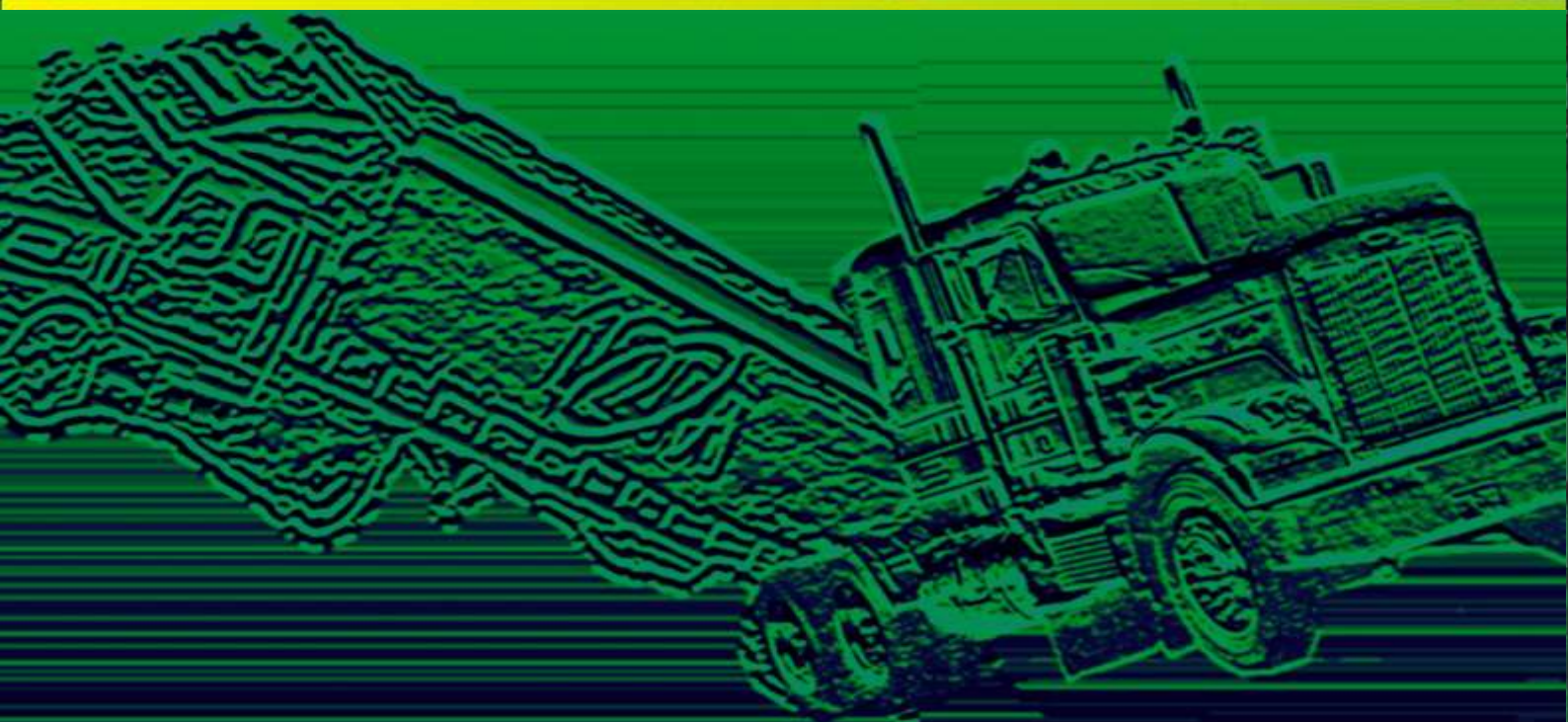




CATÁLOGO CAMINHÕES - LINHA LEVE

W w w . 1 2 m . c o m . b r

CATÁLOGO CAMINHÕES - LINHA LEVE

Agrale.....01	Mercedes Benz.....10
Cometa.....02	Motores MWM.....15
Maxion Motor.....02	Scania.....17
Iveco.....03	Toyota.....19
F.N.M.....03	Jeep Willys.....19
Fiat.....04	Volkswagen.....20
Ford.....05	Volkswagen Caminhões.....22
Ford Caminhões.....06	Volvo.....24
GM Chevrolet.....08	Aplicação Universal.....25



Códigos de Roscas

Métrica

A = M10 x 1,0
B = M10 x 1,5
C = M12 x 1,0
D = M12 x 1,5
E = Elétrico
F = M16 x 1,5
G = M18 x 1,5
H = M14 x 1,5
I = Interna
J = M 8 x 1,0
K = M8 x 0,75

UNF

N = 7/16 x 20
O = 5/16 x 28
P = 5/8 x 18
Q = 3/8 x 24
S = SEM ROSCA

UNF

U = 1/2 x 14
V = 1/8 x 27
W = 1/4 x 18
Y = 3/8 x 18
Z = 1/2 x 20

Consulte e ligue para:

(11) 3326-1587

Agrale - CAMINHÕES E ÔNIBUS

Contágio 4000RPM 12Volts 80mm



12M= 41.073

Nº Orig.:
6008013705006

VDO: 333013027R

APL: FURGOVAN 8000
Diesel de 01/00 a 12/10

Contágio 4500RPM 12Volts 80mm



12M= 41.074

Nº Orig.: 6013011013007/
6008013005001

VDO: 333051008R
333013026

APL: FURGOVAN 6000
Dies. Marrua AM1/10/20

Contágio 4500RPM 24Volts 80mm



12M= 41.075

Nº Orig.:
6011011036002

VDO: 333051003R

APL: FURGOVAN 6000
Dies. Marrua AM1/10/20

Termômetro Elétrico 40-120°C 12V - 60mm



12M= 20.301

Nº Orig.:
6009013143008

VDO: 310051001R

APL: Marrua AM11/12
AM50/100/150 de 02>10

Manômetro Elétrico 0-7BAR 12V - 60mm



12M= 21.306

Nº Orig.:
6009013483008

VDO: 350051001R

FEM:

APL: Marrua AM11/12
AM50/100/150 de 02>10

Indicador de Combustível 12V - 60mm



12M= 23.308

Nº Orig.:
6009013148007

VDO: 301051001R

CH= 184 Oms VZ=5

APL: Marrua AM11/12
AM50/100/150 de 02>10

Termômetro Elétrico 40-120°C 24V - 60mm



12M= 20.302

Nº Orig.:
6012011017000

VDO: 310051003

APL: Marrua AM1
AM10/20 04>12/10

Manômetro Elétrico 0-7BAR 24V - 60mm



12M= 21.307

Nº Orig.: 6011038008

VDO: 350051003R

FEM:

APL: Marrua AM1
AM10/20 02>12/10

Indicador de Combustível 24V - 60mm



12M= 23.309

Nº Orig.:
6012011016002

VDO: 301051003R

CH= 184 Oms VZ=5

APL: Marrua AM1
AM10/20 04>12/10

Voltímetro 9 - 19V 12V - 60mm



12M= 22.312

Nº Orig.:
6011011071009

VDO: 332051004R

APL: Marrua AM2/11
AM50/10/150 04>12/10

Voltímetro 22 - 32V 24V - 60mm



12M= 22.324

Nº Orig.:
6011011037000

VDO: 332051003R

APL: Marrua Am1
AM10/20 de 04>12/10

Medidor Combustível tq. Plástico RET.80/100lts Eng.Rápido Femea



12M= BO.041

Nº Orig.:
6014006009000

APL: CAM / ÔNIBUS
Agrale 2005>

Termômetro Elétrico 40-120°C 12V - 52mm



12M= 20.300

Nº Orig.:
6007011457008

VDO: 310043005R

APL: FURGOVAN 8000
Volare

Indicador de Combustível 12V - 52mm



12M= 23.300

Nº Orig.:
6007011456000

VDO: 301043005R

CH= 184 Oms VZ= 5

APL: FURGOVAN 8000
Volare

Medidor Combustível tq. Plástico RET.210/300lts Eng.Rápido Femea



12M= BO.042

Nº Orig.:
6013006043001

APL: CAM / ÔNIBUS
Agrale 2005>

Medidor Combustível tq. Plástico RET.150 lts Eng.Rápido Femea



12M= BO.043

Nº Orig.:
6013006018003

APL: CAM / ÔNIBUS 05>
Marrua 2006>

Medidor Combustível tq. Plástico RET.210/300lts Eng.Rápido Femea



12M= BO.044

Nº Orig.:
6012011021002

APL: CAM / ÔNIBUS
Agrale 2008>

Medidor Combustível tq. Plástico RET.210/300lts Eng.Rápido Macho



12M= BO.045

Nº Orig.: 6008006044009/
6008006026006

APL: FURGOVAN 6000
e 6008 2006>

Manômetro Turbo 0 - 1 KG 60mm



12M= 04.338

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: ÔNIBUS COMETA

Termômetro Elétrico do Óleo 60mm 40 - 130°C



12M= 20.330

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: ÔNIBUS COMETA

Termômetro Elétrico do Água 60mm 40 - 110°C



12M= 20.331

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: ÔNIBUS COMETA

Pressão do Óleo Elétrico 12V 60mm 0 - 5 Kg



12M= 21.332

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: ÔNIBUS COMETA

Pressão do Óleo Elétrico 12V 60mm 0 - 10 Kg



12M= 21.334

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: ÔNIBUS COMETA

Voltímetro 8 - 16 Volts 60mm



12M= 22.333

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: ÔNIBUS COMETA

Amperímetro 50 Amperes 60mm



12M= 30.335

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: ÔNIBUS COMETA

Sensor de Temperatura



12M= 63.073

Nº Orig.:533.133

VDO: 323001017R

FEM:

APL: ÔNIBUS COMETA

Sensor de Pressão 0-10Bar 0-10 Kg Rosca M14 x 1,5



12M= BU.512

Nº Orig.: 374.338

VDO: 360005031R

FEM:

APL: ÔNIBUS COMETA

Termômetro da Água 40-120°C Cabo 2,50mts 52mm Rosc 5/8x18



12M= 01.050

Nº Orig.: 73024/28/29/37
73005/08/50/51

VDO:

FEM:

APL: Maxion Motor Estacionario

Termômetro da Água 40-120°C Cabo 4,00mts 52mm Rosc 5/8x18



12M= 01.173

Nº Orig.: 73018 / 73032

VDO:

FEM:

APL: Maxion Motor Estacionario

Manômetro 0 - 7 Kg 52mm



12M= 02.061

Nº Orig.: 73003/045/047

VDO:

FEM:

APL: Maxion Motor Estacionario

Manômetro Óleo 0 - 16 Kg 52mm



12M= 02.193

Nº Orig.: 73034

VDO:

FEM:

APL: Maxion Motor Estacionario

Amperímetro 50 Amperes 60mm



12M= 30.310

Nº Orig.: 73006/048/066

VDO:

FEM:

APL: Maxion Motor Estacionario

Amperímetro 30 Amperes 52mm



12M= 30.318

Nº Orig.: 73026/049

VDO:

FEM:

APL: Maxion Motor Estacionario

Tacômetro 3000RPM ALTERNADOR



12M= 41.100

Nº Orig.: 73101/104/106

VDO:

FEM:

APL: Maxion Motor Estacionario

Horímetro com Ponteiro BI-Volts 52mm



12M= 46.001

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: Maxion Motor Estacionario

Horímetro 52mm com Ponteiro e com Amortecedor BI-Volts



12M= 46.002

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: Maxion Motor Estacionario

IVECO - Medidor de Combustível Eurotech / Europa

12M= BO.175

Nº Orig.: 14201602.1 / 503100969

VDO:

FEM:

APL: EUROPA / IVECO EUROTECH

IVECO - Kit Completo do Turbo de 1 Kg + Cabo 98.029

12M= 04.010

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: Adaptação diversos motores.

IVECO - Kit Completo do Turbo de 2 Kg + Cabo 98.029

12M= 04.011

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: Adaptação diversos motores.

Termômetro Água 40-100°C 1/2 Lua M14 x 1,5 Cabo 1,40 mt.

