

FERRAMENTAS HIDRAULICAS E ACESSÓRIOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
12.003.001	ALICATE HIDRAULICO Y-35
12.003.002	ALICATE HIDRAULICO Y-39
12.003.009	CABEÇA HIDRAULICA Y-39E1BHE
12.003.010	CABEÇA HIDRAULICA Y-35BH
12.003.014	BOMBA DE PEDAL P703F
12.003.008	MANGUEIRA 2400MM PT91
12.011.001	MALA DE TRANSPORTE PT12814E



Y-39

Y-35

CABOS	MATRIZ P/ TERMINAIS	MATRIZ P/ UNIÕES	PUNÇÃO	ADAPTADOR
16 25 35	12.004.004 MC0E	12.004.099 MJ0E	12.005.004 0E	12.006.002 UIADP3
50 70 95	12.004.005 MC1E	12.004.001 MJ1E	12.005.001 YPQ1E	
120 150	12.004.006 MC2E	12.004.002 MJ2E	12.005.002 YPQ2E	
185 240	12.007.007 MC4E	12.004.003 MJ4E	12.005.003 YPQ4E	

CABOS	MATRIZ HEXAGONAL	MATRIZ PRE-ARRED.	ADAPTADOR
10	12.004.008	---	12.006.001 UADP1
16	12.004.009	---	
25	12.004.010	---	
35	12.004.011	12.004.038	
50	12.004.012	12.004.027	
70	12.004.013	12.004.078	
95	12.004.014	12.004.023	
120	12.004.015	12.004.028	
150	12.004.016	12.004.096	
185	12.004.017	12.004.024	
240	12.004.018	12.004.025	
300	12.004.019	---	
400	12.004.097	---	

Matriz Hexagonal:
U0..BGE1T
Matriz pré-arredondamento:
U0..PRGE1T

FERRAMENTAS ELECTRICAS

GAMA BLUE EXPERT



CABEÇA ROTATIVA 180°



COM INDICADOR LUMINOSO PARA SABER O ESTADO DA BATERIA, E INDICADOR LUMINOSO PARA SABER A NECESSIDADE DA MANUTENÇÃO



PEGA COM FORMATO ERGONÓMICO PARA UMA FÁCIL E PRECISA COMPRESSÃO



PERMITE LIGAÇÃO AO COMPUTADOR VIA USB

Fornecido com

- 2 Baterias de 14,4V de Li-Ion
- Carregador de bateria
- Caixa metálica de transporte com interior em espuma para proteção
- CD do programa
- Cabo de conexão USB
- Manual de Instruções



CÓDIGO	REFERENCIA
33.004.001	PRENSA EU1370CM
33.004.006	PRENSA EC1270CM
33.004.007	CORTADORA EA50-600CM

TESOURAS DE CORTE

Cabos de cobre e de alumínio

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DIAMETRO MÁXIMO	CORTE
12.003.004	MRCC34	34MM	ATÉ 240MM
12.003.005	MRCC45	45MM	ATÉ 400MM
12.003.006	MRCC62	62MM	ATÉ 800MM
12.003.017	YCC100M	100MM	CU1000/AL1200



ALICATES DE CRAVAR

Alicate MD-6 para terminais de cobre e ligadores em "C".
Matrizes para este alicate sob consulta.

CÓDIGO	REFERÊNCIA	SECÇÃO APLICAÇÃO
12.003.015	MD-6	10-95MM
99.029.004	KH-16	1.5-16MM
99.029.001	KH-22	6-25MM
99.029.014	HX-50	6-50MM
12.003.003	MY2913GE2	10-120MM



MD-6



MY2913GE2



KH-16 / KH-22

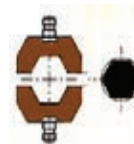


HX-50

PRENSA HIDRAULICA

Força 35 kN, cabeça rotativa 360°, peso 1,64Kg equipada com válvula de segurança.

CÓDIGO	REFERÊNCIA
99.027.001	D-36



CÓDIGO	CRAVAÇÃO	SECÇÃO	
99.027.025	HEXAGONAL	6MM	
99.027.004		10MM	
99.027.005		16MM	
99.027.006		25MM	
99.027.007		35MM	
99.027.008		50MM	
99.027.009		70MM	
99.027.010		95MM	
99.027.011		120MM	
99.027.012		150MM	
99.027.002		E140 (MJPB)	PRÉ-ISOLADOS
99.027.003		E173 (MJPT)	PRÉ-ISOLADOS

FERRAMENTAS HIDRAULICAS E ACESSÓRIOS

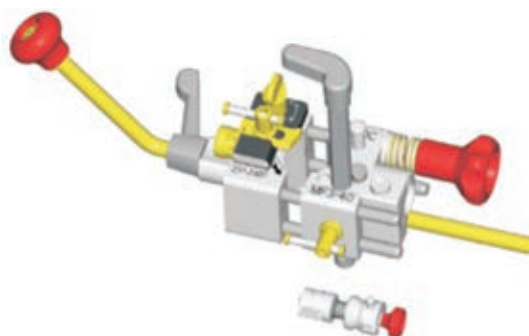
Ferramenta ASC permite retirar o semicondutor não pelável aderente até 630mm² e chanfra.

