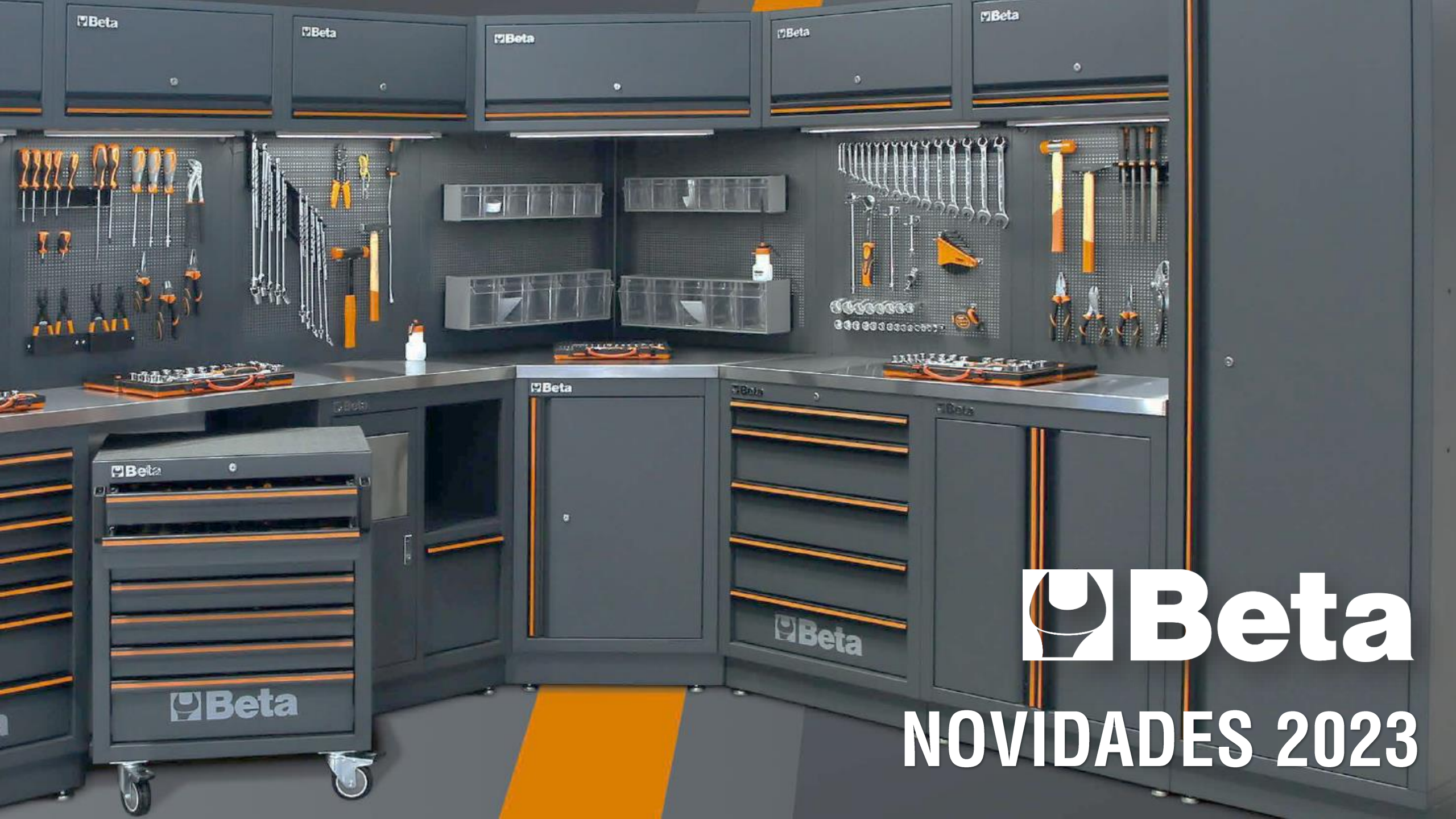

Beta
NOVIDADES 2023

111E



CHAVE CRESCENTE CROMADA, COM ESCALA

CABEÇA COM ÂNGULO DE 15º

Cód.	Ref.	A max. mm
001110110	111E 100	15
001110115	111E 150	24
001110120	111E 200	29
001110125	111E 250	34
001110130	111E 300	40
001110138	111E 380	45
001110145	111E 450	54
001110160	111E 600	62

bolas
máquinas e ferramentas

111EN



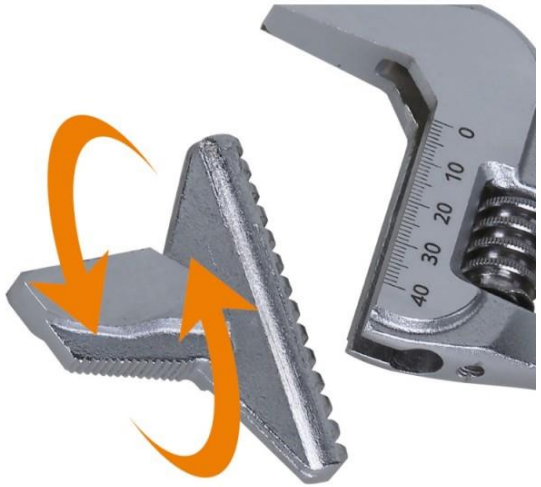
CHAVE CRESCENTE FOSFATADA, COM ESCALA

CABEÇA COM ÂNGULO DE 15º

Cód.	Ref.	A max. mm
001110410	111EN 100	15
001110415	111EN 150	24
001110420	111EN 200	29
001110425	111EN 250	34
001110430	111EN 300	40
001110438	111EN 380	45
001110445	111EN 450	54

bolas
máquinas e ferramentas

111ER





CHAVE CRESCENTE CROMADA, COM MORDENTE REVERSÍVEL*, COM ESCALA

CABEÇA COM ÂNGULO DE 15º

*PARA UTILIZAÇÃO EM TUBOS

Cód.	Ref.	A max. mm	Ø max
001110520	111ER 200	29	¾"
001110525	111ER 250	34	1"
001110530	111ER 300	40	1 ¼"

bolas
máquinas e ferramentas

111CM



CHAVE CRESCENTE CROMADA, MODELO CURTO COM ABERTURA GRANDE, COM ESCALA E CABO REVESTIDO A BORRACHA

CABEÇA COM ÂNGULO DE 15°

Cód.	Ref.	A max. mm
001110770	111CM 170	32
001110722	111CM 220	38
001110727	111CM 270	46

bolas
máquinas e ferramentas

416P/SP19

JOGO DE BROCAS HSS



$R \leq 900\ N/mm^2$



COM PONTA DE CENTRAGEM:

30% MAIS RÁPIDO
MAIOR ESTABILIDADE
MAIOR VIDA ÚTIL

1-10mm

Encabadouro com encaixe para os mordentes da bucha, para melhor transmissão de força.

bolas
máquinas e ferramentas

DIN 335-90°

426A/SP6

JOGO DE ESCAREADORES HSS



GEOMETRIA ASSIMÉTRICA

AVANÇO DE TRABALHO RÁPIDO

Encabadouro com encaixe para os mordentes da bucha, para melhor transmissão de força.

bolas
máquinas e ferramentas

677



ATUALIZAÇÃO DE GAMA!

Aumento do binário de aperto nas seguintes classes:

- 500Nm » 600Nm
- 700Nm » 800Nm

Renovação de toda a gama!

677 (sem estojo)

Ref.	Capacidade
677/600	120÷600 Nm
677/800	200÷800 Nm
677/1000	300÷1000 Nm

677/C + 677/CP2000
(com estojo)

Ref.	Capacidade
677/C600	120÷600 Nm
677/C800	200÷800 Nm
677/C1000	300÷1000 Nm
677/C1500	700÷1500 Nm
677/CP2000	900÷2000 Nm

677/CVN1(2)



bolas
máquinas e ferramentas

O que precisamos saber sobre chaves dinamométricas?

Unidade de medida:

Nm
lbf.ft
lbf.in

Encabadouro quadra:

1/4" 3/8" 1/2"
3/4" 1"

Barra ou chave:

668N





666N



Tipo de chave:

Mecânica



666N

Mecânica com leitor digital



665

Digital



599DGT-AN

bolas
máquinas e ferramentas

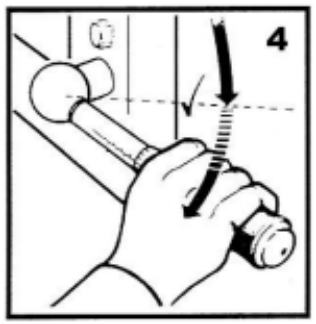
O que precisamos saber sobre chaves dinamométricas?

Tipo de mecanismo / embraiagem:



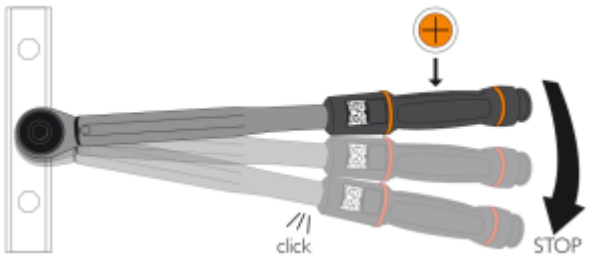
TOTAL
Sistema **SLIP**, não excede o aperto de forma não intencional!



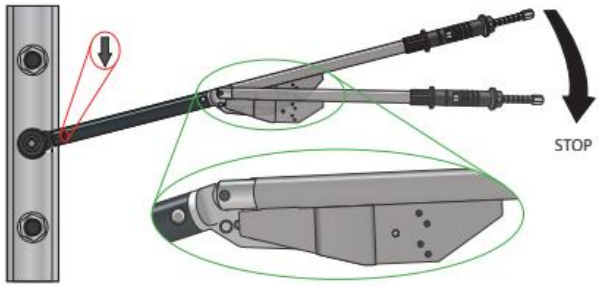




SIMPLES
Sistema **CLICK ou BREAK**!



Click



Break

bolas
máquinas e ferramentas

O que precisamos saber sobre chaves dinamométricas?

Escala:

Visível



Não visível



Visível de valores fixos:



610/5

Certificado CE:

Mecânica



666N

Mecânica com leitor digital



665

Digital

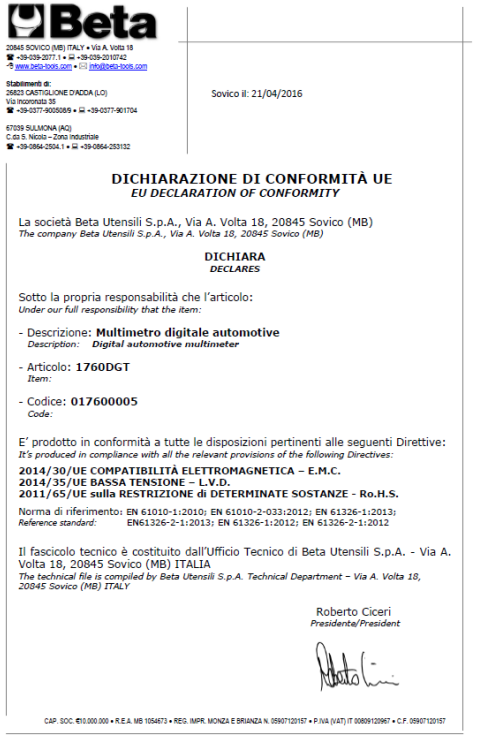


599DGT-AN

bolas
máquinas e ferramentas

O que precisamos saber sobre chaves dinamométricas?

Certificado CE



Beta

20845 SOVICO (MB) ITALY • Via A. Volta 18
☎ +39-039-2077.1 • 🖷 +39-039-2010742
www.beta-tools.com • ✉ info@beta-tools.com

Stabilimenti di:
26823 CASTIGLIONE D'ADDA (LO)
Via Inzaghi 35
☎ +39-0377-9005089 • 🖷 +39-0377-901704

57039 SULMONA (AQ)
C.da S. Nicola – Zona Industriale
☎ +39-0864-2504.1 • 🖷 +39-0864-253132

Sovico il: 21/04/2016

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE
EU DECLARATION OF CONFORMITY

La società Beta Utensili S.p.A., Via A. Volta 18, 20845 Sovico (MB)
The company Beta Utensili S.p.A., Via A. Volta 18, 20845 Sovico (MB)

DICHIARA
DECLARES

Sotto la propria responsabilità che l'articolo:
Under our full responsibility that the item:

- Descrizione: **Multimetro digitale automotive**
  Description: ***Digital automotive multimeter***
- Articolo: **1760DGT**
  Item:
- Codice: **017600005**
  Code:

E' prodotto in conformità a tutte le disposizioni pertinenti alle seguenti Direttive:
It's produced in compliance with all the relevant provisions of the following Directives:

2014/30/UE COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA – E.M.C.
2014/35/UE BASSA TENSIONE – L.V.D.
2011/65/UE sulla RESTRIZIONE di DETERMINATE SOSTANZE - Ro.H.S.

Norma di riferimento: **EN 61010-1:2010; EN 61010-2-033:2012; EN 61326-1:2013;**
Reference standard: **EN61326-2-1:2013; EN 61326-1:2012; EN 61326-2-1:2012**

Il fascicolo tecnico è costituito dall'Ufficio Tecnico di Beta Utensili S.p.A. - Via A. Volta 18, 20845 Sovico (MB) ITALIA
The technical file is compiled by Beta Utensili S.p.A. Technical Department – Via A. Volta 18, 20845 Sovico (MB) ITALY

Roberto Ciceri
Presidente/President

CAP. SOC. €10.000.000 • R.E.A. MB 1054673 • REG. IMPR. MONZA E BRIANZA N. 05907120157 • P.IVA (VAT) IT 00809120967 • C.F. 05907120157

≠

Certificado calibração de fábrica (não tem validade legal)



Beta

Beta Utensili S.p.A
Via Volta 18-20845 Sovico (MB)Italy
Tel.+39 039 20.77.1-Fax.+39 039 20.10.742
www.beta-tools.com-e-mail:info@beta-tools.com

CERTIFICATE OF CALIBRATION

MODELLO
Model : 606/20
SERIE NO
Serial No. : 15201929
CAPACITA' MAX
Maximum Capacity: 200.00
COLLAUDATORE
Inspector : Y.J.R

UNITA' DI MISURA
Units : N-m
TEMP. AMBIENTE
Ambient Temperature : 20 °C
DATA CONTROLLO (DATE OF CALIBRATION)
19/05/2015
RESP. QUALITA' (QUALITY MANAGER)
F.Sacchet

VALORE SELEZIONATO Set Torque	TOLLERANZE INF. Min.	TOLLERANZE SUP. Max	VALORI RISCONTRATI Actual Readings				
40.00	38.46	41.67	39.92	40.19	40.15	39.91	39.99
120.00	115.38	125.00	119.32	119.42	119.29	119.36	118.88
200.00	192.31	208.33	197.39	197.69	198.23	198.27	197.44

LA TOLLERANZA INDICATA E LO STRUMENTO USATO PER IL CONTROLLO
The limits shown and the test equipment used for this calibration
SONO CONFORMI ALLA NORMATIVA
Comply with the requirement of: ISO 6789:2003
L'INCERTEZZA DELLO STRUMENTO DI PROVA,A 20°C E' < ±1% k=2.
The uncertainty of the test equipment at 20°C is ±1% k=2.

LO STRUMENTO DI PROVA USATO NEL CORSO DELLA SUDDETTA CALIBRAZIONE HA TRACCIABILITA' INTERNAZIONALE :
The test equipment used in the performance of the above calibration has international traceability through:

TESTER MODELLO
Tester model: Jhisense torque tester A
SERIE NO.
Serial No.: 40141
CERT. ACCREDIA No.:
ACCREDIA cert. No.: CT-TM-0053-2015
LABORATORIO NO.
Laboratory No.: LAT.051

DATA E TIMBRO DISTRIBUTORE
DATE AND SEAL OF DISTRIBUTOR

≠

Certificado calibração legalmente válido em PT



iSQ

IPAC
Laboratório de Ensaios Físicos

Continuação do Certificado

Verificado por
Bruno Valente

Responsável pela Validação
Silva Gomes (Responsável Técnico)

bolas
máquinas e ferramentas



O que precisamos saber sobre chaves dinamométricas + multiplicadores?

1Nm

25Nm

1/2”





1”



Rácio 25:1
Capacidade máx: 7000Nm

Exemplo, queremos aplicar 5000Nm com o multiplicador:

$$\text{Chave dinamométrica} = \frac{5000Nm}{25} = 200Nm$$



Dica importante!
Escolham chaves dinamométricas, com o máximo próximo do máximo do multiplicador, para evitar sobrecarregar do mesmo!

bolas
máquinas e ferramentas

1048VN

ALICATE DE CHARNEIRA LACADO

Dimensões
175mm
250mm
300mm



bolas
máquinas e ferramentas

1048N

ALICATE DE CHARNEIRA FOSFATADO COM PUNHOS REVESTIDOS A PVC

Dimensões
175mm
250mm
300mm





bolas
máquinas e ferramentas

1210E/GE

CHAVE DE FENDAS ELÉTRICA EVOX-E

- Aperto de cerca de 1000 parafusos (1,2Nm) com um ciclo de carga;
- Porta-bits magnético 1/4"
- Binário máx. em modo elétrico 1,2Nm
- Aperto manual até 12Nm
- Leds frontais
- Bateria de lítio 3.7V 2300mAh
- Recarregável via cabo USB-C (incluído)

Disponível a partir de Maio







bolas
máquinas e ferramentas

Beta EVOX-E

1211E/GE

CHAVE DE FENDAS ELÉTRICA EVOX-E

- Aperto de cerca de 1000 parafusos (1,2Nm) com um ciclo de carga;
- Porta-bits magnético 1/4"
- Binário máx. em modo elétrico 1,2Nm
- Aperto manual até 12Nm
- Leds frontais
- Bateria de lítio 3.7V 2300mAh
- Recarregável via cabo USB-C (incluído)



1000 V

Disponível a partir de Maio

bolas
máquinas e ferramentas

1361/K9

KIT DE 8 ALAVANCAS PARA REPARAÇÃO DE CARROÇARIAS

- alavanca de cabeça esférica, Ø 31 mm, comp. 110 cm
- alavanca em bico, comp. 62 cm
- alavanca cauda de baleia, comp. 112 cm
- alavanca de gancho, comp. 27 cm
- alavanca de cabeça redonda plana, comp. 50 cm
- alavanca de cabeça esférica, Ø 19 mm, comp. 52 cm
- alavanca cauda de baleia, comp. 27 cm
- alavanca redonda cauda de baleia, comp. 28 cm
- saco em tecido com pegas



bolas
máquinas e ferramentas

1497BS

ALICATE DE PONTAS DIREITAS E LONGAS PARA RELÉS E FUSÍVEIS

As pontas longas e finas permitem a remoção de relés e fusíveis em espaços apertados.

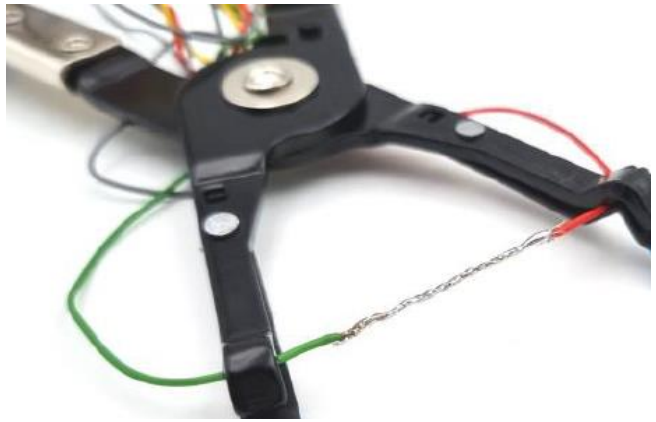


1497SS

ALICATE PARA SOLDADURA DE FIOS

As pontas seguram os fios em posição para efetuar a soldadura a estanho.





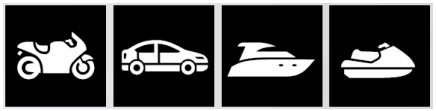
1498BC/12



ARRANCADOR DE BATERIAS PORTÁTIL MULTIUSOS, 12V

Proteção contra inversão de polaridade, curto-circuito, sobretensão, sobrecarga e sobreaquecimento.

Corrente de arranque	600A
Pico da corrente de arranque	1500A
Tipo de bateria	4 células LifePo4
Capacidade da bateria	25000mAh







bolas
máquinas e ferramentas

1758B-1,6

FUNIL DE NÃO RETORNO, 1600ml, COM ENCAIXE RÁPIDO

Com uniões rápidas para veículos do grupo VAG



bolas
máquinas e ferramentas

1875LT

LAVADORA DE ESTOFOS

Ideal para bancos e interiores de viaturas.

Dispensa detergente pulverizado sob pressão e aspira-o com a sujidade, deixando as superfícies quase secas.

- 1100W de potência
- Depósito de 20l
- Depósito de detergente de 3l



1875SP/K3

KIT DE ESCOVAS PARA LIMPEZA DE TECIDOS

- 1 escova plana Ø 48 mm
- 1 escova plana Ø 100 mm
- 1 escova redonda Ø 90 mm
- Haste sextavada de 1/4”







1898/M

PULVERIZADOR COM DEPÓSITO DE 2 LITROS

- Bico ajustável de jato direto até nebulização
- Escala graduada (0.5 l - 1 l - 1.5 l - 2 l)
- Alavanca de bloqueio para trabalho contínuo
- Não deve ser utilizado com hidrocarbonetc





1898/S

PULVERIZADOR COM DEPÓSITO DE 5 LITROS

- Lança em aço inox
- Alça para facilitar o transporte
- Mangueira com 1.2 m comprimento
- Bico ajustável de jato direto até nebulização
- Alavanca de bloqueio para trabalho contínuo
- Não deve ser utilizado com hidrocarbonetos



bolas
máquinas e ferramentas

1877F

APARADOR DE ÓLEO PARA GARRAFAS DE 1L

- Recuperação dos restos de óleo das garrafas usadas
- Capacidade até 4 garrafas em simultâneo
- Fornecido com 2 garrafões de 2l



1950BZK

BAZUKA – INSUFLADOR DE PNEUS

- Punho secundário com operação por botão
- Capacidade do depósito: 18 l
- Pressão de funcionamento: 3-8 bar
- Válvula de alívio de pressão
- Manómetro
- Bocal em plástico para evitar danos na jante





1760WM

ANEMÓMETRO DIGITAL COM SENSOR DE VENTOINHA

Proteção em borracha anti impacto e anti deslizante.

Para medição:

- Velocidade do ar: m/s, km/h, mil/h, ft/m, ft/s, knots
- Fluxo de ar: CMS, CMM, CFM



1760LX

LUXÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL

Proteção em borracha anti impacto e anti deslizante.

Para medição da luminosidade em LUX ou FC
(FC - medida imperial » 1FC = 10LUX)



bolas
máquinas e ferramentas

1778MT

PRO WILD

FERRAMENTA MULTIUSOS

9 ferramentas para um total de 22 funções:

- Alicate combinado
- Lâmina de grandes dimensões
- Lâmina de serrilha
- Serra
- Lima
- Abre-latas / garrafas
- Tesoura
- Porta-bits
- Chave de fendas para parafusos Phillips®





Inclui bolsa e 11 bits



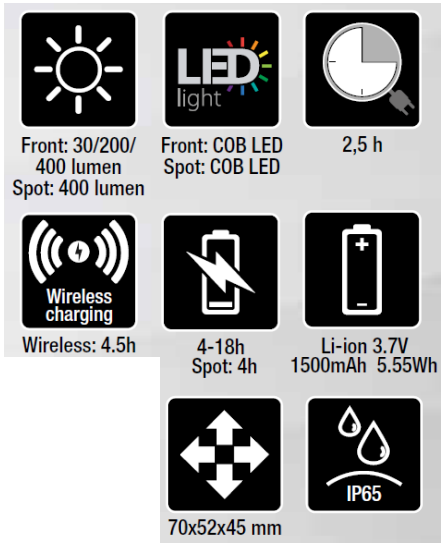
bolas
máquinas e ferramentas

1836AW

LANTERNA DE CABEÇA LED

- Recarregável por cabo USB-C ou wireless
- Iluminação de área: 30/200/400lm
- Foco: 400lm
- LED COB







1860BH

Inverters de soldadura MMA
Arc force, hot start, anti-stick e proteção térmica



Fornecido com cabos 16 mm²



Corrente regulação	10÷120A	10÷160A	10÷200A
Potência entrada	1x230V	1x230V	1x230V
Factor utilização (40 °C)	25% - 120 A 50% - 80 A 100% - 60 A	25% - 160 A 60% - 100 A 100% - 80 A	25% - 200 A 60% - 130 A 100% - 100 A
Proteção	IP22S	IP22S	IP22S
Elétrodos	Ø 1.6 - 3.2 mm rútilo, básico, aço inoxidável, ferro fundido etc.	Ø 1.6 - 4 mm rútilo, básico, aço inoxidável, ferro fundido etc.	Ø 1.6 - 4 mm rútilo, básico, aço inoxidável, ferro fundido etc.

bolas
máquinas e ferramentas



1860BHT

Inverter de soldadura MMA e TIG.

