



CATÁLOGO

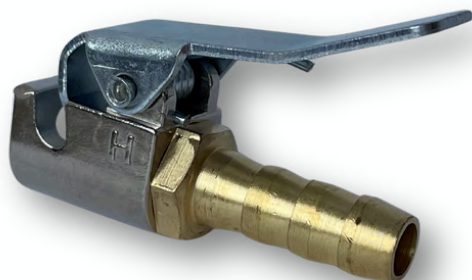
METALFORT

2026

INFLADORES

SM 5/16

*Válvulas Bico Modelo Europeu
com Presilha Espiga 1/4
Sem Retenção de Ar*



IPI ISENTO

Embalagem: 5pçs

NCM: 8481.3000

864 F

*Válvula Bico Simples Fêmea 1/4
Com Retenção de Ar*



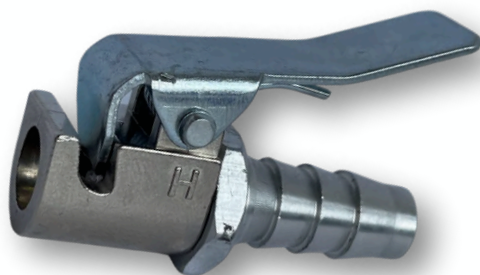
IPI ISENTO

Embalagem: 5pçs

NCM: 8481.3000

SM 3/8

*Válvulas Bico Modelo Europeu
com Presilha Espiga 5/16
Sem Retenção de Ar*



IPI ISENTO

Embalagem: 5pçs

NCM: 8481.3000

864 M

*Válvula Bico Simples Espiga
para Mangueira 1/4
Com Retenção de Ar*



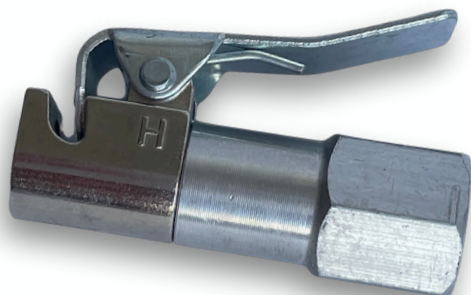
IPI ISENTO

Embalagem: 5pçs

NCM: 8481.3000

SM F 1/4

*Válvulas Bico Modelo Europeu
com Presilha Rosca Fêmea 1/4
Sem Retenção de Ar*



IPI ISENTO

Embalagem: 5pçs

NCM: 8481.3000

263

*Bico Trava com Escama 1/4
Sem Retenção de Ar*



IPI: 3,25%

Embalagem: 5pçs

NCM: 7307.1990

INFLADORES

825

Válvulas Bico Duplo 180mm
Com Retenção de Ar

ORING 825

Oring da Válvula Bico Duplo 825



IPI ISENTO
Embalagem: 5pçs

NCM: 8481.3000

IPI: 5,2%
Embalagem: 10pçs

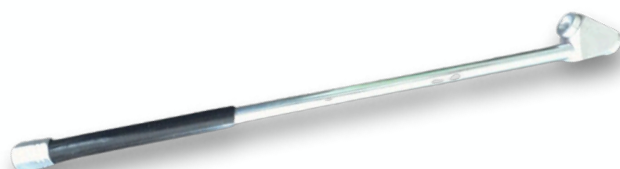
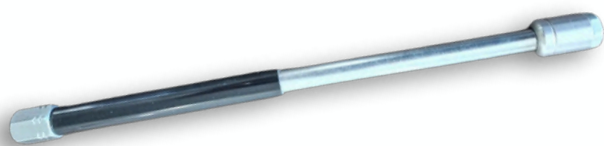
NCM: 4016.9300

1295 SER

Inflador Longo Reto 250mm
Com Retenção de Ar

1295 TS L

Inflador Duplo Longo 320mm
Com Retenção de Ar



IPI ISENTO
Embalagem: 1pç

NCM: 9026.2090

IPI ISENTO
Embalagem: 1pç

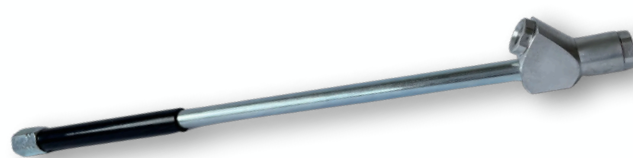
NCM: 9026.2090

1295 TS

Inflador Duplo Longo 250mm
Com Retenção de Ar

MTF 0712

Inflador Duplo Reto/Angular 320mm
Com Retenção de Ar



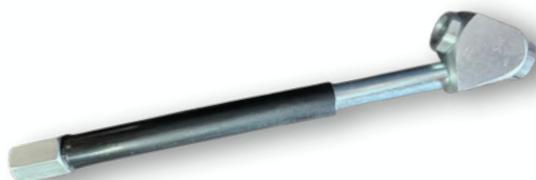
IPI ISENTO
Embalagem: 1pç

NCM: 9026.2090

IPI ISENTO
Embalagem: 1pç

NCM: 9026.2090

INFLADORES

MTF 0506*Inflador Duplo com Manópla
Com Retenção de Ar*

IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 9026.2090

**MTF INFLADOR
F 1/4***Inflador com Trava Rosca Fêmea 1/4
Sem Retenção de Ar*

IPI ISENTO

Embalagem: 5pçs

NCM: 8481.3000

1295 LC*Inflador Duplo Longo 90°
Com Retenção de Ar*

IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 9026.2090

MTF-1106*Inflador Curto com 45°
Sem Retenção de Ar*

IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 9026.2090

LANÇAMENTO

TARRAXAS

TR 02 - 3X1*Tarraxa Saca Núcleo*

IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 7326.9090

TR 04*Tarraxa Longa - Saca Ventil*

IPI ISENTO

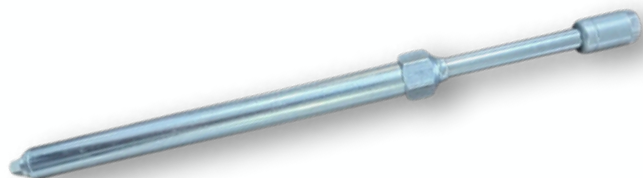
Embalagem: 3pç

NCM: 7326.9090

MEDIDORES DE PRESSÃO (CALIBRADORES)

176 R

Medidor de Pressão de Pneus Reto
Faixa de operação 10 à 150 LBS
Graduação 02/02 LBS



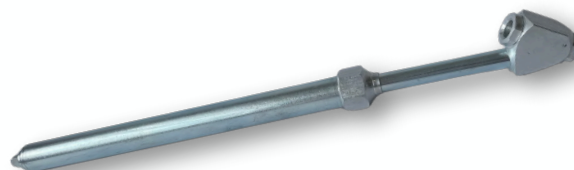
IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 9026.2090

176 N

Medidor de Pressão de Pneus Duplo
Faixa de operação 10 à 150 LBS
Graduação 02/02 LBS



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 9026.2090

176 3R

Medidor de Pressão de Pneus
Angular/Reto Faixa de operação 10 à
150 LBS Graduação 02/02 LBS



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 9026.2090

MTF 150

Medidor de Pressão de Pneus Duplo
Faixa de operação 10 à 150 LBS
graduação 02/02 LBS



