



CATÁLOGO Automotivo



1951



TERMINAL BATERIA 10 MM LINHA LEVE (SAPINHO)

1952



TERMINAL DE BATERIA LATAO 16 MM POSITIVO (SAPAO)

1953



TERMINAL PONTEIRA P/ BATERIA LINHA LEVE 10 A 16 MM

1954



TERMINAL PONTEIRA P/ BATERIA LINHA PESADA 16 A 70 MM

41773



TERMINAL DE BATERIA SAPINHO NEGATIVO CABOS ATE 35MM NIQUELADO

41774



TERMINAL DE BATERIA SAPINHO POSITIVO CABOS ATE 35MM NIQUELADO

41775



TERMINAL DE BATERIA SAPAO NEGATIVO CABOS ATE 70MM NIQUELADO

41776



TERMINAL DE BATERIA SAPAO POSITIVO CABOS ATE 70MM NIQUELADO

41778



TERMINAL PONTEIRA DE BATERIA CABOS ATE 16MM NIQUELADO

41779



TERMINAL PONTEIRA DE BATERIA CABOS ATE 35MM NIQUELADO

41780



TERMINAL PONTEIRA DE BATERIA CABOS ATE 50MM NIQUELADO

41781



TERMINAL PONTEIRA DE BATERIA CABOS ATE 70MM NIQUELADO

41650



MUNHECA P/ REBOQUE (CARRETINHA) ATE 2500KG

41646



TOMADA FEMEA CROMADA (6 PINOS) P/ CARRETINHA

41644



TOMADA MACHO PRETA (6 PINOS) P/ CARRETINHA

41645



TOMADA MACHO CROMADA (6 PINOS) P/ CARRETINHA

41648



ESFERAS P/ ENGATE

41647



CAPA DE INOX P/ ENGATE 10 CM

41649



KIT P/ ENGATE C/ CAPA DE 10 CM

42208

FLX



LANTERNA TRASEIRA DIREITA/ ESQUERDA CARRETINHA VERMELHA - 18 LEDs



42209 **FLX**

LANTERNA TRASEIRA DIREITA/
ESQUERDA CARRETINHA CRISTAL - 18
LEDS

42154 **ARPE**

LANTERNA TRASEIRA P/
PARACHOQUE DE CARRETINHA
(CANOINHA) DIREITA/ESQUERDA
BICOLOR ARO PRETO

42155 **ARPE**

LANTERNA LED BIVOLT (LUZ DE
PLACA)

