5 (8) R Ø 24,5 - 1,25 X 14,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	1868665-T	Série P / Série G / Série R
0452858	7/8 - 11BSF X 77 / 87,5 (8) R Ø 24,5 - 1,25 X 14,0 - Parafuso de Roda ALUMÍNIO - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	1868666	Série P / Série G / Série R
0452859	7/8 - 11BSF X 81 / 91,5 (8) R Ø 24,5 - 1,25 X 14,0 - Parafuso de Roda ALUMÍNIO - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	1868667	Série P / Série G / Série R
0452860	7/8 - 11BSF X 85 / 95,5 (8) R Ø 24,5 - 1,25 X 14,0 - Parafuso de Roda ALUMÍNIO - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	1528712-8258	Série P / Série G / Série R
0452861	7/8 - 11BSF X 96 / 106,5 (8) R Ø 24,5 - 1,25 X 14,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	1868668	Série P / Série G / Série R
0452862	7/8 - 11BSF X 105 / 115,5 (8) R Ø 24,5 - 1,25 X 14,0 - Parafuso de Roda ALUMÍNIO - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	Especial	Série P / Série G / Série R
0452863	7/8 - 11BSF X 120 / 130,5 (8) R Ø 24,5 - 1,25 X 14,0 - Parafuso de Roda ALUMÍNIO - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	Especial	Série P / Série G / Série R
0452954	M 12 - 1,75 X M 12 - 1,75 X 60 (10.9) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	176815	R 112 / R 112H / R 142 / T 112 / T112H
0452965	M 20 - 2,0 X M 12 - 2,0 X 80 (10.9) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	354160	R 112 / R 142 / T 112 / R112H / T 112H / T 113

**PORCAS DE RODA
LINHA SCANIA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0451302 	M 12 - 1,75 X CH 19 - A 12 (8) - Porca de Roda - Autotravante c/ Inseto de Nylon - Zincada	-	R 112 / R 112H / T 112 / R 112H / T 112H / T 113
0451310 	M 18 - 2,0 X CH 27 - A 20 (8) - Porca de Roda - Esférica - Enegrecida	144.463	110 / 111 / LK 111 / LS 110 / LS 111 / L 110 / L 111
0451330 	M 20 - 2,0 X CH 27 - A 21 (10) - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	279.574	R 112 / R 142 / T 112 / R 112 H / T 112H / T 113
0451370 	7/8 - 11BSF X CH 1.5/16 - A 30 (8) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	318690	Série P / Série G / Série T / Ônibus Modelo F / Ônibus Modelo K / Ônibus Modelo L
0451371 	7/8 - 11BSF X CH 1.5/16 - A 27 (8) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	1749034 318690	Série P / Série G / Série R
0108045 	M 10 - 1,5 X CH 15 - A 8 (MA) - Porca - Enegrecida	802.958	Prisioneiro da Turbina
0458046 	M 10 - 1,5 X CH 15 - A 8 (MA) - Porca com TORQUE - Zincada	802.958	Prisioneiro da Turbina

PARAFUSOS DE RODA LINHA VOLVO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0453007	M 22 - 1,5 X 88,5 / 99 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453006 0451365	FH / FM / NH
0453009	M 22 - 1,5 X 113,5 / 124 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453008 0451365	FH / FM / NH
0453012	M 22 - 1,5 X 105,5 / 116 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453011 0451365	FH / FM
0453014	M 22 - 1,5 X 69,5 / 80 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453013 0451365	VM
0453017	M 22 - 1,5 X 97,5 / 108,5 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453016 0451365	VM
0453019	M 22 - 1,5 X 113,5 / 124 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453018 0451365	FH / FM / NH
0453022	M 22 - 1,5 X 122 / 132,5 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453021 0451365	FH / FM / NH
0453026	M 22 - 1,5 X 79 / 89,5 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453027 0451365	FH / B7R
0453024	M 22 - 1,5 X 97 / 107,5 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453023 0451365	FH / B9S
0453060	3/4 - 10UNC X 3/4 - 10UNC X 76,2 CH 1 1/4 - A 19 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Roda RAIADA	0453065 0453080	FH12 / FM7 / N10 / N12 / NL10 / NL12

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA VOLVO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0453015	7/8 - 14UNF X 86 / 96 X CH 1.5/16 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453045 0451375	B 10 / B 12 / N10 / NL10 / N12 / NL12 / NH12 / FH12 / FM7 / FM12
0453027	7/8 - 14UNF X 102 / 112 X CH 1.5/16 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453055 0451375	B 10 / B 12 / N10 / NL10 / N12 / NL12 / NH12 / FH12 / FM7 / FM12
0451505	7/8 - 14UNF X 111 / 121 X CH 1.5/16 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451675 0451375	B 10 / B 12 / N10 / NL10 / N12 / NL12 / NH12 / FH12 / FM7 / FM12
0453020	7/8 - 14UNF X 95 / 105 X CH 1.5/16 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453050 0451375	FH12 / FM7 / N10 / N12 / NL10 / NL12
0451510	7/8 - 14UNF X 123 / 133 X CH 1.5/16 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451690 0451375	FH12 / FM7 / N10 / N12 / NL10 / NL12
0453028	7/8 - 14UNF X 100 / 110,5 X CH 1.5/16 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - TERCEIRO Eixo (Guerra) - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453051 0451375	FH12 / N10 / N12 / NL10 / NL12

PARAFUSOS DE RODA LINHA VOLVO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453006	M 22 - 1,5 X 88,5 / 99 (10.9) R Ø 25,6 - 1,25 X 15,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	20515515	NH / FH / FM
0453008	M 22 - 1,5 X 113,5 / 124 (10.9) R Ø 25,6 - 1,25 X 15,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	20524942	FH / FM / NH
0453011	M 22 - 1,5 X 105,5 / 116 (10.9) R Ø 25,6 - 1,25 X 15,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	20515519	FH / FM
0453013	M 22 - 1,5 X 69,5 / 80 (10.9) R Ø 25,5 - 1,5 X 14,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	20504549	VM
0453016	M 22 - 1,5 X 97,5 / 108,5 (10.9) R Ø 26,0 - 1,5 X 14,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	20506498	VM
0453018	M 22 - 1,5 X 113,5 / 124 (10.9) R Ø 25,6 - 1,25 X 15,0 - Parafuso de Roda MODERNO - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	20524942	FH / FM / NH
0453021	M 22 - 1,5 X 122 / 132,5 (10.9) R Ø 25,6 - 1,25 X 15,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	205535560	FH / FM / NH
0453025	M 22 - 1,5 X 79 / 89,5 (10.9) R Ø 25,6 - 1,25 X 15,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	20515514	FH / B7R
0453023	M 22 - 1,5 X 97 / 107,5 (10.9) R Ø 25,6 - 1,25 X 15,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	20515517	FH / B9S
0453045	7/8 - 14UNF X 86 / 96 (8) R Ø 27,3 - 1,25 X 20,0 - Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	1573081	B 10 / B 12 / N10 / NL10 / N12 / NL12 / NH12 / FH12 / FM7 / FM12






**PARAFUSOS E PORCAS DE RODA
LINHA VOLVO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453055	7/8 - 14UNF X 102 / 112 (8) R Ø 27,3 - 1,25 X 20,0 - Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	1573082	B 10 / B 12 / N10 / NL10 / N12 / NL12 / NH12 / FH12 / FM7 / FM12
0451675	7/8 - 14UNF X 111 / 121 (8) R Ø 27,3 - 1,25 X 20,0 - Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	1589009	B 10 / B 12 / N10 / NL10 / N12 / NL12 / NH12 / FH12 / FM7 / FM12
0453050	7/8 - 14UNF X 95 / 105 (8) R Ø 27,3 - 1,25 X 20,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	1573082	FH12 / FM7 / N10 / N12 / NL10 / NL12
0451690	7/8 - 14UNF X 123 / 133 (8) R Ø 27,3 - 1,25 X 20,0 - Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	Especial	FH12 / FM7 / N10 / N12 / NL10 / NL12
0453051	7/8 - 14UNF X 100 / 110,5 (8) R Ø 22,25 - 1,25 X 22,0 - Parafuso de Roda - TERCEIRO Eixo (Guerra) - Recartilhado - Enegrecido	5001.025.114.00-4	FH12 / N10 / N12 / NL10 / NL12
0453065	3/4 - 10UNC X 3/4 - 10UNC X 76,2 (8) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	6.884.590	FH12 / FM7 / N10 / N12 / NL10 / NL12
0451365	M 22 - 1,5 X CH 33 - A 30 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	20551045	FH / FM / NH / VM
0453080	3/4 - 10UNC X CH 1.1/4 - A 18,5 (8) - Porca de Roda - Enegrecida	6.884.590	FH12 / FM7 / N10 / N12 / NL10 / NL12
0451375	7/8 - 14UNF X CH 1.5/16 - A 30 (8) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	943.491	N10 / NL10 / N12 / NL12 / NH12 / FH12 / FM7 / FM12 / B 12 / B 10

PARAFUSOS DE RODA LINHA VOLKSWAGEN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0454196	M 14 - 1,5 X 45 / 50,5 X CH 19 - A 18 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Esférica - Recartilhado	0454640 0454650	Kombi (82/...)
0454198	M 14 - 1,5 X 35 / 40,5 X CH 19 - A 18 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Esférica - Recartilhado	0454635 0454650	Kombi (82/...)
0452020	M 18 - 1,5 X 70 / 79 X CH 27 - A 25 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0454300 0451345	680 / 690 / 790 / 7-110 / 8-140
0452025	M 18 - 1,5 X 80 / 89 X CH 27 - A 25 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0452230 0451345	680 / 690 / 790 / 7-110 / 8-140
0454220	M 18 - 1,5 X 90 / 99 X CH 27 - A 25 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante	0454310 0451345	7-100 / 8-100 / 8-140
0453310	M 20 - 1,5 X 92 / 99,5 X CH 30 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453525 0453815	12-140H / 16-210 / 16-220
0453315	M 20 - 1,5 X 90 / 97,5 X CH 30 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453530 0453815	12-140H / 16-210 / 16-220
0453330	M 22 - 1,5 X 88 / 96 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453535 0451365	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300
0454240	M 22 - 1,5 X 95 / 103 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453540 0451365	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300
0454236	M 22 - 1,5 X 91 / 102 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453545 0451365	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA VOLKSWAGEN**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0453335	 <p>M 22 - 1,5 X 97,5 / 108,5 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado</p>	0451245 0451365	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300
0451445	 <p>M 22 - 1,5 X 116 / 127 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado</p>	0451615 0451365	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300
0453982	 <p>5/8 - 11UNC X 5/8 - 18UNF X 86,5 CH 15/16 - A 21,7 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta</p>	0453064 1311028 0453978 3311028	Diversos
0453734	 <p>3/4 - 16UNF X 70 / 77,9 X CH 1 1/2 - A 22,2 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca DIREITA - Porca Esférica - Recartilhado</p>	0453735 0453895	13-140 / 14-140
0453060	 <p>3/4 - 10UNC X 3/4 - 10UNC X 76,2 CH 1 1/4 - A 19 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Roda RAIADA</p>	0453065 0453080	13-140 / 14-140

PARAFUSOS DE RODA LINHA VOLKSWAGEN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0454600	M 12 - 1,5 X 14,5 X CH 17 (8.8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	111601139	Sedan 1300 (.../74) Sedan 1200
			
0454610	M 12 - 1,5 X 24 / 45 X CH 17 (8.8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	321/601.139.C 305/601.139C	Passat / Voyage / Parati / Gol / Santana
			
0454615	M 12 - 1,5 X 28 / 49 X CH 17 (8.8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	ZBA601139A	Gol / Santana
			
0454605	M 12 - 1,5 X 20,5 / 41,5 X CH 17 (8.8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	321.601.139 ZBA601139	Passat / Voyage / Gol
			
0454630	M 14 - 1,5 X 19 / 38 X CH 19 (8.8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	2116011391	Brasília / Fusca / Kombi (.../82)
			
0454631	M 14 - 1,5 X 27 / 48 X CH 17 (8.8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	8D0601139D WHT/001812 WHT/002437	Brasília / Fusca / Kombi (.../82)
			
0454640	M 14 - 1,5 X 45 / 50,5 (10.9) R Ø14,8 - 1,0 X 22,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	211.405.579.2	Kombi (.../82)
			