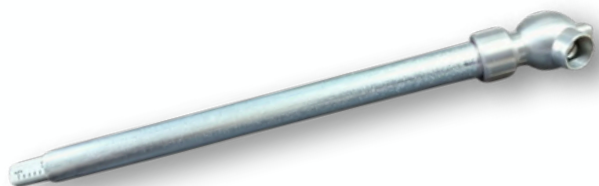
IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 9026.2090

7750

Medidor de Pressão
Faixa de operação 05 à 50 LBS
Graduação 01/01 LBS



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 9026.2090

7770

Medidor de Pressão de Pneus
Faixa de operação 05 à 50 LBS
Graduação 01/01 LBS



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 9026.2090

MEDIDORES DE PRESSÃO (CALIBRADORES)

7770 AA

*Medidor de Pressão de Pneus tipo
Lapiseira Ar e Água*

**MTF-CALIB
REG**

*Calibrador e Inflador de Pneus
Pneumático Manometro 220 PSI*

LANÇAMENTO

IPI ISENTO
Embalagem: 1pç

NCM: 9026.2090



IPI ISENTO
Embalagem: 1pç



NCM: 9026.2090

MTF-7188

*Medidor de Pressão de Pneus Duplo
10 A 120 LBS*

LANÇAMENTO

IPI ISENTO
Embalagem: 1pç

NCM: 9026.2090

ESGUICHOS

ES 110

Esguicho Curto 110mm

ES 160

Esguicho Longo 160mm



IPI: 3,25%
Embalagem: 5pçs

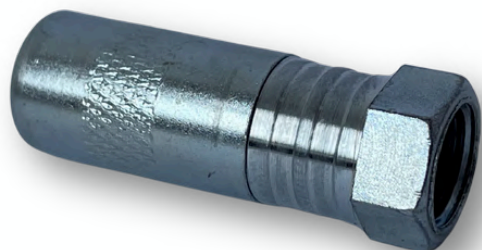
NCM: 7307.1990



IPI: 3,25%
Embalagem: 5pçs

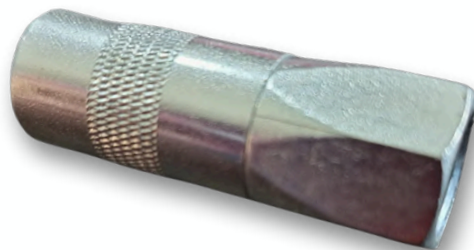
NCM: 7307.1990

ENGRAXADEIRAS

182 F*Engraxadeira Fina*

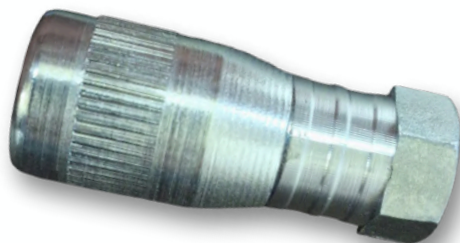
IPI: 3,25%
Embalagem: 10pçs

NCM: 7307.1990

182 FV*Engraxadeira Fina Valvulada*

IPI: 3,25%
Embalagem: 10pçs

NCM: 7307.1990

182 G*Engraxadeira Grossa*

IPI: 3,25%
Embalagem: 10pçs

NCM: 7307.1920

**MTF -
ENGRAXADEIRA
C/ TRAVA**

*Bico Acoplador de Graxa
Automático com Trava*

IPI: 3,25%
Embalagem: 5pçs

NCM: 7307.1920

FILTROS REGULADORES DE AR

FT REG LUB 1/4*Filtro Regulador de Ar Lubrifil 1/4***LANÇAMENTO**

IPI ISENTO
Embalagem: 1pç

FT REG 1/4*Filtro Regulador de Ar 1/4 com
Manômetro***LANÇAMENTO**

IPI ISENTO
Embalagem: 1pç

BICOS DE LIMPEZA E PULVERIZADORES

BS 02
AZUL/PRETO

Bico de Limpeza com Botão



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 8424.3090

BS 02 L 100
AZUL/PRETO

*Bico de Limpeza Botão
com Prolongador 100mm*



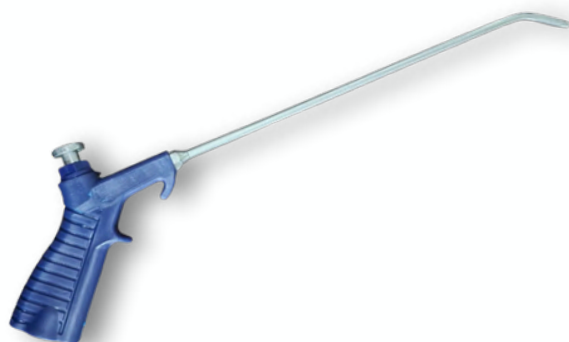
IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 8424.3090

BS 02 L 250
AZUL/PRETO

*Bico de Limpeza Botão
com Prolongador 250mm*



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 8424.3090

BS 02 RA PP

*Bico de Limpeza Botão para
Rodoar Preto com Porca*



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 8424.3090

BS 04 PRETO

Bico de Limpeza de Gatilho - Preto



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 8424.3090

BS 04 L 100
PRETO

*Bico de Limpeza Gatilho Preto
com Prolongador 100mm*



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 8424.3090

BICOS DE LIMPEZA E PULVERIZADORES

**BS 04 L 250
PRETO**

*Bico de Limpeza Gatilho Preto
com Prolongador 250mm*



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 8424.3090

**BS 04 L 500
PRETO**

*Bico de Limpeza Gatilho Preto
com Prolongador 500mm*



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 8424.3090

BS 04 RA PP

*Bico de Limpeza Gatilho para
Rodoar Preto com Porca*



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 8424.3090

**PL 02
AZUL/PRETO**

Pulverizador de Botão



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 8424.3090

PL 05 PRETO

Pulverizador de Gatilho Preto



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 8424.3090

**PL LONGO
GATILHO**

*Pulverizador Longo com
Regulagem e Gatilho*



IPI ISENTO

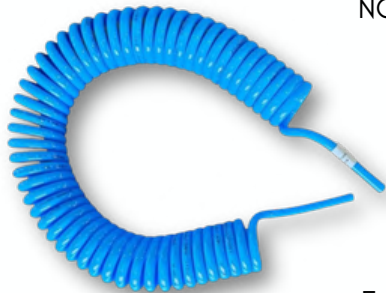
Embalagem: 1pç

NCM: 8424.3090

MANGUEIRAS ESPIRAIS

Mangueira Espiral PU 8 x 5,5mm sem Terminais Azul

NCM: 3917.3300



IPI: 3,25%

Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA	METROS
ESP 350 - S/ TERMINAIS AZ	3,5 M
ESP 500 - S/ TERMINAIS AZ	5 M
ESP 700 - S/ TERMINAIS AZ	7 M
ESP 100 - S/ TERMINAIS AZ	10 M
ESP 150 - S/ TERMINAIS AZ	15 M

Mangueira Espiral PU 8 x 5,5mm Azul

NCM: 3917.3300



IPI: 3,25%

Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA	METROS
ESPU 350 AZ	3,5 M
ESPU 500 AZ	5 M
ESPU 700 AZ	7 M
ESPU 100 AZ	10 M
ESPU 150 AZ	15 M

Mangueira Espiral PU 8 x 5,5mm sem Terminais Preta

LANÇAMENTO

NCM: 3917.3300



IPI: 3,25%

Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA	METROS
ESP 350 - S/ TERMINAIS PT	3,5 M
ESP 500 - S/ TERMINAIS PT	5 M
ESP 700 - S/ TERMINAIS PT	7 M
ESP 100 - S/ TERMINAIS PT	10 M
ESP 150 - S/ TERMINAIS PT	15 M