CARATERISTICAS	ASCR1	ASCR2
SEMICONDUTOR	14-40MMMM	20-50MM
SEÇÕES	25-240MM ²	50-630MM ²
COMPRIMENTO	160MM	180MM
LARGURA	55MM	55MM
ALTURA	80MM	105MM
PESO	0,660KG	0,780KG
CÓDIGO	44.001.011	44.001.012



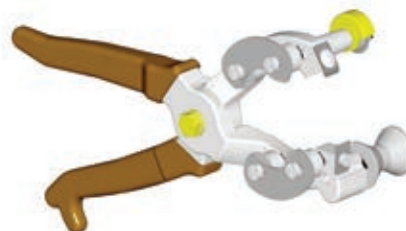
Ferramenta MF3 permite retirar a bainha, o isolamento e o semicondutor pelável até 630mm².

CARATERISTICAS	MF340	MF3/60
SEMICONDUTOR	20-40MMMM	20-60MM
SEÇÕES	25-240MM ²	50-630MM ²
COMPRIMENTO	165MM	185MM
LARGURA	80MM	85MM
ALTURA	100MM	110MM
PESO	1,52KG	1,65KG
CÓDIGO	44.001.001	44.001.014



Ferramenta PG...HTA permite retirar a bainha exterior – PE,PVC,PR e bainhas de borracha em cabos de MT.

CARATERISTICAS	PG2 HTA	PG3 HTA	PG4 HTA
SEMICONDUTOR	21 – 35MM	26 – 52MM	47 – 75MM
SEÇÕES	500G	600G	840G
CÓDIGO	44.001.015	44.001.016	44.001.006



FAÇA HELICORTE

permite retirar o polietileno. HIDRAULICAS E ACESSÓRIOS

CÓDIGO	99.028.001
--------	------------



CAIXA DE FERRAMENTAS MULTIFUNÇÕES

Caixa de ferramentas multifunções CMF3/40NP – CMF3/60NP permitem remover a bainha exterior, o semicondutor pelável e não pelável e o isolamento dos cabos.

CMF3/40NP inclui:

- Caixa plástica de proteção e transporte
- Ferramenta MF3/40
- Ferramenta ASCR1
- Lâmina LMF2
- Bitola

CMF3/60NP inclui:

- Caixa plástica de proteção e transporte
- Ferramenta MF3/60
- Ferramenta ASCR2
- Lâmina LMF2
- Bitola



MODELO	CMF3/40NP	CMF3/60NP
DIAMETRO MF3	16 – 40MM	16 – 58MM
DIAMETRO ASC	18 – 40MM	23 – 50MM
SEÇÕES	25 – 240	25 - 630
PESO	2,910KG	3,380KG
CÓDIGO	44.001.013	44.001.017

