

MANGUEIRAS ESPIRAIS C/ CONEXÕES E MOLAS EM AÇO C/ ACABAMENTO BICROMATIZADO



COMPRIMENTO LINEAR 4,5M

LUB-CC 0945 (VOLKS TITAN)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR AZUL** 4,5m
COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5 EM AMBAS AS
PONTAS E NIPLE MACHO DE 3/8 NPT EM UMA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1045 (VOLKS TITAN)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR AMARELA** 4,5m
COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5 EM AMBAS AS
PONTAS E NIPLE MACHO DE 3/8 NPT EM UMA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1145 (VOLKS TITAN)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR PRETA** 4,5m
COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5 EM AMBAS AS
PONTAS E NIPLE MACHO DE 3/8 NPT EM UMA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1245 (VOLKS TITAN)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR VERMELHA** 4,5m
COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5 EM AMBAS AS
PONTAS E NIPLE MACHO DE 3/8 NPT EM UMA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

COMPRIMENTO LINEAR 5,5M

LUB-CC 0955 (VOLKS TITAN)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR AZUL** 5,5m
COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5 EM AMBAS AS
PONTAS E NIPLE MACHO DE 3/8 NPT EM UMA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1055 (VOLKS TITAN)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR AMARELA** 5,5m
COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5 EM AMBAS AS
PONTAS E NIPLE MACHO DE 3/8 NPT EM UMA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1155 (VOLKS TITAN)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR PRETA** 5,5m
COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5 EM AMBAS AS
PONTAS E NIPLE MACHO DE 3/8 NPT EM UMA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1255 (VOLKS TITAN)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR VERMELHA** 5,5m
COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5 EM AMBAS AS
PONTAS E NIPLE MACHO DE 3/8 NPT EM UMA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

COMPRIMENTO LINEAR 6,5M

LUB-CC 0965 (VOLKS TITAN)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR AZUL** 6,5m
COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5 EM AMBAS AS
PONTAS E NIPLE MACHO DE 3/8 NPT EM UMA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1065 (VOLKS TITAN)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR AMARELA** 6,5m
COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5 EM AMBAS AS
PONTAS E NIPLE MACHO DE 3/8 NPT EM UMA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1165 (VOLKS TITAN)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR PRETA** 6,5m
COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5 EM AMBAS AS
PONTAS E NIPLE MACHO DE 3/8 NPT EM UMA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1265 (VOLKS TITAN)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR VERMELHA** 6,5m
COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5 EM AMBAS AS
PONTAS E NIPLE MACHO DE 3/8 NPT EM UMA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

VOLKS TITAN

SCANIA SÉRIE 4

LUB-CC 1345

(SCANIA SÉRIE 4) C/ PONTEIRA AZUL

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR PRETA** 4,5m
COM NIPLE MACHO FIXO m16 x 1,5 x NIPLE
MACHO FIXO LONGO m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1445

(SCANIA SÉRIE 4) C/ PONTEIRA AMARELA

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR PRETA** 4,5m
COM NIPLE MACHO FIXO m16 x 1,5 x NIPLE
MACHO FIXO LONGO m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1545

(SCANIA SÉRIE 4)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR PRETA** 4,5m
COM NIPLE MACHO FIXO m16 x 1,5 x NIPLE
MACHO FIXO LONGO m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1645

(SCANIA SÉRIE 4) C/ PONTEIRA VERMELHA

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR PRETA** 4,5m
COM NIPLE MACHO FIXO m16 x 1,5 x NIPLE
MACHO FIXO LONGO m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1355

(SCANIA SÉRIE 4) C/ PONTEIRA AZUL

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR PRETA** 5,5m
COM NIPLE MACHO FIXO m16 x 1,5 x NIPLE
MACHO FIXO LONGO m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1455

(SCANIA SÉRIE 4) C/ PONTEIRA AMARELA

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR PRETA** 5,5m
COM NIPLE MACHO FIXO m16 x 1,5 x NIPLE
MACHO FIXO LONGO m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1555

(SCANIA SÉRIE 4)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR PRETA** 5,5m
COM NIPLE MACHO FIXO m16 x 1,5 x NIPLE
MACHO FIXO LONGO m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1655

(SCANIA SÉRIE 4) C/ PONTEIRA VERMELHA

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR PRETA** 5,5m
COM NIPLE MACHO FIXO m16 x 1,5 x NIPLE
MACHO FIXO LONGO m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1365

(SCANIA SÉRIE 4) C/ PONTEIRA AZUL

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR PRETA** 6,5m
COM NIPLE MACHO FIXO m16 x 1,5 x NIPLE
MACHO FIXO LONGO m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1465

(SCANIA SÉRIE 4) C/ PONTEIRA AMARELA

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR PRETA** 6,5m
COM NIPLE MACHO FIXO m16 x 1,5 x NIPLE
MACHO FIXO LONGO m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1565

(SCANIA SÉRIE 4)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR PRETA** 6,5m
COM NIPLE MACHO FIXO m16 x 1,5 x NIPLE
MACHO FIXO LONGO m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1665

(SCANIA SÉRIE 4) C/ PONTEIRA VERMELHA

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR PRETA** 6,5m
COM NIPLE MACHO FIXO m16 x 1,5 x NIPLE
MACHO FIXO LONGO m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

Fotos Ilustrativas sem Escala

MANGUEIRAS ESPIRAIS C/ CONEXÕES E MOLAS EM AÇO C/ ACABAMENTO BICROMATIZADO



SCANIA SÉRIE 5

COMPRIMENTO LINEAR 4,5M

LUB-CC 1745

(SCANIA SÉRIE 5) C/ PONTEIRA AZUL

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR PRETA 4,5m
COM TERMINAL FIXO MACHO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1845

(SCANIA SÉRIE 5) C/ PONTEIRA AMARELA

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR PRETA 4,5m
COM TERMINAL FIXO MACHO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1945

(SCANIA SÉRIE 5)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR PRETA 4,5m
COM TERMINAL FIXO MACHO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 2045