Mangueira Espiral PU 8 x 5,5mm Preta

LANÇAMENTO

NCM: 3917.3300



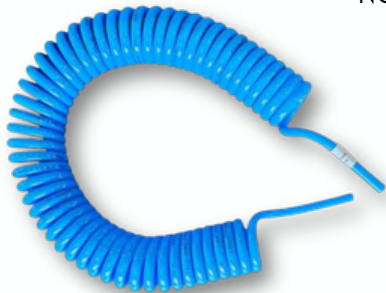
IPI: 3,25%

Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA	METROS
ESPU 350 PT	3,5 M
ESPU 500 PT	5 M
ESPU 700 PT	7 M
ESPU 100 PT	10 M
ESPU 150 PT	15 M

Mangueira Espiral PU 10 x 1,5mm sem Terminais Azul

NCM: 3917.3300



IPI: 3,25%

Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA	METROS
ESPU-10X5M S/C	5 M
ESPU-10X10M S/C	10 M

Mangueira Espiral PU 10 x 1,5mm com Terminais Azul

NCM: 3917.3300



IPI: 3,25%

Embalagem: 1pç

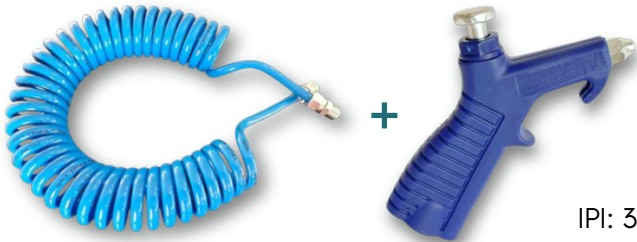
REFERÊNCIA	METROS
ESPU-10X5M C/C	5 M
ESPU-10X10M C/C	10 M

KIT MANGUEIRA ESPIRAL

KIT Mangueira Espiral PU 8 x 5,5mm (Azul)
Bico de Sopro com Botão (Azul)

LANÇAMENTO

NCM: 3917.3290



IPI: 3,25%
Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA	METROS
KIT ESKU 3502 AZ	3,5 M
KIT ESKU 5002 AZ	5 M
KIT ESKU 7002 AZ	7 M
KIT ESKU 1002 AZ	10 M
KIT ESKU 1502 AZ	15 M

KIT Mangueira Espiral PU 8 x 5,5mm (Preta)
Bico de Sopro com Botão (Preto)

LANÇAMENTO

NCM: 3917.3290



IPI: 3,25%
Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA	METROS
KIT ESKU 3502 PT	3,5 M
KIT ESKU 5002 PT	5 M
KIT ESKU 7002 PT	7 M
KIT ESKU 1002 PT	10 M
KIT ESKU 1502 PT	15 M

KIT Mangueira Espiral PU 8 x 5,5mm (Azul)
Bico de Sopro com Gatilho (Preto)

LANÇAMENTO

NCM: 3917.3290



IPI: 3,25%
Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA	METROS
KIT ESKU 3504 AZ/PT	3,5 M
KIT ESKU 5004 AZ/PT	5 M
KIT ESKU 7004 AZ/PT	7 M
KIT ESKU 1004 AZ/PT	10 M
KIT ESKU 1504 AZ/PT	15 M

KIT Mangueira Espiral PU 8 x 5,5mm (Preta)
Bico de Sopro com Gatilho (Preto)

LANÇAMENTO

NCM: 3917.3290



IPI: 3,25%
Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA	METROS
KIT ESKU 3504 PT	3,5 M
KIT ESKU 5004 PT	5 M
KIT ESKU 7004 PT	7 M
KIT ESKU 1004 PT	10 M
KIT ESKU 1504 PT	15 M

MANGUEIRAS

Mangueira Flexível Articulada sem Registro

LANÇAMENTO



IPI: 3,25%
Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA	MEDIDA
MTF-MFA 1/4	¼ X 300mm
MTF-MFA 3/8	¾ X 300mm

Mangueira Flexível Articulada com Registro

LANÇAMENTO



IPI: 3,25%
Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA	MEDIDA
MTF-MFA R 1/4	¼ X 300mm
MTF-MFA R 3/8	¾ X 300mm

Tubo Poliuretano



IPI: 3,25%
Embalagem: 1pç
NCM: 3917.3900

REFERÊNCIA	MEDIDA	EMBALAGEM
MTF-TP04 AZ	4mm	200m
MTF-TP06 AZ	6mm	200m
MTF-TP08 AZ	8mm	100m
MTF-TP10 AZ	10mm	100m
MTF-TP12 AZ	12mm	100m

ESPECIFICAÇÃO

CÓDIGO	SHM-4	SHM-6	SHM-8	SHM-10	SHM-12
Externo (mm)	4,4	6,0	8,0	10	12
Interno (mm)	2,9	4,0	5,5	7,0	8,0
Parede (mm)	0,75	1,0	1,25	1,5	2,0
Pressão de trabalho (Bar)	10	10	10	10	10

Tubo Poliuretano Preto

LANÇAMENTO



IPI: 3,25%
Embalagem: 1pç
NCM: 3917.3900

REFERÊNCIA	MEDIDA	EMBALAGEM
MTF-TP06 PT	6mm	200m
MTF-TP08 PT	8mm	100m

ESPECIFICAÇÃO

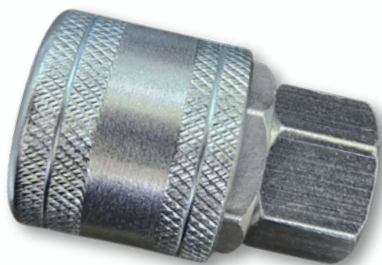
CÓDIGO	SHM-4	SHM-6	SHM-8	SHM-10	SHM-12
Externo (mm)	4,4	6,0	8,0	10	12
Interno (mm)	2,9	4,0	5,5	7,0	8,0
Parede (mm)	0,75	1,0	1,25	1,5	2,0
Pressão de trabalho (Bar)	10	10	10	10	10

ENGATES E ADAPTADORES LINHA 767

Engate Rápido ER 767 Fêmea

*

NCM: 8481.3000



IPI ISENTO
Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA
ER 767 F 1/4
ER 767 F 3/8
ER 767 F 1/2

Engate Rápido ER 767 Macho

*

NCM: 8481.3000



IPI ISENTO
Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA
ER 767 M 1/4
ER 767 M 3/8
ER 767 M 1/2

Engate Rápido ER 767 com Espigão para Mangueira

*

NCM: 8481.3000



IPI ISENTO
Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA	REFERÊNCIA
ER 767 ESP 1/4	ER 767 G - ESP 3/8
ER 767 ESP 5/16	ER 767 ESP 1/2

ER 767 E

Engate Rápido ER 767 E Rodoar

*



IPI ISENTO
Embalagem: 10pçs

NCM: 84813000

ER 767 E C/ PORCA

Engate Rápido 767 E Rodoar (com porca)