12M= 01.103

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: F.N.M

Termômetro Água 40-110°C Red. 60mm M14 x 1,5 Cabo 1,40 mt.

12M= 01.104

Nº Orig.: 170275104

VDO:

FEM:

APL: F.N.M

Termômetro Água 40-110°C Red. 60mm M14 x 1,5 Cabo 2,00 mt.

12M= 01.123

Nº Orig.: 170275200

VDO:

FEM:

APL: F.N.M

Termômetro Água 40-110°C Red. 60mm M14 x 1,5 Cabo 2,50 mt.

12M= 01.449

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: F.N.M

Manômetro Mec. do AR 60mm 0-10 Kg M10 x 1,0

12M= 02.030

Nº Orig.: 170275004

VDO:

FEM:

APL: F.N.M

Manômetro Mec. do Óleo 60mm 0-10 Kg Rosca M10 x 1,0

12M= 02.040

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: F.N.M

Manômetro Mec. do Ar 1/2 Lua Rosca M10 x 1,0

12M= 02.032

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: F.N.M

Manômetro Mec. do Óleo 60mm 0-5 Kg Rosca M10 x 1,0

12M= 02.133

Nº Orig.: 170275003

VDO:

FEM:

APL: F.N.M

Termômetro Água 40-100°C Red. 60mm Elétrico 24 volts

12M= 20.020

Nº Orig.: 171076701

VDO:

FEM:

APL: F.N.M

Termômetro Água 40-100°C 1/2 Lua Elétrico 24 volts

12M= 20.052

Nº Orig.: 92008640380106

VDO:

FEM:

APL: F.N.M

Manômetro 0 - 5 Kg 1/2 Lua Elétrico 24 volts

12M= 21.004

Nº Orig.: 92008640380108

VDO:

FEM:

APL: F.N.M

Indicador de Combustível 60mm Elétrico 24 volts

12M= 23.019

Nº Orig.: 172176701

VDO:

FEM:

APL: F.N.M

Amperímetro 50 Amperes 60mm

12M= 30.341

Nº Orig.: 172250050

VDO:

FEM:

APL: F.N.M

Amperímetro 30 Amperes 60mm

12M= 30.363

Nº Orig.: 172250030

VDO:

FEM:

APL: F.N.M

Tacômetro 3000RPM 80mm 999Hz - 24 volts

12M= 41.060

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: F.N.M

UNO - Termômetro da Água Uno / Elba 94/98



12M= 81.301

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: UNO EP / ELX
94/98 1.0

UNO - Indicador de Combustível Uno / Elba 94/98



12M= 83.311

Nº Orig.: 7077658

VDO: 301015087R

FEM:

APL: UNO EP / ELX
94/98 1.0

UNO - Indicador de Combustível Uno Premio 85/94 - Mille 90/96



12M= 83.312

Nº Orig.: 7074106

VDO: 301014023

FEM:

APL: UNO PREMIO 85/94
MILLE 90/96

UNO - Termômetro Água 50-130C Uno 1.5 89/93 - Prêmio CS/CSL 85/92



12M= 81.302

Nº Orig.: 7074362

VDO: 310014011

FEM:

APL: UNO 1.5 PRÊMIO
CS/CSL

UNO - Indicador de Combustível Uno 1.5 89/93 - Prêmio CS/CSL 85/92



12M= 83.315

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: UNO 1.5 PRÊMIO
CS/CSL

UNO-Medidor Combustível 60mm Uno/Elba/Prêmio/Fiorino 06/88> C/Ret.



12M= BO.201

Nº Orig.: 7587510

VDO:

FEM:

APL: UNO/PRÊMIO/
ELBA/FIORINO 1.3/1.5

UNO-Medidor Combustível 60mm Uno Mille/Elba/Prêmio 89> C/Ret.



12M= BO.204

Nº Orig.: 7521088

VDO:

FEM:

APL: UNO TODOS
ELBA/FIORINO/MILLE

UNO-Medidor Combustível 40mm Uno Mille/Elba/Prêmio 95>



12M= BO.206

Nº Orig.: 7528910

VDO:

FEM:

APL: UNO MILLE IE/EP
ELBA/FIORINO/PRÊMIO

UNO-Medidor Combustível 60mm Uno/Elba/Prêmio 1.5/1.6 06/88 C/Ret.



12M= BO.208

Nº Orig.: 7510378

VDO:

FEM:

APL: MOTOR 1.5/1.6

UNO-Medidor Combustível 60mm Uno/Elba/Prêmio 1.3 85>91 S/Ret.



12M= BO.209

Nº Orig.: 7568631

VDO:

FEM:

APL: MOTOR 1.3 60mm

UNO-Sensor Nível Combustível Uno EX/Smart/Fire/Young 89- Strada 1.3



12M= BO.242

Nº Orig.: 7081338

VDO:

FEM:

APL: UNO 89 STRADA
1.3 ATE 2001.

UNO-Sensor Nível Combustível Uno Fire FLEX 2006/2007



12M= BO.245

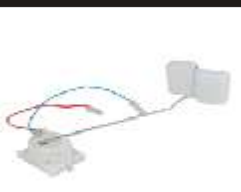
Nº Orig.: 7085707

VDO:

FEM:

APL: CONJ. BOSCH

PÁLIO - Sensor Nível Combustível Pálio / Weekend / Siena 96/99



12M= BO.240

Nº Orig.: 7078916

VDO:

FEM:

APL:

PÁLIO - Sensor Nível Combustível Pálio 1.0/1.3/1.5/1.6 Pálio Diesel 99



12M= BO.241

Nº Orig.: 7081972

VDO:

APL: MOTORES 8/16V

PÁLIO - Sensor Nível Combustível Pálio/Weekend 2004/Idea 2006>



12M= BO.244

Nº Orig.: 7086497

VDO:

FEM:

APL: PÁLIO 2004>
FIAT IDEA 2006>

TEMPRA - Medidor Combustível 60mm 92>94 C/ Ret. Parafuso



12M= BO.202

Nº Orig.: 7692327

VDO:

FEM:

APL: TEMPRA 92/94

TEMPRA - Medidor Combustível 60mm 92>94 C/ Ret. Parafuso



12M= BO.210

Nº Orig.: 7692331

VDO:

FEM:

APL: TEMPRA 92/94
MPI

TIPO-Medidor Combustível 40mm Fiat Tipo 1.6/2.0 93>97



12M= BO.207

Nº Orig.: 7752253

VDO:

FEM:

APL: MOTORES 1.6/2.0
SPI/MPI

Combinado Pampa/Corcel/ Del Rey 1.6/1.8 Gasolina de 83/88



12M= 80.201

Nº Orig.: BE3E9K338A

VDO: 116007004R

FEM:

APL: MOTORES 1.6/1.8 Gasolina

Combinado Pampa/Corcel/ Del Rey 1.6/1.8 Gasolina de 89/97



12M= 80.202

Nº Orig.: 89EUPK338AA

VDO: 116007002R

FEM:

APL: MOTORES 1.6/1.8 Gasolina

Voltímetro 8-16Volts Corcel II / Del Rey 1.6 Gasolina 8V - 82/90



12M= 80.205

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: MOTORES 1.6 Gasolina 8V

Termômetro Água Elétrico 12V Corcel / Del Rey - 82/90



12M= 81.204

Nº Orig.: BE3E10970A

VDO: 311009004R

FEM:

APL: MOTORES 1.6 Gasolina 8V

Manômetro de Pressão 0-6 Kg Corcel / Del Rey - 82/90



12M= 82.206

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: MOTORES 1.6 Gasolina 8V

Indicador de Combustível Corcel / Del Rey - 82/90



12M= 83.207

Nº Orig.: 8E3E9305A

VDO: 303010002R

FEM:

APL: MOTORES 1.6 Gasolina 8V

Tacômetro 8000 RPM Corcel / Del Rey 82/90



12M= 41.220

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: MOTORES 1.6 Gasolina 8V

Combinado Ford Fiesta / Courier 95/00



12M= 80.212

Nº Orig.:

APL: Fiesta / Courier de 1995 / 2000.

Combinado Ford F1000 / F1000 4x4



12M= 80.213

Nº Orig.: 172919095

VDO: 116008012R

APL: F1000 MWM / 4x4 de 93 à 97

Medidor Combustível Corcel/ Del Rey c/ Pescador s/ Retorno



12M= BO.270

Nº Orig.: BE3M9275C

VDO: 221004046R

FEM:

APL: MOTORES 83/91

Sensor de Temperatura 122C Pampa/Del Rey - M14x1,5 - c/ Al.Sonoro



12M= 63.060

Nº Orig.: 0269195211

VDO:

FEM:

APL: DE 89 EM DIANTE

Sensor de Temperatura 115C Pampa/Del Rey - M14x1,5 - c/ Al.Sonoro



12M= 63.061

Nº Orig.: 84EU10884AA

VDO:

FEM:

APL: DEL REY / PAMPA DE 83/88

Termômetro Água 40-100°C Red. 60mm M14 x 1,5 Cabo 1,00 mt.



12M= 01.094

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: Adptação diversos motores.

Termômetro Água 40-100°C Red. 60mm M14 x 1,5 Cabo 2,50 mt.



12M= 01.141

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: Adptação diversos motores.

Termômetro Água 40-100°C Red. 60mm M14 x 1,5 Cabo 3,50 mt.



12M= 01.165

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: Adptação diversos motores.

Amperímetro 30 Amperes 52mm



12M= 30.321

Nº Orig.: TAR919797

VDO:

FEM:

APL:

Termômetro Água 12 Volts 60mm



12M= 20.277

Nº Orig.: TJG919511B

VDO: 310036011R

FEM:

APL:

Amperímetro 30 Amperes 60mm



12M= 30.328

Nº Orig.: 172230030

VDO:

FEM:

APL:

Ford - CAMINHÕES

Indicador de Temperatura FORD F100/F1000/2000/4000,F11/12/13/19/21000



12M= 20.152

Nº Orig.: BEOC10883A

VDO: 311007002R

APL: F100 a F4000 80>>
F11000A F21000 81

Indicador Pressão Óleo FORD F100/F1000/2000/4000,F11/12/13/19/21000



12M= 21.164

Nº Orig.: BEOC9273A

VDO: 351001001R

APL: F100 a F4000
F11000A F21000 >>>80

Indicador de Combustível FORD F100/F1000/2000/4000,F11/12/13/19/21000



12M= 23.172

Nº Orig.: BEOC9280A

VDO: 303007002R

APL: F100 a F4000 80>>
F11000A F21000 81

Indicador de Temperatura FORD F600/750 F4/7/8500 F17/18500



12M= 20.153

Nº Orig.: BD2T10883A
BEOT10883A

VDO: 311007003R

3110070006R

APL: CAMINHÕES E
COMERCIAIS de 80>91

Indicador Pressão Óleo FORD F600/750 F4/7/8500 F17/18500



12M= 21.165

Nº Orig.: BE2T9273A

VDO: 351001005R

APL: CAMINHÕES E
COMERCIAIS de 80>91

Indicador de Combustível FORD F600/750 F4/7/8500 F17/18500



12M= 23.173

Nº Orig.: BD2T9280A

VDO: 303007003R

APL: CAMINHÕES E
COMERCIAIS de 80>91

Termômetro Água F-1000 12 Volts - 52mm



12M= 20.157

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL:

Termômetro Óleo F-1000 12 Volts - 52mm



12M= 20.158

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL:

Indicador de Combustível 52mm 12 Volts - (V=70 CH=5)



12M= 23.159

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL:

Termômetro Água 12 Volts 52mm



12M= 20.159

Nº Orig.: E5HT10883AA

VDO: 310034003R

FEM:

APL: Cargo 091 / 97

Termômetro Água 24 Volts 52mm



12M= 20.160

Nº Orig.: TAR919511

VDO: 310034004R

FEM:

APL: De 94 / 00 1618/21

Manometro do Óleo 12 Volts 52mm



12M= 21.163

Nº Orig.: 85HU9273C /
TJG9195513

VDO: 350041002R /
35041004R

APL: Cargo 85/91

Indicador de Combustível 52mm 12Volts - (V=5 CH= 100)