(SCANIA SÉRIE 5) C/ PONTEIRA VERMELHA

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR PRETA 4,5m
COM TERMINAL FIXO MACHO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

COMPRIMENTO LINEAR 5,5M

LUB-CC 1755

(SCANIA SÉRIE 5) C/ PONTEIRA AZUL

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR PRETA 5,5m
COM TERMINAL FIXO MACHO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1855

(SCANIA SÉRIE 5) C/ PONTEIRA AMARELA

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR PRETA 5,5m
COM TERMINAL FIXO MACHO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1955

(SCANIA SÉRIE 5)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR PRETA 5,5m
COM TERMINAL FIXO MACHO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 2055

(SCANIA SÉRIE 5) C/ PONTEIRA VERMELHA

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR PRETA 5,5m
COM TERMINAL FIXO MACHO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

COMPRIMENTO LINEAR 6,5M

LUB-CC 1765

(SCANIA SÉRIE 5) C/ PONTEIRA AZUL

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR PRETA 6,5m
COM TERMINAL FIXO MACHO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1865

(SCANIA SÉRIE 5) C/ PONTEIRA AMARELA

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR PRETA 6,5m
COM TERMINAL FIXO MACHO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 1965

(SCANIA SÉRIE 5)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR PRETA 6,5m
COM TERMINAL FIXO MACHO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 2065

(SCANIA SÉRIE 5) C/ PONTEIRA VERMELHA

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR PRETA 6,5m
COM TERMINAL FIXO MACHO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 EM CADA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

VOLVO FH

LUB-CC 2145

(VOLVO FH)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR AZUL 4,5m
COM TERMINAL MACHO FIXO m16 x m16
LONGO EM UMA DAS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 2245

(VOLVO FH)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR AMARELA 4,5m
COM TERMINAL MACHO FIXO m16 x m16
LONGO EM UMA DAS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 2345

(VOLVO FH)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR PRETA 4,5m
COM TERMINAL MACHO FIXO m16 x m16
LONGO EM UMA DAS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 2445

(VOLVO FH)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR VERMELHA 4,5m
COM TERMINAL MACHO FIXO m16 x m16
LONGO EM UMA DAS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 2155

(VOLVO FH)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR AZUL 5,5m
COM TERMINAL MACHO FIXO m16 x m16
LONGO EM UMA DAS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 2255

(VOLVO FH)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR AMARELA 5,5m
COM TERMINAL MACHO FIXO m16 x m16
LONGO EM UMA DAS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 2355

(VOLVO FH)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR PRETA 5,5m
COM TERMINAL MACHO FIXO m16 x m16
LONGO EM UMA DAS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 2455

(VOLVO FH)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR VERMELHA 5,5m
COM TERMINAL MACHO FIXO m16 x m16
LONGO EM UMA DAS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 2165

(VOLVO FH)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR AZUL 6,5m
COM TERMINAL MACHO FIXO m16 x m16
LONGO EM UMA DAS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 2265

(VOLVO FH)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR AMARELA 6,5m
COM TERMINAL MACHO FIXO m16 x m16
LONGO EM UMA DAS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 2365

(VOLVO FH)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR PRETA 6,5m
COM TERMINAL MACHO FIXO m16 x m16
LONGO EM UMA DAS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 2465

(VOLVO FH)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR VERMELHA 6,5m
COM TERMINAL MACHO FIXO m16 x m16
LONGO EM UMA DAS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

Fotos Ilustrativas sem Escala

MANGUEIRAS ESPIRAIS C/ CONEXÕES E MOLAS EM AÇO C/ ACABAMENTO BICROMATIZADO



BITREM / RANDON

CANAVIEIRO BITREM DIVERSOS

COMPRIMENTO LINEAR 4,5M

LUB-BR 2545 (BITREM/RANDON)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR AZUL** 4,5m
LIGAÇÃO BITREM COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5
x NIPLE MACHO m16 x 1,5 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-BR 2645 (BITREM/RANDON)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR AMARELA** 4,5m
LIGAÇÃO BITREM COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5
x NIPLE MACHO m16 x 1,5 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-BR 2745 (BITREM/RANDON)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR PRETA** 4,5m
LIGAÇÃO BITREM COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5
x NIPLE MACHO m16 x 1,5 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-BR 2845 (BITREM/RANDON)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR VERMELHA** 4,5m
LIGAÇÃO BITREM COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5
x NIPLE MACHO m16 x 1,5 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

COMPRIMENTO LINEAR 5,5M

LUB-BR 2555 (BITREM/RANDON)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR AZUL** 5,5m
LIGAÇÃO BITREM COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5
x NIPLE MACHO m16 x 1,5 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-BR 2655 (BITREM/RANDON)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR AMARELA** 5,5m
LIGAÇÃO BITREM COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5
x NIPLE MACHO m16 x 1,5 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-BR 2755 (BITREM/RANDON)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR PRETA** 5,5m
LIGAÇÃO BITREM COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5
x NIPLE MACHO m16 x 1,5 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-BR 2855 (BITREM/RANDON)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR VERMELHA** 5,5m
LIGAÇÃO BITREM COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5
x NIPLE MACHO m16 x 1,5 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

