

“FERRAMENTAS UNIVERSAIS”



C403-0450
ESCOVA TUBULAR MANUAL PARA
CONDUTOR
Peso aproximado: 0,40 kg



C403-0834
APLICADOR DE PREFORMADO
Peso aproximado: 0,10 kg



C403-1417/B
Cabeçote multi-uso
Peso aproximado: 0,26 kg



C403-1416/B
Garra de amarração
Peso aproximado: 0,24 kg



M4455-2
COLOCADOR E SACADOR DE PINO
Peso aproximado: 0,18 kg



M4455-5
GRAMPO PARA ANEL DE GUARDA
Peso aproximado: 0,76 kg

"FERRAMENTAS UNIVERSAIS"



M4455-6
CHAVE COM CATRACA
Peso aproximado: 0,75 kg



M4455-9
DESCONECTOR
Peso aproximado: 0,07 kg



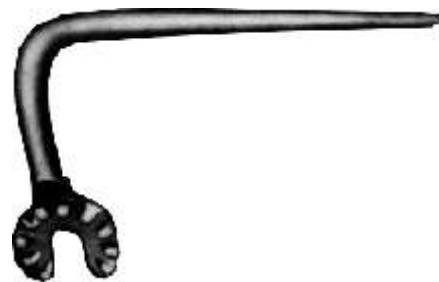
M4455-10
ADAPTADOR DE PEÇAS
Peso aproximado: 0,12 kg



M4455-12
EXTRATOR DE CONTRAPINO POR IMPULSO
Peso aproximado: 0,17 kg



M4455-13
DESCONECTOR POR IMPULSO
Peso aproximado: 0,20 kg



M4455-15
LOCADOR DE PINO
Peso aproximado: 0,29 kg

“FERRAMENTAS UNIVERSAIS”



M4455-16
TRENA
Peso aproximado: 0,24 kg



M4455-18
INSTALADOR DE CONTRAPINO
Peso aproximado: 0,10 kg



M4455-19
SACADOR AUXILIAR DE CONTRAPINO
Peso aproximado: 0,30 kg



M4455-22
SUPORTE DE CONCHA
Peso aproximado: 0,34 kg



M4455-23
ARCO DE SERRA
Peso aproximado: 0,37 kg



M4455-25
BROCHA
Peso aproximado: 0,18 kg

"FERRAMENTAS UNIVERSAIS"



M4455-26A
SERRA PARA PODA
Peso aproximado: 0,30 kg



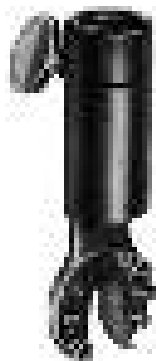
M4455-28
CHAVE DE FENDA
Peso aproximado: 0,12 kg



M4455-29B
CABEÇOTE PARA GRAMPO DE
LINHA VIVA ATÉ 6"
Peso aproximado: 0,28 kg



M4455-36
TORNIQUETE AUXILIAR
Peso aproximado: 0,35 kg



M4455-37
ADAPTADOR DE FERRAMENTAS
Peso aproximado: 0,13 kg



M4455-38
ESPELHO
Peso aproximado: 0,32 kg

“FERRAMENTAS UNIVERSAIS”



M4455-39
GANCHO PARA ISOLADOR
Peso aproximado: 0,30 kg



M4455-40
LÂMINA FIXA PARA AMARRAÇÃO
Peso aproximado: 0,19 kg



M4455-46
SUPORTE FLEXÍVEL PARA
SOQUETE HEXAGONAL
Peso aproximado: 0,46 kg



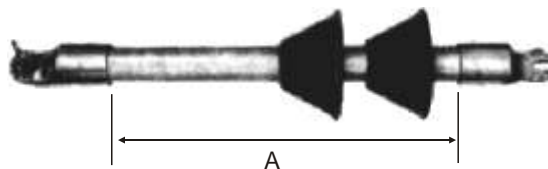
M4455-50
FACA
Peso aproximado: 0,12 kg



M4455-63

M4455-63
ESCOVA EM “V” PARA CONDUTOR
COM ENCAIXE UNIVERSAL

M1889
ESCOVA EM “V” PARA CONDUTOR,
COM PUNHO MANUAL
Peso aproximado: 0,36 kg



$\varnothing = 32\text{mm}$ $A = 495\text{mm}$

M4455-64
EXTENSÃO COM PINGADEIRAS
Peso aproximado: 1,08 kg

"FERRAMENTAS UNIVERSAIS"