12M= 23.164

Nº Orig.: E5HT9280AA

VDO: 301029001

FEM:

APL: Cargo 85/2000

Indicador de Combustível 52mm 24Volts - (V=5 CH= 100)



12M= 23.165

Nº Orig.: TAR919031

VDO: 301029003

FEM:

APL: 1618 / 1621B

Tacometro 4000RPM 12V 60mm



12M= 41.006

Nº Orig.: Th7919253

VDO: 333014025R

FEM:

APL:

Manometro Turbo 1 Kg 100mm



12M= 04.051

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL:

Tacometro 4000RPM 12V 80mm



12M= 41.085

Nº Orig.: 85HU17360A

VDO: 333022017R

FEM:

APL: FORD CARGO

Tacometro 4000RPM 12V 100mm



12M= 41.086

Nº Orig.: BE2T17360B

VDO: 333017001R

FEM:

APL: F4000 / 11000 /
13000 / 19000 / 21000

Sensor de Temperatura 1 Terminal Rosca 1/8 x 27



12M= 63.018

Nº Orig.: TAR919501

VDO: 323002018R

FEM:

APL: ÔNIBUS

Sensor de Temperatura Cargo Rosca 1/2 x 14 NPTF



12M= 63.019

Nº Orig.: TJG919501B

VDO: 323001019R

FEM:

APL: Cargo 161791 >
1215/ 1415 92>

Sensor de Temperatura Cargo Rosca 3/4 x 14NPTF



12M= 63.020

Nº Orig.: TJG919501A

VDO: 323001020R

FEM:

APL: 1422/1617/1622 91>
1630/1425 93-3530/3224

Sensor de Temperatura F100/350 1 Terminal Rosca 3/8 x 18NPTF



12M= 63.023

Nº Orig.: D2TU10884A

VDO:

FEM:

APL: F100 / 350 / 600 /
750 / F1000 74>

Sensor de Temperatura Cargo 1 Terminal Rosca 1/8 x 27NPTF



12M= 63.026

Nº Orig.: TE 3919501

VDO:

FEM:

APL: CARGO TODOS
Motor MWM

Sensor de Pressão 0-10BAR P.Alarme 5,0Bar M10x1,0 Conica



12M= BU.505

Nº Orig.: T12919075

VDO: 360002001R

FEM:

APL: F1000 / 4000
11/12000 MWM228 4CL

Sensor de Pressão 0-7BAR Rosca 1/4 x 18 NPTF



12M= BU.506

Nº Orig.: BDT9278A /
E4ZZ9278A

VDO: 360004006

APL: CARGO TODOS
MOTOR MWM 84

Sensor de Nível Filtro Racor (Parque Quadrado)



12M= 63.045

Nº Orig.: BG7V9J308AA

APL: CAMINHÕES

Sensor de Nível Filtro Racor (Fleetgua Quadrado)



12M= 63.046

Nº Orig.: BG7X9J308AA

APL: CAMINHÕES

Medidor de Combustível F11000 / F13000



12M= BO.105

Nº Orig.: 85TU9275B

APL: F11000 / 13000
Todos

Medidor de Combustível Cargo TQ. 150 Lts



12M= BO.106

Nº Orig.: TJG919051C

APL: Cargo 85/92

Medidor de Combustível F100/F1000



12M= BO.117

Nº Orig.: BE2T9275A

VDO: 221004046R

APL: F100/F1000 76/82

Medidor de Combustível F1000



12M= BO.118

Nº Orig.: 82TU9275C

APL: F1000 82>

Medidor de Combustível F4000/F12000



12M= BO.119

Nº Orig.: 85TU9275A

APL: F4000 / 12000 75>

Medidor de Combustível Cargo 150 Lts TQ. Plastico 06>11



12M= BO.178

Nº Orig.: 8C459275AA

APL: CARGO 06>11

Medidor de Combustível Cargo 275 Lts TQ. Plastico 06>11



12M=BO.179

Nº Orig.: 8C459275BA

APL: CARGO 06> 11

Medidor de Combustível Cargo 93> TQ. Plastico 275 lts



12M=BO.182

Nº Orig.: XC45.9275-BA

FEM: FD 081

APL: TQ PL 275 lts

Medidor de Combustível Cargo 93> TQ. Plastico 150 lts



12M=BO.183

Nº Orig.: XC45.9275-AA

FEM: FD 080

APL: TQ PL 150 lts

**Indicador de Combustível D-10
12Volts - 60mm**



12M= 23.145

Nº Orig.: 94602783

VDO: 301035005R

FEM:

APL: CAM 79/84
D-10 82/84

**Termômetro Água 40-120°C Red.
D40>70 - 12 Volts - 60mm**



12M= 20.146

Nº Orig.: 94646662

VDO: 310015104R

FEM:

APL: D40>70 79/83

**Termômetro Água 40-120°C Red.
C20/D60 - 12 Volts - 60mm**



12M= 20.147

Nº Orig.: 94602782

VDO: 310030004R

FEM:

APL: C20 - 88/92
D60 - 79/84

**Termômetro da Água
Elétrico - 12 Volts**



12M= 81.401

Nº Orig.: 94634548

VDO: 310015103R

FEM:

APL: CAMINHONETES /
CAMINHÕES 85>87

**Indicador de Combustível
Elétrico - 12 Volts**



12M= 83.405

Nº Orig.: 94634550

VDO: 301015107R

FEM:

APL: CAMINHONETES /
CAMINHÕES 85>87

**Termômetro da Água
Elétrico - 12 Volts**



12M= 81.402

Nº Orig.: 52286044/45

VDO: 310015141/143R

FEM:

APL: CAMINHONETES /
CAMINHÕES 88>92

**Indicador de Combustível
Elétrico - 12 Volts**



12M= 83.406

Nº Orig.: 52286042 /
043

VDO: 301015095/121R

FEM:

APL: CAMINHONETES /
CAMINHÕES 88>92

**Medidor de Combustível
C/D10/ Veraneio Tq 68 Ltrs.**



12M= BO.130

Nº Orig.: 731 / 7321244

VDO: D15443

FEM:

APL: C / D10 /
VERANEIO

**Medidor de Combustível
Comercial de 81>84 Tq. 68 Ltrs.**



12M= BO.131

Nº Orig.: 94611314

VDO: D15453

FEM:

APL: VEIC. COML. 81/84

**Medidor Combustível Bonanza /
Veraneio 81 a 84 Tqs.68Ltrs.**



12M= BO.132

Nº Orig.: 94618104

VDO:

FEM:

APL: BONANZA /
VERANEIO 81/84

**Medidor de Combustível C10/20
D-20 Comerciais 85>86 88Ltrs**



12M= BO.133

Nº Orig.: 94637618

VDO: D17093

FEM:

APL: C10/20 D-20 85/86

**Medidor de Combustível A/C/
D10-20 c/Retorno até 85 Tq.88Ltr.**



12M= BO.134

Nº Orig.: 94650917

VDO:

FEM:

APL: A/C/ D-20 >85

**Medidor de Combustível A/C/
D10-20 s/Retorno de 86>**



12M= BO.135

Nº Orig.: 52251441/
94450317

VDO: D17477

FEM:

APL: A/C/10/20 - D20
de 86>

**Medidor de Combustível
Caminhão Perkins todos 150Ltrs.**



12M= BO.136

Nº Orig.: 94610571

VDO: D15433

FEM:

APL: Perkins 78/84

**Medidor de Combustível
Comp.Bordo Monza 83>90 61Ltrs**



12M= BO.165

Nº Orig.: 52270027

VDO: D20650

FEM:

APL: MONZA 83/90
COMP DE BORDO

**Medidor de Combustível
Monza de 90 > Tq. 61Ltrs.**



12M= BO.166

Nº Orig.: 52250869

VDO: D20648

FEM:

APL: MONZA TODOS
DE 90 em diante.

**Sensor de Temperatura GM D20/
Opala 1/2x14NPTF 1 Terminal**



12M= 63.040

Nº Orig.: 7332773

VDO:

FEM:

APL: D20 83>
OPALA 69>

**Sensor de Pressão 0-10Bar
RoscaM10x1,0Conica S-10/Blazer**



12M= BU.507

Nº Orig.: 00073158

VDO:

FEM:

APL: S10 / BLAZER
TODAS

GM chevrolet - cArros & Pick-Ups

Indicador de Combustível Kadett SL/GL 94 > 98



12M= 83.416

Nº Orig.: 93218034

VDO: 301015081R

FEM:

APL: SL 1.8 / GL 1.8-2.0
de 94 > 98

Termômetro Água Kadett / Ipanema 92/94



12M= 81.411

Nº Orig.: 93207924

VDO:

FEM:

APL: Kadett / Ipanema
de 92 > 94

Termômetro Água Monza SLE / Classic



12M= 81.412

Nº Orig.: 94651452

VDO: 310015020R

FEM:

APL: SLE / GLS 2.0
CLASSIC 2.0 de 85/93

Indicador de Combustível Monza SLE / Classic



12M= 83.417

Nº Orig.: 94651453

VDO: 301015034R

FEM:

APL: SLE / GLS 2.0
Classic 2.0 de 85>93

Indicador de Combustível Monza SL/GL 82 > 93



12M= 83.415

Nº Orig.: 94637327

VDO: 301015027R

FEM:

APL: SL 1.8/GL 1.8 - 2.0
de 85 >93.

Termômetro Água Monza SL/SLE 82>85



12M= 81.410

Nº Orig.: 94632138

VDO: 310015013R

FEM:

APL:SL/SLE1.6/ SLE1.8

Indicador de Temperatura Chevette 87/93



12M= 81.420

Nº Orig.: 94658472

APL: CHEVY/ Chevette
Marajo de 87/93

Indicador de Combustível Chevette 87/93



12M= 83.425

Nº Orig.: 94658473

VDO: 301015040

APL: CHEVY/ Chevette
Marajo de 87/93

Indicador de Temperatura Chevette 92/95



12M= 81.422

Nº Orig.: 94643651

VDO: 310015092

APL: CHEVY/ Chevette
Marajo JR/SL/SLE/DL

Indicador de Combustível Chevette 92/95



12M= 83.426

Nº Orig.: 94650988

VDO: 301015100

APL: CHEVY/ Chevette
Marajo JR/SL/SLE/DL

Indicador de Temperatura Corsa Fundo Branco



12M= 81.408

Nº Orig.: 93326834 /
93335061

VDO: 311080005

APL: 1.0/1.6/1.8 de 94
à 2002.

Indicador de Combustível Corsa Fundo Branco



12M= 83.418

Nº Orig.: 93335058

VDO: 303080008

APL: 1.0/1.6/1.8 de 94
à 2002.

Indicador de Temperatura Corsa Fundo Preto



12M= 81.409

Nº Orig.: 90386328 /
93262516/17

VDO: 311080001

APL: 1.0/1.6/1.8 de 94
à 2002.

Indicador de Combustível Corsa



12M= 83.419

Nº Orig.: 93262518

VDO: 303080001

APL: 1.0 / 1.6 / 1.8
de 94 à 2002.

Indicador de Temperatura Corsa Fundo Preto Ponteiro Amarelo



12M= 81.428

Nº Orig.: 93262516/17 /
90386328

VDO: 311080001R

APL: CORSA/ PICKUP
01/94 - 12/02

Indicador de Combustível Corsa Fundo Preto Ponteiro Amarelo



12M= 83.427

Nº Orig.: 93262518

VDO: 303080001R

APL: CORSA/ PICKUP
01/94 - 12/02

Sensor Temperatura Monza 83> S10/Chevette 1/8x27NPTF 1 term.



12M= 63.044

Nº Orig.: 93203244 /
344339088

VDO: D15493

FEM:

APL:MONZA/KADETT/
CHEVETE/S10/BLAZER

Coluna de Fixação p/ 3 Relógios Corsa Antigo



12M= 95.301

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: PARA RELÓGIOS
52mm

MERCEDES BENS - CAMINHÕES E ÔNIBUS

Medidor de Combustível Tubular 223mm - Tanque Baixo 70 lts.