NOVIDADE

Nova gama de Caixa de ferramentas multifunções sob consulta



ALICATE CRAVAR PONTEIRAS 3678 / 3679

CÓDIGO	REF ^a	APLICAÇÃO
20.002.041	3678	0,25 – 2,5MM
20.002.011	3679	0,50 – 6,0MM



ALICATE CRAVAR PONTEIRAS 3683 / 3684

CÓDIGO	REF ^a	APLICAÇÃO
20.002.018	3683	10 – 25MM
20.002.014	3684	25 – 50MM



ALICATE CRAVAR PONTEIRAS 3645

CÓDIGO	REF ^a	APLICAÇÃO
20.002.019	3645	0,25 – 2,5MM



ALICATE CRAVAR PONTEIRAS 3646

CÓDIGO	REF ^a	APLICAÇÃO
20.002.010	3646	0,50 – 16MM



ALICATE CRAVAR TERMINAIS 3680

CÓDIGO	REF ^a	APLICAÇÃO
20.002.019	3680	0,25 – 2,5MM



ALICATE CRAVAR TERMINAIS 3682

CÓDIGO	REF ^a	APLICAÇÃO
20.002.010	3682	0,50 – 6MM



ALICATE CRAVAR TERMINAIS 3697

CÓDIGO	REF ^a	APLICAÇÃO
20.002.020	3697	1,5 – 10MM



ALICATE CRAVAR TERMINAIS 3681

CÓDIGO	REF ^a	APLICAÇÃO
20.002.017	3681	RJ11-12-45



ALICATE UNIVERSAL 39072

CÓDIGO	REFª	APLICAÇÃO
20.002.001	39072.07	180MM
20.002.002	39072.08	200MM



ALICATE DE CORTE 39075

CÓDIGO	REFª	APLICAÇÃO
20.002.003	39075.06	160MM
20.002.004	39075.07	180MM



DESCARNADOR 39074

CÓDIGO	REFª	APLICAÇÃO
20.001.001	39074	160MM



ALICATE PONTAS CURVAS 39070

CÓDIGO	REFª	APLICAÇÃO
20.002.006	39070	200MM



ALICATE PONTAS DIREITAS 39076

CÓDIGO	REFª	APLICAÇÃO
20.002.007	39076.06	170MM
20.002.008	39076.08	200MM



ALICATE CORTA CABOS 3907064

CÓDIGO	REFª	APLICAÇÃO
20.002.005	39064	165MM















AC1000V

EN60900
VDE 0682/201

IEC 60900
ASTM-F 1505-94



















JOGO CHAVE DE FENDAS (6 PEÇAS)

Composição				CÓDIGO
 	4735 75X2,5	 	4732 PH1X80	20.003.001
 	4735 100X4,0	 	4732 PH2X100	
 	4735 125X5,5	 	4952 Busca Polos	
























JOGO CHAVE DE FENDAS (8 PEÇAS)

Composição				CÓDIGO
 	4735 75X2,5	 	4732 PH0X60	20.003.002
 	4735 100X4,0	 	4732 PH1X80	
 	4735 125X5,5	 	4732 PH2X100	
 	4735 150X6,5	 	4952 Busca Polos	















CHAVE DE FENDAS (CHROME-VANADIUM) 4735

COMPOSIÇÃO	REFERÊNCIA	mm		mm		mm	
20.004.001	T4375.25	2,5mm		75mm		145mm	
20.004.003	T4735.30	3,0mm		100mm		170mm	
20.004.004	T4735.35	3,5mm		100mm		180mm	
20.004.005	T4735.04	4,0mm		100mm		180mm	
20.004.006	T4735.55	5,5mm		125mm		225mm	
20.004.007	T4735.06	6,5mm		150mm		250mm	















CHAVE DE FENDAS PHILIPS (CHROME-MOLYBDENIUM) 4732

COMPOSIÇÃO	REFERÊNCIA	mm		mm		mm	
20.004.008	T4732.0	3,5mm		60mm		130mm	
20.004.009	T4732.1	5,0mm		80mm		170mm	
20.004.010	T4732.2	6,0mm		100mm		200mm	



CHAVE DE FENDAS POZIDRIVE (CHROME-MOLYBDENIUM) 4733

COMPOSIÇÃO	REFERÊNCIA	mm		mm		mm	
20.004.011	T4733.0	3,5mm		60mm		130mm	
20.004.012	T4733.1	5,0mm		80mm		170mm	
20.004.013	T4733.2	6,0mm		100mm		200mm	



NAVALHA DE ELECTRICISTA 9064

CÓDIGO	REF ^a	TAMANHO
20.007.001	C9064	110mm



NAVALHA DE ELECTRICISTA 9039L

CÓDIGO	REF ^a	TAMANHO
20.007.002	C9039L	95mm



BUSCA POLOS (220-250V AC) 4952 / 4962

CÓDIGO	REF ^a	TAMANHO
20.005.001	T4952	140mm
20.005.002	T4962	185mm



BUSCA POLOS (125-250V AC) 4956 / 4957

CÓDIGO	REF ^a	TAMANHO
20.005.005	T4956	150mm
20.005.007	T4957	190mm



DESCARNADOR 10160 / 10270 / 10280

CÓDIGO	REF ^a	TAMANHO
20.001.002	T10160	4-16mm
20.001.003	T10270	8-28mm
20.001.004	T10280	8-28mm