*



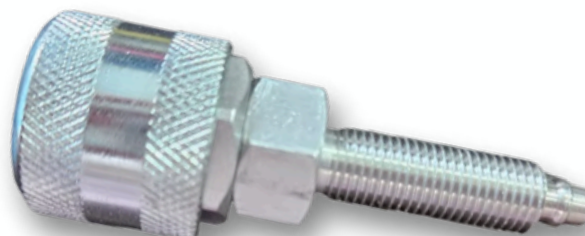
IPI ISENTO
Embalagem: 10pçs

NCM: 8481.3000

ER 767 DOLLY

Engate Rápido 767 D para Carreta Dolly

*



IPI ISENTO
Embalagem: 10pçs

NCM: 8481.3000

* Travamento por Rolete Vazão 125 l/min *
Pressão Máx. 232lbs/pol2/16BAR

ENGATES E ADAPTADORES LINHA 767

AD 767 F

Adaptador para Engate Rápido 767
Rosca Fêmea 1/4

NCM: 7371.1990



IPI: 3,25%
Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA
AD 767 F 1/4
AD 767 F 3/8
AD 767 F 1/2

AD 767 M

Adaptador para Engate Rápido 767
Rosca Macho 1/4

NCM: 7371.1990



IPI: 3,25%
Embalagem: 10pçs

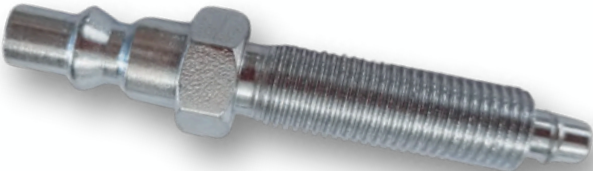
REFERÊNCIA
AD 767 M 1/4
AD 767 M 3/8
AD 767 M 1/2

AD 767 E

Adaptador com Rosca 7/16
para Rodo-ar

IPI: 3,25%
Embalagem: 10pçs

NCM: 7371.1990



Adaptador para Engate Rápido e Mangueira

NCM: 7371.1990



IPI: 3,25%
Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA
AD 767/657 1/4
AD 767/657 5/16

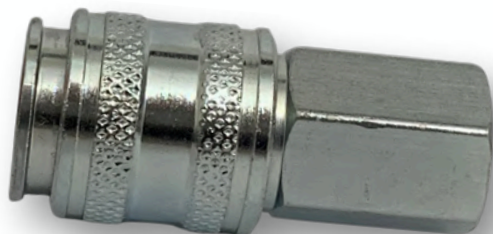
REFERÊNCIA
AD 767/657 3/8
AD 767/657 1/2

ENGATES E ADAPTADORES LINHA 200

Engate Rápido 200

*

NCM: 8481.3000



* NOVAS MEDIDAS

IPI ISENTO

Embalagem: 5pçs

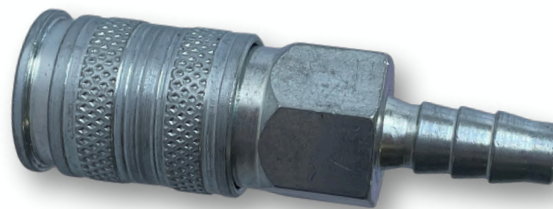
REFERÊNCIA
ER 200 F 1/4
* ER 200 F 3/8
ER 200 F 1/2

REFERÊNCIA
ER 200 M 1/4
* ER 200 M 3/8
ER 200 M 1/2

Engate Rápido 200 com Espiga

*

NCM: 8481.3000



IPI ISENTO

Embalagem: 5pçs

REFERÊNCIA
ER 200 ESP 1/4
ER 200 ESP 5/16

REFERÊNCIA
ER 200 ESP 3/8
ER 200 ESP 1/2

Adaptador Fêmea para ER 200

NCM: 7307.1990



IPI: 3,25%

Embalagem: 5pçs

REFERÊNCIA
AD 200 F 1/4
AD 200 F 1/2

Adaptador Macho para ER 200

NCM: 7307.1990



IPI: 3,25%

Embalagem: 5pçs

REFERÊNCIA
AD 200 M 1/8
AD 200 M 1/4
AD 200 M 1/2

Adaptador Duplo para ER 200

NCM: 7371.1990



IPI: 3,25%

Embalagem: 5pçs

REFERÊNCIA
AD 200/657 1/4
AD 200/657 5/16

REFERÊNCIA
AD 200/657 3/8
AD 200/657 1/2

* Travamento por Esfera Vazão 200 l/min *
Pressão Máx. 232lbs/pol2/16BAR

ENGATES E ADAPTADORES LINHA 300

Engate Rápido 300 com Trava

*

NCM: 8481.3000



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA
ER 300 F 1/4 C/TRA
ER 300 M 1/4 C/TRA
ER 300 F 1/2 C/TRA

REFERÊNCIA
ER 300 F M16 C/TR
ER 300 M 1/2 C/TRA
ER 300 ESP 1/2 C/TRA

AD 300/657 1/2

Adaptador Duplo para Engate 300
Espiga para Mangueira 1/2



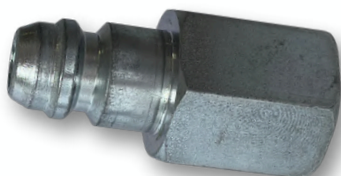
IPI: 3,25%

Embalagem: 1pç

NCM: 7307.1990

Adaptador Fêmea para Engate 300

NCM: 7307.1990



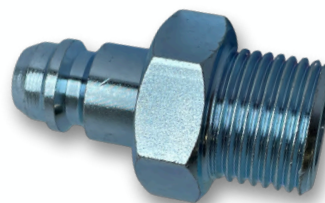
IPI: 3,25%

Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA
AD 300 F 1/4
AD 300 F M16
AD 300 F 1/2

Adaptador Macho para Engate 300

NCM: 7307.1990



IPI: 3,25%

Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA
AD 300 M 1/4
AD 300 M 3/8
AD 300 M 1/2

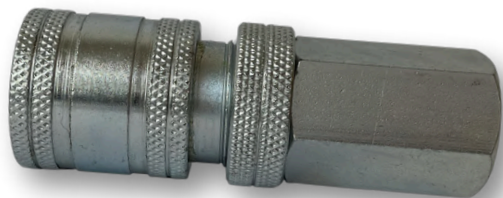
* Travamento por Esfera Vazão 310 l/min *
Pressão Máx. 232lbs/pol2/16BAR

ENGATES E ADAPTADORES LINHA 350

Engate Rápido 350 com Trava

*

NCM: 8481.3000



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA
ER 350 F 1/2 C/TRA
ER 350 F M16 C/TRA
ER 350 M 1/2 C/TRA

AD 350/657 1/2

Adaptador para Engate 350
Espiga para Mangueira 1/2



IPI: 3,25%

Embalagem: 1pç

NCM: 7307.1990

Adaptador para Engate 350 Rosca Fêmea

NCM: 7307.1990



IPI: 3,25%

Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA
AD 350 F 1/4
AD 350 F 1/2
AD 350 F M16

Adaptador para Engate 350 Rosca Macho

NCM: 7307.1990



IPI: 3,25%

Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA
AD 350 M 1/4
AD 350 M 1/2

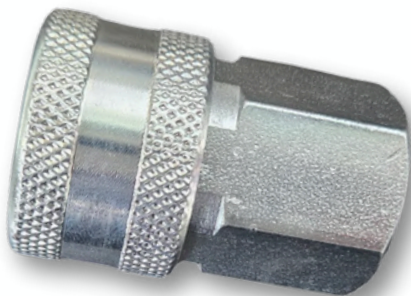
* Travamento por Esfera Vazão 680 l/min *
Pressão Máx. 333lbs/pol2/23BAR