12M= BO.013

Nº Orig.: 3085420017

VDO: 224001027

APL: L608 Quadrado

Medidor de Combustível Tubular 410mm-210lts. Caminhões/Ônibus



12M= BO.015

Nº Orig.: 0015426117 / D15306

VDO: 224001046

APL: 1111 / 13 / 1513 / 15 / 1313

Medidor de Combustível Tubular 650mm-300lts. Caminhões/Ônibus



12M= BO.066

Nº Orig.: 3645427117

VDO: 224010008

APL: ÔNIBUS 0370 / 71

Medidor de Combustível Caminhões Tanque 300 lts.



12M= BO.120

Nº Orig.: 3445427217

FEM: MB040G

APL: MB1113 / 1313 / 18 1518/19 2013/14 2213>20

Medidor de Combustível Caminhões Tanque 210 lts.



12M= BO.121

Nº Orig.: 3865427417 / 7817

VDO: 221020014

FEM: Mb040

APL: Of1315 / 17/18 1115 1614/18 1714/15/18

Medidor de Combustível Ônibus e Caminhões Tanque 140 lts.



12M= BO.122

Nº Orig.: 68854227417

VDO: 221020013

FEM: MB040A

APL: LN709/10/12 912 1114/LO/OF809 Of814

Medidor de Combustível Ônibus e Caminhões Tanque 340 lts.



12M= BO.123

Nº Orig.: 3865427217 / 7917

VDO: 221020015R

FEM: MB040B

APL: L1620/22/30/33 L/LS1929/35/38/45 1114/8

Medidor de Comb. Caminhões e Ônibus Tanque Plástico 210 lts.



12M= BO.124

Nº Orig.: 6955427017 / 6965427017

FEM: MB040E/F

APL: L/LK1620/21 121B 1414/18 1214/15/18

Medidor de Comb. Caminhões e Ônibus Tanque Ret.Plástico 210 lts.



12M= BO.125

Nº Orig.: 6955427317

FEM: MB040J

APL: 1214C/K 1418R/20

Medidor de Combustível Caminhões Tanque 300 lts.



12M= BO.126

Nº Orig.: 3505427017

FEM: MB040H

APL: O370/71 L1924/A L1929/A LS1930/32/33/34

Sensor de Nível Tanque Plástico 590lts. Eng.Rapido Axor Tdos 2005>



12M= BO.127

Nº Orig.: 9585420103

APL: 1933S/2533/35 2040 2535S/2644/3340/44

Sensor de Nível Caminhões Tanque Plástico 150lts.Eng.Rapido 2000>



12M= BO.128

Nº Orig.: 9795420003

FEM: MB 040Z

APL: 1718/23/25 2425 710/15 915 C/-OH/OF

Sensor de Nivel Caminhão Tanque Plástico 210/300lts Eng.Rapido 2000>



12M= BO.129

Nº Orig.: 6965420003

APL: OF/OM 1933/38 S/LS HSK/FSKO500RSD

Medidor de Comb. Caminhões Tanque Plástico 150 lts



12M= BO.080

Nº Orig.: 6884427817

FEM: MB040K

APL: L710/712/12C LO610/712/812/914

Sensor de Nível Caminhão Tanque Plástico 80/100lts.Eng.Rapido 2002



12M= BO.081

Nº Orig.: 6885420103

FEM: MB040K

APL: L710 /712/12C LO610/712/812/914

Medidor Combust. CAM. Série HPN TQ Plástico Cilíndrico 210lts - 95>>



12M= BO.083

Nº Orig.: 3.865.428.117

APL: Série HPN 95>>

Medidor de Comb. CAM/Ônibus 1620/21 OF1315/1318 - 210lts 96>>



12M= BO.084

Nº Orig.: 6.955.427.017

APL: 1620/21- 1630/1418 OF 1315/1318 96>>

Tampa Roscada Tanque Plástico Caminhão / Ônibus 2000>



12M= BO.086

Nº Orig.: 6934710030

FEM: MB040V

APL: CAM/ÔNIBUS

MERCEDES BENS - CAMINHÕES E ÔNIBUS

Contagiro 2500RPM do Painel Pollak



12M= 41.255

Nº Orig.: 004.542.2516

APL: 1620 / 1721

Contagiro 3000RPM do Painel Pollak



12M= 41.250

Nº Orig.: 695.540.7048

APL: 1620 / 1721

Contagiro 3500RPM do Painel Pollak



12M= 41.350

Nº Orig.:

APL: 1620 / 1721

Indicador de Temperatura 40-120°C - Painel Pollak



12M= 81.548

Nº Orig.:

APL: O-500

Indicador de Pressão 0-5Kg Painel Pollak



12M= 82.549

Nº Orig.:

APL: O-500

Indicador Combustível Painel Pollak



12M= 83.550

Nº Orig.: 001.542.6808 / 003.542.2803

APL: O-500 / 1620 / 1721

Manômetro Duplo do Ar Pollak Rosca Interna



12M= 04.450

Nº Orig.: 0015426808 / 7008 / 6955407048 / 7148

APL: 1620 / 1721

Manômetro Duplo do Ar Pollak Rosca Externa



12M= 04.451

Nº Orig.: 0015427108

APL: 1620 / 1721
O-400/500

Carcaça do Painel Pollak



12M= 95.200

Nº Orig.:

APL: Painel Pollak

Velocímetro Mercedes 120Km/h 140mm Mb608



12M= 42.520

Nº Orig.: 3085427006

VDO: 120028009

APL: Mercedes Bens

Velocímetro Mercedes 130Km/h 140 mm



12M= 42.530

Nº Orig.: 3215420306

VDO: 120925055

APL: MB1113/1313/1513
MB2013/2213/2219 71/82

Moldura do Painel Pollak



12M= 95.400

Nº Orig.:

APL: Painel Pollak

Tacometro 2500 RPM 725 Hz 100mm 12 volts



12M= 41.028

Nº Orig.: 3455427616 / 3455427416

VDO: 333007003R

FEM: MB 754

APL: MOTOR MBB
01/85 - 12/90 OM352/55

Tacometro 3000 RPM 663 Hz 100mm 12 volts



12M= 41.089

Nº Orig.: 6885420016 / 3845427316

VDO: 333010038R31

APL: MOTOR DIESEL
01/89 - 12/95 L0712/812

Tacometro 3500 RPM 700 Hz 100mm 12 volts



12M= 41.030

Nº Orig.: 3455428216 / 3455427316 / 7516

VDO: 333018003R / 333018007

APL: MOTOR DIESEL
01/89 - 12/95

Tacometro 2500 RPM 725 Hz 100mm 24 volts



12M= 41.022

Nº Orig.: 3505427016 / 15428716 / 9716 / 7516

VDO: 333009002R

FEM: MB756/ Mb775

APL: MOTOR MBB
01/85 - 12/90 OM 355

Tacometro 3000 RPM 816 Hz 100mm 24 volts



12M= 41.093

Nº Orig.: 3845429116 / 6645427016

VDO: 333010019R31 / 333010023R31

APL: MOTOR DIESEL
01/89 - 12/95

Tacometro 3500 RPM 700 Hz 100mm 24 volts



12M= 41.082

Nº Orig.: 3455428116 / 386427116/ 3645427816

VDO: 333009010R / 028R / 046R / 013R

APL: MOTOR DIESEL
01/89 - 12/95

**Tacometro 2500 RPM 725 Hz
80mm 12 volts**



12M= 41.001

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM: MB 753

APL: Adptação diversos motores.

**Tacometro 2500 RPM 725 Hz
80mm 24 volts**



12M= 41.011

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM: MB 755

APL: Adptação diversos motores.

**Tacometro 3500 RPM 700 Hz
80mm 12 volts**



12M= 41.008

Nº Orig.: 801007022

VDO:

FEM: MB 750

APL: Adptação diversos motores.

**Tacometro 3500 RPM 700 Hz
80mm 24 volts**



12M= 41.012

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

**Cabo p/Relógio de PressãoTurbo
2,50mt Rosca x Rosca + 97.018**



12M= 98.028

Nº Orig.: TURBO

VDO:

FEM: Cp001

APL: RELÓGIOS TURBO 1 e 2 Kg.

**Cabo p/Relógio Pressão Ar / Óleo
0-10Kg (2 Porcas M12x1,5) 2,50 mts.**



12M= 98.022

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: Adptação diversos motores.

**Cabo p/Relógio Pressão Ar / Óleo
0-10Kg (2 Porcas M12x1,5) 4,50 mts.**



12M= 98.023

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: Adptação diversos motores.

**Termômetro da Água Elétrico
40-100°C 60mm 12 volts**



12M= 20.021

Nº Orig.: 0035422505

VDO: 310010001R

FEM: MB047F

APL: COM. LP 321/608 Motor Estacionário.

**Termômetro da Água Elétrico
40-100°C 60mm 24 volts**



12M= 20.020

Nº Orig.: UNIVERSAL 24V

VDO:

FEM:

APL: Motores 24V.

**Manômetro de Pressão Elétrico
0-5 kg 60mm 12 volts**



12M= 21.007

Nº Orig.: 0015429102

VDO:

FEM:

APL: Adptação diversos motores.

**Manômetro de Pressão Elétrico
0-10 kg 60mm 12 volts**



12M= 21.006

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: Adptação diversos motores.

**Manômetro de Pressão Elétrico
0-10 kg 60mm 24 volts**



12M= 21.030

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: Motores 24V.

Amperimetro 50 Amperes 60mm



12M= 30.315

Nº Orig.: 0025425050

VDO:

FEM: Mb041

APL: CAM Mb321

**Sensor de Temperatura Longo
Rosca M14 x 1,5 1 terminal**



12M= 63.005

Nº Orig.: 3455427717 / 0015422317

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS

**Sensor de Temperatura
Rosca M14 x 1,5 100°C**



12M= 63.009

Nº Orig.: 3455457824 / 0025427317

VDO:

FEM:

APL: CAM/ ÔNIBUS 90>

**Sensor Pressão 0-5 Bar
P.Al 0,25Bar Rosca M18 x 1,5**



12M= BU.501

Nº Orig.: 3455427317 / 0045424317

VDO: 360004001

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS

**Sensor Pressão 0-5 Bar
P.Al 0,25Bar M14x1,5 OM364/366**



12M= BU.502

Nº Orig.: 0015425617 / 4917 / 6845427217

VDO: 360004002

FEM:

APL: OM 364/366

**Sensor Pressão 0-5 Bar
P.Al 0,25Bar Rosca M14 x 1,5**



12M= BU.503

Nº Orig.: 0015429302

VDO: 360004003

FEM:

APL: MOTOR ESTACIONARIO

MERCEDES BENS - CAMINHÕES E ÔNIBUS

Termômetro Elétrico 40 - 100°C 12 Volts - 1/2 Lua



12M= 81.518

Nº Orig.: 0035427005

VDO: 310012006R

FEM: Mb083

APL: 1113 / 1313 / 1513
/ 19 2013 de 83 > 86

Manômetro 0 - 5 Kg 12V ½ Lua



12M= 82.520

Nº Orig.: 0025421502 /
2502

VDO: 350012011R

FEM:

APL: MB O370 83/95

Indicador de Combustível 12V - ½ Lua



12M= 83.517

Nº Orig.: 0025428203/
8903 / 0025427003

VDO: 301019006R /
301019013R / 014R

FEM: MB080/081

APL: 1113/1313/1513/19
2013 608/O370

Termômetro Elétrico 40 - 100°C 24 Volts - 1/2 Lua



12M= 81.519

Nº Orig.: 0035428305

VDO: 310012010R

FEM: Mb071

APL: 1520/21 1614/18/20
1625/30 O370/71-89>95

Manômetro 0 - 5 Kg 24V ½ Lua



12M= 82.521

Nº Orig.: 0025421902

VDO: 350012010R

FEM:

APL: 1215/1315/17/18/19/20
1418/20/1520/21 - 89/95

Indicador de Combustível 24V - ½ Lua



12M= 83.524

Nº Orig.: 0025428303
0025428603/ 8803

VDO: 301019008R
301019011R / 012R

FEM: MB070/079

APL: 0370 84/92

Termômetro Elétrico 40-100°C 12 volts - 1/2 Lua



12M= 20.019

Nº Orig.: 3455450005

VDO: 310004014R

FEM: Mb071

APL: 1313 / 1513 / 2013
O362 - DE 71 > 82

Manômetro 0 - 5 Kg - 1/2 Lua 12 Volts



12M= 21.014

Nº Orig.: 3455420002 /
98345542002

VDO: 350005001R

FEM: MB042B

APL: 608 / 1313 OH - OF
de 71 > 82

Indicador de Combustível 12 volts - 1/2 Lua



12M= 23.022

Nº Orig.: 9834552003 /
983455420003

VDO: 301005003R

FEM: Mb070

APL: 1113 / 1313 / 1513
2013 / O362 de 71>82

Termômetro Elétrico 40-100°C 24 volts - 1/2 Lua



12M= 20.025

Nº Orig.: 3505427005

VDO: 310011002R

FEM: MB 085

APL: 1924 de 75>82.

