



**NACIONAL LT
EQUIPAMENTOS**

Para Redes Eléctricas.

**CÁLOGO
DE
PRODUTOS**



www.nacionalltequipamentos.com.br



ALICATE MECÂNICO



DESCRIÇÃO;

O alicate mecânico MD6 é uma ferramenta projetada para a instalação de conectores, luvas de emenda e outros tipos de conectores de compressão, permitindo uma prensagem rápida e segura. O alicate mecânico MD6 é uma ferramenta projetada para a instalação de conectores, luvas de emenda e outros tipos de conectores de compressão, permitindo uma prensagem rápida e segura. características técnica- Capacidade de compressão: 4 tons./ força. - Abertura para luvas e conectores: condutores de 10 a 4/0 AWG.

Carretilha Dupla ação

Descrição:

Uso: A Carretilha Dupla Ação funciona acoplada à uma corda de poliamida (aproximadamente 25m de comprimento), com um gancho na extremidade, para o transporte de materiais e pessoas. O posicionamento da corda é essencial para que a carretilha suba e desça livremente, desça com sistema de freio acionado ou ainda fique travada em qualquer posição.

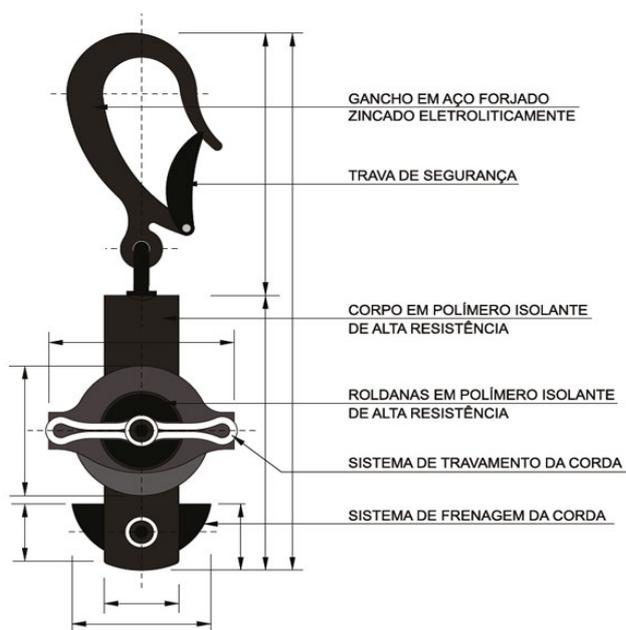
Massa aproximada: 1,5kg

Carga de trabalho: 225daN

Carga de inspeção: 675daN

Carga de ruptura: 1.350daN

Materiais: Corpo e roldanas em polímero isolante de alta resistência, gancho em aço forjado, zincado eletroliticamente.



Carretilha E Ganchos

NT 0001



Carretilha para lançamento de cabo multiplexado b.

NT 0002



Carretilha para lançamento de cabo multiplexado a.

NT 0003



Roldana para lançamento de cabo fixação de cruzeta

NT 0004



Carretilha para lançamento de cabo fase técnica

NT 0005



Carretilha para remoção dos condutores

NT 0006



Carretilha para lançamento de cabo mensageiro

NT 0007



Carretilha para lançamento de condutores fase em angulo

NT 0008



Carretilha para lançamento de cabos multiplex bt e mt

NT 0009



Carretilha dupla ação

NT 0010



Carretilha para içamento em alumínio

NT 0011



Carretilha para içamento em alumínio

NT 0012



Gancho para corda

NT 0013



Gancho para içar ferramentas

NT 0014



Gancho linha viva

NT 0015



Gancho de ancoragem isolado

NT 0016



Aguilhão de ancoragem

Bastão Podador de Galho



Descrição

Utilizado para corte de galhos de árvores, especialmente nas proximidades das instalações elétricas, quando estes prejudicam a intervenção ou comprometem o funcionamento e segurança.

A lâmina fixa e móvel fabricadas em aço forjado e afiada. O sistema de polia, propícia ao operador uma vantagem mecânica de 3 x 1, por exemplo: uma força de 4,5 daN (10 lb) na corda, representará uma força de 13,5 daN (30 lb) nas lâminas.

Foram adotadas polias para reduzir o esforço de operação.

A corda (Ø 1/4") do bastão podador possui um comprimento 7,60 m.

Bastões Linha Viva

NT 0017



**Bastão de tração c/
rolete**

NT 0018



**Bastão tira
pipa**

NT 0019



**Bastão separador
Isolante de corda**

NT 0020



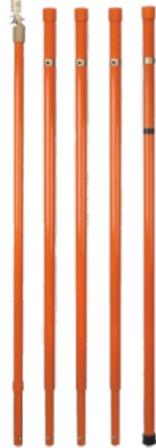
**Bastão auxiliar p/
movimentar poste**

NT 0021



**Bastão de tração c/
torniquete**

NT 0022



**Vara de manobra
em fibra**

NT 0023



Bastão pega tudo

NT 0024



**Bastão Podador c/
Encaixe Universal**

NT 0025



**Bastão de aterramento c/
4 grampos**

NT 0026



**Bastão de tração
espiral**

NT 0027



Bastão Garra

NT 0028



**Bastão p/ Talha e moitão
c/ olhal Isolante**

Esticador de Correia



Informações Técnicas

:

Descrição: Esticador de correia com gancho giratório galvanizado. Prendedor de correia com 2 cilindro torneado e 1 fixador serrilhado regulável. Correia de nylon vulcanizada. Comprimento 4,7m. Largura 3cm. Carga de trabalho: 150Kg. Peso: 1,40Kg.

Utilização: Tensionamento de fios e condutores elétricos e telefônicos.

Peso aproximado: 1,650kg

Tração e Puxamento

NT 0029



Guincho portátil

NT 0030



Talha catraca 750 kg

NT 0031



Talha catraca 1500 kg

NT 0032



Talha catraca 250 kg

NT 0033



Moitão de aço

NT 0034



Gancho moitão
talha elétrica

NT 0035



Roldana com gancho
metálico

NT 0036



Moitão Isolado
2 e 3 gornes

NT 0037



Moitão 45 mm
2 roldanas

NT 0038



Moitão 45mm
3 roldana

NT 0039



Dinamômetro anaóxico

NT 0040



Dinamômetro analógico

NT 0042



Estica de correia

NT 0043



Talha catraca

NT 0044



Pega poste retangular

NT 0045



Pega poste oval

NT 0046



Bolsas em Lona

Bolsa de ferramentas eletricista

NT 0047



Bolsa balde corda

NT 0048



Bolsa para manga
e luva

NT 0049



Bolsa para luva
isolante

NT 0050



Bolsa trabalho em
altura alça em corda

NT 0051



Bolsa alicate

NT 0052



Bolsa para vara de

NT 0053



Bolsa para lençol

NT 0053



Bolsa caparunga

NT 0054



Bolsa alicate hidráulico

NT 0055



Bolsa capacete

NT 0056



Bolsa vara telescópica

NT 0057



Bolsa trabalho em
altura alça em fita

Detector De Tensão



NT 0058

DETECTOR DE TENSÃO POR APROXIMAÇÃO MULTIUSO DE 1 A 35 KV

equipamento utilizado para detectar alta tensão por contato, sem interferência de campos magnéticos de outro sistema energizado próximo. Encaixe universal para acoplamento em vara de manobra. Não é sensível ao fenômeno de indução. 1 a 35 kV, 110 V a 15 kV , 110 V a 25 kV ,110 V a 35 kV ,110 V a 40 kV, 110 V a 50 kV , 220 V a 36 kV



NT 0059

DETECTOR DE TENSÃO POR CONTATO

Os detectores de tensão por contato são equipamentos eletrônicos que permitem detectar a presença de tensão alternada em sistemas elétricos fazendo contato físico com o ponto energizado, sendo aplicados em baixa, média e alta tensão em redes de distribuição, linhas de transmissão, rede subterrâneas, subestações e instalações elétricas industriais. faixa de tensão 2 a 8 kv, 3,8 a 36 kV, 5 a 15 kV, 5 a 35 kV,10 a 40 kV 12 a 36 kV,20 a 80 kV.



NT 0060

DETECTOR DE TENSÃO POR CONTATO Verificação de tensão AC e DC (por meio de sinal sonoro e luminoso) determinação de polaridade, fase/neutro, rotação de fase e indicação de continuidade de resistência elétrica.

Detector de tensão por contato com identificador de fases.
faixa de tensão ; 2 A 8 kV, 10 A 40 kV, 5 A 15 kV , 20 A 80 kV.



NT 0061

DETECTOR DE TENSÃO POR APROXIMAÇÃO DE 1 A 35 KV

é um detector de tensão CA, por contato e ou por aproximação dependendo da classe de tensão. Leve e portátil, pode ser usado para detectar tensão em redes de distribuição, subestações, cubículos energizados etc. Faixa de tensão de operação: 1 kV a 35 kV



NT 0062

DETECTOR DE AUSÊNCIA DE TENSÃO POR CONTATO

O detector de ausência de tensão, desenvolvido para trabalho em redes energizadas (linha viva) é um equipamento que monitora as condições da rede enquanto perdura a atividade de trabalho na mesma.

faixa de tensão 5 a 40 kV, 10 a 40 kV, 12 a 36 kV, 20 a 80 kV, 36 a 60 kV, 60 a 180 kV



NT 0063

TESTADOR DE FASE DE 1 A 16 KV ,1 A 100 KV

O testador de fases SE-TF pode ser utilizado em redes elétricas na faixa de tensão de 1kV a 100kV (Modelo SE-TF100) ou na faixa de tensão de 1kV a 16kV (Modelo SE-TF016), sem a necessidade de utilização de acessórios ou extensões.

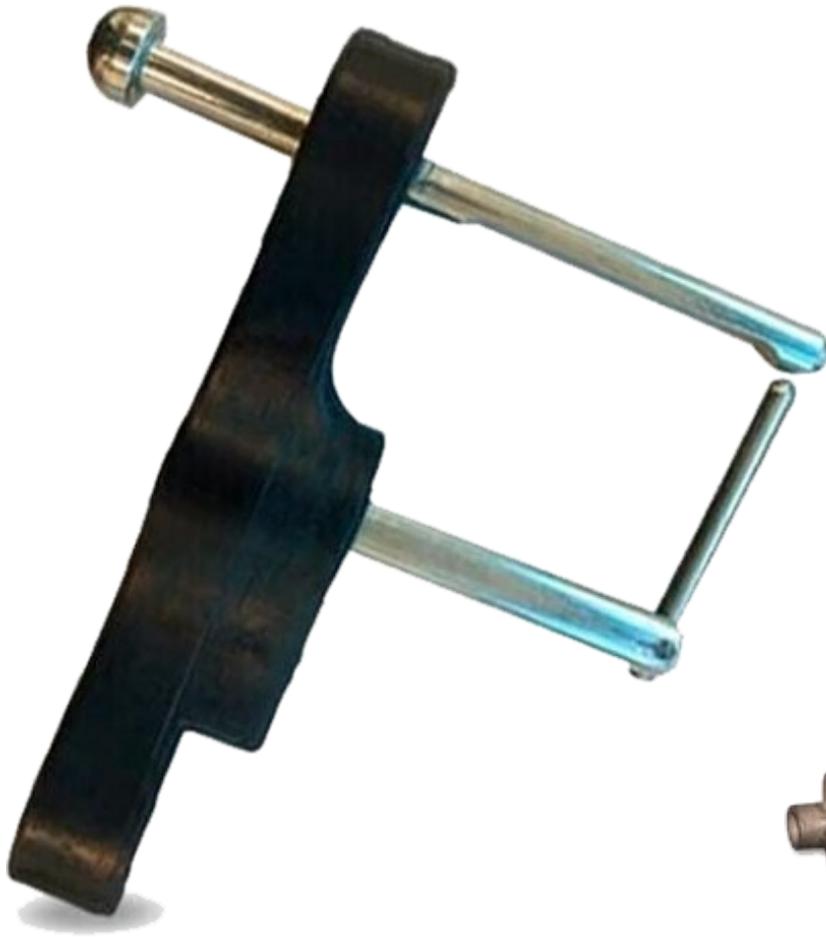


NT 0064

DETECTOR DE AUSENCIA DE TENSÃO DE 1 A 40 KV

Os detectores de ausência de tensão por aproximação, são equipamentos utilizados nas redes protegidas ou nuas de média tensão, auxiliando na verificação da ausência de tensão nas atividades de linha viva.

Dispositivo Anti-queda De Cartucho



O dispositivo antiqueda de cartucho é um material de segurança para trabalho em altura usado pelas concessionárias de distribuição de energia elétrica e também pelas empresas privadas que trabalham no ramo elétrico, para fazer trabalhos de manutenção para remoção de cartucho em chave fusível, evitando que o mesmo caia. .



Cabeçotes

NT 0065



cabeçote para chaves e instalação de linha verde

NT 0066



Cabeçote bronze

NT 0067



Cabeçote de bronze para operação de chave

NT 0068



Cabeçote bronze p/ chaves c/ circuito

NT 0069



Dispositivo ante queda

NT 0070



cabeçote p/ vara manobra

NT 0071



Cabeçote p/ batente

NT 0072



Adaptador universal p/ bastão pega tudo

NT 0073



Cabeçote p/ Instalações Espaçadores

NT 0074



Cabeçote p/ manobra c/ sistema antiqueda em aço

NT 0075



Cabeçote para instalação de aterramento

NT 0076



Cabeçote inclinado

NT 0077



Gancho universal

NT 0078



Cabeçote universal com lâmina

NT 0079



Cabeçote p/ chaves

NT 0080



Cabeçote automático

Grampo De Aterramento

NT 0081



Grampo olhal de fixação

NT 0082



Grampo cabo em t

NT 0083



Grampo multisingular

NT 0084



Grampo de aterramento e subestações

NT 0085



Grampo de fixação por torção

NT 0086



Grampo aberramento linhas aéreas de

NT 0087



Grampo pino bola

NT 0088



Grampo bico de pato

NT 0089



Grampo de fixação

NT 0090



Grampo por pressão

NT 0091



Trapezio borboleta

NT 0092



Grampo da roleta

NT 0093



Trapézio de elevação

NT 0094



Grampo chave fusível

NT 0095



Grampo de torção para

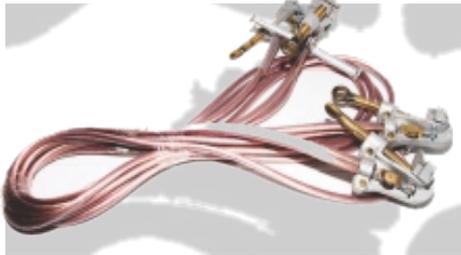
NT 0096



Grampo terra

Aterramentos

NT 0097



Conjunto Aterramento Temporário Trifásico

NT 0098



Aterramento temporário sela/neutro

NT 0099



Conjunto de aterramento de redes aéreas de transmissão até 138KV

NT 0100



Aterramento temporário baixa tensão

NT 0102



Conjunto de aterramento para caminhão

NT 0103



Conj. de aterramento p/curto-circuitamento BT

NT 0104



Aterramento Multiplexado BT 4kv

NT 0105



Conjunto de Aterramento temporário monofásico

NT 0106



Conjunto de Aterramento temporário Bifásico

Aterramentos

NT 0107



Bastão de aterramento de Ferragem

NT 0108



Aterramento Estático com garra em T / olhal

NT 0109



Bastão de Aterramento rede convencional 5 garras

NT 0110



Conjunto de aterramento para descarga estática

NT 0111



Conjunto de Aterramento Rápido e Temporário para Cubículo até 36 kV Nr10

NT 0112



Conj. de aterramento rápido e temporário

NT 0113



Conjunto de Aterramento Temporário até 34,5 kV NR10

NT 0114



Conjunto de aterramento para descarga estática

NT 0115



Bastão de Aterramento rede convencional 5 garras

Aterramentos

NT 0116



Bastão de aterramento de Ferragem

NT 0117



Aterramento Estático com garra em T / olhal

NT 0118



Conjunto de Aterramento Temporário até 34,5 kV com Hastes Seccionável NR10

NT 0119



Conjunto Aterramento para Linhas de Distribuição BT NR10

NT 0120



Conjunto de Aterramento Temporário até 34,5 kV NR10

NT 0121



Conjunto de Aterramento para Cubículo (Cabine Primária) até 13,8 kV NR10

NT 0122



Conjunto de Aterramento Rápido e Temporário para Cubículo (Cabine Primária) até 13,8 kV NR10

Esticadores De Cabo

NT 0123



Esticador de cabo telefonico

NT 0124



Esticador com trava redes energizadas .

NT 0125



Esticador para cabo coberto

NT 0126



Esticador de cordoalha

NT 0127



Esticador linha viva

NT 0128



Esticador meia lua

NT 0129



Esticador radial

NT 0130



Esticador de correa

NT 0131



Esticador meia lua com freio

Ferramenta Ampact

MARTELO

Essa ferramenta facilita o trabalho de instalação dos conectores cunha, oferecendo segurança e rapidez ao operador. Pode ser utilizada com cartuchos poliméricos ou metálicos. Característica: garante uma perfeita e segura aplicação ou remoção dos conectores cunha liga alumínio e cobre. Aplicação: utiliza cartuchos plasticos por cor, de acordo com o modelo do conector, amarelo, azul ou vermelho.



NT 0132

BOTÃO



NT 0133

Conjunto de ferramenta manual para aplicação de conector cunha, acionada por botão para o disparo de cartucho especial de pólvora. Permite a correta instalação e retirada de conectores tipo cunha séries amarela, azul e vermelha. Seus cabeçotes e bases extratoras são fabricados em aço micro fundido, a unidade de disparo e os porta cartuchos em alumínio. Os cabeçotes e a unidade de força se encaixam através de rosca tripla, que permite o avanço com maior velocidade para fixar a ferramenta ao conector.

Dispositivo de abertura de carga



NT 0134

LOAD BOOSTER 24,5 KV

A ferramenta portátil de interrupção sob carga Loadbuster leva o interruptor até a chave seccionadora, chave fusível ou fusível de potência onde quer que seja necessária capacidade de manobra sobre carga.

CAPACIDADE DE OPERAÇÃO: DE 14 ATÉ 25KV A 600A NOMINAIS E 900A MÁXIMOS



NT 0135

LOAD BOOSTER 34,5 KV

A ferramenta portátil de interrupção sob carga Loadbuster leva o interruptor até a chave seccionadora, chave fusível ou fusível de potência onde quer que seja necessária capacidade de manobra sobre carga.

CAPACIDADE DE OPERAÇÃO: DE 14 ATÉ 35 KV A 600A NOMINAIS E 900A MÁXIMOS



NT 0136

LOAD RANGER

A fô LOAD-RANGER® Load Break Tool é especificamente projetado para ser leve e manobrável. O LDR pesa sob 5 libras e é aproximadamente 1 lb 3 oz mais leve que a concorrência. O acessório do braço, o mecanismo do contador e outros componentes principais estão localizados centralmente, de forma que o peso da ferramenta esteja alinhado com o acessório hot stick, dando ao usuário o máximo controle.

Trabalho em Altura

NT 0137



Cinturão paraquedista dielétrico retardante a chama

NT 0138



Cinturão paraquedista / abdominal eletricista engate automático

NT 0139



Cinturão paraquedista abdominal eletricista ferragens dielétricas retardante a chama

NT 0140



Cinturão paraquedista / abdominal eletricista engate rápido

NT 0141



Conector malha rápida classe Q.