COMPRIMENTO LINEAR 6,5M

LUB-BR 2565 (BITREM/RANDON)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR AZUL** 6,5m
LIGAÇÃO BITREM COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5
x NIPLE MACHO m16 x 1,5 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-BR 2665 (BITREM/RANDON)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR AMARELA** 6,5m
LIGAÇÃO BITREM COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5
x NIPLE MACHO m16 x 1,5 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-BR 2765 (BITREM/RANDON)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR PRETA** 6,5m
LIGAÇÃO BITREM COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5
x NIPLE MACHO m16 x 1,5 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-BR 2865 (BITREM/RANDON)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR VERMELHA** 6,5m
LIGAÇÃO BITREM COM TERMINAL FÊM. GIRAT. m16 x 1,5
x NIPLE MACHO m16 x 1,5 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-BD 2945 (CANAVIEIRO BITREM DIVERSOS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR AZUL** 4,5m COM
TERMINAL FÊM. GIRAT. 11/16 x 20 EM UMA PONTA x TERMINAL
FÊMEA m16 x 1,5 E NIPLE MACHO m16 NA OUTRA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-BD 3045 (CANAVIEIRO BITREM DIVERSOS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR AMARELA** 4,5m COM
TERMINAL FÊM. GIRAT. 11/16 x 20 EM UMA PONTA x TERMINAL
FÊMEA m16 x 1,5 E NIPLE MACHO m16 NA OUTRA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-BD 3145 (CANAVIEIRO BITREM DIVERSOS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR PRETA** 4,5m COM
TERMINAL FÊM. GIRAT. 11/16 x 20 EM UMA PONTA x TERMINAL
FÊMEA m16 x 1,5 E NIPLE MACHO m16 NA OUTRA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-BD 3245 (CANAVIEIRO BITREM DIVERSOS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR VERMELHA** 4,5m COM
TERMINAL FÊM. GIRAT. 11/16 x 20 EM UMA PONTA x TERMINAL
FÊMEA m16 x 1,5 E NIPLE MACHO m16 NA OUTRA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-BD 2955 (CANAVIEIRO BITREM DIVERSOS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR AZUL** 5,5m COM
TERMINAL FÊM. GIRAT. 11/16 x 20 EM UMA PONTA x TERMINAL
FÊMEA m16 x 1,5 E NIPLE MACHO m16 NA OUTRA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-BD 3055 (CANAVIEIRO BITREM DIVERSOS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR AMARELA** 5,5m COM
TERMINAL FÊM. GIRAT. 11/16 x 20 EM UMA PONTA x TERMINAL
FÊMEA m16 x 1,5 E NIPLE MACHO m16 NA OUTRA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-BD 3155 (CANAVIEIRO BITREM DIVERSOS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR PRETA** 5,5m COM
TERMINAL FÊM. GIRAT. 11/16 x 20 EM UMA PONTA x TERMINAL
FÊMEA m16 x 1,5 E NIPLE MACHO m16 NA OUTRA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-BD 3255 (CANAVIEIRO BITREM DIVERSOS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR VERMELHA** 5,5m COM
TERMINAL FÊM. GIRAT. 11/16 x 20 EM UMA PONTA x TERMINAL
FÊMEA m16 x 1,5 E NIPLE MACHO m16 NA OUTRA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-BD 2965 (CANAVIEIRO BITREM DIVERSOS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR AZUL** 6,5m COM
TERMINAL FÊM. GIRAT. 11/16 x 20 EM UMA PONTA x TERMINAL
FÊMEA m16 x 1,5 E NIPLE MACHO m16 NA OUTRA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-BD 3065 (CANAVIEIRO BITREM DIVERSOS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR AMARELA** 6,5m COM
TERMINAL FÊM. GIRAT. 11/16 x 20 EM UMA PONTA x TERMINAL
FÊMEA m16 x 1,5 E NIPLE MACHO m16 NA OUTRA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-BD 3165 (CANAVIEIRO BITREM DIVERSOS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR PRETA** 6,5m COM
TERMINAL FÊM. GIRAT. 11/16 x 20 EM UMA PONTA x TERMINAL
FÊMEA m16 x 1,5 E NIPLE MACHO m16 NA OUTRA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-BD 3265 (CANAVIEIRO BITREM DIVERSOS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA **COR VERMELHA** 6,5m COM
TERMINAL FÊM. GIRAT. 11/16 x 20 EM UMA PONTA x TERMINAL
FÊMEA m16 x 1,5 E NIPLE MACHO m16 NA OUTRA PONTA

Preço unitário.....
IPI 5%

Fotos Ilustrativas sem Escala

MANGUEIRAS ESPIRAIS C/ CONEXÕES E MOLAS EM AÇO C/ ACABAMENTO BICROMATIZADO



COMPRIMENTO LINEAR 4,5M

COMPRIMENTO LINEAR 5,5M

COMPRIMENTO LINEAR 6,5M

CAVALO / CARRETA DIVERSAS

LUB-CC 3345 (CAVALO/CARRETA DIVERSAS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR AZUL 4,5m
LIGAÇÃO CAVALO/CARRETA COM TERMINAL
FÊM. GIRAT. 11/16 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 3355 (CAVALO/CARRETA DIVERSAS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR AZUL 5,5m
LIGAÇÃO CAVALO/CARRETA COM TERMINAL
FÊM. GIRAT. 11/16 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 3365 (CAVALO/CARRETA DIVERSAS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR AZUL 6,5m
LIGAÇÃO CAVALO/CARRETA COM TERMINAL
FÊM. GIRAT. 11/16 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 3445 (CAVALO/CARRETA DIVERSAS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR AMARELA 4,5m
LIGAÇÃO CAVALO/CARRETA COM TERMINAL
FÊM. GIRAT. 11/16 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 3455 (CAVALO/CARRETA DIVERSAS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR AMARELA 5,5m
LIGAÇÃO CAVALO/CARRETA COM TERMINAL
FÊM. GIRAT. 11/16 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 3465 (CAVALO/CARRETA DIVERSAS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR AMARELA 6,5m
LIGAÇÃO CAVALO/CARRETA COM TERMINAL
FÊM. GIRAT. 11/16 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 3545 (CAVALO/CARRETA DIVERSAS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR PRETA 4,5m
LIGAÇÃO CAVALO/CARRETA COM TERMINAL
FÊM. GIRAT. 11/16 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 3555 (CAVALO/CARRETA DIVERSAS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR PRETA 5,5m
LIGAÇÃO CAVALO/CARRETA COM TERMINAL
FÊM. GIRAT. 11/16 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 3565 (CAVALO/CARRETA DIVERSAS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR PRETA 6,5m
LIGAÇÃO CAVALO/CARRETA COM TERMINAL
FÊM. GIRAT. 11/16 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 3645 (CAVALO/CARRETA DIVERSAS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR VERMELHA 4,5m
LIGAÇÃO CAVALO/CARRETA COM TERMINAL
FÊM. GIRAT. 11/16 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 3655 (CAVALO/CARRETA DIVERSAS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR VERMELHA 5,5m
LIGAÇÃO CAVALO/CARRETA COM TERMINAL
FÊM. GIRAT. 11/16 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-CC 3665 (CAVALO/CARRETA DIVERSAS)