Indicador de Combustível 24 volts - 1/2 Lua



12M= 23.021

Nº Orig.: 3505427003

VDO:

FEM:

APL: Adaptação diversos
motores.

Termômetro Elétrico 40 - 120°C 12V - ½ Lua



12M= 81.505

Nº Orig.: 0045420305

VDO: 310012022R

FEM:

APL: MB L 709/912L de
89/95

Termômetro Elétrico 40 - 120°C 12V - ½ Lua



12M= 81.512

Nº Orig.: 0045420405

VDO: 310012023R

FEM:

APL: L1114/18 L1314/18
1514/1518

Manômetro 0 - 5 Kg 12V ½ Lua



12M= 82.514

Nº Orig.: 0025423602

VDO: 350012026R

FEM:

APL: L1617/1618/1620
L1625/1630-1114/18/1314

Indicador de Combustível 12V - ½ Lua



12M= 83.516

Nº Orig.: 0025429603

VDO: 301019031R

FEM:

APL: 1114/18 1314/18
1514/18 88/89

Termômetro Elétrico 40 - 120°C 24V - ½ Lua



12M= 81.524

Nº Orig.: 0045421005

VDO: 310012027R

FEM:

APL: Adaptação diversos
motores.

Manômetro 0 - 5 Kg 24V ½ Lua



12M= 82.526

Nº Orig.: 0025424202

VDO: 350012028R

FEM:

APL: OF1618/11620

Indicador de Combustível 24V - ½ Lua



12M= 83.527

Nº Orig.: 0035420403

VDO: 301019035R

FEM:

AP: 1618/20/21/25/28/30
1633/35 1929/35 84/95

**Termômetro Água 40-100°C Red.
60mm M14 x 1,5 Cabo 1,00 mt.**



12M= 01.094

Nº Orig.: 0015420005B/
15423205 / 005420005

VDO:

FEM: MB036/ MB047C

APL: Adptação diversos
motores.

**Termômetro Água 40-100°C Red.
60mm M14 x 1,5 Cabo 1,50 mt.**



12M= 01.058

Nº Orig.: 0015428605

VDO:

FEM: MB037/ MB047B

APL: Adptação diversos
motores.

**Termômetro Água 40-100°C Red.
60mm M14 x 1,5 Cabo 2,00 mt.**



12M= 01.125

Nº Orig.: 0015420505 /
0005420105

VDO:

FEM: MB038/ Mb047

APL: Adptação diversos
motores.

**Termômetro Água 40-100°C Red.
60mm M14 x 1,5 Cabo 2,50 mt.**



12M= 01.141

Nº Orig.: 0015428905

VDO:

FEM: MB039/ MB047A

APL: Adptação diversos
motores.

**Termômetro Água 40-100°C Red.
60mm M14 x 1,5 Cabo 3,00 mt.**



12M= 01.060

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM: MB043/ MB047D

APL: Adptação diversos
motores.

**Termômetro Água 40-100°C Red.
60mm M14 x 1,5 Cabo 3,50 mt.**



12M= 01.165

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM: MB047E

APL: Adptação diversos
motores.

**Termômetro Água 40-100°C Red.
60mm M14 x 1,5 Cabo 4,00 mt.**



12M= 01.170

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM: Mb044

APL: Adptação diversos
motores.

**Termômetro 60mm Cabo 2,00 mt.
+ Niple 3/4 Rosca int/ext M14x1,5**



12M= 01.925

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: COMPLETO COM
NIPLE MERCEDES.

**Termômetro 60mm Cabo 3,00 mt.
+ Niple 3/4 Rosca int/ext M14x1,5**



12M= 01.960

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: COMPLETO COM
NIPLE MERCEDES.

**Termômetro 60mm Cabo 4,00 mt.
+ Niple 3/4 Rosca int/ext M14x1,5**



12M= 01.970

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: COMPLETO COM
NIPLE MERCEDES.

**Termômetro Água 40-100°C
1/2lua M14 x 1,5 Cabo 1,00 mt.**



12M= 01.093

Nº Orig.: 0025420305 /
0035420705

VDO:

FEM: Mb042

APL: Mb608/ 1111 / 1113
/ L/ LP/ 1113 73>

**Termômetro Água 40-100°C
1/2lua M14 x 1,5 Cabo 2,00 mt.**



12M= 01.124

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: Adptação diversos
motores.

**Manômetro Pressão Óleo 0-10Kg
60mm Rosca M12 x 1,5**



12M= 02.051

Nº Orig.: 0005420601

VDO:

FEM: Mb035

APL: CAM. Mb0321

**Manômetro Pressão Óleo 0-5Kg
60mm Rosca M12 x 1,5**



12M= 02.052

Nº Orig.: 0005420602

VDO:

FEM: MB039/ MB047A

APL: CAM. Mb0321

**Manômetro Pressão Ar 0-10Kg
60mm Rosca M12 x 1,5**



12M= 02.081

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM: Mb077

APL: Adptação Motor
Estacionário/ Caminhões

**Manômetro Pressão Óleo 0-5Kg
1/2 Lua Rosca M12 x 1,5**



12M= 02.080

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM: MB042A

APL: Mb608 / 1111 /
1113

**Manômetro Pressão do Turbo
0-1Kg - 52mm**



12M= 04.003

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: Adptação diversos
motores.

**Manômetro Pressão do Turbo
0-2Kg - 52mm**



12M= 04.009

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: Adptação diversos
motores.

Termômetro Água 40-120°C Red.
60mm M10 x 1,0 Cabo 0,60 mt.



12M= 01.088

Nº Orig.: 905685000616

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Termômetro Água 40-120°C Red.
60mm M10 x 1,0 Cabo 0,90 mt.



12M= 01.032

Nº Orig.: 905685010620

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Termômetro Água 40-120°C Red.
60mm M10 x 1,0 Cabo 1,00 mt.



12M= 01.028

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Termômetro Água 40-120°C Red.
60mm M10 x 1,0 Cabo 1,60 mt.



12M= 01.036

Nº Orig.: 905685000610

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Termômetro Água 40-120°C Red.
60mm M10 x 1,0 Cabo 2,00 mt.



12M= 01.033

Nº Orig.: 905685010619

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Termômetro Água 40-120°C Red.
60mm M10 x 1,0 Cabo 2,60 mt.



12M= 01.029

Nº Orig.: 905685010621

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Termômetro Água 40-120°C Red.
60mm M10 x 1,0 Cabo 3,50 mt.



12M= 01.164

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Termômetro Água 40-120°C Red.
60mm M10 x 1,0 Cabo 4,00 mt.



12M= 01.202

Nº Orig.: 905685011014

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Termômetro Água 40-120°C Red.
60mm M10 x 1,0 Cabo 5,00 mt.



12M= 01.183

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Termômetro Água 40-120°C Red.
60mm M10 x 1,0 Cabo 6,00 mt.



12M= 01.034

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Termômetro Água 40-120°C Red.
60mm M10 x 1,0 Cabo 12,00 mt.



12M= 01.098

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Manômetro do Óleo 0-7 Kg
60mm - M10 x 1,0



12M= 02.037

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Manômetro do Óleo 0-10 Kg
60mm - M10 x 1,0



12M= 02.038

Nº Orig.: 905613110620 / 21

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Manômetro do Óleo 0-16 Kg
60mm - M10 x 1,0



12M= 02.039

Nº Orig.: 905613190616

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Termômetro da Água 40-120°C
Elétrico 12 volts - 52mm



12M= 20.007

Nº Orig.: 905685010512

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Termômetro da Água 40-120°C
Elétrico 24 volts - 52mm



12M= 20.053

Nº Orig.: 905685020624

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Manômetro 0-6 Kg - 52mm
Elétrico 12V



12M= 21.012

Nº Orig.: 905613140506

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Manômetro 0-6 Kg - 52mm
Elétrico 24V



12M= 21.032

Nº Orig.: 905612411401

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Motores mwm - CAMINHÕES E ÔNIBUS

**Termômetro Água 40-100°C Red.
60mm Elétrico 12V**



12M= 20.021

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

**Termômetro Água 40-100°C Red.
60mm Elétrico 24V**



12M= 20.020

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

**Manômetro 0 - 10 Kg Red.
60mm Elétrico 12V**



12M= 21.006

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

**Manômetro 0 - 10 Kg Red.
60mm Elétrico 24V**



12M= 21.030

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Amperímetro 30 Amperes 60mm



12M= 30.328

Nº Orig.: 907100200060

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Amperímetro 50 Amperes 60mm



12M= 30.315

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

**Tacômetro 3500 RPM 725HZ
12 Volts - 80mm**



12M= 41.059

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

**Tacômetro 3500 RPM 725HZ
12 Volts - 80mm p/ Alternador**



12M= 41.104

Nº Orig.: 90565202019 / 0125

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

**Sinaleira Muti Funções
BI-Volts - 52mm**



12M= 45.011

Nº Orig.: 907601000030

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

**Sensor de Pressão 0 - 25 Bar
Marítimo Rosca 1/8 x 27**



12M= BU.527

Nº Orig.: 905692000081

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

**Chave de Partida Motor
Estacionário e Marítimo de 83>**



12M= CH.018

Nº Orig.: 90519180005

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

**Sensor de Temperatura MWM
M14 x 1,5**



12M= 63.049

Nº Orig.: 905695090013

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Sensor 95C M22 x 1,5



12M= 63.050

Nº Orig.: 905685090133

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Horímetro Digital Bi-Volts 52mm



12M= 46.100

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

**Horímetro com Ponteiro BI-Volts
52mm**



12M= 46.001

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

**Horímetro 52mm com Ponteiro
e com Amortecedor BI-Volts**



12M= 46.002

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

**Horímetro 52mm com Ponteiro
e com Iluminação BI-Volts**



12M= 46.003

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

**Horímetro 52mm com Ponteiro
c/ Amort. e Iluminação BI-Volts**



12M= 46.004

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: MOTORES MWM

Scania - CAMINHÕES E ÔNIBUS

Termômetro Água 40-120°C Red.
1/2 Lua M14 x 1,5 Cabo 2,50 mt.



12M= 01.140

Nº Orig.: 153007

VDO:

FEM: SV064B

APL: CAM/ ÔNIBUS
L/LSL/B110/111 L140

Termômetro Água 40-120°C Red.
1/2 Lua M14 x 1,5 Cabo 4,50 mt.