0454635	M 14 - 1,5 X 35 / 40,5 (10.9) R Ø14,8 - 1,0 X 12,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	211.501.619.1	Kombi (.../82)
			
0454300	M 18 - 1,5 X 70 / 79 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Enegrecido	2TA/601139/A	8-120 / 8-150 / 9-150 / 7-120 / 7-100 / 7-110 / 680 / 690 / 790
			
0452230	M 18 - 1,5 X 80 / 89 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	2TA/601161	7-110 / 680 / 690 / 790 / 8-140
			





**PARAFUSOS DE RODA
LINHA VOLKSWAGEN**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0454310	M 18 - 1,5 X 90 / 99 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	2TA/601161	7-100 / 8-100 / 8-140
0453525	M 20 - 1,5 X 92 / 99,5 (10.9) R Ø 21,1 - 1,5 X 13,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	T12/601.1391A	12-140H / 16-210 / 16-220
0453530	M 20 - 1,5 X 90 / 97,5 (10.9) R Ø 21,1 - 1,5 X 13,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	T12/601.139 TAC/601.139	12-140H / 16-210 / 16-220
0453535	M 22 - 1,5 X 88 / 96 (10.9) R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	T16/601139	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300
0453540	M 22 - 1,5 X 95 / 103 (10.9) R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0 - Parafuso de Roda - TERCEIRO Eixo (Guerra) - Recartilhado - Enegrecido	T16/601161	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300
0453545	M 22 - 1,5 X 91 / 102 (10.9) R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0 - Parafuso de Roda MODERNO - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	T12/601139	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300
0451245	M 22 - 1,5 X 97,5 / 108,5 (10.9) R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA (Alumínio) - TRASEIRA (Aço) - Recartilhado - Enegrecido	T16/601161	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300
0451615	M 22 - 1,5 X 116 / 127 (10.9) R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0 - Parafuso de Roda - Roda ALUMÍNIO - TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	2TB/601161	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300
0453064	5/8 - 11UNC X 5/8 - 18UNF X 86,5 (8) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	T16/501901	Diversos
0453065	3/4 - 10UNC X 3/4 - 10UNC X 76,2 (8) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	T13/501.627	13-130 / 14-140

PORCAS DE RODA LINHA VOLKSWAGEN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0455265 	M 12 - 1,5 X CH 19 - A 31 (8) - Porca de Roda - Cônica - Preta	94639053	Logus / Pointer
0454745 	M 12 - 1,5 X CH 18 - A 31 (8) - Porca de Roda - Cônica - Cromada	94639053	Logus / Pointer
0454650 	M 14 - 1,5 X CH 19 - A 18 (8) - Porca de Roda - Esférica - Enegrecida	211/601141/1	Kombi (82/...)
0451345 	M 18 - 1,5 X CH 27 - A 25 (8) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	N020116.1	680 / 690 / 790 / 7-110 / 8-140
0451325 	M 20 - 1,5 X CH 27 - A 20 (10) - Porca de Roda - Flangeada - Enegrecida	T12/601.141	11-130 / 13-140 / 12-140 / 12-140H / 12-170BT
0453815 	M 20 - 1,5 X CH 30 - A 27 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante	T12/601.141	11-130 / 13-140 / 12-140 / 12-140H / 12-170BT
0451365 	M 22 - 1,5 X CH 33 - A 30 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	T16/601.141	14-150 / 14-170 / 14-220 / 15-160 / 16-170 / 16-200 / 16-210 / 16-220 / 16-300 / 17-200 / 24-226 / 24-250 / 26-260 / 26-300 / 40-300
1311028 	5/8 - 18UNF X CH 15/16 - A 21,8 (5) - Porca de Roda - Alta - Enegrecida	-	Diversos
0453080 	3/4 - 10UNC X CH 1.1/4 - A 18,5 (8) - Porca de Roda - Enegrecida	T13/601.141	13-130 / 14-140

**PARAFUSOS DIVERSOS
LINHA VOLKSWAGEN**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0459010	M 8 - 1,25 X 18 X CH 13 (8.8) - Parafuso Sextavado - Cabeça ALTA - Polido	-	Fixação de Paralama
			
0459012	M 8 - 1,25 X 27 X CH 13 (8.8) - Parafuso Sextavado - Com PONTA - Polido	-	Fixação da Carroceria ao Chassi
			
0459013	M 10 - 1,50 X 50 X CH 17 (8.8) - Parafuso Sextavado - Com CHANFRO - Polido	-	Fixação da Carroceria ao Eixo Dianteiro Ponta da Caixa
			
0459014	M 10 - 1,50 X 75 X CH 17 (8.8) - Parafuso Sextavado - Com PONTA - Zincado	-	Agregado
			
0459015	M 10 - 1,50 X 35 (MA) (10.9) - Parafuso Sextavado - Polido	-	Trava do Pivô da Bandeja Gol / Passat / Voyage / Parati / Santana até 1994
			
0459016	M 12 - 1,50 X 35 (MB) (10.9) - Parafuso Sextavado - Polido	-	Trava do Pivô da Bandeja Gol / Parati / Saveiro a partir de 1994
			

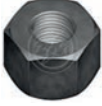

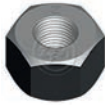

PARAFUSOS DE RODA LINHA AGRALE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0453200	M 16 - 1,5 X 63 / 70 X CH 27 - A 22,5 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0453240 0453280	7000
0453210	M 16 - 1,5 X 73 / 80 X CH 27 - A 22,5 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0453250 0453280	7000 / Volare A6-6000
0453205	M 16 - 1,5 X 66 / 74 X CH 27 - A 22,5 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0453245 0453280	Volare A6-6000
0453215	M 18 - 1,5 X 72 / 81 X CH 27 - A 25 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453255 0451345	Volare A8-8500
0453220	M 18 - 1,5 X 82 / 91 X CH 27 - A 25 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453260 0451345	Volare A8-8500
0453225	9/16 - 18UNF X 60,3 / 67,5 X CH 1.1/16 - A 22 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0453265 0453290	RS1600 / RS1800
0453230	9/16 - 18UNF X 69,8 / 77 X CH 1.1/16 - A 22 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0453270 0453290	RD1600 / RD1800
0453235	9/16 - 18UNF X 82,9 / 90,1 X CH 1.1/16 - A 22 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0453275 0453290	TX1600 / TX1800
0453295	7/16 - 20UNF X 7/16 - 14UNC X 2" CH 5/8 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Dupla	0453296 1311022	RD1600 / RD1800

**PARAFUSOS DIVERSOS
LINHA AGRALE**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453240	M 16 - 1,5 X 63 / 70 (10.9) R Ø 16,5 - 1,25 X 6,5 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	6.007.008.010.000	7000
0453250	M 16 - 1,5 X 73 / 80 (10.9) R Ø 16,6 - 1,75 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	6.007.009.046.003	7000 / Volare A6-6000
0453245	M 16 - 1,5 X 66 / 74 (10.9) R Ø 16,6 - 1,75 X 7,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	6.008.008.005.008	Volare A6-6000
0453255	M 18 - 1,5 X 72 / 81 (10.9) R Ø 20,7 - 1,75 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	6.007.008.351.008	Volare A8-8500
0453260	M 18 - 1,5 X 82 / 91 (10.9) R Ø 20,7 - 1,75 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	6.007.009.351.007	Volare A8-8500
0453265	9/16 - 18UNF X 60,3 / 67,5 (8) R Ø 16,3 - 1,25 X 6,5 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	6.006.008.009.000	RS1600 / RS1800
0453270	9/16 - 18UNF X 69,8 / 77 (8) R Ø 16,3 - 1,25 X 6,5 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	6.003.008.016.003	RD1600 / RD1800
0453275	9/16 - 18UNF X 82,9 / 90,1 (8) R Ø 16,6 - 1,75 X 7,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	6.003.005.052.004	TX1600 / TX1800
0453296	7/16 - 20UNF X 7/16 - 14UNC X 2" (8) - Prisioneiro de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido	-	RD1600 / RD1800

PORCAS DE RODA LINHA AGRALE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453280	M 16 - 1,5 X CH 27 - A 22,5 (8) - Porca de Roda - Cônica - Enegrecida	6.007.009.015.008	7000 / Volare A6-6000
			
0451345	M 18 - 1,5 X CH 27 - A 25 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	6.007.009.352.005	A5 Volare / A6 Volare / Volare A8-8500
			
0453290	9/16 - 18UNF X CH 1.1/16 - A 22 (8) - Porca de Roda - Cônica - Enegrecida	6.005.009.009.005	RD1600 / RD1800 / RS1600 / RS1800 / TX1600 / TX1800
			
1311022	7/16 - 20UNF X CH 5/8 (8) - Porca de Roda - Porca Dupla - Enegrecida	-	RD1600 / RD1800
			








**PARAFUSOS DE RODA
LINHA GENERAL MOTORS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0454855	M 12 - 1,5 X 36 / 41 X CH 19 - A 31 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica PRETA - Recartilhado	0455130 0455265	Blazer / D 20 / S10
0454860	M 12 - 1,5 X 42 / 47 X CH 19 - A 31 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica PRETA - Recartilhado	0455140 0455265	Blazer / D 20 / S10
0454856	M 12 - 1,5 X 36 / 41 X CH 19 - A 14 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455130 0454050	Caravan / Chevette / Opala (80/...) DIANTEIRA Blazer / D 20 / S10
0454857	M 12 - 1,5 X 42 / 47 X CH 19 - A 14 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455140 0454050	Blazer / D 20 / S10
0454854	M 12 - 1,5 X 36 / 41 X CH 19 - A 31 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455130 0455365	Blazer / D 20 / S10
0454853	M 12 - 1,5 X 42 / 47 X CH 19 - A 31 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455140 0455365	Blazer / D 20 / S10
0454858	M 12 - 1,5 X 46 / 52 X CH 19 - A 14 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455150 0454050	D 20 (93/...) / Silverado
0454867	M 12 - 1,5 X 46 / 52 X CH 19 - A 31 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica PRETA - Recartilhado	0455150 0455265	D 20 (93/...) / Silverado
0454868	M 12 - 1,5 X 46 / 52 X CH 19 - A 31 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455150 0455365	D 20 (93/...) / Silverado
0454869	M 12 - 1,5 X 37 / 41 X CH 19 - A 35 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455135 0455366	S10 (12/...)

PARAFUSOS DE RODA LINHA GENERAL MOTORS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0454866	M 12 - 1,5 X 51 / 55,5 X CH 19 - A 35 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455136 0455366	Captiva / Cobalt / Spin RODA DIANTEIRA Cruze / Onix / Prisma (13/...) / Tracker (13/...) RODA TRASEIRA S10 (12/...)
0454800	7/16 - 20UNF X 32,5 / 39 X CH 3/4 - A 14,5 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455100 0455200	A 10 / C 10 / D 10
0454802	7/16 - 20UNF X 38,1 / 44,5 X CH 3/4 - A 14,5 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455115 0455200	A 10 / C 10 / D 10
0454803	7/16 - 20UNF X 32,5 / 39 X CH 3/4 - A 14,5 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455100 0455375	A 10 / C 10 / D 10
0454801	7/16 - 20UNF X 38,1 / 44,5 X CH 3/4 - A 14,5 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455115 0455375	A 10 / C 10 / D 10
0453950	7/16 - 14UNC X 7/16 - 20UNF X 63,5 CH 11/16 - A 15,7 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453949 1311022 0453948 3321022	C 60 / D 60
0453955	7/16 - 20UNF X 1/2 - 12BSW X 63,5 CH 11/16 - A 15,7 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453954 1311022 0453948 3321022	D 70
0453960	1/2 - 13UNC X 1/2 - 20UNF X 63,5 CH 3/4 - A 16,9 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453959 1311024 0453958 3321024	C 60 / D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0454805	9/16 - 18UNF X 55,2 / 61,1 X CH 7/8 - A 24 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0455105 0455215	D 40
0454810	9/16 - 18UNF X 81 / 88,9 X CH 7/8 - A 24 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0455110 0455215	D 40

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA GENERAL MOTORS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0454870	9/16 - 12UNC X 9/16 - 18UNF X 63,5 CH 7/8 - A 19,8 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453968 1311026 0453969 3321026	Diversos
			
0453980	5/8 - 11UNC X 5/8 - 18UNF X 76,2 CH 15/16 - A 21,8 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453979 1311028 0453969 3321028	D 70 / D 13000
			