MANGUEIRA ESPIRAL (NYLON), NA COR VERMELHA 6,5m
LIGAÇÃO CAVALO/CARRETA COM TERMINAL
FÊM. GIRAT. 11/16 EM AMBAS AS PONTAS

Preço unitário.....
IPI 5%

Fotos Ilustrativas sem Escala

LINHA PROMOCIONAL

(ENGATE E PINO SEM TRATAMENTO TÉRMICO COM BANHO ZINCADO BRANCO,
DIÂMETRO EXTERNO MENOR, UMA VEDAÇÃO NBR)



LUB-CBT 01

KIT DE ENGATE RÁPIDO COM TRAVA ROSCA
FÊMEA 1/2 BSP E PINO P/ ENGATE COM
ROSCA FÊMEA DE 1/2 BSP
(INDICADO P/ CAMINHÕES ANTIGOS)

Preço unitário.....
IPI 5%



LUB-CBT 06

KIT DE ENGATE RÁPIDO COM TRAVA ROSCA
FÊMEA m16 PASSO 1,5 E PINO P/ ENGATE
COM ROSCA FÊMEA 1/2 BSP
(ADAPTAÇÕES DIVERSAS)

Preço unitário.....
IPI 5%



LUB-CBT 02

KIT DE ENGATE RÁPIDO COM TRAVA ROSCA
FÊMEA 3/8 BSP E PINO P/ ENGATE
COM ROSCA FÊMEA m16 PASSO 1,5
(ADAPTAÇÕES DIVERSAS)

Preço unitário.....
IPI 5%



LUB-CBT 07

KIT DE ENGATE RÁPIDO COM TRAVA ROSCA
FÊMEA m 16 PASSO 1,5 E PINO P/ ENGATE
COM ROSCA FÊMEA m16 PASSO 1,5
(INDICADO P/ CAMINHÕES MODERNOS)

Preço unitário.....
IPI 5%



LUB-CBT 03

KIT DE ENGATE RÁPIDO COM TRAVA ROSCA
FÊMEA 3/8 BSP E PINO P/ ENGATE
COM ROSCA FÊMEA 1/2 BSP
(INDICADO P/ CAMINHÕES VW E FORD CARGO ANTIGOS)

Preço unitário.....
IPI 5%



LUB-CBT 08

KIT DE ENGATE RÁPIDO COM TRAVA ROSCA
FÊMEA 1/2 E PINO P/ ENGATE
COM ROSCA MACHO 1/2 NPT
(ADAPTAÇÕES DIVERSAS)

Preço unitário.....
IPI 5%



LUB-CBT 04

KIT DE ENGATE RÁPIDO COM TRAVA ROSCA
FÊMEA 3/8 BSP E PINO P/ ENGATE
COM ROSCA FÊMEA m16 PASSO 1,5
(INDICADO P/ CAMINHÕES VW E FORD CARGO MODERNOS)

Preço unitário.....
IPI 5%



LUB-CBT 09

KIT DE ENGATE RÁPIDO COM TRAVA ROSCA
FÊMEA m16 PASSO 1,5 E PINO P/ ENGATE
COM ROSCA MACHO m16 PASSO 1,5
(ADAPTAÇÕES DIVERSAS)

Preço unitário.....
IPI 5%



LUB-CBT 05

KIT DE ENGATE RÁPIDO COM TRAVA ROSCA
FÊMEA 3/8 BSP E PINO P/ ENGATE
COM ROSCA FÊMEA 3/8 BSP
(ADAPTAÇÕES DIVERSAS)

Preço unitário.....
IPI 5%



LUB-CBT 10

KIT DE ENGATE RÁPIDO COM TRAVA ROSCA
FÊMEA m22 PASSO 1,5 E PINO P/ ENGATE
COM ROSCA FÊMEA m22 PASSO 1,5
(INDICAÇÃO RANDON, ETC)

Preço unitário.....
IPI 5%

Fotos Ilustrativas sem Escala

FLEXÍVEIS PARA TRUCKS / REBOQUES SEMI REBOQUES / BITREM / RODOTREM

(APLICAÇÃO P/ CARRETAS FACCHINI, GUERRA, IDEROL, NOMA, RANDON E RODOVIÁRIA)



LUB-FLEX 1

(BENDIX/CARRETA ANTIGA) - MANGUEIRA 3/8
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 800 mm
E TERMINAIS MACHO 1/4 NPT x FÊMEA 3/4
GIRATÓRIA 20 FIOS BOLEADA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 2

(BENDIX/CARRETA ANTIGA) - MANGUEIRA 3/8
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 850 mm
E TERMINAIS MACHO 1/4 NPT x FÊMEA 3/4
GIRATÓRIA 20 FIOS BOLEADA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 3

(BENDIX/CARRETA ANTIGA) - MANGUEIRA 3/8
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 900 mm
E TERMINAIS MACHO 1/4 NPT x FÊMEA 3/4
GIRATÓRIA 20 FIOS BOLEADA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 4

(BENDIX/CARRETA ANTIGA) - MANGUEIRA 3/8
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.000 mm
E TERMINAIS MACHO 1/4 NPT x FÊMEA 3/4
GIRATÓRIA 20 FIOS BOLEADA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 5

(BENDIX/CARRETA ANTIGA) - MANGUEIRA 3/8
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.100 mm
E TERMINAIS MACHO 1/4 NPT x FÊMEA 3/4
GIRATÓRIA 20 FIOS BOLEADA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 6

(BENDIX/CARRETA ANTIGA) - MANGUEIRA 3/8
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.250 mm
E TERMINAIS MACHO 1/4 NPT x FÊMEA 3/4
GIRATÓRIA 20 FIOS BOLEADA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 7

(BENDIX/CARRETA ANTIGA) - MANGUEIRA 3/8
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.500 mm
E TERMINAIS MACHO 1/4 NPT x FÊMEA 3/4
GIRATÓRIA 20 FIOS BOLEADA

Preço unitário.....
IPI 5%



LUB-FLEX 8

(CARRETA MODERNA) - MANGUEIRA 3/8
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 800 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 BOLEADA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 9

(CARRETA MODERNA) - MANGUEIRA 3/8
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 850 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 BOLEADA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 10

(CARRETA MODERNA) - MANGUEIRA 3/8
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 900 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 BOLEADA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 11

(CARRETA MODERNA) - MANGUEIRA 3/8
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.000 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 BOLEADA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 12

(CARRETA MODERNA) - MANGUEIRA 3/8
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.100 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 BOLEADA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 13

(CARRETA MODERNA) - MANGUEIRA 3/8
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.250 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 BOLEADA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 14

(CARRETA MODERNA) - MANGUEIRA 3/8
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.500 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 BOLEADA

Preço unitário.....
IPI 5%



LUB-FLEX 15

(CARRETA MODERNA) - MANGUEIRA 3/8
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 800 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x MACHO
GIRATÓRIO m16 x 1,5

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 16

(CARRETA MODERNA) - MANGUEIRA 3/8
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 850 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x MACHO
GIRATÓRIO m16 x 1,5

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 17

(CARRETA MODERNA) - MANGUEIRA 3/8
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 900 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x MACHO
GIRATÓRIO m16 x 1,5

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 18

(CARRETA MODERNA) - MANGUEIRA 3/8
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.000 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x MACHO
GIRATÓRIO m16 x 1,5

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 19

(CARRETA MODERNA) - MANGUEIRA 3/8
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.100 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x MACHO
GIRATÓRIO m16 x 1,5

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 20

(CARRETA MODERNA) - MANGUEIRA 3/8
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.250 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x MACHO
GIRATÓRIO m16 x 1,5

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 21

(CARRETA MODERNA) - MANGUEIRA 3/8
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.500 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x MACHO
GIRATÓRIO m16 x 1,5

Preço unitário.....
IPI 5%

Fotos Ilustrativas sem Escala

FLEXÍVEIS PARA TRUCKS REBOQUES SEMI REBOQUES / BITREM / RODOTREM

(APLICAÇÃO P/ CARRETAS FACCHINI, GUERRA, IDEROL, NOMA, RANDON E RODOVÍARIA)



LUB-FLEX 22 (CARRETA MODERNA) MANGUEIRA 1/2

FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 800 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 BOLEADA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 23 (CARRETA MODERNA) MANGUEIRA 1/2

FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 850 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 BOLEADA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 24 (CARRETA MODERNA) MANGUEIRA 1/2

FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 900 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 BOLEADA

Preço unitário.....
IPI 5%



LUB-FLEX 29 (CARRETA MODERNA) MANGUEIRA 1/2

FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 800 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x MACHO
GIRATÓRIO m16 x 1,5

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 30 (CARRETA MODERNA) MANGUEIRA 1/2

FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 850 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x MACHO
GIRATÓRIO m16 x 1,5

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 31 (CARRETA MODERNA) MANGUEIRA 1/2

FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 900 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x MACHO
GIRATÓRIO m16 x 1,5

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 25 (CARRETA MODERNA) MANGUEIRA 1/2

FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.000 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 BOLEADA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 26 (CARRETA MODERNA) MANGUEIRA 1/2

FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.100 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 BOLEADA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 27 (CARRETA MODERNA) MANGUEIRA 1/2

FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.250 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 BOLEADO

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 28 (CARRETA MODERNA) MANGUEIRA 1/2

FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.500 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x FÊMEA
GIRATÓRIA m18 x 1,5 BOLEADA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 32 (CARRETA MODERNA) MANGUEIRA 1/2

FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.000 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x MACHO
GIRATÓRIO m16 x 1,5

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 33 (CARRETA MODERNA) MANGUEIRA 1/2

FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.100 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x MACHO
GIRATÓRIO m16 x 1,5

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 34 (CARRETA MODERNA) MANGUEIRA 1/2

FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.250 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x MACHO
GIRATÓRIO m16 x 1,5

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 35 (CARRETA MODERNA) MANGUEIRA 1/2

FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.500 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x MACHO
GIRATÓRIO m16 x 1,5

Preço unitário.....
IPI 5%

Fotos Ilustrativas sem Escala

**FLEXÍVEIS COM PUNHO DE MOLLA / CANAVIEIRO
SEMI REBOQUE / JULIETA / TREMINHÃO**



LUB-FLEX 36

(CANAVIEIRO ANTIGO) - MANGUEIRA DE 1/2
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.200 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO 1/2 NPT x
MACHO FIXO 1/2 NPT

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 37

(CANAVIEIRO ANTIGO) - MANGUEIRA DE 1/2
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 2.200 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO 1/2 NPT x
MACHO FIXO 1/2 NPT

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 38

(CANAVIEIRO ANTIGO) - MANGUEIRA DE 1/2
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 3.000 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO 1/2 NPT x
MACHO FIXO 1/2 NPT

Preço unitário.....
IPI 5%



LUB-FLEX 39

(CANAVIEIRO ANTIGO) - MANGUEIRA DE 1/2
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 3.500 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO 1/2 NPT x
MACHO FIXO 1/2 NPT

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 40

(CANAVIEIRO ANTIGO) - MANGUEIRA DE 1/2
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 4.000 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO 1/2 NPT x
MACHO FIXO 1/2 NPT

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 41

(CANAVIEIRO ANTIGO) - MANGUEIRA DE 1/2
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 4.300 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO 1/2 NPT x
MACHO FIXO 1/2 NPT

Preço unitário.....
IPI 5%



LUB-FLEX 42

(CANAVIEIRO MODERNO) MANGUEIRA 1/2
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 1.600 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x
MACHO GIRATÓRIO m16 x 1,5

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 43

(CANAVIEIRO MODERNO) MANGUEIRA 1/2
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 2.200 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x
MACHO GIRATÓRIO m16 x 1,5

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 44

(CANAVIEIRO MODERNO) MANGUEIRA 1/2
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 3.000 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x
MACHO GIRATÓRIO m16 x 1,5

Preço unitário.....
IPI 5%



LUB-FLEX 45

(CANAVIEIRO MODERNO) MANGUEIRA 1/2
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 3.500 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x
MACHO GIRATÓRIO m16 x 1,5

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 46

(CANAVIEIRO MODERNO) MANGUEIRA 1/2
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 4.000 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x
MACHO GIRATÓRIO m16 x 1,5

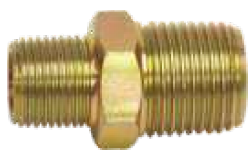
Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-FLEX 47

(CANAVIEIRO MODERNO) MANGUEIRA 1/2
FLEXÍVEL COM COMPRIMENTO DE 4.300 mm
E TERMINAIS MACHO FIXO m16 x 1,5 x
MACHO GIRATÓRIO m16 x 1,5

Preço unitário.....
IPI 5%

Fotos Ilustrativas sem Escala



LUB-26 Si 1

NIPLE EM AÇO ROSCA MACHO 11/16 x m16 P/ MANGUEIRA ESPIRAL
LIGAÇÃO CAVALO / CARRETA - ADAPTÁVEL NAS MANGUEIRAS:
LUB-CC 0145, LUB-CC 0155, LUB-CC 0165, LUB-CC 0245, LUB-CC 0255, LUB-CC 0265,
LUB-CC 0345, LUB-CC 0355, LUB-CC 0365, LUB-CC 0445, LUB-CC 0455, LUB-CC 0465

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-26 Si 2

NIPLE EM AÇO ROSCA MACHO 11/16 x 1/2 NPT P/ MANGUEIRA ESPIRAL
LIGAÇÃO CAVALO / CARRETA ADAPTÁVEL NAS MANGUEIRAS:
LUB-CC 0145, LUB-CC 0155, LUB-CC 0165, LUB-CC 0245, LUB-CC 0255, LUB-CC 0265,
LUB-CC 0345, LUB-CC 0355, LUB-CC 0365, LUB-CC 0445, LUB-CC 0455, LUB-CC 0465

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-26 Si 3

NIPLE EM AÇO ROSCA MACHO m16 x m16 P/ MANGUEIRA ESPIRAL
LIGAÇÃO CAVALO / CARRETA - APLICAÇÃO DIVERSAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-26 Si 4

NIPLE EM AÇO ROSCA MACHO 11/16 x 11/16 P/ MANGUEIRA ESPIRAL
LIGAÇÃO CAVALO / CARRETA ADAPTÁVEL NAS MANGUEIRAS:
LUB-CC 0145, LUB-CC 0155, LUB-CC 0165, LUB-CC 0245, LUB-CC 0255, LUB-CC 0265,
LUB-CC 0345, LUB-CC 0355, LUB-CC 0365, LUB-CC 0445, LUB-CC 0455, LUB-CC 0465

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-26 Si 5

NIPLE EM AÇO ROSCA MACHO 11/16 x 3/8 NPT P/ MANGUEIRA ESPIRAL
LIGAÇÃO CAVALO / CARRETA ADAPTÁVEL NAS MANGUEIRAS:
LUB-CC 0145, LUB-CC 0155, LUB-CC 0165, LUB-CC 0245, LUB-CC 0255, LUB-CC 0265,
LUB-CC 0345, LUB-CC 0355, LUB-CC 0365, LUB-CC 0445, LUB-CC 0455, LUB-CC 0465

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-26 Si 6

NIPLE EM AÇO ROSCA MACHO 11/16 x m16 LONGO P/ MANGUEIRA ESPIRAL
LIGAÇÃO CAVALO / CARRETA ADAPTÁVEL NAS MANGUEIRAS:
LUB-CC 0145, LUB-CC 0155, LUB-CC 0165, LUB-CC 0245, LUB-CC 0255, LUB-CC 0265,
LUB-CC 0345, LUB-CC 0355, LUB-CC 0365, LUB-CC 0445, LUB-CC 0455, LUB-CC 0465

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-26 Si 7

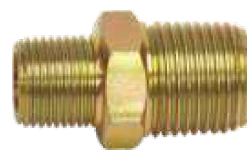
NIPLE EM AÇO ROSCA MACHO 11/16 x m18 LONGO P/ MANGUEIRA ESPIRAL
LIGAÇÃO CAVALO / CARRETA ADAPTÁVEL NAS MANGUEIRAS:
LUB-CC 0145, LUB-CC 0155, LUB-CC 0165, LUB-CC 0245, LUB-CC 0255, LUB-CC 0265,
LUB-CC 0345, LUB-CC 0355, LUB-CC 0365, LUB-CC 0445, LUB-CC 0455, LUB-CC 0465

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-26 Si 8

NIPLE EM AÇO ROSCA MACHO 11/16 x m22 P/ MANGUEIRA ESPIRAL
LIGAÇÃO CAVALO / CARRETA ADAPTÁVEL NAS MANGUEIRAS:
LUB-CC 0145, LUB-CC 0155, LUB-CC 0165, LUB-CC 0245, LUB-CC 0255, LUB-CC 0265,
LUB-CC 0345, LUB-CC 0355, LUB-CC 0365, LUB-CC 0445, LUB-CC 0455, LUB-CC 0465

Preço unitário.....
IPI 5%



LUB-26 Si 9

NIPLE EM AÇO ROSCA MACHO m16 x 1/2 NPT P/ MANGUEIRA ESPIRAL
LIGAÇÃO CAVALO / CARRETA
APLICAÇÃO DIVERSAS

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-5L 1

ADAPTADOR EM AÇO ROSCA FÊMEA DE 1/2 x m 16 MACHO
/ LIGAÇÃO CAVALO / CARRETA APLICAÇÃO DIVERSAS

Preço unitário.....
IPI 5%

NIPLES E BUCHAS DE REDUÇÃO P/ CUICA DO FREIO A AR

LUB-26 SK

NIPLE EM AÇO 3/4 x 1/4 ADAPTADOR PARA CUICA ANTIGO

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-26 Si 10

NIPLE EM AÇO m18 x 1,5 x m16 x 1,5 ADAPTADOR PARA CUICA MODERNO

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-26 Si 11

NIPLE EM AÇO 3/4 NPT x m16 x 1,5 ADAPTADOR PARA CUICA
(ANTIGO P/ MODERNO)

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-1B 2

BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO
m16 x 1,5 MACHO x 1/4 NPT FÊMEA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-1D

BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO
1/2 MACHO x 1/4 FÊMEA

Preço unitário.....
IPI 5%

LUB-1E 2

BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO
1/2 NPT MACHO x m16 FÊMEA

Preço unitário.....
IPI 5%

Fotos Ilustrativas sem Escala

LINHA PROMOCIONAL

**LUBE
FER**

LINHA PROMOCIONAL ATÉ TERMINO DO ESTOQUE



LUB-202

CHAVE CORCEL II

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-203

CHAVE FIAT

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-204

CHAVE CHEVETTE

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-205

CHAVE VOLKS

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-206

CHAVE OPALA (ANTIGO)

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-206A

CHAVE OPALA

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-207

CHAVE CORCEL (ANTIGO)

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-208

CHAVE MONZA

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-209

CHAVE DEL REY

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-210

CHAVE VOYAGE

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-211

CHAVE ESCORT

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-212

CHAVE CAMINHONETA - D10 - D20

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-213

CHAVE RENAULT CLIO

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-214

CHAVE KADETT

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-215

CHAVE IPANEMA

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-216

CHAVE VERONA

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-217

CHAVE GOL GTX

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-218

CHAVE APOLO

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-219

CHAVE PARATI

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-220

CHAVE GOL

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-221

CHAVE PASSAT

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-222A

CHAVE RENAULT

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-222B

CHAVE PEUGEOT

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-222C

CHAVE VECTRA 6mm (ATÉ ANO 94)

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-222D

CHAVE VECTRA 8 mm (ACIMA DE 95)

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-222E

CHAVE TOWNER

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-222F

CHAVE BESTA

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-222G

CHAVE SÓ CÂMBIO VOLKS

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-222H

CHAVE HYUNDAI

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-222i

CHAVE TRAFIC

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-222J

CHAVE TOPIC

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-222K

CHAVE DUCATO

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-222L

CHAVE MAREA

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-222M

CHAVE PENEIRINHA

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-222N

CHAVE SPRINTER

Preço unitário.....
IPI ISENTO

Fotos Ilustrativas sem Escala

LINHA PROMOCIONAL ATÉ TERMINO DO ESTOQUE

CHAVES DE RODA

1ª LINHA



LUB-3014

CHAVE DE RODA OCA 27x0 FORD/ MERCEDES/
SCANIA/ VOLKS - 500mm CROMO VANADIUM

Preço unitário.....

IPI ISENTO

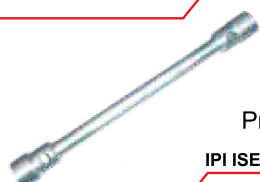


LUB-3015

CHAVE DE RODA OCA 30x0 MERCEDES
500mm CROMO VANADIUM

Preço unitário.....

IPI ISENTO



LUB-3016

CHAVE DE RODA OCA 32x0 SCANIA -
500mm CROMO VANADIUM

Preço unitário.....

IPI ISENTO



LUB-3017

CHAVE DE RODA OCA 33x0 F 14000/ F
2200-500mm CROMO VANADIUM

Preço unitário.....

IPI ISENTO



LUB-3018

CHAVE DE RODA MACIÇA -
1.1/2" x 13/16" (38x21) FIAT ALLIS/
F100 CROMO VANADIUM

Preço unitário.....

IPI ISENTO



LUB-3019

CHAVE DE RODA OCA 22x24 GM /
VALMET CROMO VANADIUM

Preço unitário.....

IPI ISENTO



LUB-3020

CHAVE DE RODA OCA 24x27 FIAT/
FORD/ MERCEDES/ SCANIA/ VOLKS
CROMO VANADIUM

Preço unitário.....

IPI ISENTO



LUB-3021

CHAVE DE RODA MACIÇA 27x29
VOLVO / FNM CROMO VANADIUM

Preço unitário.....

IPI ISENTO



LUB-3022

CHAVE DE RODA OCA 27x30
FIAT / FORD / MERCEDES - CROMO VANADIUM

Preço unitário.....

IPI ISENTO



LUB-3023

CHAVE DE RODA OCA 27x32
VOLVO / VOLKS - CROMO VANADIUM

Preço unitário.....

IPI ISENTO



LUB-3024

CHAVE DE RODA OCA 27X33
VOLVO - CROMO VANADIUM

Preço unitário.....

IPI ISENTO



LUB-3025

CHAVE DE RODA OCA 30x32
VOLVO / VOLKS - CROMO VANADIUM

Preço unitário.....

IPI ISENTO



LUB-3026

CHAVE DE RODA OCA 30X33
FORD / MERCEDES / SCANIA - CROMO VANADIUM

Preço unitário.....

IPI ISENTO



LUB-3027

CHAVE DE RODA OCA 32x33 FORD/
MERCEDES / SCANIA / VOLKS / VOLVO
CROMO VANADIUM

Preço unitário.....

IPI ISENTO

ALAVANCAS



LUB-3028

ALAVANCA 12,7 x 300 mm
MERCEDES

Preço unitário.....

IPI ISENTO



LUB-3040

ALAVANCA 19 x 400 mm
CAMINHÕES E TRATORES

Preço unitário.....

IPI ISENTO



LUB-3041

ALAVANCA 19 x 650 mm (LONGA)
CAMINHÕES E TRATORES

Preço unitário.....