12M= 01.378

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: CAM/ ÔNIBUS
L/LSL/B110/111 L140

Manômetro Mec. 0 - 5 Kg
1/2 Lua M12 x 1,5



12M= 02.046

Nº Orig.: 64008 / 009

VDO:

FEM: SV 069

APL: CAM/ ÔNIBUS
L/LSL/B110/111 L140

Manômetro Mec. 0 - 10 Kg
1/2 Lua M12 x 1,5



12M= 02.140

Nº Orig.: 530821

VDO:

FEM: SV 067

APL: CAM/ ÔNIBUS
L/LSL/B110/111 L140

Manômetro Mec. 0 - 10 Kg
60mm - M10 x 1,0



12M= 02.038

Nº Orig.: 530040 /
534250

VDO:

FEM:

APL:

Manômetro Mec. 0 - 10 Kg
60mm - M12 x 1,5



12M= 02.051

Nº Orig.: 530764

VDO:

FEM: SV 063

APL: CAM / ÔNIBUS
111 / 112

Manômetro Mec. 0 - 5 Kg
60mm - M12 x 1,5



12M= 02.052

Nº Orig.: 68851

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS

Manômetro Mec. 0 - 15 Kg
60mm - M12 x 1,5



12M= 02.053

Nº Orig.: 530.763

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS

Amperímetro 50 Amperes 60mm



12M= 30.315

Nº Orig.: 534806 - 50A

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS

Amperímetro 75 Amperes 60mm



12M= 30.348

Nº Orig.: 534805 - 75A

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS

Termômetro Água 40-120°C
Elétrico 24 Volts - 1/2 Lua



12M= 20.058

Nº Orig.: 64009

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS

Indicador de Combustível
Elétrico 24 Vots - 1/2 Lua



12M= 23.008

Nº Orig.: 068010 /
062557

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS

Termômetro Água 40-120°C
Elétrico 24 Volts - 60mm



12M= 20.077

Nº Orig.: 530765

VDO:

FEM: SV 066

APL: CAM / ÔNIBUS

Indicador de Combustível
Elétrico 24 Volts - 60mm



12M= 23.007

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM: SV 077

APL: CAM / ÔNIBUS

Sensor de Temperatura
Rosca M14 x 1,5



12M= 63.015

Nº Orig.: 309.065

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS

Sensor de Temperatura
LK 140 / 141



12M= 63.073

Nº Orig.: 533.133

VDO: 323001017R

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS

Tacômetro 3000RPM 864Hz
60mm



12M= 41.014

Nº Orig.: 067292 /
538514

VDO:

FEM: SV 711

APL: CAM / ÔNIBUS

Tacômetro 3000RPM 864Hz
80mm



12M= 41.015

Nº Orig.: 538130 /
533374 / 533166

VDO: 333013007R

FEM: SV 712

APL:

Scania - CAMINHÕES E ÔNIBUS

Regua Com Ind.Pressão Óleo Termômetro / Voltímetro



12M= 80.010

Nº Orig.: 538508

VDO: 116006003

FEM: SV 075

APL: T/R/S/F/K 112
R142 T142

Regua Com Ind.Combustível Ind. Pressão 1 / Ind. Pressão 2



12M= 80.011

Nº Orig.: 538509

VDO: 116006004

FEM: SV 076

APL: T/R/S/F/K 112
R142 T142

Tacometro 3000RPM 864Hz Quadrado - 24 Volts



12M= 41.065

Nº Orig.: 538510 / 11

VDO: 333001125

FEM:

APL: T/R/S/F/K 112
R142 T142

Combinado Ind. Combustível / Termometro

12M= 80.012

Nº Orig.: 1434134 /
1109997

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS

Combinado Ind. Pressão Óleo / Amperimetro



12M= 80.013

Nº Orig.: 1434137 /
1109998

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS

Combinado Indicador Pressão 1 / Pressão 2 - 24 volts



12M= 80.014

Nº Orig.: 1434138 /
1109999

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS

Regua Relogio Amperimetro



12M= 80.016

Nº Orig.: 1434139

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS

Tacometro 3000RPM 864Hz Quadrado - 24 Volts



12M= 41.066

Nº Orig.: 1401287 /
1434140 / 141

VDO:

FEM:

APL: Serie 4

Medidor de Combustível T112 / R112 / R142



12M= BO.150

Nº Orig.: 301125

VDO: 221020033

FEM: SV 064

APL: CAMINHÕES
82/86

Medidor de Combustível T112 / R112 / R142 Ônibus K112



12M= BO.151

Nº Orig.: 340492 /
1670262

VDO: 221020034

FEM: SV064D

APL: CAM / ÔNIBUS
87/90

Medidor de Combustível Serie 4 T112 / R112 / R142/143 Ônibus



12M= BO.152

Nº Orig.: 1423990

VDO: 221020045

FEM: SV064P

APL: CAM ÔNIBUS S4

Medidor de Combustível Serie 4 114/124 Sem Conector



12M= BO.153

Nº Orig.: 1518050

VDO:

FEM:SV064R

APL: CAM ÔNIBUS S4

Medidor de Combustível Serie 4 114/124 TQ 300Lts Com Conector



12M= BO.154

Nº Orig.: 1.423.990 /
151.8050 / 144.0839

FEM:SV064S

APL: SERIE 4 2000>>>
114/124

Sensor de Pressão 0-10BAR P.Alarme 5,0Bar M14 x 1,5



12M= BU.510

Nº Orig.: 258905B

VDO: 360002008R

APL: K112 / T112 /
T124 Antigo

Sensor de Pressão 0-10BAR P.Alarme 1,0Bar M14 x 1,5



12M= BU.511

Nº Orig.: 368447

VDO: 360002009R

APL: K112 / T112 /
T124 Antigo

Sensor de Pressão 0-10BAR P.Alarme 1,0Bar M14 x 1,5



12M= BU.512

Nº Orig.: 374338

VDO: 360005031R

APL: K112 / T112 / T124
1982/90

Sensor de Pres. 0-10BAR do AR P.Alarme 5,0Bar M12x1,5Conica



12M= BU.513

Nº Orig.: 397946

VDO: 360005033R

APL: Serie 4 Todos

Sensor de Pres.do Óleo Contato Isolado Rosca M14x1,5c/Rabicho



12M= BU.514

Nº Orig.: 1316331

VDO:

APL: Serie 4

TOYOTA - Termômetro Água 40-120°C 60mm 12 Volts



12M= 20.004

Nº Orig.: 8341098001B

VDO: 311074001R

FEM:

APL: De 73 > 85

TOYOTA - Indicador Combustível (V=69 CH=7) 12 Volts



12M= 23.005

Nº Orig.: 8331098001B

VDO: 303009001R

FEM:

APL: DE 73 > 85

TOYOTA - Tacômetro 3500RPM 881Hz 80mm - 12Volts



12M= 41.021

Nº Orig.: 8327098002

VDO: 333016005R

FEM:

APL: TODOS 85>

Combinado Ind.Press.Óleo 0-10K Ind. Combustível (V=80 CH=5)



12M= 80.001

Nº Orig.: 8330098001 /
83300374

VDO: 116065001/008R

FEM:

APL: BANDEIRANTE DE
85 EM DIANTE.

Combinado Ind.Temperatura 40-120C e Voltímetro 8-16V



12M= 80.003

Nº Orig.: 8340098001

VDO: 116065004R

FEM:

APL: BANDEIRANTE
DE 85>89

Combinado Ind.Temperatura 50-130C e Voltímetro 8-16V



12M= 80.002

Nº Orig.: 83400374

VDO: 116065010R

FEM:

APL: BANDEIRANTE
DE 90 >

TOYOTA - Medidor Combustível Bandeirante



12M= BO.160

Nº Orig.: 8332098001A

VDO: 221004032R

FEM:

APL: TODOS 85>

TOYOTA - Sensor de Temperatura Rosca M14x1,5



12M= 63.051

Nº Orig.: 8342098001

VDO: 323001023R

FEM:

APL: TODOS 85>

TOYOTA - Sensor de Pressão 0-10Bar - M10x1,0 Conica



12M= BU.526

Nº Orig.: 8352098001

VDO: 360002027R

FEM:

APL: MOTOR 14B

Termômetro Mecânico 40-120°C 52mm - Cabo 2,00 mt.



12M= 01.130

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: JEEP WILLYS

Termômetro Elétrico 40-120°C 52mm - 12 Volts



12M= 20.130

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: JEEP WILLYS

Pressão do Óleo 0 - 7 Kg 52mm - Elétrico 12Volts



12M= 21.130

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: JEEP WILLYS

Voltímetro 8 - 16V - 52mm



12M= 22.130

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: JEEP WILLYS

Indicador de Combustível 52mm 12 Volts



12M= 23.130

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: JEEP WILLYS

Medidor de Combustível



12M= BO.030

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: JEEP WILLYS

Amperímetro 30 Amperes 52mm



12M= 30.321

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: JEEP WILLYS

Sinaleira Bi-Volts 52mm



12M= 45.005

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: JEEP WILLYS

Tacômetro 8000RPM - 100mm 4 cilindros - 12 Volts



12M= 41.130

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: JEEP WILLYS

Brasília - Indicador Combustível Calibrado p/Bóia VDO 60mm 12V



12M= 23.040

Nº Orig.:
VW BRASÍLIA

VDO:

FEM: VW 530

APL: CALIBRADO BÓIA
VDO

Brasília-Medidor de Combustível c/Pescador VDO 78 em diante 40Lts



12M= BO.112

Nº Orig.: 1029190511

VDO: 221003005R

FEM:

APL: CALIBRADO BÓIA
VDO

Brasília - Indicador Combustível Calibrado p/Bóia Horasa 60mm 12V



12M= 23.042

Nº Orig.: 102919334

VDO: 303011001R

FEM: VW 532

APL: CALIBRADO BÓIA
HORASA

Brasília - Medidor Combustível c/Pescador Bóia Horasa 78> 45Lts



12M= BO.113

Nº Orig.: 1029190512

VDO:

FEM:

APL: CALIBRADO BÓIA
HORASA

Fusca - Medidor de Combustível s/Pescador VW sedan >77



12M= BO.103

Nº Orig.: 1139190511

VDO: 220002001R

FEM:

APL: 1300L / 1500 /
1600

Fusca - Medidor de Combustível c/Pescador VW sedan de 77 / 92



12M= BO.104

Nº Orig.: 1139190514

VDO: 220002002R

FEM:

APL: 1300L / 1500 /
1600

Fusca - Indicador Combustível Sedan Novo 82 em diante



12M= 23.500

Nº Orig.: 1139190311

VDO:

FEM:

APL: VW Sedan 82>

Fusca - Indicador Combustível Sedan 1500 71/74 (cromado)



12M= 23.501

Nº Orig.: 1139190314 /
11391903110

VDO:

FEM:

APL: VW Sedan 1500
71/74

Fusca - Indicador Combustível Sedan 1500 71/74 e 1300 75/76 (cinza)



12M= 23.502

Nº Orig.: 1139190315/
1139190319

VDO:

FEM:

APL: VW Sedan 1500
71/74 e 1300 75/76

Fusca - Indicador Combustível Sedan >1970 (cromado)



12M= 23.503

Nº Orig.: 113919031

VDO:

FEM:

APL: VW Sedan > 1970

Fusca - Indicador Combustível Sedan 1300L/1600 76/82 (cromado)



12M= 23.504

Nº Orig.: 11391903111

VDO: 170001012R

FEM:

APL: VW SEDAN 1300L
1600 76/82

Fusca - Indicador Combustível Sedan 1300L 77/82 (cinza)



12M= 23.505

Nº Orig.: 11391903112

VDO:

FEM:

APL: VW SEDAN 1300L
77/82

Gol - Indicador de Combustível Gol/ Voyage 80/83



12M= 83.101

Nº Orig.: 3059190451
/452

VDO: 301020008/009R

FEM:

APL: GOL / VOYAGE /
ÁLCOOL/GASOLINA

Gol - Termômetro Água Gol/ Voyage 84/87



12M= 81.122

Nº Orig.: 3079195114/5

VDO: 311005004R

FEM:

APL: GOL / VOYAGE
ÁLCOOL/GASOLINA

Gol - Indicador de Combustível Gol/ Voyage 84/87



12M= 83.102

Nº Orig.: 3059190453
/ 0455

VDO: 303005008R

FEM:

APL: GOL / VOYAGE
ÁLCOOL/GASOLINA

Gol - Termômetro Água Gol / Voyage / Saveiro 87/96



12M= 81.121

Nº Orig.: 3079195117

VDO: 311005013R

FEM:

APL: GOL / VOYAGE
ÁLCOOL/GASOLINA

Gol - Indicador de Combustível Gol / Voyage / Saveiro 87/96



12M= 83.103

Nº Orig.: 3059190459 /
ZBC 919045

VDO: 303005020R

FEM:

APL: GOL / VOYAGE
ÁLCOOL/GASOLINA

Gol - Indicador de Combustível Gol GT 84/87



12M= 83.104

Nº Orig.: 3059190456

VDO: 303005028R

FEM:

APL: GOL GT
ÁLCOOL/GASOLINA

GOL - Termômetro da Água Gol GT 84/87



12M= 81.123

Nº Orig.: 3079195114/5

VDO: 311005020

FEM:

APL: GOL GT
ÁLCOOL / GASOLINA

GOL - Medidor de Combustível S/ Retorno e c/ Pescador >84



12M= BO.101

Nº Orig.: 3059190515

VDO:

FEM:

APL: GOL / VOYAGE
ÁLCOOL / GASOLINA

GOL - Medidor de Combustível c/ Retorno e c/ Pescador >84



12M= BO.102

Nº Orig.: 3059190516

VDO:

FEM:

APL: GOL / VOYAGE
ÁLCOOL / GASOLINA

GOL - Sensor de Nível Gol / Parati GII 94>96



12M= BO.261

Nº Orig.: 377988051A

VDO: 2210400006R

FEM:

APL: GII 1.0/1.6/1.8 GAS

GOL - Sensor de Nível Gol / Parati GII 97>99



12M= BO.262

Nº Orig.: 373988051

VDO: 221040012R

FEM:

APL: GII 1.0/1.6/1.8 GAS

GOL - Sensor de Nível Gol / Parati GII 99>05



12M= BO.265

Nº Orig.: 5X3998134

VDO: 221040032R

FEM:

APL: GII 1.0/1.6/1.8 GAS

KOMBI - Medidor de Combustível 12V -52mm p/ Bóia Tubular



12M= 23.028

Nº Orig.:

VDO:

FEM:

APL: VW KOMBI
(V=70 CH=5)

KOMBI - Bóia de Combustível Tubular 175mm



12M= BO.002

Nº Orig.: 2319190511

VDO: 224006004

FEM:

APL: VW KOMBI
(V= 70 CH=5)

KOMBI - Indicador Combustível Kombi Clipper



12M= 83.110

Nº Orig.: 2119570635

VDO: 301015014/061

FEM:

APL: KOMBI 83/86

KOMBI - Bóia de Combustível Tubular 186mm



12M= BO.004

Nº Orig.: 2319190512 /
2319190514

VDO:

FEM:

APL: VW KOMBI
(V=70 CH=5)

KOMBI - Bóia de Combustível Tubular 220mm



12M= BO.003

Nº Orig.: 2719190051B1

VDO: 224005008

FEM:

APL: VW KOMBI
VZ = 69 CH = 6

KOMBI-Sensor Nível Combustível Kombi 97/06



12M= BO.264

Nº Orig.: 7XO998134

VDO: 221040016R

FEM:

APL: G 97>06

CG Monster 127mm Fundo Preto c/ shift light - Translúcido 1 Cor



12M= 13.750

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

ILUMINA 1 COR

APL: CARRO E
PICK-UPS

Combinado VW Gol / Saveiro GII de 95 >>



12M= 80.155

Nº Orig.: 880109062 /
2943

Iluminação Verde
Ponteiro vermelho.

APL: Gol / Saveiro
Parati de 95 >

Combinado VW Gol / Saveiro GII de 95 >>



12M= 80.156

Nº Orig.: 880109062 /
2797

Iluminação Vermelho
Ponteiro Branco.

APL: GOL/ Saveiro,
Parati de 95>

Coluna de Fixação p/ 3 Relógios Gol Quadrado



12M= 95.306

Nº Orig.: GOL

VDO:

FEM:

APL: PARA RELÓGIOS
52mm

Coluna de Fixação p/ 3 Relógios Gol Bola



12M= 95.307

Nº Orig.: GOL

VDO:

FEM:

APL: PARA RELÓGIOS
52mm

Coluna de Fixação p/ 3 Relógios Gol GII



12M= 95.308

Nº Orig.: GOL

VDO:

FEM:

APL: PARA RELÓGIOS
52mm

Termômetro Água 12V 60mm



12M= 20.277

Nº Orig.: T12919511 /
TJG919/ 511B
TOO919511/B

VDO: 310036001R /
310036011R / 012R

APL: 35-300 11/13-130
7-90/110 CURVÃO

Indicador do Óleo 12V 60mm



12M= 21.097

Nº Orig.: TOO919551B

VDO: 350033006R

APL: 11 / 13-130 87>

Indicador de Combustível 12V - 60mm



12M= 23.077

Nº Orig.: TOO919031C

VDO: 301039002R

APL: 11/14-140
14/16-210 7-90/1105 87>

Termômetro Água 12V 60mm



12M= 20.278

Nº Orig.: TJG919511

VDO: 310036010R

APL: 35-300 91/94

Indicador do Óleo 12V 60mm



12M= 21.098

Nº Orig.: TJG919551

VDO: 350033008R

APL: 35-300 -14-200/220
16-170/220 24-220/250 91/94

Indicador de Combustível 12V - 60mm



12M= 23.078

Nº Orig.: TGJ919031

VDO: 301039007R

APL: 35-300 -14-200/220
16-170/220 24-220/250 91/94

Termômetro Água 12V



12M= 20.279

Nº Orig.: 2RD919511 /
2RE957015232

VDO: 310012044 /052R

APL: 7/8-100 /140
12à16 / 140à300 95>99

Indicador do Óleo 12V



12M= 21.099

Nº Orig.: 2RD919551

VDO: 350012039

APL: 7/8-100 /140
12à16 / 140à300 95>99

Indicador de Combustível 12V



12M= 23.079

Nº Orig.: 2RD919031

VDO: 301019055R

APL: 7/8-100 /140
12à16 / 140à300 95>99

Contagirom VW 4000RPM 12V



12M= 41.260

Nº Orig.: 2RE919253
2RL919253

VDO: 333001095 /
333001136

APL: 12-140 / 16-200
12/14/16-170 de 97 a 00

Contagirom VW 4000RPM 12V



12M= 41.261

Nº Orig.: 2RM919253

VDO: 333001098

APL: 14/16-220 16-300
24-200/250 35/40-300
de 97 a 2000

Contagirom VW 4000RPM 24V



12M= 41.262

Nº Orig.: 2TA919253

VDO: 333001154

APL: L-80 24V de
96 a 97

Tacômetro 2500RPM 885Hz 12V - 60mm



12M= 41.078

Nº Orig.: TOO919253C
TOO91925313B

APL: CAMINHÕES

Tacômetro 3000RPM 12V- 60mm



12M= 41.083

Nº Orig.: TJG919253

VDO: 333014016R

APL: 16-170 95/99

Tacômetro 3000RPM 12V- 60mm



12M= 41.084

Nº Orig.: TJ7919253

VDO:

APL:

Tacômetro 4000RPM 885Hz 12V - 60mm



12M= 41.006

Nº Orig.: TOO919253

VDO: 333014001R

APL: 13-130 80/86
14-140/ 7-90S 87/94

Indicador do Óleo 24V 52mm



12M= 21.058

Nº Orig.: TAR919551

VDO: 350041003

APL: OD - 16-180 95/99

Tacômetro Diesel 380Hz 12V 6000 RPM - 60mm



12M= 41.080

Nº Orig.:

VDO:

APL: VW

Sensor Nível TQ. Alumínio 240lts. VW 2004> / Titan 480lts. 2002>

12M= BO.087

Nº Orig.: 2T0919183

VDO:

FEM: VW 550

APL: 240lts 2004 > e
Titan 480 lts 2002>



Sensor Nível TQ. Plástico 80/100 lts. 2002 >

12M= BO.088

Nº Orig.: 2R0201731

VDO:

FEM:

APL: 5-140 8/9-150
2002>



Medidor de Combustível 150lts. Caminhão VW Tq. Plástico Unipac

12M= BO.089

Nº Orig.: 2R0919183B

VDO:

FEM:

APL: 8-120/150
OD/E/FEB 9150/E



Medidor de Combustível 275lts. Worker Tq. Plástico

12M= BO.090

Nº Orig.: 2S091983AA

VDO:

FEM:

APL: CAM. Wodker e
Ônibus Norton 11>



Medidor de Combustível 02/11> VW Constellation Tq. Plast. 275lt

12M= BO.091

Nº Orig.: 2S0919183AA

VDO:

FEM:

APL: CAM 6x4 Todos
02/11>



Medidor de Combustível 190lts. Caminhão/Ônibus

12M= BO.107

Nº Orig.: TAR919051

VDO:

FEM: VW 546

APL: CAM/ÔNIBUS



Medidor de Combustível 285lts. Caminhão/Ônibus

12M= BO.108

Nº Orig.: TAR919051D /
TJG919051D

VDO:

FEM: VW 545

APL: CAM/ÔNIBUS



Medidor Combustível 100/150lts. Caminhões 6.80/11.130 83>

12M= BO.114

Nº Orig.: T12919051A /
BT 7156

VDO:

FEM: VW 541

APL: 6.80/90 11.130



Medidor de Combustível Caminhões Tanque 150 lts.

12M= BO.115

Nº Orig.: 2RD919051

VDO:

FEM: VW 547

APL: CAM 94/2000



Medidor de Combustível Caminhões Tanque 275 lts.

12M= BO.116

Nº Orig.: TAC919051 /
XC459275AA

VDO:

FEM: VW 542

AP: 12-140 14-150/200/20
16-170/220/300 24-250



Pescador de Combustível 275lts Tubo de Sucção

12M= BO.094

Nº Orig.: 2S0.201.495.A

VDO:

FEM:

APL: VW TQ 275 lts



Sensor de Pressão 0-10BAR P.Alarme 5,0Bar M10x1,0 Conica

12M= BU.505

Nº Orig.: T12919075

VDO: 360002001R

FEM:

APL: 7-90 / 7-110
MWM / Cummins



Sensor de Pressão 0-10BAR M10x1,0 Conica P.Alar 0,5Bar

12M= BU.516

Nº Orig.: T12919075

VDO: 360002001R

FEM:

APL: CAMINHÕES
11-130



Sensor de Pressão 0-7BAR Rosca 1/8x27 NPTF 1 Polo

12M= BU.529

Nº Orig.: 002437237

VDO: 360004005

FEM:

APL: 12/14-140 13-130
790S 7110S



Sensor de Temperatura VW Rosca 1/8 x 27NPTF

12M= 63.018

Nº Orig.: TAR919501

VDO: 323002012

APL: 16-170/220/300
14-220/ 24-170/220/300



Sensor de Nível Filtro Racor (Parque Quadrado)

12M= 63.045

Nº Orig.: 2RD971759

VDO:

FEM:

APL: CAMINHÕES



Sensor de Nível Filtro Racor (Fleetgua Quadrado)

12M= 63.046

Nº Orig.: 2TD971249/A

VDO:

FEM:

APL: CAMINHÕES



Sensor de Nível da Água Chicote com terminal Redondo

12M= 63.055

Nº Orig.: TJG 919370

VDO:

FEM:

APL: CAMINHÕES



**Tacômetro 2800RPM 885Hz
24 Volts - 80mm**



12M= 41.037

Nº Orig.: 8123661/662

VDO: 33305001/ 002

FEM: VO 720

APL: NL 10 NL 12 93/97

**Termômetro Água 40-120°C
Elétrico 24 Volts 60mm**



12M= 20.223

Nº Orig.: 8123665

VDO: 310050001R

FEM: Vo0504

APL: NL 10 NL 12 93/97

**Indicador de Pressão 0 - 7Kg
24 Volts - 60mm**



12M= 21.067

Nº Orig.: 8123664

VDO: 350050001R

FEM: VO 505

APL: NL 10 NL 12 93/97

**Indicador de Pressão de Freio
(Dianteiro) 24 Volts - 60mm**



12M= 21.068

Nº Orig.: 8123667

VDO: 350050002R

FEM:

APL: NL 10 NL 12 93/97

**Indicador de Pressão de Freio
(Traseiro) 24 Volts - 60mm**



12M= 21.069

Nº Orig.: 8123668

VDO: 350050004R

FEM:

APL: NL 10 NL 12 93/97

**Manômetro de Pressão 0-2 Kg
Elétrico 24 Volts - 60mm**



12M= 21.073

Nº Orig.: 8123663

VDO: 350050003R

FEM:

APL: NL 10 NL 12 93/97

Voltímetro 22 - 32V 60mm 24Vts



12M= 22.007

Nº Orig.: 8123660

VDO: 332050001R

FEM:

APL: NL 10 NL 12 93/97

**Indicador de Combustível
24 Volts - 60mm**



12M= 23.100

Nº Orig.: 8123666

VDO: 301050001

FEM:

APL: NL 10 NL 12 93/97

**Medidor de Combustível N/NL
10/12 Ônibus B508**



12M= BO.170

Nº Orig.: 8120712 / 6884109

VDO: 221020006 / 010

FEM: VO 500

APL: N10/12
NL10/12 87/95

**Medidor de Comb. Volvo Sueco
Caminhão FH e NHS S/ Sensor**



12M= BO.171

Nº Orig.: 20375003

APL: VOLVO SUECO
FH e NHS

**Medidor de Combustível Volvo
Sueco Caminhão EDC S/ Sensor**



12M= BO.172

Nº Orig.: 20375011

APL: VOLVO SUECO
EDC

**Medidor de Comb. Volvo E/D/C
TQ Redondo 660mm sem Sensor**



12M= BO.173

Nº Orig.:

FEM: VO500-E

APL: VOLVO E/D/C

**Medidor Comb.Volvo NH todos
TQ Redondo 660mm sem Sensor**



12M= BO.174

Nº Orig.:

VDO:

FEM: VO 500-F

APL: VOLVO NH todos

**Sensor Pressão 0-10Bar
AR Todos Rosca M16x1,5NPTF**



12M= BU.520

Nº Orig.: 6889268

VDO: 360002017R

FEM:

APL: NL 10/12 89/95

**Sensor Pressão 0-10Bar 24V
P.Alarme 4,9BAR Todos M16x1,5**



12M= BU.521

Nº Orig.: 8128439

VDO: 360002029R

FEM:

APL: N10 80/89

**Sensor Pressão do Óleo 0-10Bar
Rosca M16x1,5 P Alarma 5 BAR**



12M= BU.522

Nº Orig.: 8124723

VDO: 360002013R

FEM:

APL: NL TODOS

**Sensor Pressão do Óleo 0-7Bar
Rosca M1/8x27NPTF**



12M= BU.523

Nº Orig.: 8125160

VDO: 360002018R

FEM:

APL: NL10/12 89/95

**Sensor Pressão do Óleo 0-1,5Bar
Rosca M7/16 x 24**



12M= BU.524

Nº Orig.: 8125161

VDO: 360002019R

FEM:

APL: NL TODOS

Cinto de Segurança 2 Pontos



12M= 62.001

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS

Cinto de Segurança 3 Pontos



12M= 62.002

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS

Cinto de Segurança Retrátil



12M= 62.008

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS

Horímetro Digital Bi-Volt 52mm



12M= 46.100

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS

Horímetro c/ Ponteiro Bi-Volt 52mm



12M= 46.001

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS

Horímetro c/ Ponteiro e Amortecedor - Bi-Volt 52mm



12M= 46.002

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS

Horímetro c/ Ponteiro e Iluminação - Bi-Volt 52mm



12M= 46.003

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS

Horímetro c/Ponteiro, Iluminação e Amortecedor - Bi-Volt 52mm



12M= 46.004

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS

Amortecedor do Horímetro



12M= 46.005

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS

Relógio Rodo-Ar Dianteiro 52mm



12M= 04.300

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS

Relógio Rodo-Ar Traseiro 52mm



12M= 04.301

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS

Filtro das Boias MMB/ SCANIA/ VOLVO



12M= BO.008

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS

Velocímetro Mecânico 0-200Km/h Fundo Branco 100mm



12M= 42.100

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL:

Velocímetro Mecânico 0-200Km/h Fundo Preto 100mm



12M= 42.103

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL:

Copo de Sobrepor Preto Plástico - 52mm



12M= 95.007

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: Relógios 52mm

Copo de Sobrepor Alumínio Polido - 52mm



12M= 95.011

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: Relógios 52mm

Copo de Sobrepor Preto Plástico - 60mm



12M= 95.008

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: Relógios 60mm

Copo de Sobrepor Preto 100mm



12M= 95.014

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: Relógios 100mm

**Termômetro Água 40-120°C Red.
52mm 5/8 x 18 Cabo 2,50 mt.**



12M= 01.050

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

**Termômetro Água 40-120°C Red.
52mm 5/8 x 18 Cabo 3,50 mt.**



12M= 01.166

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

**Termômetro Água 40-120°C Red.
52mm 5/8 x 18 Cabo 4,00 mt.**



12M= 01.173

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

**Termômetro Água 40-120°C Red.
52mm 5/8 x 18 Cabo 5,00 mt.**



12M= 01.187

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

**Termômetro Óleo 50-150°C Red.
52mm 5/8 x 18 Cabo 2,00 mt.**



12M= 01.062

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

**Manômetro 0 - 7 Kg
52mm Rosca M10 x 1,0**



12M= 02.066

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Amperímetro 30 Amperes 52mm



12M= 30.321

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Amperímetro 50 Amperes 52mm



12M= 30.309

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Amperímetro 60 Amperes 52mm



12M= 30.344

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

**Termômetro da Água 40-120°C
Elétrico 12V - 52mm**



12M= 20.007

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

**Termômetro da Água 40-120°C
Elétrico 24V - 52mm**



12M= 20.053

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

**Sinaleira Multi Funções
Bi-Volt - 52mm**



12M= 45.011

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

**Termômetro Óleo 50-150°
Elétrico 12V - 52mm**



12M= 20.154

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

**Termômetro Óleo 50-150°
Elétrico 24V - 52mm**



12M= 20.155

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Chave Geral 1000 Amperes



12M= CH.015

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

**Manômetro 0 - 6 Kg
Elétrico 12V - 52mm**



12M= 21.012

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

**Manômetro 0 - 6 Kg
Elétrico 24V - 52mm**



12M= 21.032

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

**Sensor de Pressão 0 - 10 BAR
Rosca M14 x 1,5**



12M= BU.519

Nº Orig.: UNIVERSAL

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Manômetro Turbo 1Kg 52mm



12M= 04.003

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Manômetro Turbo 2Kg 52mm



12M= 04.009

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Cabo p/ Instalação do Turbo 2,50mts -BorrachaRosca + niple



12M= 98.029

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Termômetro Água 40-100°C Red. 60mm M14 x 1,5 Cabo 2,00 mt.



12M= 01.125

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Termômetro Água 40-100°C Red. 60mm M14 x 1,5 Cabo 2,50 mt.



12M= 01.141

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Termômetro Água 40-100°C Red. 60mm M14 x 1,5 Cabo 3,50 mt.



12M= 01.165

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Termômetro Água 40-100°C Red. 60mm M14 x 1,5 Cabo 4,00 mt.



12M= 01.170

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Termômetro Água 40-100°C Red. 60mm M14 x 1,5 Cabo 5,00 mt.



12M= 01.184

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Manômetro Mecânico 0 - 5 Kg Rosca M12 x 1,5 - 60mm



12M= 02.052

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Manômetro Mecânico 0 - 10 Kg Rosca M12 x 1,5 - 60mm



12M= 02.051

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Amperímetro 50 Amperes 60mm



12M= 30.315

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Amperímetro 30 Amperes 60mm



12M= 30.328

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Amperímetro 60 Amperes 60mm



12M= 30.360

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Termômetro da Água 40-100° Elétrico 12V - 60mm



12M= 20.021

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Termômetro da Água 40-100° Elétrico 24V - 60mm



12M= 20.020

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Manômetro 0 - 5 Kg Elétrico 12V - 60mm



12M= 21.007

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Manômetro 0 - 10 Kg Elétrico 12V - 60mm



12M= 21.006

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

Manômetro 0 - 10 Kg Elétrico 24V - 60mm



12M= 21.030

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS/
MOTORES

**Conexão Ø 3/4 - Rosca
Int. M10x1,0 Ext. M14x1,5**



12M= 97.001

Nº Orig.: INDIVIDUAL

VDO:

FEM:

APL: MWM

**Conexão Ø 3/4 - Rosca
Int. M14x1,5 Ext. M16x1,5**



12M= 97.002

Nº Orig.: INDIVIDUAL

VDO:

FEM:

APL: FNM / Scania

**Conexão Ø 3/4 - Rosca
Int. M14x1,5 Ext. M14x1,5**



12M= 97.003

Nº Orig.: INDIVIDUAL

VDO:

FEM:

APL: MBB / Valmet

**Conexão Ø 7/8 - Rosca
Int. 5/8x18UNF Ext. 1/2x14NPTF**



12M= 97.006

Nº Orig.: INDIVIDUAL

VDO:

FEM:

APL: CUMMIS

**Conexão Ø 3/4 - Rosca
Int. 1/8x27 e M14x1,5 Ext. 1/8x27**



12M= 97.008

Nº Orig.: INDIVIDUAL

VDO:

FEM:

APL: Press. GM / FIAT/
FORD CHT

**Conexão Ø 3/4 - Rosca
Int. 2 M14x1,5 Ext. 1/8x27**



12M= 97.009

Nº Orig.: INDIVIDUAL

VDO:

FEM:

APL:

**Conexão Ø 3/4 - Rosca
Int. 2 1/8x27 Ext. 1/8x27**



12M= 97.010

Nº Orig.: INDIVIDUAL

VDO:

FEM:

APL: Pressão do Óleo
do Opala

**Conexão Ø 3/4 - Rosca
Int. 2 1/8x27NPTF Ext. 1/8x27NPTF**



12M= 97.011

Nº Orig.: INDIVIDUAL

VDO:

FEM:

APL: VW Motor AP

**Conexão Ø 3/4 - Rosca
Int. M10x1,0 Ext. M14x1,5**



12M= 97.012

Nº Orig.: INDIVIDUAL

VDO:

FEM:

APL: CAM / ÔNIBUS

**Conexão Ø 7/8 - Rosca
Int. 1/8x27 Ext. M16x1,5**



12M= 97.013

Nº Orig.: INDIVIDUAL

VDO:

FEM:

APL: FIAT

**Conexão Ø 7/8 - Rosca
Int. 1/8x27NPTF Ext. 1/2x14NPTF**



12M= 97.014

Nº Orig.: INDIVIDUAL

VDO:

FEM:

APL: OPALA

**Conexão Ø 3/4 - Rosca
Int. 1/8x27NPTF Ext. M18x1,5**



12M= 97.015

Nº Orig.: INDIVIDUAL

VDO:

FEM:

APL: VW

**Conexão Ø 3/4 - Rosca
Int. 5/8x18UNF Ext. 5/8x18UNF**



12M= 97.017

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: CAMELSCRI

**Conexão Ø 1/2 - Rosca
Int. 1/8x27NPTF Ext. 3/8x27**



12M= 97.018

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: Cabo do Turbo

**Conexão Ø 3/4 - Rosca
Int. M14x1,5 Ext. 1/2x14NPTF**



12M= 97.021

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: PERKINS

**Conexão Rosca
Int. 5/8x18 - Ext. 3/8x18**



12M= 97.024

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: VME

**Conexão Ø 3/4 - Rosca
Int. M14x1,5 - Ext. 3/8x18NPTF**



12M= 97.035

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL: MWM

**Conexão Rosca
Int. 5/8x18 - Ext. 14x1,5**



12M= 97.036

Nº Orig.: UNIVERSAL

VDO:

FEM:

APL:

