HIKARI FERRAMENTAS

CATÁLOGO RESUMIDO 2023



220V Cód. 21D004

Segurança

INMETRO

AJUSTE DE

AJUSTE DE

HK-520

• 2 níveis de: Potência, Vazão de Ar

SOPRADOR TÉRMICO

- e Temperatura com ajuste graduado para os mais diversos trabalhos
- Potencia: 2000W (II) / 1000W(I)
- Vazão de Ar : 500L/min (II) / 300L/min(I)
- Temperaturas: 60°C a 500°C (II) / 50°C a 300°C (I) 127V e 60°C a 600°C(II) / 50°C a 350°C (I) 220V
- Alça de proteção térmica
- Proteção contra sobreaquecimento
- De acordo com as Normas IEC 60335-1 e IEC 60335-2-45

MULTÍMETRO DIGITAL

e IEC 60335-2-45

HM-2800 Cód. 21N263





INDICAÇÃO LUMINOSA DE ALTA TENSÃO OU CORRENTE



INDICAÇÃO LUMINOSA NOS BORNES PARA CORRETA UTILIZAÇÃO



TESTE DE LINHA VIVA



LANTERNA EMBUTIDA



NORMA IEC 61010-1

- Display Duplo 6000 contagens.
- Função Máx./Mín.
- NCV.
- Frequência e Frequência de rede.

ESTAÇÃO CONJUGADA DIGITAL

HK-701X

) 127V Cód. 21J425 220V Cód. 21J426

127V Cód. 21D003

0 0 0 0







- Pico de Potência: 850W (127V) / 750W (220V).
- Display Digital LED de 3 Dígitos.
- Rápido Aquecimento (Resistência em Cerâmica).
- Estabilidade Térmica.

PONTA DE PROVA AGULHA HK-4 Cód. 21N035



- Revestimento do cabo: PVC de Média Flexibilidade
- Diâmetro da agulha: ~0,5mm
- Isolação: 1000V AC/DC
- Corrente MAX: 15 A 30seg
- Segurança : CATIII 1000V



TERMÔMETRO INFRAVERMELHO

HT-400

Cód. 21N279

(Fons

- Faixa de Medição: -50°C a 600°C
- Mira laser
- Temperatura em °C e °F
- Campo de visão: 12:1
- Emissividade: 0,95 (Fixa)
- Indicação Sonora
- Data Hold
- Iluminação do Display
- Leve e compacto
- Desligamento Automático



MULTÍMETROS DIGITAIS



- Display LCD amplo 2,5°
- Teste de Dindo
- Dupla Isolação Fusível de Auto Restauração
- Display LCD Amplo 2,3°

 \mathbb{C}

 Teste de Diodo
 Formato Anatômico Fusível de Auto Restauração

HM-1002B

Cód. 21N278

- - Tensão AC/DC Corrente DC até 10A Teste de Diodo

HM-1100

Cód. 21N138

Compacto

CATIII 600 V

- 000 °C. DATA HOLD

HM-2010

Cód. 21N136

- Teste de Continuidade e Diodo
- Teste hFE
- Teste de Diodo
- Iluminação no Display



HM-2021B

Cód. 21N272



HM-2023

Cód. 21N184

· Auto Backlight (Sensor Crepuscular) • Frequência e Frequência de Rede



- - BraçadeiraAlça de Suspensão
 - · Fixador Magnético



- Capacitância

- Automática
- Temperatura
- Teste de Linha Viva
 Escala de Frequência



- · Indutância / Capacitância
- Temperatura / NCVFrequência e Frequência
- de Rede
- Duty CycleIluminação no Display
- Data Hold

9



- Capacitância / Duty Cycle
- Frequência e Frequência de Rede
- Iluminação no Display Data Hold
- Auto Range





- Capacitância
 Frequência
- Data Hold
- Auto Range
- Modo Relativo





- Capacitância
 Frequência/ Frequência
- de Rede
- Data Hold
- Iluminação no Display
- Auto Range







- Teste de BateriaDuty Cycle / Capacitância
- Auto Backlight (Sensor Crepuscular)

HM-2900 Cód. 21N053



- Display 40.000 Contagens
- Função Peak
- Frequência e Frequência Resistência à queda
- Loop (leit. %4~20mA)
- de Rede