0453365	5/8 - 11UNC X 54 / 61,1 X CH 1.1/16 - A 15,5 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - C/ Furo	0453650 0453875	A 70 / C 70 / D 70 / A 90 / C 90 / D 90
			
0454825	3/4 - 16UNF X 60 / 67,9 X CH 1.1/2 - A 22,2 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Esférica - Recartilhado	0455010 0453890	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
			
0454830	3/4 - 16UNF X 60 / 67,9 X CH 1.1/2 - A 22,2 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca DIREITA - Porca Esférica - Recartilhado	0455015 0453895	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
			
0453460	7/8 - 14UNF X 92 / 100 X CH 1.1/2 - A 22,2 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Esférica - Substituto do Tucho - Recartilhado	0453750 0453900 0453930	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
			
0453465	7/8 - 14UNF X 92 / 100 X CH 1.1/2 - A 22,2 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Porca Esférica - Substituto do Tucho - Recartilhado	0453755 0453905 0453930	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
			








PARAFUSOS DE RODA LINHA GENERAL MOTORS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0455130	M 12 - 1,5 X 36 / 41 (10.9) R Ø 14 - 1,25 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	362005 93250618	Caravan / Chevette / Opala (80/...) / DIANTEIRA Blazer / D 20 / S10
0455140	M 12 - 1,5 X 42 / 47 (10.9) R Ø 14,55 - 1,25 X 7,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	94631717	Blazer / D 20 / S10
0455150	M 12 - 1,5 X 46 / 52 (10.9) R Ø 14,55 - 1,25 X 9,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	93247060	D 20 (93/...) / Silverado
0455120	M 12 - 1,5 X 22 / 47,5 X CH 17 (10.9) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	90473457	Prisma / Agile / Astra / Celta / Corsa / Kadett / Monza / Meriva / Montana / Omega / Zafira / Tigra / Vectra
0455135	M 12 - 1,5 X 37 / 41 (10.9) R Ø 14,4 - 1,0 X 7,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Zincado	97944564	S10 (12/...)
0455136	M 12 - 1,5 X 51 / 55,5 (10.9) R Ø 12,65 - 1,0 X 6,5 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	11588563 96626400	Captiva / Cobalt / Spin Roda DIANTEIRA Cruze / Onix / Prisma (13/...) / Tracker (13/...) Roda TRASEIRA S10 (12/...)
0455155	M 12 - 1,5 X 48 / 52,5 (10.9) R Ø 12,65 - 1,0 X 6,5 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	09595178	S10 4x4 (.../11)
0455100	7/16 - 20UNF X 32,5 / 39 (8) R Ø 12,1 - 1,3 X 5,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	3775682	A 10 / C 10 / D 10
0455115	7/16 - 20UNF X 38,1 / 44,5 (8) R Ø 12,1 - 1,3 X 5,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	3775682	A 10 / C 10 / D 10
0455105	9/16 - 18UNF X 55,2 / 61,1 (8) R Ø 12,1 - 1,25 X 6,5 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	334388	D 40

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA GENERAL MOTORS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0455110	9/16 - 18UNF X 81 / 88,9 (8) R Ø 15,8- 1,25 X 22,5 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	94630985	D 40
0453650	5/8 - 11UNC X 54 / 61,1 (8) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido - Com Furo	7326892	D 40
0455010	3/4 - 16UNF X 60 / 67,9 (8) R Ø 20,65 - 1,9 X 13,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Enegrecido	372.3955-L	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0455015	3/4 - 16UNF X 60 / 67,9 (8) R Ø 20,65 - 1,9 X 13,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Enegrecido	372.3956-R	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453750	7/8 - 14UNF X 92 / 100 (8) R Ø 22,7 - 1,75 X 26,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Enegrecido	1200 EXTRA	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453755	7/8 - 14UNF X 92 / 100 (8) R Ø 22,7 - 1,75 X 26,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Enegrecido	1200 EXTRA	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453949	7/16 - 14UNC X 7/16 - 20UNF X 63,5 (8) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	C 60 / D 60
0453954	7/16 - 20UNF X 1/2 - 12BSW X 63,5 (8) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	D 70
0453296	7/16 - 14UNC X 7/16 - 20UNF X 50,8 (8) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	C 60 / D 60
0453959	1/2 - 13UNC X 1/2 - 20UNF X 63,5 (8) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	C 60 / D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000

PARAFUSOS DE RODA LINHA GENERAL MOTORS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453964	1/2 - 20UNF X 9/16 - 12UNC X 63,5 (8)  - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	Diversos
0453968	9/16 - 12UNC X 9/16 - 18UNF X 63,5 (8)  - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	Diversos
0453979	5/8 - 11UNC X 5/8 - 18UNF X 76,2 (8)  - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	D 70 / D 13000
0453974	5/8 - 11UNC X 5/8 - 18UNF X 63,5 (8)  - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	D 70 / D 13000
0453920	3/4 - 16UNF X 1.1/8 - 16UN X A 56 (8)  - Tucho de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Zincado	97944564	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453925	3/4 - 16UNF X 1.1/8 - 16UN X A 56 (8)  - Tucho de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Zincado	3752789-L	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453930	7/8  - Arruela - Oleada	1200 EXTRA	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000

**PORCAS DE RODA
LINHA GENERAL MOTORS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0454050	M 12 - 1,5 X CH 19 - A 14 (8) - Porca de Roda - Cônica - Zincada	94602616 2539276	Caravan (80/...) / Chevette / Opala (80/...)
0455265	M 12 - 1,5 X CH 19 - A 31 (8) - Porca de Roda - Cônica - Preta	94639053	Caravan (80/...) / Chevette / Opala (80/...) / Blazer / D 20 / S10 (.../11) / Silverado
0455365	M 12 - 1,5 X CH 19 - A 31 (8) - Porca de Roda - Cônica - Cromada	94639053	Caravan (80/...) / Chevette / Opala (80/...) / Blazer / D 20 / S10 (.../11) / Silverado
0455366	M 12 - 1,5 X CH 19 - A 35 (8) - Porca de Roda - Cônica - Cromada	94639053	Captiva / Cobalt / Cruze / Malibu / Onix / Prisma / S10 (12/...) / Sonic / Spin / Tracker (13/...) / Trailblazer
0455200	7/16 - 20UNF X CH 3/4 - A 14,5 (5) - Porca de Roda - Cônica - Zincada	358.501	A 10 / C 10 / C 14 / D 10 / Caravan (.../79) / Opala (.../79)
1311022	7/16 - 20UNF X CH 3/4 - A 15,7 (5) - Porca de Roda - Alta - Enegrecida	-	C 60 / D 60
0455375	7/16 - 20UNF X CH 3/4 - A 36 (5) - Porca de Roda - Cônica - Cromada	-	A 10 / C 10 / D 10 / Caravan (.../79) / Opala (.../79)
1311024	1/2 - 20UNF X CH 3/4 - A 16,9 (5) - Porca de Roda - Alta - Enegrecida	-	C 60 / D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0455215	9/16 - 18UNF X CH 7/8 - A 24 (8) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	94649680	D 40
1311026	9/16 - 18UNF X CH 7/8 - A 19,8 (5) - Porca de Roda - Alta - Enegrecida	-	Diversos

PORCAS DE RODA LINHA GENERAL MOTORS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
1311028 	5/8 - 18UNF X CH 15/16 - A 21,8 (5) - Porca de Roda - Alta - Enegrecida	3735550-R	D 60 / D 11000 / D 70 / D 13000
0453875 	5/8 - 11UNC X CH 1.1/16 - A 15,5 (8) - Porca de Roda - Enegrecida	732.6929	A 70 / C 70 / D 70 / A 90 / C 90 / D 90
0453890 	3/4 - 16UNF X CH 1.1/2 - A 22,2 (5) - Porca de Roda - Esférica - Rosca ESQUERDA - Zincada	3.729.727	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453895 	3/4 - 16UNF X CH 1.1/2 - A 22,2 (5) - Porca de Roda - Esférica - Rosca DIREITA - Zincada	3.729.738	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453900 	7/8 - 18UNF X CH 1.1/2 - A 22,2 (5) - Porca de Roda - Esférica - Rosca ESQUERDA - Zincada	1200 EXTRA	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453905 	7/8 - 18UNF X CH 1.1/2 - A 22,2 (5) - Porca de Roda - Esférica - Rosca DIREITA - Zincada	1200 EXTRA	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453910 	1.1/8 - 16UN X CH 1.1/2 - A 22,5 (5) - Porca de Roda - Esférica - Rosca ESQUERDA - Zincada	3735549-L	D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453915 	1.1/8 - 16UN X CH 1.1/2 - A 22,5 (5) - Porca de Roda - Esférica - Rosca DIREITA - Zincada	-	D 12000 / D 13000
0454745 	M 12 - 1,5 X CH 19 - A 31,5 (8) - Porca de Roda - Cônica - Cromada	94639053	Caravan (80/...) / Chevette / Opala (80/...) / Blazer / D 20 / S10 (.../11) / Silverado
0455303 	M 12 - 1,5 X CH 19 - A 36 (8) - Porca de Roda - Cônica - Cromada	09598708	Captiva / Cobalt / Cruze / Malibu / Onix / Prisma / S10 (12/...) / Sonic / Spin / Tracker (13/...) / Trailblazer

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA FORD**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0454016	M 12 - 1,5 X 36,5 / 41 X CH 19 - A 14 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0454021 0454050	Ka / Fiesta (03/...) / Fiesta Street / Ecosport / Focus
0454017	M 12 - 1,5 X 40,5 / 45 X CH 19 - A 14 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0454020 0454050	Ka / Fiesta (03/...) / Fiesta Street / Ecosport / Focus Rodas Diant./Tras. Courier / Ecosport (93/...)
0454018	M 12 - 1,5 X 36,5 / 41 X CH 19 - A 31 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica PRETA - Recartilhado	0454021 0455265	Ka / Fiesta (03/...) / Fiesta Street / Ecosport / Focus
0454019	M 12 - 1,5 X 40,5 / 45 X CH 19 - A 31 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica PRETA - Recartilhado	0454020 0455265	Ka / Fiesta (03/...) / Fiesta Street / Ecosport / Focus Rodas Diant./Tras. Courier / Ecosport (93/...)
0454022	M 12 - 1,5 X 36,5 / 41 X CH 19 - A 31 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0454021 0454745	Ka / Fiesta (03/...) / Fiesta Street / Ecosport / Focus
0454023	M 12 - 1,5 X 40,5 / 45 X CH 19 - A 31 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0454020 0454745	Ka / Fiesta (03/...) / Fiesta Street / Ecosport / Focus Rodas Diant./Tras. Courier / Ecosport (93/...)
0454006	M 12 - 1,25 X 33 / 36 X CH 19 - A 24,5 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica e Flangeada - Recartilhado	0454010 0454030	Belina (70/91) Corcel (68/86) Del Rey (81/91) Pampa (82/96)
0454007	M 12 - 1,25 X 37 / 40 X CH 19 - A 24,5 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica e Flangeada - Recartilhado	0454015 0454030	Belina (70/91) Corcel (68/86) Del Rey (81/91) Pampa (82/96)
0454008	M 12 - 1,25 X 33 / 36 X CH 19 - A 31 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0454010 0454100	Belina (70/91) Corcel (68/86) Del Rey (81/91) Pampa (82/96)
0454009	M 12 - 1,25 X 37 / 40 X CH 19 - A 31 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0454015 0454100	Belina (70/91) Corcel (68/86) Del Rey (81/91) Pampa (82/96)

PARAFUSOS DE RODA LINHA FORD

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0454024	M 14 - 2,0 X 66 / 71 X CH 21 - A 23 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0454025 0453800	F 350 / F 250 (.../Jan. 03)
0453299	M 14 - 1,5 X 70 / 75 X CH 21 - A 23 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0454026 0453801	F 350 / F 250 (Fev. 03/...)
0453300	M 18 - 1,5 X 72 / 81 X CH 27 - A 25 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado - Freio a Disco	0453500 0451345	F 4000 (96/...)
0453305	M 18 - 1,5 X 81 / 90 X CH 27 - A 25 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado - Freio a Disco	0453505 0451345	F 4000 (96/...)
0453507	M 18 - 1,5 X 60 / 69 X CH 27 - A 25 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453508 0451345	F 4000 (98/...)
0453301	M 18 - 1,5 X 72 / 81 X CH 27 - A 25 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453506 0451345	F 4000 (98/...)
0453310	M 20 - 1,5 X 92 / 99,5 X CH 30 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453525 0453815	Cargo 1113 / Cargo 1114 / Cargo 1117
0453315	M 20 - 1,5 X 90 / 97,5 X CH 30 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453530 0453815	Cargo 1113 / Cargo 1114 / Cargo 1117
0453320	M 20 - 1,5 X 80 / 91 X CH 30 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453515 0453815	Cargo 1215 / Cargo 1218 / Cargo 1414OH / Cargo 12814
0453325	M 20 - 1,5 X 90 / 101 X CH 30 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453520 0453815	Cargo 1215 / Cargo 1218 / Cargo 1414OH / Cargo 12814

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA FORD**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0453326	M 20 - 1,5 X 107 / 118 X CH 30 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado - Roda de ALUMÍNIO	0453521 0453815	Cargo 1215 / Cargo 1218 / Cargo 1414OH / Cargo 12814
0453330	M 22 - 1,5 X 88 / 96 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453535 0451365	Cargo 1313 a 2217
0454240	M 22 - 1,5 X 95 / 103 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453540 0451365	Cargo 1313 a 2217
0454236	M 22 - 1,5 X 91 / 102 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453545 0451365	F 16000 / F 14000HD / Cargo 1415 / Cargo 1422 / Cargo 1617 / Cargo 1618 / Cargo 1622 / Cargo 2425 / Cargo 2630
0453335	M 22 - 1,5 X 97,5 / 108,5 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451245 0451365	F 16000 / F 14000HD / Cargo 1415 / Cargo 1422 / Cargo 1617 / Cargo 1618 / Cargo 1622 / Cargo 2425 / Cargo 2630
0451445	M 22 - 1,5 X 116 / 127 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado - Roda de ALUMÍNIO	0451615 0451365	F 16000 / F 14000HD / Cargo 1415 / Cargo 1422 / Cargo 1617 / Cargo 1618 / Cargo 1622 / Cargo 2425 / Cargo 2630
0453950	7/16 - 14UNC X 7/16 - 20UNF X 63,5 CH 11/16 - A 15,7 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453949 1311022 0453948 3311022	F 350 / F 400 / F 2000 / F 4000
0453955	7/16 - 20UNF X 1/2 - 12BSW X 63,5 CH 11/16 - A 15,7 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453954 1311022 0453948 3311022	F 600 / F 7000 / F 11000 / F 19000
0453956	7/16 - 14UNC X 7/16 - 20UNF X 50,8 CH 11/16 - A 15,7 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453296 1311022 0453948 3311022	F 350 / F 400 / F 2000 / F 4000
0453350	1/2 - 20UNF X 44,5 / 49 X CH 13/16 - A 16 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0453600 0453850	F 100 (67/87) / F 1000 (80/92)

PARAFUSOS DE RODA LINHA FORD

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0453355	1/2 - 20UNF X 50,8 / 55,3 X CH 13/16 - A 16 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0453610 0453850	F 1000 / Ranger 4x4 (97/99)
0453614	1/2 - 20UNF X 54 / 58,5 X CH 13/16 - A 16 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0453615 0453850	F 1000 (93/...)
0453601	1/2 - 20UNF X 44,5 / 49 X CH 13/16 - A 36 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0453600 0453865	F 100 (67/87) / F 1000 (80/92)
0453611	1/2 - 20UNF X 50,8 / 55,3 X CH 13/16 - A 36 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0453610 0453865	F 1000 / Ranger 4x4 (97/99)
0453356	1/2 - 20UNF X 54 / 58,5 X CH 13/16 - A 36 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0453615 0453865	F 1000 (93/...)
0453643	1/2 - 20UNF X 57,2 / 61,6 X CH 3/4 - A 35 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0453642 0454155	Ranger (00/...)
0453612	1/2 - 20UNF X 50,8 / 55,3 X CH 3/4 - A 35 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0453610 0454155	Ranger 4x4 (97/99)
0453960	1/2 - 13UNC X 1/2 - 20UNF X 63,5 CH 3/4 - A 16,9 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453959 1311024 0453958 3311024	F 11000 / F 12000 / F 13000 / F 19000 / F 21000 / F 22000
0453965	1/2 - 20UNF X 9/16 - 12UNC X 63,5 CH 3/4 - A 16,9 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453964 1311024 0453958 3311024	Diversos
0453385	5/8 - 18UNF X 61 / 68 X CH 1.1/16 - A 16,8 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Porca Cônica - Recartilhado	0453670 0453885	F 350 (59/71) / F 4000 (75/95)

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA FORD**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0453380	5/8 - 18UNF X 61 / 68 X CH 1.1/16 - A 16,8 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Cônica - Recartilhado	0453665 0453880	F 350 (59/71) / F 4000 (75/95)
0453375	5/8 - 18UNF X 53 / 60 X CH 1.1/16 - A 16,8 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca DIREITA - Porca Cônica - Recartilhado	0453660 0453885	F 350 / F 4000
0453370	5/8 - 18UNF X 53 / 60 X CH 1.1/16 - A 16,8 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Cônica - Recartilhado	0453655 0453880	F 350 / F 4000
0453420	5/8 - 18UNF X 66 / 75 X CH 1.1/16 - A 16,8 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca DIREITA - Porca Cônica - Recartilhado	0453680 0453885	F 350 / F 4000 (90/...)
0453390	5/8 - 18UNF X 66 / 75 X CH 1.1/16 - A 16,8 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Cônica - Recartilhado	0453675 0453880	F 350 / F 4000 (90/...)
0453425	5/8 - 18UNF X 69 / 76 X CH 1.1/16 - A 16,8 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Porca Cônica - Recartilhado	0453710 0453885	F 350 (59/71) / F 4000 (75/...)
0453410	5/8 - 18UNF X 69 / 76 X CH 1.1/16 - A 16,8 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Cônica - Recartilhado	0453695 0453880	F 350 (59/71) / F 4000 (75/...)
0453980	5/8 - 11UNC X 5/8 - 18UNF X 76,2 CH 15/16 - A 21,8 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453979 1311028 0453978 3311028	F 11000 / F 12000 / F 13000 / F 19000 / F 21000 / F 22000
0453981	5/8 - 11UNC X 5/8 - 18UNF X 63,5 CH 15/16 - A 21,8 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Porca Alta	0453974 1311028 0453978 3321028	F 11000 / F 12000 / F 13000 / F 19000 / F 21000 / F 22000
0453649	5/8 - 11UNC X 54 / 61,1 X CH 1.1/16 - A 15,5 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - C/ Furo	0453650 0453875	F 13000 / F 21000

PARAFUSOS DE RODA LINHA FORD

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0453440	3/4 - 16UNF X 70 / 77,9 X CH 1.1/2 - A 22,2 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Esférica e Tucho - Recartilhado	0453730 0453920 0453910	F 600 / F 7000 / F 11000
0453445	3/4 - 16UNF X 70 / 77,9 X CH 1.1/2 - A 22,2 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Porca Esférica e Tucho - Recartilhado	0453735 0453925 0453915	F 600 / F 7000 / F 11000
0453450	3/4 - 16UNF X 89 / 96,9 X CH 1.1/2 - A 22,2 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Esférica e Tucho - Recartilhado	0453740 0453920 0453910	F 750 / F 19000
0453455	3/4 - 16UNF X 89 / 96,9 X CH 1.1/2 - A 22,2 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Porca Esférica e Tucho - Recartilhado	0453745 0453925 0453915	F 750 / F 19000
0453430	3/4 - 16UNF X 57,5 / 63,5 X CH 1.1/2 - A 22,2 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Esférica	0453720 0453890	F 600 / F 7000 / F 11000
0453435	3/4 - 16UNF X 57,5 / 63,5 X CH 1.1/2 - A 22,2 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca DIREITA - Porca Esférica	0453725 0453895	F 600 / F 7000 / F 11000
0453460	7/8 - 14UNF X 92 / 100 X CH 1.1/2 - A 22,2 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Esférica - Substituto do Tucho - Recartilhado	0453750 0453900 0453930	F 600 / F 750 / F 7000 / F 11000 / F 19000 / D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000
0453465	7/8 - 14UNF X 92 / 100 X CH 1.1/2 - A 22,2 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Porca Esférica - Substituto do Tucho - Recartilhado	0453755 0453905 0453930	F 600 / F 750 / F 7000 / F 11000 / F 19000 / D 60 / D 11000 / D 12000 / D 13000

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA FORD**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0454000	M 12 - 1,5 X 24 / 51 X CH 19 - Parafuso de Roda - Zincado	77BF.1107.AH	Escort
0454010	M 12 - 1,25 X 33 / 36 (10.9) R Ø 14,7 - 1,25 X 7,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	5.560.595	Belina (70/91) Corcel (68/86) Del Rey (81/91) Pampa (82/96)
0454015	M 12 - 1,25 X 37 / 40 (10.9) R Ø 14,7 - 1,25 X 7,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	850B-1107-BB	Belina (70/91) Corcel (68/86) Del Rey (81/91) Pampa (82/96)
0454021	M 12 - 1,5 X 36,5 / 41 (10.9) R Ø 13,0 - 1,0 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	850B-1107-BB 89FB-1107-AB	Ka / Fiesta (03/...) / Fiesta Street / Ecosport / Focus
0454020	M 12 - 1,5 X 40,5 / 45 (10.9) R Ø 13,0 - 1,0 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	W700678/54/42 850B-1107-BB	Ka / Fiesta (03/...) / Fiesta Street / Ecosport / Focus Rodas Diant./Tras. Courier / Ecosport (93/...)
0454025	M 14 - 2,0 X 66 / 71 (10.9) R Ø 15,8 - 1,25 X 6,5 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	W704707-S428	F 350 / F 250 (.../Jan. 03)
0454026	M 14 - 1,5 X 70 / 75 (10.9) R Ø 15,8 - 1,25 X 6,5 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	2C24/1107/AA	F 350 / F 250 (Fev. 03/...)
0453500	M 18 - 1,5 X 72 / 81 (10.9) R Ø 18,4 - 1,75 X 8,5 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido - Freio a Disco	2SH-601139-C	F 4000 (96/...)
0453505	M 18 - 1,5 X 81 / 90 (10.9) R Ø 13,4 - 1,75 X 8,5 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido - Freio a Disco	2SH-601161-C	F 4000 (96/...)
0453508	M 18 - 1,5 X 60 / 69 (10.9) R Ø 18,55 - 1,75 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	N/811872/S2	F 4000 (98/...)

PARAFUSOS DE RODA LINHA FORD

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453506	M 18 - 1,5 X 72 / 81 (10.9) R Ø 18,55 - 1,75 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	N/811871/S2	F 4000 (98/...)
0453525	M 20 - 1,5 X 92 / 99,5 (10.9) R Ø 21,1 - 1,5 X 13,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	E6HT-1107-AA	Cargo 1113 / Cargo 1114 / Cargo 1117
0453530	M 20 - 1,5 X 90 / 97,5 (10.9) R Ø 21,1 - 1,5 X 13,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	E6HT-1118-CA	Cargo 1113 / Cargo 1114 / Cargo 1117
0453515	M 20 - 1,5 X 80 / 91 (10.9) R Ø 21,1 - 1,5 X 13,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	TAC 601 139	Cargo 1215 / Cargo 1218 / Cargo 1414OH / Cargo 12814
0453520	M 20 - 1,5 X 90 / 101 (10.9) R Ø 21,1 - 1,5 X 13,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	90HU-1107-AA	Cargo 1215 / Cargo 1218 / Cargo 1414OH / Cargo 12814
0453521	M 20 - 1,5 X 107 / 118 (10.9) R Ø 21,1 - 1,5 X 13,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	1C45 1118 AA	Cargo 1215 / Cargo 1218 / Cargo 1414OH / Cargo 12814
0453535	M 22 - 1,5 X 88 / 96 (10.9) R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	T16/601139 E5HT/1107/BA E6HT/1107/BA 98HU/1107/AA	Cargo 1313 a 2217
0453540	M 22 - 1,5 X 95 / 103 (10.9) R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	E6HT/1118/BA 98HU/1118/AA E5HT/1118/DA T16/601161	Cargo 1313 a 2217
0453545	M 22 - 1,5 X 91 / 102 (10.9) R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	E6HT/1107/BA	F 16000 / F 14000HD / Cargo 1415 / Cargo 1422 / Cargo 1617 / Cargo 1618 / Cargo 1622 / Cargo 2425 / Cargo 2630
0451245	M 22 - 1,5 X 97,5 / 108,5 (10.9) R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA (Alumínio) - Roda TRASEIRA (Aço) - Recartilhado - Enegrecido	E6HT/1118/BA 98HU/1118/AA	F 16000 / F 14000HD / Cargo 1415 / Cargo 1422 / Cargo 1617 / Cargo 1618 / Cargo 1622 / Cargo 2425 / Cargo 2630

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA FORD**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0451615	M 22 - 1,5 X 116 / 127 (10,9) R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido - Roda de ALUMÍNIO	2TB/601161	F 16000 / F 14000HD / Cargo 1415 / Cargo 1422 / Cargo 1617 / Cargo 1618 / Cargo 1622 / Cargo 2425 / Cargo 2630
0453600	1/2 - 20UNF X 44,5 / 49 (8) R Ø 15,65 - 1,25 X 6,5 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	BC8A/1107/A	F 100 (67/87) / F 1000 (80/92)
0453610	1/2 - 20UNF X 50,8 / 55,3 (8) R Ø 15,65 - 1,25 X 6,5 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	BT71601139	F 1000 / Ranger 4x4 (97/99)
0453615	1/2 - 20UNF X 54 / 58,5 (8) R Ø 15,65 - 1,25 X 6,5 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	Z5F601 161	F 1000 (93/...)
0453642	1/2 - 20UNF X 57,15 / 61,65 (8) R Ø 15,65 - 1,25 X 6,5 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	2L2Z-1107-AA	Ranger (00/...)
0453670	5/8 - 18UNF X 61 / 68 (8) R Ø 16,6 - 1,5 X 5,8 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Enegrecido	T72/601161 BD5T/1118/A-R	F 350 / F 4000
0453665	5/8 - 18UNF X 61 / 68 (8) R Ø 16,6 - 1,5 X 5,8 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Enegrecido	BD5T/1119/A-L T72/601161/A	F 350 / F 4000
0453660	5/8 - 18UNF X 53 / 60 (8) R Ø 16,6 - 1,5 X 8,5 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Enegrecido	BD5T-1107-R	F 350 (59/71) F 4000 (75/95)
0453655	5/8 - 18UNF X 53 / 60 (8) R Ø 16,6 - 1,5 X 8,5 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Enegrecido	BD5T-1108-L	F 350 (59/71) F 4000 (75/95)
0453680	5/8 - 18UNF X 66 / 75 (8) R Ø 16,6 - 1,5 X 8,5 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Enegrecido	T72/601139 85TU/1107/A-R	F 350 / F 4000 (90/...)

PARAFUSOS DE RODA LINHA FORD

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453675	5/8 - 18UNF X 66 / 75 (8) R Ø 16,6 - 1,5 X 8,5 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Enegrecido	85TU/1108/A-L T72/601139/A	F 350 / F 4000 (90/...)
0453710	5/8 - 18UNF X 69 / 76 (8) R Ø 16,6 - 1,5 X 8,5 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Enegrecido	BD2Y1118-R	F 350 (59/71) / F 4000 (75/...)
0453705	5/8 - 18UNF X 69 / 76 (8) R Ø 16,6 - 1,5 X 8,5 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Enegrecido	BD2Y1119-L	F 350 (59/71) / F 4000 (75/...)
0453650	5/8 - 11UNC X 54 / 61,1 (8) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido - C/ Furo	BD2T-1235-A 8Q-1151	F 13000 / F 21000
0453730	3/4 - 16UNF X 70 / 77,9 (8) R Ø 20,65 - 1,9 X 13,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Enegrecido	BD0T1119-L	F 600 / F 7000 / F 11000
0453735	3/4 - 16UNF X 70 / 77,9 (8) R Ø 20,65 - 1,9 X 13,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Enegrecido	BD0T1118-R	F 600 / F 7000 / F 11000
0453740	3/4 - 16UNF X 89 / 96,9 (8) R Ø 20,65 - 1,9 X 13,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Enegrecido	BD2T1119-L	F 750 / F 19000
0453745	3/4 - 16UNF X 89 / 96,9 (8) R Ø 20,65 - 1,9 X 13,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Enegrecido	BD2T1118-R	F 19000 / F 750
0453720	3/4 - 16UNF X 57 / 63,5 (8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca ESQUERDA - Enegrecido	511107-L	F 600 / F 7000 / F 11000
0453725	3/4 - 16UNF X 57 / 63,5 (8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Rosca DIREITA - Enegrecido	511108-R	F 600 / F 7000 / F 11000

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA FORD**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453750	7/8 - 14UNF X 92 / 100 (8) R Ø 22,7 - 1,75 X 26,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Enegrecido	1200 EXTRA	F 600 / F 750 / F 7000 / F 11000 / F 19000
0453755	7/8 - 14UNF X 92 / 100 (8) R Ø 22,7 - 1,75 X 26,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Enegrecido	1200 EXTRA	F 600 / F 750 / F 7000 / F 11000 / F 19000
0453949	7/16 - 14UNC X 7/16 - 20UNF X 63,5 (8) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	F 350 / F 400 / F 2000 / F 4000
0453954	7/16 - 20UNF X 1/2 - 12BSW X 63,5 (8) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	F 600 / F 7000 / F 11000 / F 19000
0453296	7/16 - 14UNC X 7/16 - 20UNF X 50,8 (8) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	F 350 / F 400 / F 2000 / F 4000
0453959	1/2 - 13UNC X 1/2 - 20UNF X 63,5 (8) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	F 11000 / F 12000 / F 13000 / F 19000 / F 21000 / F 22000
0453964	1/2 - 20UNF X 9/16 - 12UNC X 63,5 (8) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	Diversos
0453979	5/8 - 11UNC X 5/8 - 18UNF X 76,2 (8) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	F 11000 / F 12000 / F 13000 / F 19000 / F 21000 / F 22000
0453974	5/8 - 11UNC X 5/8 - 18UNF X 63,5 (8) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	F 11000 / F 12000 / F 13000 / F 19000 / F 21000 / F 22000

PORCAS DE RODA LINHA FORD

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453920	3/4 - 16UNF X 1.1/8 - 16 UN X A 56 (8) - Tucho de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Zincado	3752789-L	F 600 / F 7000 / F 11000
			
0453925	3/4 - 16UNF X 1.1/8 - 16 UN X A 56 (8) - Tucho de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Zincado	3752790-R	F 600 / F 7000 / F 11000
			
0454030	M 12 - 1,25 X CH 19 - A 24,5 (8) - Porca de Roda - Cônica e Flangeada - Zincada	75MU-1012-A BD5M-1012-A	Corcel
			
0454050	M 12 - 1,5 X CH 19 - A 14 (8) - Porca de Roda - Cônica - Zincada	-	Courier / Fiesta (03/...) Fiesta Street / Ka / Focus
			
0455265	M 12 - 1,5 X CH 19 - A 31 (8) - Porca de Roda - Cônica - Preta	94639053	Fiesta / Ka / Courier / Focus / Ecosport / Escort (93/...) / Mondeo / Verona (93/...)
			
0454745	M 12 - 1,5 X CH 19 - A 31 (8) - Porca de Roda - Cônica - Cromada	94639053	Fiesta / Ka / Courier / Focus / Ecosport / Escort (93/...) / Mondeo / Verona (93/...)
			
0454105	M 12 - 1,25 X CH 19 - A 31 (8) - Porca de Roda - Cônica - Cromada	81EU-1012-A	Corcel / Belina / Del Rey
			
0453800	M 14 - 2,0 X CH 21 - A 23 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	FBF81Z / 1012/AA/	F 350 / F 250 (.../Jan. 03)
			
0453801	M 14 - 1,5 X CH 21 - A 23 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	FB2C24/ 1012/AA/	F 350 / F 250 (Fev. 03/...)
			
0451345	M 18 - 1,5 X CH 27 - A 25 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	C2SC-60141	F 4000 (96/...)
			


**PORCAS DE RODA
LINHA FORD**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0451348	M 18 - 1,5 X CH 27 - A 32 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	C2SC-60141	F 4000 (96/...)
			
0453815	M 20 - 1,5 X CH 30 - A 27 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	E5HT-1K024-AA 88HU-1K024-BA	Cargo 1113 / Cargo 1114 / Cargo 1117 / Cargo 1215 / Cargo 1218 / Cargo 12814 / Cargo 1414 OH
			
0451365	M 22 - 1,5 X CH 33 - A 30 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	T16/601141 88HU/1K024/AA	F 16000 / F 14000HD / Cargo 1415 / Cargo 1422 / Cargo 1617 / Cargo 1618 / Cargo 1622 / Cargo 2425 / Cargo 2630
			
1311022	7/16 - 20UNF X CH 11/16 - A 15,7 (5) - Porca de Roda - Alta - Enegrecida	-	F 350 / F 400 / F 600 / F 2000 / F 4000 / F 6000 / F 11000 / F 19000
			
0453850	1/2 - 20UNF X CH 13/16 - A 16 (5) - Porca de Roda - Cônica - Zincada	635516-B1012	F 1000 / F 100
			
1311024	1/2 - 20UNF X CH 3/4 - A 17 (5) - Porca de Roda - Alta - Enegrecida	-	F 11000 / F 12000 / F 13000 / F 19000 / F 21000 / F 22000
			
0454155	1/2 - 20UNF X CH 3/4 - A 36 (5) - Porca de Roda - Cônica - Cromada	6L.2Z-1012-BA F4TZ-1012-B	Ranger / Edge (08/...)/ Explorer (93/00)
			
0454145	1/2 - 20UNF X CH 13/16 - A 36 (5) - Porca de Roda - Cônica - Cromada	-	F 1000 / F 57 / F 100 / Maverick / Galaxie / Rural
			
0453845	1/2 - 13UNC X CH 7/8 - (8) - Porca de Roda - Enegrecida	BD2T.3560 7326755	F 13000 / F 21000
			
1311028	5/8 - 18UNF X CH 15/16 - A 21,8 (5) - Porca de Roda - Alta - Enegrecida	-	F 11000 / F 12000 / F 13000 / F 19000 / F 21000 / F 22000
			

PORCAS DE RODA LINHA FORD

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453885	5/8 - 18UNF X CH 1.1/16 - A 16,8 (5) - Porca de Roda - Cônica - Rosca DIREITA - Zincada	T72/601141 TCAA/1220/A-R	F 350 / F 4000 / F 400
0453880	5/8 - 18UNF X CH 1.1/16 - A 16,8 (5) - Porca de Roda - Cônica - Rosca ESQUERDA - Zincada	TCAA/1121/A-L T72/601141/A	F 350 / F 4000 / F 400
0453875	5/8 - 11UNC X CH 1.1/16 - A 15,5 (8) - Porca de Roda - Enegrecida	8Q-1120 BD2T-356085-58	F 600 / F 7000 / F 11000
0453890	3/4 - 16UNF X CH 1.1/2 - A 22,2 (5) - Porca de Roda - Esférica - Rosca ESQUERDA - Zincada	BB971121-A	F 600 / F 7000 / F 11000
0453895	3/4 - 16UNF X CH 1.1/2 - A 22,2 (5) - Porca de Roda - Esférica - Rosca DIREITA - Zincada	BB9T1120-A	F 600 / F 7000 / F 11000
0453900	7/8 - 18UNF X CH 1.1/2 - A 22,2 (5) - Porca de Roda - Esférica - Rosca ESQUERDA - Zincada	1200 EXTRA	F 600 / F 750 / F 7000 / F 11000 / F 19000
0453905	7/8 - 18UNF X CH 1.1/2 - A 22,2 (5) - Porca de Roda - Esférica - Rosca DIREITA - Zincada	1200 EXTRA	F 600 / F 750 / F 7000 / F 11000 / F 19000
0453910	1.1/8 - 16UN X CH 1.1/2 - A 22,5 (5) - Porca de Roda - Esférica - Rosca ESQUERDA - Zincada	UBB.1135-L BB9T1135-A	F 600 / F 750 / F 7000
0453915	1.1/8 - 16UN X CH 1.1/2 - A 22,5 (5) - Porca de Roda - Esférica - Rosca DIREITA - Zincada	UBB.1134-R BB9T1134-A	F 600 / F 750 / F 7000
0453930	7/8" - Arruela - Oleada	1200 EXTRA	F 600 / F 750 / F 7000 / F 11000 / F 19000

**PARAFUSOS E PORCAS DE RODA
LINHA INTERNATIONAL**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0454236	M 22 - 1,5 X 91 / 102 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0453545 0451365	Todos
			
0453335	M 22 - 1,5 X 97,5 / 108,5 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0451245 0451365	Todos
			
0451445	M 22 - 1,5 X 116 / 127 X CH 33 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado - Roda de ALUMÍNIO	0451615 0451365	Todos
			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453545	M 22 - 1,5 X 91 / 102 (10.9) R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	210.001.063	Todos
			
0451245	M 22 - 1,5 X 97,5 / 108,5 (10.9) R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA (Alumínio) - Roda TRASEIRA (Aço) - Recartilhado - Enegrecido	-	Todos
			
0451615	M 22 - 1,5 X 116 / 127 (10.9) R Ø 25,9 - 1,25 X 15,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido - Roda de ALUMÍNIO	-	Todos
			
0451365	M 22 - 1,5 X CH 33 - A 30 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	210.005.005	Todos
			

PARAFUSOS E PORCAS DE RODA LINHA FIAT / FNM




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0455870	M 12 - 1,25 X 26,5 / 51,5 X CH 19 (8.8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincada	13230224 7509408	Brava / Elba / Fiorino / Idea / Marea / Palio / Palio Weekend / Siena / Strada / Prêmio / Punto / Uno / 147
0455875	M 12 - 1,25 X 37 / 62 X CH 19 (8.8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincada	Especial (LONGO)	Brava / Elba / Fiorino / Idea / Marea / Palio / Palio Weekend / Siena / Strada / Prêmio / Uno / 147
0455880	M 12 - 1,25 X 22 / 41 X CH 19 (8.8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincada	13230024 7508408	Brava / Elba / Fiorino / Idea / Marea / Palio / Palio Weekend / Siena / Strada / Prêmio / Uno / 147
0455865	M 12 - 1,25 X 22 / 48,5 X CH 19 (8.8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincada	60658212	Brava / Fiorino / Grand Siena / Palio / Palio Weekend / Stilo / Uno
0456014	M 16 - 1,5 X 36 X CH 24 (8.8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincada	13229824 1345713080	Ducato (ARO 16")
0456015	M 14 - 1,5 X 29 / 53 X CH 24 (8.8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincada	13229824 1345713080	Ducato (ARO 15")
0456020	M 16 - 1,5 X 31 / 57 X CH 24 (8.8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincada	13229924 133941580	Daily / Ducato (ARO 16")
0451305	M 16 - 2,0 X CH 27 - A 25 (10) - Porca de Roda - Cônica - Enegrecida	970295061	F190 / F180 / F210
0455910	M 20 - 1,5 X CH 30 - A 20 (10) - Porca de Roda - Enegrecida	212020026	F120 / F130 / F140

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA MITSUBISHI**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0456501	M 12 - 1,5 X 41 / 46 X CH 21 - A 36 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0456500 0455770	L 300
0456506	M 12 - 1,5 X 36 / 41 X CH 21 - A 36 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0456505 0455770	L 300
0456507	M 12 - 1,5 X 41 / 46 X CH 21 - A 20 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0456500 0456130	L 300
0456508	M 12 - 1,5 X 41 / 46 X CH 21 - A 20 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0456505 0456130	L 300

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0456500	M 12 - 1,5 X 41 / 46 (10.9) R Ø 14,45 - 1,5 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Zincado	MB301509	L 300
0456505	M 12 - 1,5 X 36 / 41 (10.9) R Ø 14,45 - 1,5 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	MB301529 MB584750	L 200 / L 300
0456509	M 12 - 1,5 X 43 / 48 (10.9) R Ø 14,45 - 1,5 X 10,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Zincado	MB301509	L 200

PORCAS DE RODA LINHA MITSUBISHI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0455770	M 12 - 1,5 X CH 21 - A 36 (8) - Porca de Roda - Cônica - Cromada	-	L 200 / L 300
			
0456514	M 12 - 1,5 X CH 21 - A 37 (8) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Cromada	90942-01033	L 200 Triton (07/...)
			
0456515	M 12 - 1,5 X CH 21 - A 29 (8) - Porca de Roda - Cônica - Zincada	MB057636-CN	L 200 (.../06)
			
0456130	M 12 - 1,5 X CH 21 - A 20 (8) - Porca de Roda - Cônica - Rosca DIREITA - Zincada	B00237160	L 300
			

**PARAFUSOS E PORCAS DE RODA
LINHA HONDA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0455780	M 12 - 1,5 X 38 / 43 X CH 19 - A 24 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Esférica CROMADA - Recartilhado	0455771 0455774	Accord / City / Civic / CR-V / Fit
0455781	M 12 - 1,5 X 38 / 43 X CH 19 - A 30 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Esférica CROMADA - Recartilhado	0455771 0455775	Accord / City / Civic / CR-V / Fit
0455782	M 12 - 1,5 X 38 / 43 X CH 19 - A 35 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Esférica CROMADA - Recartilhado	0455771 0455776	Accord / City / Civic / CR-V / Fit

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0455771	M 12 - 1,5 X 38 / 43 (10.9) R Ø 12,3 - 1,0 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	90113-SM1-005 90113-SA0-0060	Accord / City / Civic / CR-V / Fit
0455774	M 12 - 1,5 X CH 19 - A 24 (8) - Porca de Roda - Esférica - Cromada	90304-SA5-013	Accord / City / Civic / CR-V / Fit
0455775	M 12 - 1,5 X CH 19 - A 30 (8) - Porca de Roda - Esférica - Cromada	90381-S4L-003	Accord / City / Civic / CR-V / Fit
0455776	M 12 - 1,5 X CH 19 - A 35 (8) - Porca de Roda - Esférica - Cromada	90304-SF0-751 90304-SWE-T91	Accord / City / Civic / CR-V / Fit

PARAFUSOS DE RODA LINHA TOYOTA






CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0456902	M 12 - 1,5 X 52,5 / 57,5 X CH 21 - A 37 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0455725 0455256	Hilux (.../04)
0456903	M 12 - 1,5 X 52,5 / 57,5 X CH 21 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455725 0455750	Hilux (.../04)
0456904	M 12 - 1,5 X 44,5 / 49,5 X CH 21 - A 37 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0455730 0455256	Hilux (.../04)
0456905	M 12 - 1,5 X 44,5 / 49,5 X CH 21 - A 47 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0455730 0455257	Fortuner (05/...) / Hilux (05/...) / Hilux SW4 (05/...)
0456906	M 12 - 1,5 X 44,5 / 49,5 X CH 21 - A 28 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455730 0455750	Hilux (.../04)
0456907	M 12 - 1,5 X 45,5 / 51 X CH 21 - A 19 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455715 0455740	Bandeirante
0456908	M 12 - 1,5 X 45,5 / 51 X CH 21 - A 14 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455715 0454050	Bandeirante
0456909	M 12 - 1,5 X 40 / 45 X CH 21 - A 37 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0455731 0455256	Corolla (03/07) / Fielder (04/08)
0456910	M 12 - 1,5 X 40 / 45 X CH 21 - A 37 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0455731 0455257	Corolla (08/...) / Fortuner (05/...) / Hilux (05/...) / Hilux SW4 (05/...)
0456911	M 12 - 1,5 X 36 / 41 X CH 21 - A 37 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0455732 0455256	Corolla (03/07) / Fielder (04/08)

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA TOYOTA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0456912	M 12 - 1,5 X 36 / 41 X CH 21 - A 37 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0455732 0455257	Corolla (08/...)
0455735	M 8 - 1,25 X M 8 - 1,25 X 42 X CH 13 - Conjunto Prisioneiro de Roda - CUBO da Roda - Com Porca / Arruela / cônico	0455736 0455737 1241008 3401008	Toyota (Após 83)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0455715	M 12 - 1,5 X 45,5 / 51 (10.9) R Ø 14,55 - 1,25 X 10,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	900 293 3001 BSB-4247E	Bandeirante
0455725	M 12 - 1,5 X 52,5 / 57,5 (10.9) R Ø 14,55 - 1,25 X 5,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Zincado	909.420.2053	Hilux (.../04)
0455730	M 12 - 1,5 X 44,5 / 49,5 (10.9) R Ø 14,1 - 1,25 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	909.420.2052	Hilux (Todas) / Hilux SW4 (05/...)
0455731	M 12 - 1,5 X 40 / 45 (10.9) R Ø 14,25 - 1,25 X 6,5 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Zincado	90942-02049	Corolla / Corolla Fielder / Hilux (05/...) / Hilux SW4 (05/...)
0455732	M 12 - 1,5 X 36 / 41 (10.9) R Ø 14,25 - 1,25 X 6,5 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	90942-02047	Corolla / Corolla Fielder
0455733	M 14 - 1,5 X 44,5 / 50,5 (10.9) R Ø 16,3 - 1,25 X 9,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	90942-02083 90942-02077	Tundra (07/17) / Land Cruiser (98/17) / Sequoia (08/17)
0455736	M 8 - 1,25 X M 8 - 1,25 X 42 (8) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	Toyota (Após 83)

PORCAS DE RODA LINHA TOYOTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0455740	M 12 - 1,5 X CH 23 - A 19 (8) - Porca de Roda - Cônica - Zincada	F1-204.2481 900 293 4001	Bandeirante
			
0454050	M 12 - 1,5 X CH 19 - A 14 (8) - Porca de Roda - Cônica - Zincada	900 293 4001 F1-204.2481	Bandeirante
			
0455256	M 12 - 1,5 X CH 21 - A 37 (8) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Cromada	90942-01033	Corolla (03/07) / Fielder Hilux (.../04) Roda de Liga Original
			
0455257	M 12 - 1,5 X CH 21 - A 47 (8) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Cromada	90942-01058	Corolla (08/...) / Fortuner / Hilux (05/...) / Hilux SW4 (05/...) / Rav 04
			
0455750	M 12 - 1,5 X CH 21 - A 28 (8) - Porca de Roda - Cônica - Preta	90942-01075	Hilux (.../04) Roda de Aço
			

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA NISSAN**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0455931	M 12 - 1,25 X 39 / 44 X CH 21 - A 25,5 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455790 0455795	Frontier (.../07) / Sentra
0455932	M 12 - 1,25 X 32 / 37 X CH 21 - A 25,5 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455791 0455795	Frontier (.../07) / Sentra
0455933	M 12 - 1,25 X 39 / 44 X CH 21 - A 16 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455790 0455796	Frontier (.../07) / Sentra
0455934	M 12 - 1,25 X 32 / 37 X CH 21 - A 16 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455791 0455796	Frontier (.../07) / Sentra
0455935	M 12 - 1,25 X 46 / 50,5 X CH 21 - A 25,5 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455792 0455795	Frontier (08/...)
0455936	M 12 - 1,25 X 42 / 46,5 X CH 21 - A 25,5 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0455793 0455795	Frontier (08/...)
0455937	M 12 - 1,25 X 46 / 50,5 X CH 21 - A 16 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455792 0455796	Frontier (08/...)
0455938	M 12 - 1,25 X 42 / 46,5 X CH 21 - A 16 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0455793 0455796	Frontier (08/...)