41995 **ARPE**

KIT C/ 2 LANTERNAS P/ CARRETINHA
+ LUZ DE PLACA

26994 **DM**

FAIXA REFLETIVA P/ PARACHOQUE
TRASEIRO 100MM X 2400MM

18636 **DM**

FAIXA REFLETIVA LATERAL E
TRASEIRA DIREITA - 50MM X 200MM

18637 **DM**

FAIXA REFLETIVA LATERAL E
TRASEIRA ESQUERDA - 50MM X
200MM

48479 **3M**

FAIXA REFLETIVA 50X305MM LADO
DIREITO

48480 **3M**

FAIXA REFLETIVA 50X305MM LADO
ESQUERDO

48481 **3M**

FAIXA REFLETIVA 100MMX1M PARA
CHOQUE CAMINHAO LADO DIREITO

48482 **3M**

FAIXA REFLETIVA 100MMX1M
PARA CHOQUE CAMINHAO LADO
ESQUERDO

**FUSIVEL LAMINA
DE ENCAIXE "MAX"**

COD	CORRENTE
15103	30A
15104	40A
15105	50A

**FUSIVEL LAMINA
ENCAIXE**

COD	CORRENTE
1992	5A
1993	10A
1994	15A
1995	20A
1996	25A
1997	30A
1998	40A



FUSIVEL LAMINA ENCAIXE MINI

COD	CORRENTE
2008	05A
2009	10A
2010	15A
2011	20A
2012	25A
2013	30A



FUSIVEL VIDRO

COD	CORRENTE
1980	10A
1981	15A
1982	20A
1983	25A
1984	30A



FUSIVEL VIDRO P/ RADIO

COD	CORRENTE
1988	3A
1989	5A
1990	10A



GRAXEIRO RETO CURTO

COD	MEDIDA
1924	1/4X28
1926	3/8X24
1927	5/16X24



GRAXEIRO RETO CURTO MM

COD	MEDIDA
1914	6X1,0
1915	8X1,0
1916	10X1,0



GRAXEIRO 45° CURTO

COD	MEDIDA
1929	1/4X28
1931	3/8X24
1932	5/16X24



GRAXEIRO 45° CURTO MM

COD	MEDIDA
1917	6X1,0
1918	8X1,0
1919	10X1,0



GRAXEIRO 90° CURTO

COD	MEDIDA
1933	1/4X28
1935	3/8X24
1936	5/16X24



1921



GRAXEIRO 90° CURTO MM 8X1,0

1922



GRAXEIRO 90° CURTO MM 10X1,0

1939



BICO P/ ENGRAXADEIRA 4 GARRAS
FINO PONTA METALICA

48851



ACOPLADOR C/ ENGATE RAPIDO P/
GRAXEIRO

1940

BUGARELO



FILTRO COMBUSTIVEL ALCOOL/
GASOLINA (PEQUENO)

1941

BUGARELO



FILTRO COMBUSTIVEL ALCOOL/
GASOLINA (GRANDE)