MULTÍMETRO ANALÓGICO



- Tensão AC/DC até 1000V
- Corrente DC
 Teste Iceo
- Teste de Transistor

MULTÍMETRO MULTIFUNÇÕES



MULTÍMETRO, LUXÍMETRO, DECIREL ÍMETRO TERMÔMETRO, HIGRÔMETRO e NCV



HM-1061



- Frequência e Frequência de Rede
- Data Hold
- Modo Relativo
- Iluminação do Display

-0000

HCP-200 Cód. 21N256

CAPACÍMETRO



- Entrada para PTH
- Dupla Isolação
 Faixa de Medida até 20mF
- Auto Power Off

ALICATES AMPERÍMETROS DIGITAIS



HA-3200 Cód. 21N260



200A 1000A

- Corrente AC 2/20/200/600A

- 000

Auto Power OffBolsa de Transporte



HA-3310 Cód. 21N140



- Capacitância
- Frequência e Frequência de Rede
- · Data Hold
- °Cl · Iluminação / Barra Gráfica

HA-3320

Cód. 21N045

AC/DC

 Capacitância / Frequência
 Função Peak
 NCV Bolsa de Transporte

00



Temperatura / Duty Cycle

4

- Frequência e Frequência de Rede
 Modo Relativo / Data Hold

- Iluminação no DisplayBolsa de Transporte

- · Bolsa de Transporte. · Ideal para Eletricistas.
- Teste de tensão de pilhas e bateria
 Iluminação no Display
- Auto RangeBolsa de Transporte

ALICATES AMPERÍMETROS DIGITAIS



- Frequência e Frequência de Rede
- Iluminação no Display
- Bolsa de Transporte
- Frequência e Frequência de Rede
 NCV / Função Peak
- Bolsa de Transporte

ALICATE WATTÍMETRO



- Potência Ativa (kW)/ Aparente (kVA)/ Reativa (kVAr)
- Frequência de Rede
- NCV / Fator de Potência
- Ângulo de Defasagem
 Função Máx. / Mín.

MEDIDOR LCR



HY-110 Cód. 21N055





- Temperatura
- Frequência e Frequência de Rede
 Função Máx. / Mín.
- Iluminação / Barra Gráfica

TERRÔMETROS



- Resistência de Aterramento até 20000
- Tensão de Terra máx.: 200V AC
- · Iluminação no Display
- Bolsa de Transporte
 Acompanha hastes e cabos p/ medição

HTR-800C Cód. 21N125 99



- Resistência de Aterramento 0,01Ω ~1300Ω
- Abertura da Garra 32mm
- Corrente de Fuga 0,05mA~30A
- Acompanha Maleta p/ Transporte e Loop de Aferição

MEGÔMETRO



MEGÔMETRO E MULTITESTE



- Resistência de Isolação até 2000M0
 Tensão de Teste DC 250/500/1000V
 Medidas de Tensão AC/DC
- Medidas de Resistência

HMG-550 Cód. 21N070



Lock Continuous Realiza medição deixando suas mãos livres durante o teste.



Test: Realiza medição instantânea ao pressionar

PONTE LCR PORTÁTIL



Fator de Qualidade

Fator de Dissipação

HX-120 Cód. 21N056

DCR LCR



- Display Duplo LCD Seleção Série / Paralelo
 - Auto Calibração
 - Modo Relativo / Data Hold

HF-3203S / HF-3205S

Cód. 21N155 / Cód. 21N156

MULTÍMETRO AUTOMOTIVO













- Capacitância
 Frequência / Frequência de Rede
- Iluminação no Display

TACÔMETRO DIGITAL



Foto: 2,5~99999 RPM Contato: 0.5~19999 RPM Superfície: 0.05~1999.9 m/min MEMÓRIA: Máx. / Míx. / Última Medida

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

HF-3205P Cód. 21N214









- Display LED 4 Dígitos
- Tensão Ajustável: 0~32V
- Corrente de Saída Ajustável: 0~5A
 Proteção: OCP Sobrecorrente
- OVP Sobretensão
- 5 memórias programáveis manualmente e + 10 via software

HF-3203D / HF-3205D

Cód. 21N210 / Cód. 21N211



- Display LED 4 Dígitos
 Saídas Duplar Serie / Paralela
 Tensão / Corrente variáveis: 0~32V / 0~3A (HF-3203D) e 0~5A (HF-3205D)

- Modo Série: 0-64V/0~3A (HF-3203D) e 0~64V/0~5A (HF-3205D) Modo Paralelo: 0~32V/0~6A (HF-3203D)
- e 0~32V /0~10A (HF-3205D) CH3 com 3 tensões selecionáveis e
- corrente MAX de 3A (HF-3203D E HF-3205D)
- Modo Simétrico (configuração)
 Função BEEP(som) / LOCK (trava)

- Display LED 4 Digitos
 Tensão Ajustável: 0~32V
 Corrente de Saída Ajustável p/cada canal: 0~3A ou 0~5A
- Potenciômetro Multivoltas
- Proteção: OCP Sobrecorrente
- Ventilação Inteligente

DECIBELÍMETRO



- Frequência 31,5 a 8,5kHz Microfone Eletreto 1/2"
- Tempo de Resposta: Rápida/ Lenta
 Rosca Padrão para montagem em tripé
- Terminal de Saída AC e DC Acompanha Maleta

SÉRIE MINI AMBIENTAL



HDB-911 Cód. 21N221



DECIBELÍMETRO

Cód. 21N223

MEDIDORES DE AR, SOM, LUZ E UMIDADE, QUE CABEM NO SEU BOLSO!



HLX-912

HTH-913 Cód. 21N222



TERMO-HIGRÔMETRO

MULTIMEDIDOR



- Decibelímetro: 35 ~ 130dB
- Luxímetro: 20 ~ 20000 Lux • Termômetro: -20°C~50°C / -4°F~122°F
- Termopar: -20°C~750°C
- Higrômetro: 25% ~ 95%
 Função Máx. Hold e Data Hold
- Acompanha Estojo para transporte























DEMAIS MODELOS						
HK-P50	760 furos	Cód. 21N078				
HK-P100	830 furos c/ bornes	Cód. 21N013				
HK-P200	1660 furos c/ bornes	Cód. 21N014				
HK-P300	3220 furos c/ bornes	Cód. 21N015				
HK-P400	2200 furos c/ bornes	Cód. 21N016				

HK-P100 Cód. 21N013



- Tensão Máx: 36V RMS
- · Corrente Máx.: 5A
- Bitola do Fio: 0,3 ~ 0,8mm
 Base de Alumínio
- Placa de Plástico ABS
- Contatos de bronze fosforoso c/ banho de níquel prata

TERMOPAR TIPO K





- Faixa -50°C ~400°C (-58°F~752°F)
- Precisão: ± 0,75% Leit. ou ±2,5ºC
 Aplicação: Universal
- Conexão: Soquete Comprimento: 1000mm



- Tubo ventilado para dissipar o calor
- · Fácil troca de pontas e resistência
- Aquecimento rápido, resistente
- e alta durabilidade
- Acompanha suporte



- Aguecimento rápido
- Ponta com tratamento
- Empunhadura com protetor
- Dupla Isolação
- Acompanha suporte



- Tubo Ventilado (Dissipa o calor / Maior durabilidade da resistência)
- PBT* Antichama (Esquenta menos a empunhadura)
- · Dupla Isolação (Proteção contra choque)

RoHS

- Aquecimento rápido
- Maior durabilidade da ponta Resistência de cêramica com
- filamento de níquel-cromo
- Acompanha suporte
- *PBT (Politereftalato de butileno) mesmo material utilizado em tomadas, disjuntores e conectores elétricos

1 bit (i offici citalato de batiletto) mesmo material atilizado em tomadas, disjuntores e concetores electroos.																
DE	DESCRIÇÃO		MAX				PLUS		POWER							
DE	SCRIÇ <i>i</i>	AU	25	40	70	SC-30	SC-40	SC-60	30	40	60	80	100	150	200	300
Potêr	ncia (12	27V)	25W	40W	70W	25W	34W	50W	25W	34W	50W	75W	90W	140W	180W	265W
Potêr	ncia (22	20V)	25W	40W	70W	25W	34W	50W	25W	34W	50W	65W	85W	125W	165W	245W
Temp	eratur	a Máx.	430°C	430°C	470°C	360°C	410°C	510°C	410°C	450°C	510°C	350°C	375°C	450°C	500°C	540°C
Códi	90	127V	Cód. 21K040	Cód. 21K042	Cód. 21K044	Cód. 21K001	Cód. 21K003	Cód. 21K005	Cód. 21K401	Cód. 21K403	Cód. 21K405	Cód. 21K016	Cód. 21K018	Cód. 21K007	Cód. 21K008	Cód. 21K009
Cour		220V	Cód. 21K041	Cód. 21K043	Cód. 21K045	Cód. 21K002	Cód. 21K004	Cód. 21K006	Cód. 21K402	Cód. 21K404	Cód. 21K406	Cód. 21K017	Cód. 21K019	Cód. 21K010	Cód. 21K011	Cód. 21K012



DESCRI	ÇÃO	AX-180	AX-320 320W		
Potência (127V) Potência (220V)		160W			
		180W	250W	320W	
Temperati	ıra	390°C	450°C	550°C	
Código	127V	Cód. 21K020	Cód. 21K022	Cód. 21K062	
Coungo	220V	Cód. 21K021	Cód. 21K023	Cód. 21K063	



Cód 21K027 Cód 21K029

Código

22NV











- Esponja Vegetal • Para ferros até Ø21mm x 100 mm de comprimento, incluindo tubo e ponta
- HSF-20S Cód. 21K172
 - Esponja Metálica
 - Para ferros até Ø15mm x 100 mm
 - de comprimento, incluindo tubo e ponta.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA **FERROS DE SOLDAR**

PONTAS E RESISTÊNCIAS



*Para consultar todos os modelos e códigos disponíveis acesse www.hikariferramentas.com.br

ASSISTENTES





- Peso: 47g

- Sucção Máx.: 29cmHg



BICO TEFLON® SUBSTITUÍVEL

- Material · Alumínio
- Comprimento: 195mm • Peso: 61a
- Sucção Máx.: 23cmHg



- Sucção Máx.: 29cmHg

Succão Máx.: 29cmHa

• Peso: 65a



- Material: Nylon PA66
- Comprimento: 210mm
- BICO TEFLON® SUBSTITUÍVEL
- HK-151 Cód. 21K519 6 Ferramentas • 12 tipos diferentes de ponta
- Remove, posiciona
- corta, dobra, limpa e fura
- Ideal para retrabalhar placas eletrônicas

ESTAÇÕES DE SOLDA ANALÓGICA E DIGITAIS

127V Cód. 21K056 HK-930 220V Cód. 21K057

127V Cód. 21J407 HK-936A 220V Cód. 21J408

127V Cód. 21Q004 HK-937 220V Cód. 21Q005

127V Cód. 13A944 FX-888D 220V Cód. 13A945







ANALÓGICA





DIGITAL









DISPLAY LCD ILUMINADO

DIGITAL

SUPORTE PARA FERRO EMBUTIDO

- Pico de Potência: 60W
- · Estabilidade Térmica
- · Fácil substituição de resistência e ponta
- Excelente custo-benefício

127V Cód. 21J423

· Ideal para assistência técnica e laboratório

• Pico de Potência: 60W

- Estabilidade Térmica
- Travamento de Temperatura Digital através de cartão de acesso
- Fácil substituição de resistência e ponta
- Ideal para assistência técnica, laboratório e indústria

• Pico de Potência: 70W

- Design Compacto
- Rápida Recuperação e Estabilidade Térmica
- Travamento de Temperatura por senha
- Pontas 100% compatíveis com Hakko 936

• Mini Gaveta Embutida

• Temperatura Ajustável

- Pico de Potência 50W

ESTAÇÕES DE RETRABALHO ANALÓGICAS E DIGITAIS

127V Cód. 21J421 HK-850X 220V Cód. 21J422



ANALÓGICA

HK-852X 220V Cód. 21J424



DIGITAL



650W (220V)

em Cerâmica)

• Leve e Compacta



















- Display Duplo e Função Auto Sleep
- Controle de Vazão de Ar e Temperatura 100% Digital
- Rápido Áquecimento (Resistência em Cerâmica)

ANALÓGICOS

• Resfriamento Automático

HK-850 PRO 127V Cód. 210006 220V Cód. 210007



ANALÓGICA









Pico de Potência: 280W (127V)/

- 320W (220V)
- Temperatura: 100°C~480°C
- Vazão de Ar Máxima: 24L/min Resfriamento Automático
- Silenciosa
- · Equipamento Robusto indicado para trabalhos de longa duração

HK-939 PRO 127V Cód. 210008 220V Cód. 210009



DIGITAL







- Pico de Potência: 320W (127V)/ 320W (220V)
- Temperatura: 100°C~480°C
- Vazão de Ar Máxima: 24L/min · Resfriamento Automático
- Função Repouso Programado para 60 min.
- Equipamento Robusto indicado p/ trabalhos de longa duração

ESTAÇÃO DESSOLDADORA

• Pico de Potência: 850W (127V)/

· Resfriamento Automático

• Silenciosa - Ruído < 50dB

• Rápido Aquecimento (Resistência



· Controle preciso de temperatura

CADINHOS

C-50 127V Cód. 21J627 220V Cód. 21J628



DEMAIS MODELOS							
C-38 100W C-50 150W C-80 250W C-100 300W		127V Cód. 21J625		C-50D 150W C-1010 800W	127V Cód. 21J657J		
	100W	220V Cód. 21J626			220V Cód. 21J658J		
		127V Cód. 21J627	8				
		220V Cód. 21J628	DIGITAIS		220V Cód. 21J639		
	C-80	127V Cód. 21J629			220 000. 210003		
	250W	220V Cód. 21J630			1071/ 0/ 1 01 1075		
	C-100	n 127V Cód. 21J631	1	C-2028	127V Cód. 21J635		
	220V Cód. 21J632	2000W	220V Cód. 21J636				

EXAUSTOR

127V Cód. 21J604 HK-707 ESD 220V Cód. 21J605



- Potência 23W
- Sucção Máxima de 1,07 m³/min
- Compacto
- Exaustor de Bancada • Inclinação Ajustável
- · Acompanha Filtro

Modelagem Rápida



Termoencolhimento em

Protetores de Cabos









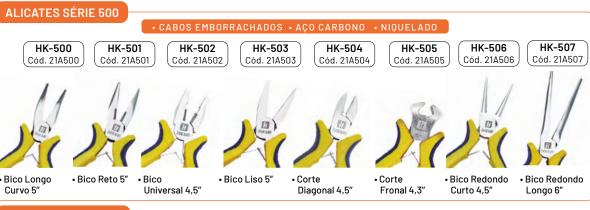




Rotão Liga/Desliga Exceto HPC-100



- Proteção de Silicone • Gatilho Ergonômico
- Robusto
- Diâmetro
- do Bastão: Ø 11mm
- Ideal para artesanato, uso profissional e industrial
- * Acompanha Bastão de Cola



Secagem Rápida e

Remoção de Tinta

Aplicação e Remoção de Adesivos





MINI-MORSA



de Ø 1,3mm (16 AWG)



- Construção em Aço Carbono
- Mandíbula: 2,4"/60mm
- · Abertura Máx.: 2"/50mm.
- Bracadeira até 1"/25mm
- Leve e Durável



HC-16 Cód. 21B031



E MAIS:

- Cinzel 1 unidade
- Raspador 1 unidade
- Palhetas 2 unidades
- · Alavanca 2 unidades • Pinça Curva e Pinça Plana

IDEAL P/ MANUTENÇÃO DE IPHONE,



FENDA

1,2 x 40



mm



0,6 x 40 2,0 x 40

mm

T4 / T5 / T6 40 mm

• Diâmetro da lente: 60mm • Altura máxima: 190mm

LUPA C/ SUPORTE

HLS-10 Cód. 21B007

• Suporte de garra tipo jacaré · Fácil ajuste de posições

Cód. 21B028

ALICATE DE

- Matriz Hexagonal 6 tipos de Terminais: 6 / 10 / 16 / 25 / 35 / 50 · Cabo emborrachado

ALICATE DECAPADOR



- Regulagem de pressão de lâmina
 Utilização em fios de 0,2 a 6mm²
 Regulagem Ajustavél: 2 a 20mm

DECAPADOR DE CABO COAXIAL



Bloco V c/ 4 posições de ajuste
 Decapa cabos RG:
 5/59/62/6/3C/4C/5C/174
 Desencapa cabos de 4/6/8 e 12mm
 Acompanha chave Allen 2mm

DECAPADOR TIPO CANETA



Prático e Portátil
 Decapador de cabos coaxiais tipo: CATV / RG59 / RG6 RG7 / RG11

- Decapa sem danificar
 o núcleo do condutor
 Possui 4 lâminas de corte

ALICATES DE CRIMPAR



• Crimpa conectores tipo F: RG 59 e RG 6 em cabos coaxíais de redes de TV a cabo e sistemas de segurança para circuitos fechados.

HK-401 Cód. 21B038



- Para Terminais:
 Pré-Isolados, Isolados
 e Não Isolados
 ripos: Macho, Fêmea,
 Forquilha, Anel e Pino
 Prensa Terminais
 de Ignição
 Corta e Decapa Fios
 e Cabos de 0,50mm²
 a 6mm².

- Corta Parafusos.

HK-402 Cód. 21B039



PRENSADOR, DECAPADOR CORTADOR

- Para Terminais: Para Terminais:
 Pré-Isolados, Isolados
 Não Isolados
 Tipos: Macho, Fêmea, Forquilha, Anel e Pino
 Corta e Decapa Fios e Cabos de 0,50mm² a 6mm²
 Corta Parafusos

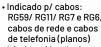
ALICATES PRENSA TERMINAL



- Capacidade do Alicate Prensa: 0,50mm² a 6mm²
- Para terminais pré-isolados, isolados, luvas de emenda, fios e cabos
- Terminais Machos. Fêmeas, Forquilhas (garfos), Anel e Pino

ALICATE DECAPADOR





· Lâminas Ajustáveis



CORTADOR E DECAPADOR

REDE

ALICATES DE CRIMPAR





HK-301 Cód. 21B002

 P/ Conectores RJ11, RJ12 e RJ45



HK-303 P/ Conectores Cód. 21B025 RJ11, RJ12 e RJ45

HK-304 Cód. 21B041

• Crimpa Conectores RJ45, RJ12 e RJ11

• Empunhadura Emborrachada

TESTADOR DE CABO DE REDE E ALICATE DE CRIMPAR

HK-305 Cód. 21B024



Crimpa cabos com segurança

Teste de cabos após crimpagem



- Teste Remoto

Teste remoto

- Leds Indicadores
 Conectores RJ11, RJ12 e RJ45
 Indicado para CAT3, CAT5 e CAT6



Decapador Crimpador Testador de Cabos



Cód. 21C101



TESTADORES DE CABOS



HTC-31 Cód. 211539



- e seguência de cabos montados
- Detecta conecões erradas,
 curto-circuitos e circuitos abertos
 Possui duas velocidades de leituras



- Testa Conectores RJ11, RJ12, RJ45, BNC e USB
- Teste Rápido e Automático
 LED colorido para fácil visualização
 Indicação de Bateria Fraca

CONECTORES



(Cód. 21C100C

- Keystone Jack Conector Fêmea RJ45
- CAT 5e Ideal p/ Rede e Telefonia Conjunto c/ 10 unid.
- Keystone Jack Conector Fêmea RJ11 8x4
- CAT 3 Ideal p/ Telefonia
- - Cód. 21C102
- Keystone Jack
 Conector Fêmea RJ11 6x4 • CAT 3
- · Ideal p/ Telefonia
- Conjunto c/ 10 unid
- - (Cód. 21C106C)
- Modular PLUG RJ45 8x8 CAT 5e

Cód. 21C104

- Ideal p/ Rede Conjunto c/ 10 unid.



Cód. 21C107

- Modular PLUG RJ11 6x6
 Ideal p/ Telefonia
 Conjunto c/ 10 unid.



Modular PLUG RJ45 8x8 • Ideal p/ Rede • Conjunto c/ 10 unid

PATCH PANEL

HIKARL

MODELOS COM: • Módulos removíveis de 6 portas • Possibilidade de crimpagem T568A ou T568B • Compatível c/ RJ11 • Etiqueta de Identificação das portas



Cód. 21C105

• CAT 6 24 Portas e Telefonia

• CAT 5e

24 Portas

· Ideal p/Rede e Telefonia

Ideal p/Rede

Espátula e Gancho para auxílió
Ideal para: Rede e Telefonia

ALICATE DE INSERÇÃO PUNCH DOWN



Insere, conecta, corta flos
Encaixa e retira os flos dos terminais
Tipo de Terminais: RJ11/ RJ45, compatível
com Bloco Krone e Bloco Bargoa M10

informações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todos os direitos reservados a Unicoba Importações e Exportações Ltda Imagens meramente ilustrativas,