NT 0142



Mosquetão "D" rosca em alumínio

NT 0143



Mosquetão Oval dupla trava

NT 0144



Mosquetão Tripla Trava em alumínio

NT 0145



Talabarte "Y" em fita com absorv. energia conector 55mm

NT 0146



Talabarte "Y" em fita c/ absorv. energia conector 110mm

NT 0147



Talabarte "Y" corda alma de aço c/ absorv. energia conector 55mm

NT 0148



Talabarte em corda c/ reg. de distância inox

NT 0149



Trava-queda de aço inox p/ corda de 12mm extensor corda mosquetão oval

NT 0150



Trava-queda de aço inox p/ corda 12mm extensor fita

NT 0151



Trava-queda de aço inox p/ corda de 12mm c/ mosquetão oval

NT 0152



Trava-queda retrátil em fita

Sinalização

NT 0153



Cone refletivo

NT 0154



Balizador

NT 0155



Cone balde

NT 0156



Balizador pedestal

NT 0157



Cerca refletiva

NT 0158



Barreira

NT 0159



Cavalete

NT 0160



Boneco sinalizador

NT 0160



Bandeira de sinalização

NT 0161



Lanterna de sinalização

NT 0162



Correntes

NT 0163



Placas diversas

NT 0163



Pedestal

NT 0164



Pino balizador

NT 0165



Colete refletivo

NT 0166



Girofrel

Chaves Isoladas

NT 0167



Chave canhão

NT 0168



Chave estria catraca

NT 0169



Chave inglesa isolada

NT 0170



Chave catraca reversível

NT 0171



Faca curva

NT 0172



Alicate ponta fina

NT 0173



Alicate universal

NT 0174



Chave catraca

NT 0175



Alicate bomba de água

NT 0176



Escova de aço em v

NT 0177



Arco de serra

NT 0178



Soquete sextavado

NT 0179



Chave de boca

NT 0180



Chave allen

NT 0181



Chave philipis

NT 0182



Chave allen cabo em t

Cobertura Rígidas

NT 0183



Cobertura protetora p/
topo de poste

NT 0184



Cobertura p/ cruzeta c/
isolador pino

NT 0185



Cobertura protetora p/
chave fusível

NT 0186



Cobertura circular protetora
305 x 1200 mm, 1800mm,

NT 0187



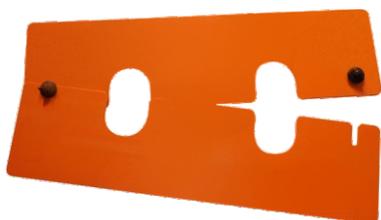
Cobertura protetora p/
carcaça da chave faca

NT 0188



Cobertura p/
isolador de pino

NT 0189



Cobertura protetora
chave faca

NT 0190



Cobertura protetora p/ cruzeta c/
isolador pilar

NT 0191



Cobertura isolante p/
rdc

NT 0192



Cobertura p/
postes

NT 0193



Cobertura protetora p/
espaçador losangular rdc
26,4kv

NT 0194



Cobertura p/ isolador de
pino

Cobertura Flexíveis

NT 0195



**Mangas isolantes
classe 2 ate classe 4**

NT 0196



**Lençol isolante todas
as classes**

NT 0197



**Luvas isolantes classe
00 ate classe 4**

NT 0198



**Cobertura flexível de
borracha c/ entalhe**

NT 0199



**Cobertura flexível de
borracha c/ 3 entalhe**

NT 0200



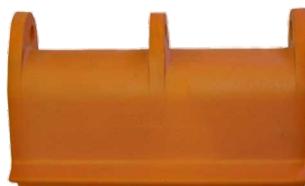
**Cobertura flexível de
borracha s/ entalhe**

NT 0201



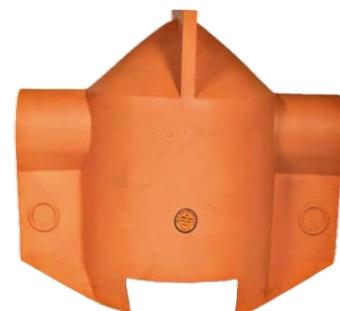
**Conector para cobertura
tipo mangueira flexível**

NT 0202



**Conector para Cobertura
Flexível - UC**

NT 0203



**Cobertura de Borracha para
Isolador de Pino c/ Sistema**

Alicates de Compressão

NT 0204



Alicate Hidráulico 12 ton.

NT 0205



Alicate Hidráulico 12 ton

NT 0206



**Alicate Prensa Terminal
Hidráulico 10-400mm**

NT 0207



**Alicate Hidráulico Cortador
de Cabo 50MM**

NT 0208



Alicate mecânico 4 ton

NT 0209



**Alicate Prensa Hidráulico
Y35-SG1 10-400mm**



NACIONAL LT
EQUIPAMENTOS
PARA CONSTRUÇÃO DE REDES ELÉTRICAS

www.nacionalltequipamentos.com.br

Contato:

TEL: (31)4101-3680
(31)99535-0097

EMAIL; vendas@nacionalltequipamentos.com.br
contato@nacionalltequipamentos.com.br

Rua Álvaro Ferreira Cardoso 636 B cardoso BH/MG cep; 30626-640