4560

DSC



TERMINAL ELETRICO OLHAL MENOR
4 MM

4561

DSC



TERMINAL ELETRICO LATAO 4,0 MM
APERTO

4559

DSC



TERMINAL ELETRICO LATAO 5,0 MM
APERTO

4558

DSC



TERMINAL ELETRICO LATAO 6,0 MM
APERTO

4557

DSC



TERMINAL ELETRICO LATAO 8,0 MM
APERTO

4566

DSC



TERMINAL ELETRICO LATAO APERTO
FEMEA P/ MOTOCICLETAS

4565

DSC



TERMINAL ELETRICO LATAO APERTO
MACHO MOTO

4563

DSC



TERMINAL ELETRICO LATAO ENCAIXE
FEMEA 4,8 MM

4562

DSC



TERMINAL ELETRICO LATAO ENCAIXE
FEMEA S/ TRAVA

4569

DSC



TERMINAL ELETRICO LATAO ENCAIXE
FEMEA C/ TRAVA 6,3 MM

4564

DSC



TERMINAL ELETRICO LATAO ENCAIXE
MACHO 6,3 MM

4567

DSC



TERMINAL ELETRICO LATAO
ESPADAO C/ TRAVA

4568

DSC



TERMINAL ELETRICO LATAO FEMEA
PEQUENA P/ SOQUETE

49587



PORCA SEXTAVADA C/ ALCA
ZINCADA P/ CARROCERIA 1/2

1739



PORCA SEXTAVADA C/ ALCA
ZINCADA P/ CARROCERIA 3/4

1740



PORCA SEXTAVADA C/ ALCA
ZINCADA P/ CARROCERIA 5/8

21668



GARRA JACARE 5A C/ CAPA
PEQUENA - PRETO 28MM

21669



GARRA JACARE 5A C/ CAPA
PEQUENA - VERMELHO 28MM

23452



GARRA JACARE ISOLADA S/ CAPA
(5A) - PRETA

23453



GARRA JACARE ISOLADA S/ CAPA
(5A) - VERMELHA

23444



GARRA JACARE 10A C/ CAPA GRANDE
- PRETO 44MM

23445



GARRA JACARE 10A C/ CAPA GRANDE
- VERMELHO 40MM

18174



GARRA DE BATERIA P/ TESTE
PEQUENA (35A) - PRETA

18175



GARRA DE BATERIA P/ TESTE
PEQUENA (35A) - VERMELHA

18176



GARRA DE BATERIA P/ TESTE MEDIA
(50A) - PRETA

18177



GARRA DE BATERIA P/ TESTE MEDIA
(50A) - VERMELHA

18178



GARRA DE BATERIA LIGHT (100A) -
PRETA

18179



GARRA DE BATERIA LIGHT (100A) -
VERMELHA

1943



GARRA DE BATERIA JACARE
REFORCADA (200A) - PRETA
NEGATIVA

1942



GARRA DE BATERIA JACARE
REFORCADA (200A) - VERMELHA
POSITIVA

27123



KIT GARRA BATERIA JACARE
REFORCADA(200A) PRETA/
VERMELHA

1944



GARRA P/ BATERIA ZINCADA (30A) -
PEQUENA

1945



GARRA P/ BATERIA ZINCADA (50A) -
GRANDE

26155



CABO CHUPETA P/ BATERIA -
VEICULOS LEVES- 300A - FIO 7,5MM X
2,50 METROS



26160

Bestfer



CABO CHUPETA P/ BATERIA -
VEICULOS LEVES/CAMIONETES -
1200A - FIO 12MM X 2,50 METROS

26132

Bestfer



CABO CHUPETA P/ BATERIA
CAMINHOES/CARRETAS/MAQUINAS
AGRICOLAS 2000A - 5 METROS
SUPER REF. 14MM

1948

Kitec



CABO CHUPETA 10,00 MM LINHA
LEVE 2.5 METROS 200A

1949

Kitec



CABO CHUPETA 16,00 MM LINHA
PESADA 3 METROS 300 AMPERES



STAR
BRAZIL

FIO BICOLOR PARALELO
P/ SOM ROLO
100 METROS

COD	N.	MEDIDAS
4589	20	2X0,50MM
4590	18	2X0,75MM
4591	16	2X1,00MM
4592	14	2X1,50MM
4593	12	2X2,50MM
18149	10	2X4,00MM



STAR
BRAZIL

FIO CRISTAL P/ SOM
ROLO 100 METROS

COD	N.	MEDIDAS
4595	20	2X0,50MM
4596	18	2X0,75MM
4597	16	2X1,00MM
4598	14	2X1,50MM
4599	12	2X2,50MM
18149	10	2X4,00MM



LUCIFLEX

MANGUEIRA LONADA
P/ COMBUSTIVEL

COD	MEDIDA
23828	1/8 X 2,00MM
23830	3/16 X 2,00MM
23259	1/4 X 2,00MM
23831	5/16 X 2,00MM
23829	3/8 X 2,00MM



UF UNIFORTE

MANGUEIRA SILICONADA
P/ COMBUSTIVEL

COD	MEDIDA
5116	5,00 X 2,5MM
19788	1/4 X 2,50MM
19789	5/16 X 2,50MM
19790	3/8 X 2,50MM

20851

KTR



CHAVE TIC TAC PLASTICA PRETA

20852

KTR



CHAVE TIC TAC PLASTICA VERMELHA

20853

KTR



CHAVE TIC TAC PLASTICA METALICA

20854

KTR



CHAVE PLASTICA 1 PUXADA

12304



KIT DE ANEIS ORING C/ MALETA
PLASTICA AZUL (MILIMETRO) 428
PECAS

12303



KIT DE ANEIS ORING C/ MALETA
PLASTICA VERMELHA (POLEGADA)
382 PECAS



ANEL ELASTICO EXTERNO P/ EIXO

COD	MEDIDA	COD	MEDIDA	COD	MEDIDA
2014	8MM	2025	19MM	2037	35MM
2016	10MM	2026	20MM	2038	36MM
2017	11MM	2027	21MM	2039	38MM
2018	12MM	2028	22MM	2040	40MM
2020	14MM	2029	24MM	2041	42MM
2021	15MM	2030	25MM	2042	45MM
2022	16MM	2031	26MM	2043	48MM
2023	17MM	2034	30MM	2044	50MM
2024	18MM	2035	32MM	2045	52MM



ANEL ELASTICO EXTERNO P/ EIXO

COD	MEDIDA	COD	MEDIDA	COD	MEDIDA
2047	10MM	2060	24MM	2075	47MM
2049	12MM	2062	26MM	2076	48MM
2051	14MM	2063	28MM	2077	50MM
2052	15MM	2064	30MM	2078	52MM
2053	16MM	2068	35MM		
2054	17MM	2069	36MM		
2056	19MM	2071	38MM		
2057	20MM	2073	42MM		
2058	21MM	2074	45MM		



KIT PARAFUSO MOTOR RABETA



KIT PARAFUSO TOYAMA
PALM
18443

PARAFUSOS ZINCADO P/ LEME
4 parafusos, 4 arruelas lisas, 4 arruelas pressão, 4 porcas