ENGATES E ADAPTADORES LINHA 500

ER 500 F 1/2

*Engate Rápido 500
com Rosca Fêmea 1/2*

*



IPI ISENTO

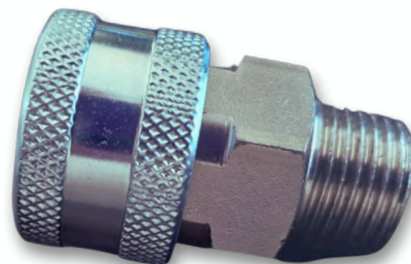
Embalagem: 1pç

NCM: 8481.3000

ER 500 M 1/2

*Engate Rápido 500
com Rosca Macho 1/2*

*



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 8481.3000

AD 500 F 1/2

*Adaptador para Engate 500
Rosca Fêmea 1/2*



IPI: 3,25%

Embalagem: 1pç

NCM: 7307.1990

AD 500 M 1/2

*Adaptador para Engate 500
Rosca Macho 1/2*



IPI: 3,25%

Embalagem: 1pç

NCM: 7307.1990

AD 500/657 1/2

*Adaptador para Engate 500
para Mangueira 1/2*



IPI: 3,25%

Embalagem: 1pç

NCM: 7307.1990

* Travamento por Rolete Vazão 250 l/min *
Pressão Máx. 232lbs/pol2/16BAR

ENGATES E ADAPTADORES CARRETA

Engate Rápido Carreta com Trava

Adaptador para Engate Rápido Carreta



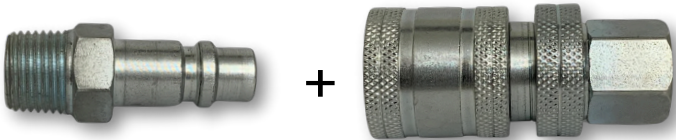
NCM: 8481.8099 IPI: 3,25%
Embalagem: 1pç

NCM: 7307.1990 IPI: 3,25%
Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA
ER CARRETA F M16
ER CARRETA F 1/2
ER CARRETA M 1/2

REFERÊNCIA
AD CARRETA F M16
AD CARRETA F 1/2
AD CARRETA M 1/2

KIT Engate Rápido Carreta com Trava + Adaptador



NCM: 7307.1990 IPI: 3,25%
Embalagem: 1pç

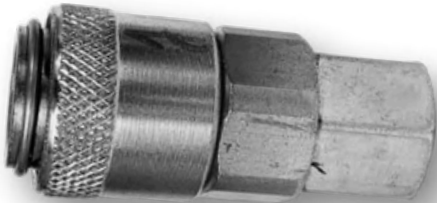
REFERÊNCIA
KIT ER CARRETA F M16
KIT ER CARRETA F 1/2
KIT ER CARRETA M 1/2

ENGATES E ADAPTADORES MODELO JAPONÊS

Engate Rápido Padrão Japonês

Adaptador para Engate Rápido Japonês

*



NCM: 8481.8099 IPI: 3,25%
Embalagem: 5pç

NCM: 7307.1990 IPI: 3,25%
Embalagem: 5pç

REFERÊNCIA
ER JAP F 1/4
ER JAP F 3/8
ER JAP F 1/2

REFERÊNCIA
ER JAP M 1/4
ER JAP M 3/8
ER JAP M 1/2

REFERÊNCIA
AD JAP F 1/4
AD JAP F 3/8
AD JAP F 1/2

REFERÊNCIA
AD JAP M 1/4
AD JAP M 3/8
AD JAP M 1/2

* Travamento por Esfera Vazão 280 l/min *
Pressão Máx. 232lbs/pol2/16BAR

ENGATES MTF-MICS 1 (ER1 DYNAMICS)

Engate Rápido Modelo Dynamics ER1 Fêmea

*

NCM: 8481.3000



IPI ISENTO

Embalagem: 5pçs

REFERÊNCIA
ER-MICS1 F 1/4
ER-MICS1 F 3/8
ER-MICS1 F 1/2

Engate Rápido Modelo Dynamics ER1 Macho

*

NCM: 8481.3000



IPI ISENTO

Embalagem: 5pçs

REFERÊNCIA
ER-MICS1 M 1/4
ER-MICS1 M 3/8
ER-MICS1 M 1/2

Engate Rápido Modelo Dynamics ER1 com Espiga

*

NCM: 8481.3000



IPI ISENTO

Embalagem: 5pçs

REFERÊNCIA
ER-MICS1 ESP 1/4
ER-MICS1 ESP 5/16

REFERÊNCIA
ER-MICS1 ESP 3/8
ER-MICS1 ESP 1/2

ADAPTADORES - MICS 1

Adaptador para Engate MTF-MICS 1

NCM: 7307.1990



IPI: 3,25%

Embalagem: 5pçs

REFERÊNCIA
AD-MICS1 F 1/4
AD-MICS1 F 3/8

REFERÊNCIA
AD-MICS1 M 1/4
AD-MICS1 M 3/8

Adaptador para Engate MTF-MICS 1 com Espiga

NCM: 7307.1990



IPI: 3,25%

Embalagem: 5pçs

REFERÊNCIA
AD-MICS1 ESP 1/4
AD-MICS1 ESP 5/16

REFERÊNCIA
AD-MICS1 ESP 3/8
AD-MICS1 ESP 1/2

* Travamento por Esfera Vazão 180 l/min *
Pressão Máx. 232lbs/pol2/16BAR

ENGATES MTF-MICS 2 (ER2 DYNAMICS)

Engate Rápido Modelo Dynamics ER2 Fêmea

*

NCM: 8481.3000



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA
ER-MICS2 F 1/4
ER-MICS2 F 3/8
ER-MICS2 F 1/2

Engate Rápido Modelo Dynamics ER2 Macho

*

NCM: 8481.3000



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA
ER-MICS2 M 1/4
ER-MICS2 M 3/8
ER MICS2 M 1/2

Engate Rápido Modelo Dynamics ER2 com Espiga

*

NCM: 8481.3000



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

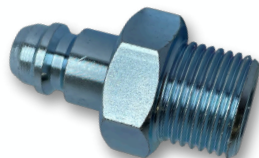
REFERÊNCIA
ER-MICS2 ESP 1/4
ER-MICS2 ESP 5/16

REFERÊNCIA
ER-MICS2 ESP 3/8
ER-MICS2 ESP 1/2

ADAPTADORES - MICS 2

Adaptador para Engate MTF-MICS 2

NCM: 7307.1990



IPI: 3,25%

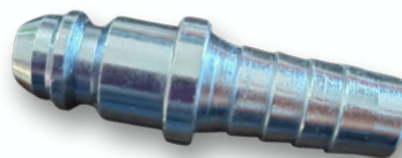
Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA
AD-MICS2 F 1/4
AD-MICS2 F 3/8
AD-MICS2 F 1/2

REFERÊNCIA
AD-MICS2 M 1/4
AD-MICS2 M 3/8
AD MICS2 M 1/2

Adaptador para Engate MTF-MICS 2 com Espiga

NCM: 7307.1990



IPI: 3,25%

Embalagem: 1pç

REFERÊNCIA
AD-MICS2 ESP 1/4
AD-MICS2 ESP 5/16

REFERÊNCIA
AD-MICS2 ESP 3/8
AD-MICS2 ESP 1/2

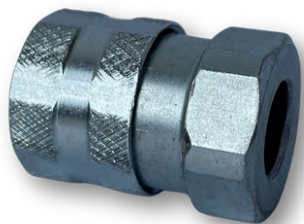
* Travamento por Esfera Vazão 310l/min *
Pressão Máx. 232lbs/pol2/16BAR