IPI ISENTO



LUB-3042

ALAVANCA 5,4 x 1200 mm EXTREMIDADE
DE 19.0 P/ BORRACHEIRO

Preço unitário.....

IPI ISENTO

Fotos Ilustrativas sem Escala

LINHA PROMOCIONAL ATÉ TERMINO DO ESTOQUE

CHAVES DE RODA EM CRUZ



LUB-85

CHAVE DE RODA CRUZ 3 BOCAS + ESTÁTULA

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-85A

CHAVE DE RODA CRUZ
4 BOCAS CROMO VANADIUM

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-85B

CHAVE DE RODA CRUZ PROFISSIONAL
4 BOCAS CROMO VANADIUM

Preço unitário.....
IPI ISENTO

CHAVES DE RODA EM L COM E SEM ESPÁTULA



LUB-264A

CHAVE DE RODA EM L 17mm COM ESPÁTULA

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-265A

CHAVE DE RODA EM L 19mm COM ESPÁTULA

Preço unitário.....
IPI ISENTO



LUB-266A

CHAVE DE RODA EM L 21mm SEM ESPÁTULA

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-267A

CHAVE DE RODA EM L 23mm SEM ESPÁTULA

Preço unitário.....
IPI ISENTO

CHAVES DE BIELA EM mm 1ª LINHA CROMO VANADIUM



LUB-252A

CHAVE DE BIELA 8 mm

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-254A

CHAVE DE BIELA 10 mm

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-255A

CHAVE DE BIELA 11 mm

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-256A

CHAVE DE BIELA 12 mm

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-257A

CHAVE DE BIELA 13 mm

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-258A

CHAVE DE BIELA 14 mm

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-259A

CHAVE DE BIELA 15 mm

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-260A

CHAVE DE BIELA 16 mm

Preço unitário.....
IPI ISENTO



LUB-261A

CHAVE DE BIELA 17 mm

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-262A

CHAVE DE BIELA 18 mm

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-263A

CHAVE DE BIELA 19 mm

Preço unitário.....
IPI ISENTO

ESPÁTULAS



LUB-3029

ESPÁTULA CHATA CURTA 240 mm
(MOTO) ZINCADA

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-3030

ESPÁTULA CHATA LONGA 460 mm
ZINCADA

Preço unitário.....
IPI ISENTO

LUB-3031

ESPÁTULA CHATA SUPER LONGA 600 mm
ZINCADA

Preço unitário.....
IPI ISENTO

Fotos Ilustrativas sem Escala



Fone: (11) 4894-7474

E-mail: vendas@lubefer.com.br

Medidas Básicas das Roscas NPT

Ø NOMINAL BITOLA pol.	PASSO	DIÂMETRO DOS FLANCOS		DIÂMETRO EXTERNO			DIÂMETRO DOS FLANCOS N.P.S.M. mm.
		na ponta do tudo mm.	no plano do calibrador mm.	na ponta do tudo mm.	no plano do calibrador mm.	no tubo mm.	
1/8	27	9,233	9,489	9,985	10,242	10,287	9,489
1/4	18	12,126	12,487	13,254	13,616	13,716	12,487
3/8	18	15,515	15,926	16,673	17,055	17,145	15,926
1/2	14	19,264	19,772	20,715	21,223	21,336	19,772
3/4	14	24,579	25,117	26,030	26,568	26,670	25,117
1	11.1/2	30,826	31,461	32,592	33,227	33,401	31,461
1.1/4	11.1/2	39,551	40,218	41,317	41,984	42,164	40,218
1.1/2	11.1/2	45,621	46,287	47,387	48,053	48,260	46,287
2	11.1/2	57,633	58,325	59,399	60,091	60,325	58,325

Tabela de Conversões Peso por Metro

Medidas Básicas das Roscas BSP

BITOLA	PASSO	DIÂMETRO EXTERNO mm.	DIÂMETRO DOS FLANCOS mm.	DIÂMETRO DO NÚCLEO mm.
R - 1/8	28	9,728	9,147	8,565
R - 1/4	19	13,157	12,301	11,445
R - 3/8	19	16,662	15,806	14,950
R - 1/2	14	20,955	19,794	18,633
R - 5/8	14	22,911	21,750	20,589
R - 3/4	14	26,441	25,281	24,120
R - 7/8	14	30,201	29,040	27,879
R - 1	11	33,249	31,770	30,292
R - 1 1/8	11	37,897	36,418	34,939
R - 1 1/4	11	41,910	40,432	38,953
R - 1 1/2	11	47,803	46,325	44,846
R - 1 3/4	11	53,746	52,268	50,790
R - 2	11	59,614	58,136	56,657

Ø NOMINAL BITOLA pol.	Ø NOMINAL BITOLA mm.	Peso Kg/m ●	Peso Kg/m ●
1/4	6,35	0,25	0,273
5/16	7,94	0,39	0,430
3/8	9,53	0,56	0,615
7/16	11,11	0,76	0,839
1/2	12,70	0,99	1,10
9/16	14,29	1,26	1,39
5/8	15,87	1,55	1,71
11/16	17,46	1,88	2,07
3/4	19,05	2,24	2,46
13/16	20,64	2,62	2,89
7/8	22,22	3,04	3,35
15/16	23,81	3,49	3,85
1	25,40	3,97	4,38
1.1/16	26,99	4,49	4,95
1.1/8	28,57	5,03	5,55
1.3/16	30,16	5,60	6,18
1.1/4	31,75	6,21	6,85
1.5/16	33,34	6,85	7,55
1.3/8	34,92	7,51	8,29
1.7/16	36,51	8,21	9,06
1.1/2	38,10	8,94	9,86
1.9/16	39,69	9,70	10,70
1.5/8	41,27	10,49	11,57
1.11/16	42,86	11,32	12,48
1.3/4	44,45	12,17	13,42
1.13/16	46,04	13,06	14,40
1.7/8	47,62	13,97	15,41
1.15/16	49,21	14,92	16,45
2	50,80	15,90	17,53