FITA METRICA 3443/16FT

CÓDIGO	REF ^a	TAMANHO
20.022.006	T3443	5MT
20.022.009	T3443	7,5MT
20.022.010	T3443	8MT



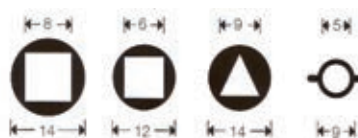
MALAS PARA FERRAMENTAS 2630 / 2627

CÓDIGO	REF ^a
20.012.003	MALA 2627
20.012.006	MALA 2630



CHAVE MULTI-USOS P/QUADROS 4451=495002

CÓDIGO	REF ^a	TAMANHO
20.004.015	495002	200MM



KIT P/DISJUNTORES 49046

CÓDIGO	REF ^a	TAMANHO
20.003.016	49046	1+2



CONJUNTO DE STARRET'S 3210 / 3211

CÓDIGO	REF ^a	TAMANHO
20.003.007	T3210	8 PEÇAS
20.003.008	T3211	6 PEÇAS





FERRAMENTAS PARA APLICAÇÃO DE ABRAÇADEIRAS GS2B / GTS / GS4H

CÓDIGO	REF ^a	DESCRIÇÃO
11.004.003	GS2B	Aperta e corta abraçadeiras plásticas em miniatura, intermédias e standard com botão de ajustamento ao tamanho pretendido, peso: 327g
11.004.004	GTS	Aperta e corta abraçadeiras plásticas em miniatura, intermédias e standard com botão de ajustamento ao tamanho pretendido, peso: 249g
11.004.007	GS4H	Aperta e corta abraçadeiras plásticas na medida standard com botão de ajustamento ao tamanho pretendido, peso: 454g
11.004.005	ST2MT	Aperta e corta abraçadeiras em aço inox, recomendado para abraçadeiras MLT, abraçadeiras revestidas tipo MLTC e abraçadeiras de dupla volta tipo MLTDH

FERRAMENTAS DE GRAVAÇÃO MEHT187

CÓDIGO	REF ^a	DESCRIÇÃO
11.004.006	MEHT187	KIT COMPOSTO POR: - Mala de protecção e transporte - 1 Rolo de Fita aço inox METS4-X - 1 Rolo de Fita alumínio META-X
11.002.001	META-X	FITA DE ALUMINIO 12.7X4.88X0.15
11.002.002	METS4-X	FITA DE AÇO INOX 12.7X6.4X0.13



IMPRESSORA DE TRANSFERENCIA TERMICA LS8

CÓDIGO	REF ^a	DESCRIÇÃO
11.004.065	LS8	KIMPRESSORA KIT Inclui: - Mala de protecção e transporte - 1 Cassete Fita laminada S100X150VAC - 6 Pilhas alcalinas - LS8-PCKIT - LS8-IB - LS8-WS e manual de instruções

NOVIDADE



PINÇAS AMPERIMÉTRICAS

- DIÂMETRO DE ABERTURA: 42MM

- DIMENSÕES: 254X97X46MM

- PESO: 600G

FORNECIDAS COM BOLSA DE TRANSPORTE, PONTAS DE PROVA E PILHAS.

CÓDIGO	REF ^a	CORRENTE	TENSÃO AC/DC	AUTONOMIA
16.005.001	F11	0,5 A 400-700A	400V – 600V	180H
16.005.005	F13	0,5 A 400-700A	400V – 600V	100H
16.005.006	F15	0,5 A 400-1000A	200mV – 600V	60H



MULTIMETRO DIGITAL

- DIMENSÕES: 64X177X42MM

- PESO: 350G

FORNECIDO COM BOLSA ANTI-CHOQUE E 1 JOGO DE PONTAS DE PROVA.

CÓDIGO	REF ^a	DISPLAY	ESCALA	AUTONOMIA
16.003.002	5220G	4000 PTS	400mA e 10A	600H
16.003.003	5205G	2000 PTS	AUTOMÁTICA	500H



MEDIDOR DE TERRAS

FORNECIDO COM:

PONTAS DE TESTE, BARRAS DE TERRA AUXILIARES, MANUAL DE INSTRUÇÕES E MALA DE PROTEÇÃO E TRANSPORTE

MEDIDAS: 163X100X50MM / PESO:800G

CÓDIGO	REF ^a	DISPLAY	ESCALA	AUTONOMIA
16.003.002	5220G	4000 PTS	400mA e 10A	600H
16.003.003	5205G	2000 PTS	AUTOMÁTICA	500H



SEQUENCIADOR DE FASES

- VISUALIZAÇÃO: POR BOTÕES LUMINOSOS

- DIMENSÕES: 140X115X70MM

- PESO: 400G

FORNECIDO COM MALA, PINÇAS TIPO CROCODILO E PILHAS.

CÓDIGO	REF ^a	TENSÃO	FUTILIZAÇÃO	IP
16.006.001	CDA3GS	127-230-400V	45...55HZ	IP 50