ENGATES E ADAPTADORES PARA LAVADORA

(SNOW FOAM)

Engate para Lavadora Rosca Fêmea

NCM: 8481.3000



IPI: 3,25%
Embalagem: 5pçs

REFERÊNCIA
ER LAV F 1/4
ER LAV F 3/8
ER LAV F 1/2

Engate para Lavadora Rosca Macho

NCM: 8481.3000



IPI: 3,25%
Embalagem: 5pçs

REFERÊNCIA
ER LAV M 1/4
ER LAV M 3/8
ER LAV M 1/2

Pino para Engate Lavadora Rosca Fêmea

NCM: 7307.1990



IPI: 3,25%
Embalagem: 5pçs

REFERÊNCIA
AD LAV F 1/4
AD LAV F 3/8
AD LAV F 1/2

Pino para Engate Lavadora Rosca Macho

NCM: 7307.1990



IPI: 3,25%
Embalagem: 5pçs

REFERÊNCIA
AD LAV M 1/4
AD LAV M 3/8
AD LAV M 1/2

AD SNOW KAR

*Adaptador para Snow Foam
compatível KARCHER*

NCM: 7307.1990

LANÇAMENTO



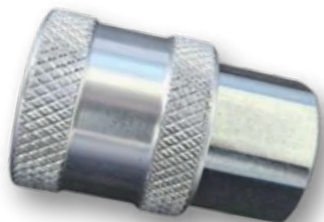
IPI: 3,25%
Embalagem: 1pç

ENGATES E ADAPTADORES PARA LAVADORA

(SNOW FOAM)

ER LAV GSC*Engate para Lavadora Grande*

NCM: 8481.3000



IPI: 3,25%

Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA
ER LAV GSC F 1/4
ER LAV GSC F 3/8
ER LAV GSC F 1/2

REFERÊNCIA
ER LAV GSC M 1/4
ER LAV GSC M 3/8
ER LAV GSC M 1/2

AD LAV GSC*Pino para Engate Lavadora Grande*

NCM: 7307.1990



IPI: 3,25%

Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA
AD LAV GSC F 1/4
AD LAV GSC F 3/8
AD LAV GSC F 1/2

REFERÊNCIA
AD LAV GSC M 1/4
AD LAV GSC M 3/8
AD LAV GSC M 1/2

KIT BICO LAV*KIT 5 Bicos Snow Foam*

NCM: 8424.9090

LANÇAMENTO

IPI: 3,25%

Embalagem: 1pç

KIT REG LAV*KIT Engate Rápido Lavadora + Registro*

NCM: 8481.8099

LANÇAMENTO

IPI: 3,25%

Embalagem: 1pç

TERMINAIS PARA MANGUEIRAS DE HIDROLAVADORA

MTF-TKM 14

*Terminal para Mangueira
KARCHER (Lado Máquina)*

NCM: 7307.1990

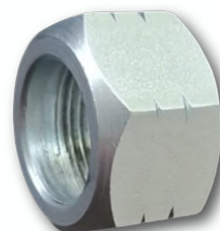
LANÇAMENTO

IPI: 3,25%
Embalagem: 5pçs

MTF-PTKM

*Porca Terminal para Mangueira
KARCHER (Lado Máquina)*

NCM: 7604.2920

LANÇAMENTO

IPI ISENTO
Embalagem: 5pçs

MTF-TIM 15

*Terminal para Mangueira
Lavadora Importada (Lado Máquina)*

NCM: 7307.1990

LANÇAMENTO

IPI: 3,25%
Embalagem: 5pçs

MTF-TKP

*Terminal para Mangueira
KARCHER (Pistola Antiga)*

NCM: 7307.1990

LANÇAMENTO

IPI: 3,25%
Embalagem: 5pçs

MTF-TSBP

*Terminal para Mangueira
STIHL/BOSCH (Pistola)*

NCM: 7307.1990

LANÇAMENTO

IPI: 3,25%
Embalagem: 5pçs

MTF-TWP

*Terminal para Mangueira
WAP/BLACK DECKER (Pistola)*

NCM: 7307.1990

LANÇAMENTO

IPI: 3,25%
Embalagem: 5pçs

TERMINAIS PARA MANGUEIRAS DE HIDROLAVADORA

MTF-TPAK

*Terminal para Mangueira
KARCHER (Pistola)*

LANÇAMENTO

NCM: 7307.1990



IPI: 3,25%

Embalagem: 5pçs

REGISTROS DE ESFERA

REG LAV
1/4 FF*Registro de Esfera 1/4 F/F*

NCM: 8481.8095

IPI ISENTO
Embalagem: 5pçs**REG LAV**
1/4 MF*Registro de Esfera 1/4 M/F*

NCM: 8481.8095

IPI: ISENTO
Embalagem: 5pçs

ENGATES E ADAPTADORES HIDRÁULICOS

ERHI-F 1/2*Engate Rápido*
Hidráulico Industrial 1/2

NCM: 8481.3000

IPI: 3,25%
Embalagem: 1pç**ERHA-F 1/2***Engate Rápido*
Hidráulico Agrícola 1/2 ISO A

NCM: 8432.9000

IPI: 3,25%
Embalagem: 1pç**ADH - 1/2***Pino Macho para Engate Rápido*
Hidráulico Rosca de 1/2

NCM: 8432.9000

IPI: 3,25%
Embalagem: 1pç

CONEXÕES PU

União Reta

NCM: 3917.4090



IPI: ISENTO

Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA	MEDIDA
PUC04	4mm
PUC06	6mm
PUC08	8mm
PUC10	10mm

REFERÊNCIA	MEDIDA
PUC12	12mm
PUC14	14mm
PUC16	16mm

União para Redução

NCM: 3917.4090



IPI: ISENTO

Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA	MEDIDA
PG0604	6mm x 4mm
PG0804	8mm x 4mm
PG0806	8mm x 6mm
PG1006	10mm x 6mm
PG1008	10mm x 8mm
PG1208	12mm x 8mm

REFERÊNCIA	MEDIDA
PG1210	12mm x 10mm
PG1410	14mm x 10mm
PG1412	14mm x 12mm
PG1612	16mm x 12mm
PG1614	16mm x 14mm

Conexão Reta Macho



NCM: 3917.4090

IPI: 3,25%

Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA	MEDIDA
PC04G01	1/8 x 4 BSP
PC04G02	1/4 x 4 BSP
PC04G03	3/8 x 4 BSP
PC04M5	04mm x M5
PC04M6	M6 x 04mm
PC06G01	1/8 x 06 BSP
PC06G02	1/4 x 06 BSP
PC06G03	3/8 x 06 BSP
PC06G04	1/2 x 06 BSP
PC06M5	M5 x 06mm
PC06M6	M6 x 06mm
PC08G01	1/8 x 08 BSP
PC08G02	1/4 x 08 BSP
PC08G03	3/8 x 08 BSP
PC08G04	1/2 x 08 BSP

REFERÊNCIA	MEDIDA
PC10G01	1/8 x 10 BSP
PC10G02	1/4 x 10 BSP
PC10G03	3/8 x 10 BSP
PC10G04	1/2 x 10 BSP
PC12G01	1/8 x 12 BSP
PC12G02	1/4 x 12 BSP
PC12G03	3/8 x 12 BSP
PC12G04	1/2 x 12 BSP
PC14G02	1/4 x 14 BSP
PC14G03	3/8 x 14 BSP
PC14G04	1/2 x 14 BSP
PC16G02	1/4 x 16 BSP
PC16G03	3/8 x 16 BSP
PC16G04	1/2 x 16 BSP

Conexão Reta Fêmea



NCM: 3917.4090

IPI: 3,25%

Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA	MEDIDA
PCF04G01	1/8 x 4 BSP
PCF04G02	1/4 x 4 BSP
PCF04M5	M5 x 04mm
PCF04M6	M6 x 04mm
PCF06G01	1/8 x 06 BSP
PCF06G02	1/4 x 06 BSP
PCF06G03	3/8 x 06 BSP
PCF06G04	1/2 x 06 BSP
PCF06M5	M5 x 06mm
PCF06M6	M6 x 06mm
PCF08G01	1/8 x 08 BSP
PCF08G02	1/4 x 08 BSP

REFERÊNCIA	MEDIDA
PCF08G03	3/8 x 08 BSP
PCF08G04	1/2 x 08 BSP
PCF10G01	1/8 x 10 BSP
PCF10G02	1/4 x 10 BSP
PCF10G03	3/8 x 10 BSP
PCF10G04	1/2 x 10 BSP
PCF12G01	1/8 x 12 BSP
PCF12G02	1/4 x 12 BSP
PCF12G03	3/8 x 12 BSP
PCF12G04	1/2 x 12 BSP
PCF16G03	3/8 x 16 BSP
PCF16G04	1/2 x 16 BSP

CONEXÕES PU

Cotovelo Macho



NCM: 3917.4090

IPI: ISENTO
Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA	MEDIDA	REFERÊNCIA	MEDIDA
PL04G01	1/8 x 4 BSP	PL08M5	M5 x 08mm
PL04G02	1/4 x 4 BSP	PL10G01	1/8 x 10 BSP
PL04G03	3/8 x 4 BSP	PL10G02	1/4 x 10 BSP
PL04M5	04mm x M5	PL10G03	3/8 x 10 BSP
PL04M6	M6 x 04mm	PL10G04	1/2 x 10 BSP
PL06G01	1/8 x 06 BSP	PL12G01	1/8 x 12 BSP
PL06G02	1/4 x 06 BSP	PL12G02	1/4 x 12 BSP
PL06G03	3/8 x 06 BSP	PL12G03	3/8 x 12 BSP
PL06G04	1/2 x 06 BSP	PL12G04	1/2 x 12 BSP
PL06M5	M5 x 06mm	PL14G02	1/4 x 14 BSP
PL06M6	M6 x 06 mm	PL14G03	3/8 x 14 BSP
PL08G01	1/8 x 08 BSP	PL14G04	1/2 x 14 BSP
PL08G02	1/4 x 08 BSP	PL16G02	1/4 x 16 BSP
PL08G03	3/8 x 08 BSP	PL16G03	3/8 x 16 BSP
PL08G04	1/2 x 08 BSP	PL16G04	1/2 x 16 BSP

União em L

NCM: 3917.4090



IPI: ISENTO
Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA	MEDIDA
PUL04	4mm
PUL06	6mm
PUL08	8mm
PUL10	10mm

REFERÊNCIA	MEDIDA
PUL12	12mm
PUL14	14mm
PUL16	16mm

União em T

NCM: 3917.4090



IPI: ISENTO
Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA	MEDIDA
PUT04	4mm
PUT06	6mm
PUT08	8mm
PUT10	10mm

REFERÊNCIA	MEDIDA
PUT12	12mm
PUT14	14mm
PUT16	16mm

União em Y

NCM: 3917.4090

LANÇAMENTO



IPI: ISENTO
Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA	MEDIDA
MTF-UY04	4mm
MTF-UY06	6mm
MTF-UY08	8mm

REFERÊNCIA	MEDIDA
MTF-UY10	10mm
MTF-UY12	12mm

Regulador de Fluxo

NCM: 8481.2090



IPI: ISENTO
Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA	MEDIDA
MTF-RF06	6mm
MTF-RF08	8mm

REFERÊNCIA	MEDIDA
MTF-RF10	10mm
MTF-RF12	12mm

CONEXÕES PU

Válvula de Controle de Fluxo

LANÇAMENTO



NCM: 8481.2090

IPI: ISENTO

Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA	MEDIDA
MTF-VCF-1/4X06	6mm
MTF-VCF-1/4X08	8mm

REFERÊNCIA	MEDIDA
MTF-VCF-1/4X10	10mm
MTF-VCF-1/4X12	12mm

COT FXF 1/4

LANÇAMENTO



Cotovelo Metálico
Fêmea X Fêmea 1/4 BSP

IPI: ISENTO

Embalagem: 5pçs

NCM: 7412.2000

TEE F 1/4

TEE Fêmea 1/4 BSP

LANÇAMENTO



IPI: 3,25%

Embalagem: 1pç

NCM: 7412.2000

ADESIVO TRAVA ROSCA

MTF-A3277

Adesivo Trava Roscas Alto Torque
50G ALMAFIX

LANÇAMENTO



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 3506.1010

ADAPTADOR DE BOINA (POLITRIZ)

Adaptadores para Boina

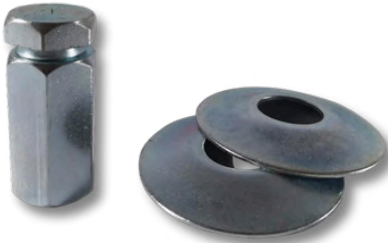


IPI: 3,25%
Embalagem: 5pçs

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	NCM
MTF-PL 142 MP M-P	ADAPT. P/ BOINA MP (ROSCA FÊMEA M14 - MACHO 5/8)	7307.1990
MTF-PL 58 PP P-P	ADAPT. P/ BOINA PP (ROSCA M-F 5-8)	7307.1990
MTF-PL M14 X M14 F 5/16	ADAPT P/ BOINA ROSCA M14 - M14 F 5/16	7412.2000

MTF-AD
RP M14
Adaptador para Roda de Pano M14

LANÇAMENTO

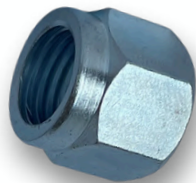


IPI: 3,25%
Embalagem: 5pçs
NCM: 7307.1990

ADAPTADORES RODO-AR MANGUEIRA PU 8mm

PORCA RODOAR

Porca para Rodoar - Alumínio



IPI: 3,25%

Embalagem: 5pçs

NCM: 7307.1990

TERM RODOAR M 1/4

*Terminal Rodoar para Mangueira PU
8mm Rosca Macho 1/4 - Alumínio*



IPI: 3,25%

Embalagem: 5pçs

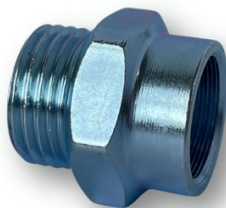
NCM: 7307.1990

ADAPTADOR PARA CANECA DE PINTURA

(ENCAIXE PARA CANECA MAIOR NA PISTOLA DE PINTURA MINI)

AD CANECA PINTURA

*Adaptador para Caneca
Rosca F M14 x 1 / Rosca M M16 x 1,5
Alumínio*



IPI: 3,25%

Embalagem: 5pçs

NCM: 7307.1990

ESPIGÕES

Rosca Macho (BSP) X Espiga (Escama)