M4455-66
CABO PARA SERRA
Peso aproximado: 0,18 kg



M4455-67
TENAZ PARA ISOLADOR
Peso aproximado: 1,10 kg



M4455-69
GANCHO ROTATIVO PARA AMARRAÇÃO
Peso aproximado: 0,28 kg



M4455-70
LÂMINA ROTATIVA PARA AMARRAÇÃO
Peso aproximado: 0,24 kg



M4455-72
MEDIDOR DE BITOLA DE CONDUTOR
Peso aproximado: 0,09 kg



M4455-73
MANIPULADOR DE CONECTOR
Peso aproximado: 1,50 kg

“FERRAMENTAS UNIVERSAIS”



M4455-77
EXTRATOR DE CARTUCHO
MAX.: 1 1/2" - MIN.: 1/2"
Peso aproximado: 0,95 kg



M4455-78
EXTRATOR DE CARTUCHO
MAX.: 2 1/2" - MIN.: 1"
Peso aproximado: 1,00 kg



M4455-79
GANCHO ESPIRAL
Peso aproximado: 0,18 kg



M4455-82
COLOCADOR DE CONTRAPINO
Peso aproximado: 0,10 kg



M4455-84
ADAPTADOR UNIVERSAL
Peso aproximado: 0,10 kg



M4455-85
MARTELO
Peso aproximado: 0,40 kg

“FERRAMENTAS UNIVERSAIS”



M4455-87
GARFO AJUSTADOR DE CONCHA
Peso aproximado: 0,28 kg



M4455-88
CHAVE FIXA
Peso aproximado: 0,43 kg



M4455-89
CHAVE CACHIMBO COM CATRACA
Peso aproximado: 1,12 kg



M4455-90
GANCHO AUXILIAR DE AMARRAÇÃO
Peso aproximado: 0,17 kg



M4455-92
ESCOVA TUBULAR PARA CONDUTOR
Peso aproximado: 0,53 kg



M4455-96
SACADOR DE CONTRAPINO EM ALAVANCA
Peso aproximado: 0,28 kg

“FERRAMENTAS UNIVERSAIS”



M4455-100
ADAPTADOR UNIVERSAL FLEXÍVEL
Peso aproximado: 0,65 kg



M4455-103
INSTALADOR MULTI-ANGULAR
DE CONTRAPINO
Peso aproximado: 0,26 kg



M4455-102
INSTALADOR DE PINO
Peso aproximado: 0,40 kg

“INSTRUMENTOS DE TESTE”

TESTADOR DE FASE “FASE TESTER”

O FASE TESTER é um equipamento portátil, que permite de forma fácil e segura, determinar a rotação e a comparação das fases, além de, leituras de tensões CA, fase-fase ou fase-terra, em circuitos de transmissão e distribuição de 1kV a 48kV.

A unidade básica é composta de um voltímetro que faz leituras de 1kV a 16kV, um carretel com 6,5 metros de cabo protegido para 15kV, montados em dois bastões *RITZGLAS®*, que são unidades de alta impedância, necessárias para permitir a leitura no instrumento.

Para tensões acima de 16kV, faz-se necessário a utilização de resistores de extensão, fornecidos em pares, os quais são disponíveis para as tensões até 48kV.



REF. DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	PESO APROX. (kg)
H1876/B	Kit completo p/ teste de fases até 16kV, incluindo testador, estojo, dois bastões universais, sacola p/ bastões e folheto de instruções	10,00
H1876/1B	Somente o testador para 16kV com estojo	8,00
H1876/3B	Estojo para acondicionamento	4,70
H1876/4B	Par de extensão com resistor para 48 kV	1,20
P624/2	Sacola para extensão de 48 kV	0,25
P643/6	Sacola para dois bastões universais	0,45

INFLADOR DE LUVAS “LUVA TESTER”



REF. DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	PESO APROX. (kg)
ILM-V	Inflador de luvas “Luva Tester”, completo com cabeçote de alumínio, bomba manual, válvula de ar comprimido e base de madeira.	14,00