PARAFUSOS PRETO P/ RABETA
4 parafusos



KIT PARAFUSO YANMAR
PALM
18444

KIT PARAFUSO REPARO DO COPO DA BOMBA D'ÁGUA SUBMERSA



KIT PARAFUSO BOMBA D'ÁGUA
PALM
27663



PARAFUSOS ZINCADO P/ BOMBA D'ÁGUA
6 parafusos e 6 porcas



KIT PARAFUSO HONDA
PALM
17463

PARAFUSOS ZINCADO P/ LEME
4 parafusos, 4 arruelas lisas, 4 arruelas pressão, 4 porcas



PARAFUSOS PRETO P/ RABETA
4 parafusos

KIT PARAFUSO MOTOR RABETA



KIT PARAFUSO BRANCO
PALM
18423



CONEXÃO RETA MACHO

COD	TAMANHO	TIPO	COD	TAMANHO	TIPO
44007	1/8X04	NPT	44011	1/4X10	NPT
44008	1/8X06	NPT	44012	1/4X12	NPT
44013	1/8X08	NPT	44015	3/8X08	NPT
44014	1/8X10	NPT	44016	1/2X08	NPT
44009	1/4X06	NPT	44017	1/2X10	NPT
44010	1/4X08	NPT			



CONEXÃO RETA METALICA

COD	TAMANHO
44018	06MM
44019	08MM
44020	10MM
44021	12MM



COTOVELO MACHO NPT

COD	TAMANHO
44026	1/8X04
44027	1/8X06
44028	1/8X08
44029	1/8X10
44030	1/4X06
44031	1/4X08
44032	1/4X10



COTOVELO UNIÃO

COD	TAMANHO
44022	06MM
44023	08MM
44024	10MM
44025	12MM



TEE DE REDUÇÃO

COD	TAMANHO
44038	06X04MM
44039	08X06MM
44040	10X06MM
44041	10X08MM
44042	12X08MM
44043	12X10MM



TEE DE UNIÃO

COD	TAMANHO
44033	04MM
44034	06MM
44035	08MM
44036	10MM
44037	12MM



UNIÃO RETA

COD	TAM	COD	TAM
44044	04MM	44050	1/4
44045	06MM	44052	5/16
44046	08MM	44051	3/8
44047	10MM	44053	1/2
44048	12MM		
44049	16MM		



UNIÃO DE REDUÇÃO

COD	TAMANHO
44054	06X04MM
44055	08X04MM
44056	08X06MM
44057	10X06MM
44059	10X08MM
44060	12X08MM
44061	12X10MM

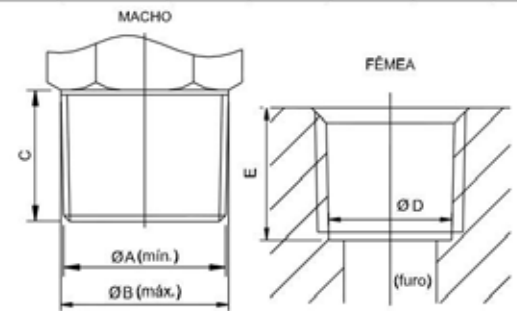
44062



UNIAO Y REDUCAO 08X06MM

ROSCA NPT CÔNICA

ROSCA	FIOS P/ POL.	Ø A (mín.)	Ø B (máx.)	C	Ø D (furo)	E
1/8 NPT	27	9.9	10.3	9.0	8.5	9.0
1/4 NPT	18	13.2	13.7	13.5	11.2	13.5
3/8 NPT	18	16.6	17.2	13.5	14.5	13.5
1/2 NPT	14	20.6	21.3	18.0	18.0	18.0
3/4 NPT	14	26.0	26.7	18.0	23.0	18.0
1 NPT	11.5	32.5	33.4	18.0	29.0	18.0



TUBO PA 11/12 SEM TRAMA PRETO ROLO 50 METROS

COD	TAMANHO
44065	6,00 X 4,00
45944	8,00 X 5,50
44066	8,00 X 6,00
44069	10,0 X 7,00
44070	12,0 X 9,00
45937	14,0 X 10,0
45943	16,0 X 12,0



TUBO PU AZUL ROLO 50 METROS

COD	TAMANHO
45945	6,00 X 4,00
45947	8,00 X 5,50
45946	8,00 X 6,00
45948	10,0 X 7,00
45949	12,0 X 9,00
45950	14,0 X 10,0
45951	16,0 X 12,0

44063



CORTADOR DE MANGUEIRA PNEUMATICA TUBO PU OU PA



DISTRIBUIDORA