PARAFUSOS E PORCAS DE RODA LINHA NISSAN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0455790	M 12 - 1,25 X 39 / 44 (10.9) R Ø 12,85 - 1,0 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Zincado	4.022.222.001	Frontier (.../07) / Sentra
0455791	M 12 - 1,25 X 32 / 37 (10.9) R Ø 12,85 - 1,0 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	4.022.2A0.800	Frontier (.../07) / Sentra
0455792	M 12 - 1,25 X 46 / 50,5 (10.9) R Ø 14,35 - 1,25 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Zincado	40222-7B005	Frontier (08/...)
0455793	M 12 - 1,25 X 42 / 46,5 (10.9) R Ø 14,35 - 1,25 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	43222-7S200	Frontier (08/...)
0455795	M 12 - 1,25 X CH 21 - A 25,5 (8) - Porca de Roda - Cônica - Cromada	4022-4V5510 4022-4ZN50A 40224-21001	Frontier / Livina / March / Sentra / Tilda / Versa / X Terra
0455796	M 12 - 1,25 X CH 21 - A 16 (8) - Porca de Roda - Cônica - Zincada	40224-V5510	Frontier / Livina / March / Sentra / Tilda / Versa / X Terra

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA HYUNDAI**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0456646	M 12 - 1,5 X 45 / 49 X CH 21 - A 35,5 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0456616 0456514	i30 Rodas de Aço HB20 / HB20s
0456647	M 12 - 1,5 X 42 / 46 X CH 21 - A 35,5 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0456617 0456514	i30 Rodas de Aço HB20 / HB20s
0456648	M 12 - 1,5 X 45 / 49 X CH 21 - A 29 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0456616 0456515	Tucson Roda DIANTEIRA de Liga HB20 / HB20s Roda DIANTEIRA i30
0456649	M 12 - 1,5 X 42 / 46 X CH 21 - A 29 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica CROMADA - Recartilhado	0456617 0456515	i30 Roda de Liga HB20 / HB20s
0456650	M 12 - 1,5 X 41 / 46 X CH 21 - A 20 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Rosca DIREITA - Porca Cônica - Recartilhado	0456610 0456130	H 100
0456651	M 12 - 1,5 X 41 / 46 X CH 21 - A 20 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Cônica - Recartilhado	0456515 0456135	H 100
0456652	M 14 - 1,5 X 48 / 53 X CH 22 - A 25 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca Cônica e Flangeada - Recartilhado	0456641 0456642	HR
0456653	M 14 - 1,5 X 42 / 47 X CH 22 - A 25 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca Cônica e Flangeada - Recartilhado	0456640 0456642	HR
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0456610	M 12 - 1,5 X 41 / 46 (10.9) R Ø 14,7 - 1,0 X 9,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Zincado	51755 44002	H100

PARAFUSOS E PORCAS DE RODA LINHA HYUNDAI




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0456615	M 12 - 1,5 X 41 / 46 (10.9) R Ø 14,7 - 1,0 X 9,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Zincado	51757 44000	H100
0456616	M 12 - 1,5 X 45 / 49 (8.8) R Ø 12,95 - 1,0 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	5175207000 517523A000	Tucson DIANTEIRA HB20 / HB20s / i30
0456617	M 12 - 1,5 X 42 / 46 (8.8) R Ø 12,95 - 1,0 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	527552G000	HB20 / HB20s / i30
0456641	M 14 - 1,5 X 48 / 53 (8.8) R Ø 14,45 - 1,0 X 10,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	52755 4A500	HR
0456640	M 14 - 1,5 X 42 / 47 (8.8) R Ø 14,45 - 1,0 X 10,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Zincado	52755 4700	HR
0456514	M 12 - 1,5 X CH 21 - A 35,5 (8) - Porca de Roda - Cônica - Cromada	5295017000	Accent / Elantra / i30 / iX35 / Santa Fé / Sonata / Tucson Roda de Aço HB20 / HB20s
0456515	M 12 - 1,5 X CH 21 - A 29 (8) - Porca de Roda - Cônica - Cromada	5295014140 52950M1000	Elantra / H100 / i30 / iX35 / Santa Fé / Sonata / Tucson Roda de Liga HB20 / HB20s
0456130	M 12 - 1,5 X CH 21 - A 20 (8) - Porca de Roda - Cônica - Rosca DIREITA - Zincada	B00237160	H-100
0456135	M 12 - 1,5 X CH 21 - A 20 (8) - Porca de Roda - Cônica - Rosca ESQUERDA - Zincada	F09137170	H-100
0456642	M 14 - 1,5 X CH 22 - A 25 (8) - Porca de Roda - Cônica Flangeada - Zincada	52951 4F000	HR

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA IVECO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0456012	M 18 - 1,5 X 60 / 68 X CH 27 - A 25 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0456000 0451345	Daily / Novo Daily
0456001	M 18 - 1,5 X M 18 - 1,5 X 56,5 X CH 27 - A 25 - Conjunto Prisioneiro de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante	0456010 0451345	Novo Daily
0456036	M 22 - 1,5 X 90 / 98 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0456035 0451350	Eurocargo / Eurotec / Stralis / Tractor
0456041	M 22 - 1,5 X 98 / 106 X CH 32 - A 27 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Porca com Anel Oscilante - Recartilhado	0456040 0451350	Eurocargo / Eurotec / Stralis / Tractor

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0456020	M 16 - 1,5 X 31 / 57 X CH 24 (8.8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	13229924	Daily
0456000	M 18 - 1,5 X 60 / 68 (10.9) R Ø 18,6 - 1,5 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	42119082	Daily / Novo Daily
0456035	M 22 - 1,5 X 90 / 98 (10.9) R Ø 22,7 - 1,5 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA - Recartilhado - Enegrecido	42117451	Eurocargo / Eurotec / Stralis / Tractor
0456040	M 22 - 1,5 X 98 / 106 (10.9) R Ø 22,7 - 1,5 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Recartilhado - Enegrecido	42117453	Eurocargo / Eurotec / Stralis / Tractor

PARAFUSOS E PORCAS DE RODA LINHA IVECO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0456010	M 18 - 1,5 X M 18 - 1,5 X 56,5 (10.9) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	9.300.663	Novo Daily
			
0451345	M 18 - 1,5 X CH 27 - A 25 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	93805743	Daily / Novo Daily
			
0451350	M 22 - 1,5 X CH 32 - A 27 (10) - Porca de Roda - Com Anel Oscilante - Enegrecida	41036367	Eurocargo / Eurotec / Stralis / Tractor
			

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA RENAULT**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0456409	M 12 - 1,5 X 23 / 50,5 X CH 17 (8.8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	40 22 221 21R 77 03 003 007 77 03 003 008	Captur / Clio / Duster / Fluence / Grand Scénic / Logan / Megane / Sandero / Symbol
0456410	M 14 - 1,5 X 30 / 60 X CH19 (8.8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	82 00 639 129	Master

**PARAFUSOS DE RODA
LINHA PEUGEOT**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0456014	M 12 - 1,25 X 26 / 47 X CH 17 (8.8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Roda de AÇO - Enegrecido	-	206 / 207 / 208 / 307 / 308 / Hoggar / Partner
0456015	M 14 - 1,5 X 29 / 53 X CH 24 (8.8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	13229824	Boxer
0456020	M 16 - 1,5 X 31 / 57 X CH 24 (8.8) - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Zincado	13229924	Boxer

PARAFUSOS DE RODA LINHA KIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0456098	M 12 - 1,5 X 40 / 45 X CH 21 - A 29 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0456115 0456515	Sportage
0456100	M 12 - 1,5 X 40 / 45 X CH 21 - A 20 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Rosca DIREITA - Porca Cônica - Recartilhado	0456115 0456130	Topic / Towner
0456105	M 12 - 1,5 X 40 / 45 X CH 21 - A 20 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Porca Cônica - Recartilhado	0456120 0456135	Topic / Towner
0456106	M 14 - 1,5 X 45,5 / 51,5 X CH 22 - A 19 - Conjunto Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Porca Cônica - Recartilhado	0456340 0456360	Bongo K2700 / Bongo K2400

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0456115	M 12 - 1,5 X 40 / 45 (10.9) R Ø 12,8 - 1,0 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Rosca DIREITA - Recartilhado - Zincado	OK 710 261 13A	Besta / Sportage
0456120	M 12 - 1,5 X 40 / 45 (10.9) R Ø 12,8 - 1,0 X 8,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Recartilhado - Zincado	OK 710 261 14A	Besta
0456340	M 14 - 1,5 X 45,5 / 51,5 (10.9) R Ø 14,5 - 1,25 X 9,0 - Parafuso de Roda - Roda DIANTEIRA e TRASEIRA - Recartilhado - Zincado	OK 672226113-B	Bongo K2700 / Bongo K2400


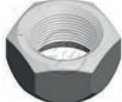
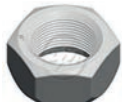
**PORCAS DE RODA
LINHA KIA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0456515	M 12 - 1,5 X CH 21 - A 29 - Porca de Roda - Cônica - Cromada	060 326 161 40224 21001	Besta / Carens / Cerato / Picanto / Soul / Sportage / Sorento
0456130	M 12 - 1,5 X CH 21 - A 20 - Porca de Roda - Cônica - Rosca DIREITA - Zincada	B00237160	Besta / Sportage
0456135	M 12 - 1,5 X CH 21 - A 20 - Porca de Roda - Cônica - Rosca ESQUERDA - Zincada	F09137170	Besta
0456360	M 14 - 1,5 X CH 22 - A 19 - Porca de Roda - Cônica - Zincada	621 26 161	Bongo K2700 / Bongo K2400

PARAFUSOS E PORCAS DE RODA LINHA CHRYSLER | DODGE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO
0453650	5/8 - 11UNC X 54 / 61,1 (8) - Parafuso de Roda - Roda TRASEIRA - Enegrecido - Com Furo	-	D 900 / D 950
			
0453968	9/16 - 12UNC X 9/16 - 18UNF X 63,5 (8) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	Diversos
			
0453979	5/8 - 11UNC X 5/8 - 18UNF X 76,2 (8) - Prisioneiro de Roda - Enegrecido	-	Diversos
			
0453920	3/4 - 16UNF X 1.1/8 - 16UN X A 56 (8) - Tucho de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca ESQUERDA - Zincado	3752789-L	D 700
			
0453925	3/4 - 16UNF X 1.1/8 - 16UN X A 56 (8) - Tucho de Roda - Roda TRASEIRA - Rosca DIREITA - Zincado	3752790-R	D 700
			
0454145	1/2 - 20UNF X CH 13/16 - A 36 (8) - Porca de Roda - Cônica - Cromada	-	Dakota
			
0453885	5/8 - 18UNF X CH 1.1/16 - A 16,8 (5) - Porca de Roda - Cônica - Rosca DIREITA - Zincada	2989150D	D 400
			
0453880	5/8 - 18UNF X CH 1.1/16 - A 16,8 (5) - Porca de Roda - Cônica - Rosca ESQUERDA - Zincada	2899151E	D 400
			
1311028	5/8 - 18UNF X CH 15/16 - A 21,8 (5) - Porca de Roda - Alta - Enegrecida	-	Diversos
			

**PORCAS DE RODA
LINHA CHRYSLER | DODGE**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	NÚMERO ORIGINAL	APLICAÇÃO
0453875	5/8 - 11UNC X CH 1.1/16 - A 15,5 (8) - Porca de Roda - Enegrecida	-	D 900 / D 950
			
0453910	1.1/8 - 16UN X CH 1.1/2 - A 22,2 (5) - Porca de Roda - Esférica - Rosca ESQUERDA - Zincada	3735549-L	D 700
			
0453915	1.1/8 - 16UN X CH 1.1/2 - A 22,2 (5) - Porca de Roda - Esférica - Rosca DIREITA - Zincada	3735550-R	D 700
			

PARAFUSOS E PORCAS DE RODA LINHA LEVE E UTILITÁRIOS - CROMADOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
0454135	1/2 X 20 F X CH 21 - Porca de Roda - Cromada	FORD: F 1000	0454700	M 12 - 1,5 X 25 X CH 17 - Parafuso de Roda - Cromado - Esférico	VW: Passat / Voyage / Gol / Parati / Saveiro
0454140	1/2 X 20 F X CH 21 - Porca de Roda - Cromada - Vazada	FORD: F 1000	0454710	M 12 - 1,5 X 35 X CH 17 - Parafuso de Roda - Cromado - Multi-cônico Longo	VW: Passat / Voyage / Gol
0454160	1/2 X 20 F X CH 19 - Porca de Roda - Cromada - Vazada	FORD: Ranger	0454715	M 12 - 1,5 X 25 X CH 17 - Parafuso de Roda - Cromado - Deslizante	VW: Passat / Voyage / Gol / Parati
0454170	1/2 X 20 F X CH 13/16 - Porca de Roda - Cromada	FORD: F 1000 Turbo	0454720	M 14 - 1,5 X 25 X CH 19 - Parafuso de Roda - Cromado	VW: Sedan / Brasília / Kombi
0454175	1/2 X 20 F X CH 13/16 - Porca de Roda - Cromada	FORD: F 1000 Longbeach	0454725	M 14 - 1,5 X 35 X CH 19 - Parafuso de Roda - Cromado - Longo	VW: Sedan / Brasília / Kombi
0454120	M 12 - 1,5 X 27 X CH 19 - Parafuso de Roda - Cromado	FORD: Escort / Verona / Versailles	0454750	M 14 - 1,5 X 28 X CH 17 - Parafuso de Roda - Cromado	VW: Fox / Novo Polo / Crossfox (02/...)
0454110	M 12 - 1,5 X CH 19 - Porca de Roda - Cromada	FORD: Escort XR3	0454755	M 14 - 1,5 X 28 X CH 17 - Parafuso de Roda - Cromado - Cônico	VW: Audi / Golf / Bora
0454115	M 12 - 1,5 X CH 19 - Porca de Roda - Cromada - Com Arruela	FORD: Escort XR3 / Mondeo / Focus	0454760	M 14 - 1,5 X 28 X CH 17 - Parafuso de Roda - Cromado - Esférico	VW: Audi / Golf / Bora
0454125	M 12 - 1,5 X CH 19 - Porca de Roda - Cromada	FORD: Fiesta / Ecosport / Mondeo / Escort / Focus / Ka	0454765	M 14 - 1,5 X 28 X CH 17 - Parafuso de Roda - Cromado	VW: Passat Alemão
0454130	M 12 - 1,5 X CH 19 - Porca de Roda - Cromada - Vazada	FORD: Fiesta / Ecosport / Ka	0454730	M 14 - 1,5 X CH 19 - Porca de Roda - Cromada	VW: Kombi

**PARAFUSOS E PORCAS DE RODA
LINHA LEVE E UTILITÁRIOS - CROMADOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
0455345	M 12 - 1,5 X CH 19 - Porca de Roda - Cromada	GM: S10 / Blazer (98/...)
0455355	7/16 X 20 F X CH 19 - Porca de Roda - Cromada	GM: A 10 / C 10 / D10 (.../84)
0455360	M 12 - 1,5 X ORIGINAL - Porca de Roda - Cromada - DIANTEIRA e TRASEIRA	GM: S10 / D 10 / D 20 (84/...) Chevette / Opala (80/...)
0455370	M 12 - 1,5 X CH 21 - Porca de Roda - Cromada	GM: Silverado
0455330	M 12 - 1,5 X CH 19 - Porca de Roda - Cromada - DIANTEIRA e TRASEIRA	GM: Caravan / Opala (80/...) Chevette
0455300	M 12 - 1,5 X 23 X CH 17 - Parafuso de Roda - Cromado	GM: Ômega / Zafira / Meriva
0455305	M 12 - 1,5 X 27 X CH 19 - Parafuso de Roda - Cromado	GM: Monza / Kadett (.../93)
0455310	M 12 - 1,5 X 25 X CH 17 - Parafuso de Roda - Cromado	GM: Ômega (95/96) / Kadett / Monza / Ipanema / Corsa / Strada
0455315	M 12 - 1,5 X 27 X CH 19 - Parafuso de Roda - Cromado	GM: Kadett (94)
0455320	M 12 - 1,5 X 36 X CH 19 - Parafuso de Roda - Cromado - Longo	GM: Monza

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
0455330	M 12 - 1,5 X CH 19 - Porca de Roda - Cromada	GM: Chevette
0455335	M 12 - 1,5 X CH 19 - Porca de Roda - Cromada - Vazada	GM: Chevette
0455340	M 12 - 1,5 X CH 19 - Porca de Roda - Cromada - Com Arruela	GM: Chevette
0455375	7/16 - 20F X CH 19 - Porca de Roda - Cromada	GM: Opala / Caravan (69/79)
0455950	M 12 - 1,25 X 27 / 55 CH 19 - Parafuso de Roda - Cromado	FIAT: 147 / Uno / Tempra / Elba / Prêmio / Fiorino
0455955	M 12 - 1,25 X 31 X CH 19 - Parafuso de Roda - Cromado	FIAT: Pálio
0455960	M 12 - 1,25 X 23 X CH 19 - Parafuso de Roda - Cromado	FIAT: Tipo / Marea
0455965	M 12 - 1,25 X 35 / 63 CH 19 - Parafuso de Roda - Cromado - Longo	Linha FIAT
0455975	M 12 - 1,25 X 27 / 56 CH 19 - Parafuso de Roda - Cromado - Deslizante	Linha FIAT
0456720	M 12 - 1,5 X 37 CH 17 - Parafuso de Roda - Cromado - esférico	MERCEDES: Classe A

PARAFUSOS E PORCAS DE RODA LINHA LEVE E UTILITÁRIOS - CROMADOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
0455765	M 12 - 1,5 X CH 21 - Porca de Roda - Cromada	TOYOTA: HILUX	0456415	M 12 - 1,25 X 27 CH 19 - Parafuso de Roda - Cromado	RENAULT: Twingo / Clio / Kangoo / Scénic / Megane
0456750	M 12 - 1,25 X CH 21 - Porca de Roda - Cromada	NISSAN: Frontier / Pathfinder	0456705	M 12 - 1,25 X 27 CH 19 - Parafuso de Roda - Cromado	CITROEN: Zx / Xsara / Xantia / Berlingo
0456355	M 12 - 1,5 X CH 21 - Porca de Roda - Cromada - Fechada	KIA: Besta / Sportage	0456710	M 12 - 1,25 X 27 CH 19 - Parafuso de Roda - Cromado	CITROEN: Picasso
0456220	M 12 - 1,25 X 27 CH 17 - Parafuso de Roda - Cromado	PEUGEOT: 106 / 206 / 306 / 406 / Partner	0456740	M 12 - 1,25 X CH 19 - Porca de Roda - Cromada	Pointer / Orion / Sierra
0456225	M 12 - 1,25 X 27 CH 19 - Parafuso de Roda - Cromado	PEUGEOT: 106 / 306 / 406 / Partner	0456745	M 12 - 1,5 X CH 21 - Porca de Roda - Cromada	Mitsubishi / Mazda / Daihatsu / Hyundai

**CASTANHAS DE RODA
LINHA DIVERSOS**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
0451080	CASTANHA DA RODA - NO. 2020.0140-3 - NO. 65.286	CARRETA RANDON Antiga SCANIA 110 / 111 / 112
0451085	CASTANHA DA RODA - NO. 2020.0140-3 - NO. 523.887	CARRETA RANDON Moderna SCANIA L112 (88/...) / R112 / R142
0452930	CASTANHA DA RODA - Roda DIANTEIRA - NO. 144.464 - NO. 65.145	SCANIA 110 / 111
0452935	CASTANHA DA RODA - Roda DIANTEIRA - NO. 347.048	SCANIA L112 (88/...) / R112 / R142
0452950	CASTANHA DA RODA - Roda TRASEIRA - NO. 150.691	SCANIA 112 / 113 / 142
0455925	CASTANHA DA RODA - Roda DIANTEIRA - NO. 170.252.0009	FIAT F 180 / F 190 / F 210 / FNM
0455930	CASTANHA DA RODA - Roda TRASEIRA - NO. 170.252.0003	FIAT F 180 / F 190 / F 210 / FNM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO
0453145	CASTANHA DA RODA - Roda DIANTEIRA	VOLVO Sueca Trilex
0453150	CASTANHA DA RODA - Roda TRASEIRA	VOLVO Sueca Trilex
0453135	CASTANHA DA RODA - Roda DIANTEIRA - NO.	VOLVO N 10 / N 12 / 340 / 360
0453130	CASTANHA DA RODA - Roda DIANTEIRA - NO. T13.601.135	VOLVO N 10 / N 12 / NL 10 / NL 12 VOLKSWAGEN 13.130 / 14.140
0453140	CASTANHA DA RODA - Roda TRASEIRA - NO. T13.601.137	VOLVO N 10 / N 12 / NL 10 / NL 12 VOLKSWAGEN 13.130 / 14.140
0453940	CASTANHA DA RODA - Roda DIANTEIRA - Roda RAIADA	FORD F 13000 / F 21000 GM D 70 DODGE D 900 / D 950
0453945	CASTANHA DA RODA - Roda TRASEIRA - Roda RAIADA - NO. 732.6820	FORD F 13000 / F 21000 GM D 70 DODGE D 900 / D 950

CHAVES DE RODA DUAS BOCAS COM CABO



CHAVES DE RODA		
MEDIDA	APLICAÇÃO	CÓDIGO
19 X 24	MERCEDES: 608 / 708	0457000
22 X 24	GENERAL MOTORS: STUDEBAKER - CAMINHÕES ANTIGOS	0457005
22 X 27	MERCEDES: CAMINHÕES LEVES FORD: F 350 GM: D 40 / D 60 (900 À 1200KG) JI CASE: W18 / W20 / W36 CBT: TRATORES	0457010
24 X 27	FIAT: F70 / F140 / F180 / F120 FORD: F 350 / F 400 / F 4000 SCANIA: 112 / 142 MERCEDES: 1113 À 2013 VW: 6.80 À 13.210	0457015
27 X 27	FIAT: F70 / F180 FORD: F 350 / F 400 / F 4000 MERCEDES: 1113 À 2013	0457020
27 X 30	FIAT: F70 / F180 FORD: F 350 / F 400 / F 4000 MERCEDES: L 1111 À L 1115 - L 1315 À L 1320 - LA 1314 / LA 1813 - LK 1314 / LK 1318 - OF 1113 À OF 1115 - OF 1315 / OF 1318	0457025
27 X 32	VALMET: TRATORES	0457030
27 X 33	VOLVO: N 10 / N 12 (RODA DISCO CAMINHÃO) / B 58 / B 10 (RODA DISCO ÔNIBUS)	0457035
27 X 36	VALMET: TRATORES	0457040
30 X 32	VOLVO: N 10 / N 12 (RODA RAIADA) - B 58 / B 10 (RODA RAIADA ÔNIBUS)	0457045
30 X 33	FORD: F 14000 / F 22000 / CARGO: 1215 À 2218 MERCEDES: LPS 1525 SCANIA: 112 / 142 (RODA DISCO) VW: CAMINHÕES 16.000	0457050
32 X 33	FORD: F 14000 / F 22000 / CARGO: 1215 À 2218 MERCEDES: LPS 1525 SCANIA: 112 / 142 (RODA DISCO) VOLVO: N 10 / N 12 (RODA RAIADA) - B 58 / B 10 (RODA RAIADA ÔNIBUS)	0457055
38 X 21	FORD: F 11000 GM DODGE (SISTEMA TUCHO E PORCA) TRATORES: FIAT ALLIS JI CASE 580H	0457060

CABOS PARA CHAVES DE RODA



CABOS PARA CHAVES DE RODA		
MEDIDA	APLICAÇÃO	CÓDIGO
1/2 X 300	MERCEDES: 608 / 708	0457100
3/4 X 400	TODAS AS CHAVE PARA CAMINHÃO	0457105
3/4 X 650	TODAS AS CHAVE PARA CAMINHÃO	0457110
25 X 1200	ALAVANCA PARA BORRACHEIRO EXTRA LONGA	0457115

CHAVES DE RODA
TIPO L



CHAVES DE RODA - TIPO L

MEDIDA	APLICAÇÃO	CÓDIGO
17 X 230	VW: PASSAT / VOYAGE / VARIANT II / GOL / GOLF / PARATI / SANTANA / SAVEIRO / AUDI / QUANTUM GM: CORSA / VECTRA / ÔMEGA / SUPREMA / MERIVA / ZAFIRA / MONZA (94/...) MERCEDES: AUTOMÓVEIS	0457120
19 X 270	FIAT: TODOS FORD: CORCEL / PAMPA / BELINA / ESCORT / DEL REY / VERONA GM: OPALA / CARAVAN / CHEVETTE / KADETT / MONZA (94/...) / CHEVY - A / C / D-10 / S-10 / A / C / D-20 VW: KOMBI / BRASÍLIA / SEDAN / POINTER HONDA: TODOS OS VEÍCULOS	0457125
21 X 300	FORD: F 1000 DODGE	0457130
23 X 300	TOYOTA: BANDEIRANTE	0457135

CHAVES DE RODA
TIPO CRUZ



CHAVES DE RODA - TIPO CRUZ

MEDIDA	APLICAÇÃO	CÓDIGO
17 X 19 X 21 COMP. 350 MM	CHAVE DE RODA EM CRUZ (03 BOCAS) TODOS OS VEÍCULOS COM RODA DE MAGNÉSIO E LIGA LEVE	0457140
17 X 22 X 19 X 21 COMP. 350 MM	CHAVE DE RODA EM CRUZ (04 BOCAS) TODOS OS VEÍCULOS COM RODA CONVENCIONAIS	0457145