* NOVA MEDIDA



IPI: 3,25%
Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA	
*	AD 657 M 1/8 X 1/8
	AD 657 M 1/8 X 1/4
	AD 657 M 1/8 X 5/16
	AD 657 M 1/8 X 3/8
	AD 657 M 1/8 X 1/2
	AD 657 M 1/4 X 1/8
	AD 657 M 1/4 X 1/4
	AD 657 M 1/4 X 5/16
	AD 657 M 1/4 X 3/8
	AD 657 M 1/4 X 1/2
	AD 657 M 3/8 X 1/4
	AD 657 M 3/8 X 5/16
	AD 657 M 3/8 X 3/8
	AD 657 M 3/8 X 1/2
	AD 657 M 1/2 X 1/4
	AD 657 M 1/2 X 5/16
	AD 657 M 1/2 X 3/8
	AD 657 M 1/2 X 1/2
	AD 657 M 1/2 X 3/4

NCM: 7307.1990

Rosca Fêmea (BSP) X Espiga (Escama)

* NOVA MEDIDA



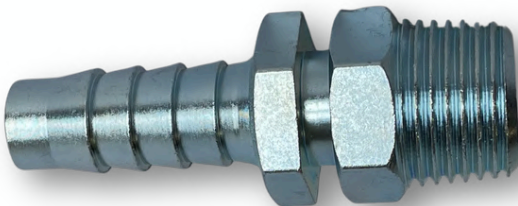
IPI: 3,25%
Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA	
*	AD 657 F 1/8 X 1/8
	AD 657 F 1/8 X 1/4
	AD 657 F 1/8 X 5/16
	AD 657 F 1/8 X 3/8
	AD 657 F 1/8 X 1/2
	AD 657 F 1/4 X 1/8
	AD 657 F 1/4 X 1/4
	AD 657 F 1/4 X 5/16
	AD 657 F 1/4 X 3/8
	AD 657 F 1/4 X 1/2
	AD 657 F 3/8 X 1/4
	AD 657 F 3/8 X 5/16
	AD 657 F 3/8 X 3/8
	AD 657 F 3/8 X 1/2
	AD 657 F 1/2 X 1/8
	AD 657 F 1/2 X 1/4
	AD 657 F 1/2 X 5/16
	AD 657 F 1/2 X 3/8
	AD 657 F 1/2 X 1/2

NCM: 7307.1990

Espigão Rosca (BSP) Macho com Canal

* NOVA MEDIDA



IPI: 3,25%
Embalagem: 5pçs

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	NCM
AD 657 M 1/2 X 1/2 C/C	Espigão Rosca (BSP) Macho 1/2 x Escama 1/2 - com Canal	7307.1990
* AD 657 M 1/2 x 3/4 C/C	Espigão Rosca (BSP) Macho 1/2 X Escama 3/4 - com Canal	7307.1990

EMENDAS PARA MANGUEIRA

Emenda para Mangueira

NCM: 7307.1990



* NOVAS MEDIDAS

REFERÊNCIA
EM 1/4
EM 5/16
EM 3/8
EM 1/2

IPI: 3,25%

Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA
EM 5/8
EM 3/4
* EM 1

Emenda "TEE" para Mangueira

NCM: 7307.1990



* NOVAS MEDIDAS

REFERÊNCIA
TEE 1/4
TEE 5/16
TEE 3/8
TEE 1/2

IPI: 3,25%

Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA
TEE 5/8
* TEE 3/4
* TEE 1

EM 1/2 C/C

Emenda de 1/2 para Lavadora de Alta Pressão com Canal

NCM: 7307.1990



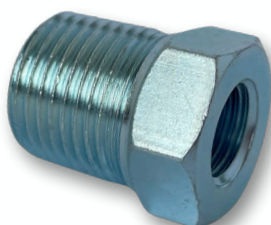
IPI: 3,25%

Embalagem: 5pçs

BUCHA DE REDUÇÃO

Bucha de Redução (Rosca NPT) - Alumínio

NCM: 7412.2000



IPI: 3,25%

Embalagem: 10pçs

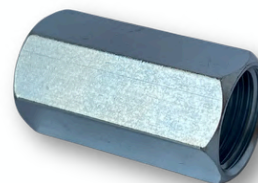
REFERÊNCIA
MTF-BR 1418
MTF-BR 3814
MTF-BR 3818

REFERÊNCIA
MTF-BR 1218
MTF-BR 1214
MTF-BR 1238

LUVA

Luva (Rosca NPT) - Alumínio

NCM: 7307.1990



IPI: 3,25%

Embalagem: 10pçs

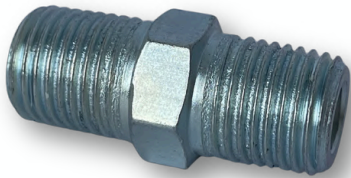
REFERÊNCIA
MTF-LUVA 1/8
MTF-LUVA 1/4

REFERÊNCIA
MTF-LUVA 3/8
MTF-LUVA 1/2

NIPLE

Niple (Rosca NPT) - Alumínio

NCM: 7307.2000



IPI: 3,25%

Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA
MTF-NP 18
MTF-NP 14
MTF-NP 38

REFERÊNCIA
MTF-NP 12
MTF-NP 34

PLUG TAMPÃO

Plug Tampão (Rosca NPT) - Alumínio

NCM: 7412.2000



IPI: 3,25%

Embalagem: 10pçs

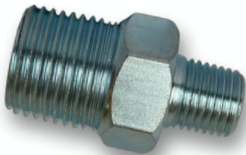
REFERÊNCIA
MTF-PM 18
MTF-PM 14

REFERÊNCIA
MTF-PM 38
MTF-PM 12

REDUÇÃO

Redução (Rosca NPT) - Alumínio

NCM: 7412.2000



IPI: 3,25%

Embalagem: 10pçs

REFERÊNCIA
MTF-R 1418
MTF-R 3818
MTF-R 3814

REFERÊNCIA
MTF-R 1218
MTF-R 1214
MTF-R 1238

PROLONGADOR

Prolongador (Rosca NPT) - Alumínio

NCM: 7307.1990



IPI: 3,25%

Embalagem: 10pçs

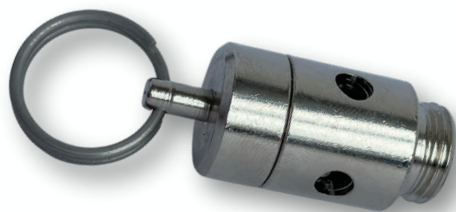
REFERÊNCIA
MTF-PRO 1/8 X 50
MTF-PRO 1/8 X 75
MTF-PRO 1/8 X 100
MTF-PRO 1/8 X 150

REFERÊNCIA
MTF-PRO 1/4 X 50
MTF-PRO 1/4 X 75
MTF-PRO 1/4 X 100
MTF-PRO 1/4 X 150

VÁLVULAS DE SEGURANÇA

VSS 60

Válvula de Segurança 04 BAR KEG



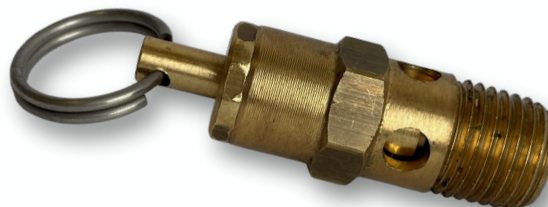
IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 8481.3000

VSS 135

Válvula de Segurança 135 LBS



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 8481.3000

VSS 175

Válvula de Segurança 175 LBS



IPI ISENTO

Embalagem: 1pç

NCM: 8481.3000