Arc force, STICK/TIG (lift arc), hot start, anti-stick e proteção térmica



Fornecido com cabos 25 mm²



Corrente regulação	10÷160A
Potência entrada	1x230V
Factor utilização (40 °C)	60% - 160 A 100% - 130 A
Proteção	IP23S
Elétrodos	Ø 1,6 - 4mm rútilo, básico, aço inoxidável, ferro fundido etc.

bolas
máquinas e ferramentas

Grampo (âncora) para vigas estruturais para utilização com diferenciais / guinchos

8147S (0,5t; 1t; 2t)
Tipo trolley



8147P (1t; 2t; 3t; 5t)
Fixo



bolas
máquinas e ferramentas

7600G / 7600N

Calças “Work trekking” Heavy

- Inserts refletores
- Reforço nos joelhos
- Confortáveis e resistentes
- Design original e inovador
- Modelo slim
- 90% nylon, 10% tecido elástico, 265 g/m2
- XS – XXXL / 46 – 58
- Cinzento e Preto

TREKKING HEAVY



7610G / 7610N

Calças “Work trekking” Light

- Inserts refletores
- Reforço nos joelhos
- Confortáveis e resistentes
- Design original e inovador
- Modelo slim
- 90% nylon, 10% tecido elástico, 140 g/m2
- XS – XXXL / 46 – 58
- Cinzento e Preto

TREKKING LIGHT



7637G

A sweatshirt ideal para quem procura uma combinação perfeita entre estética e prática

- Lã técnica
- Inserções de tecido softshell
- Design moderno
- 100% poliéster, 250 g/m2
- XS – XXXL





bolas
máquinas e ferramentas

7653G

Casaco de trabalho elástico, confortável e com liberdade de movimentos

- Tecido elástico
- Inserções refletoras
- Reforços em tecido anti-abrasão
- 90% nylon, 10% elastano, 260 g/m²
- XS – XXXL





bolas
máquinas e ferramentas

7780QN

Blusão de trabalho, com capuz, impermeável, para maior resistência e proteção contra o frio e com design inovador

- Tecido acolchoado e softshell
- Inserções refletoras
- 96% poliéster, 4% elastano, 160 g/m2
- S – XXXL



bolas
máquinas e ferramentas

7579QN

Colete de trabalho, impermeável, resistente e com design inovador

- Tecido acolchoado e softshell
- Inserções refletoras
- 96% poliéster, 4% elastano, 160 g/m2
- S – XXXL



bolas
máquinas e ferramentas

9541PC

Mochila multi-bolsos, prática e espaçosa, ideal para trabalho e laser

- Compartimento para PC
- Fecho à prova de água
- Alças e pega acolchoadas
- Porta USB







bolas
máquinas e ferramentas

Beta O-Gravity

7372B



Os materiais muito resistentes e inovadores escolhidos para os sapatos garantem uma excelente resistência e durabilidade.

- Tecido muito resistente, sem costuras, ultra-respirável
- Apoio de estabilidade no calcanhar;
- Modelo largo
- Sola EVA com rasto em borracha
- 38-48



METAL FREE

CE S1P HRO SRC - EN ISO 20345:2011

bolas
máquinas e ferramentas

CALÇADO DE SEGURANÇA 2023

7381N / 7382N



Beta O-Gravity

Sapatos em tecido muito resistente e impermeável, disponível em sapato e bota.

- Tecido altamente resistente à abrasão
- Inserções em TPU (poliuretano termoplástico)
- Suporte de estabilidade no calcanhar
- Modelo largo
- Impermeáveis, com membrana altamente respirável
- 38-48



METAL FREE



CE S3 SRC HRO WR - EN ISO 20345:2011

bolas
máquinas e ferramentas

7316NG / 7316NB



ACTIVE

Sapatos em camurça e rede, disponível em 2 cores.

- Rede altamente respirável
- Suporte de estabilidade no calcanhar
- Sola em poliuretano de dupla densidade, que confere um conforto e aderência excecional
- Proteção anti-estática
- 35-48



ESD

METAL FREE



CE S1P SRC ESD

bolas
máquinas e ferramentas

7212B

FLEX



Sapato em camurça e rede, extremamente flexível.

- Proteção anti-abrasão na biqueira
- Inserts de rede respirável
- Sola em poliuretano
- Proteção anti-estática
- 35-48

ESD

METAL FREE



CE S1P SRC ESD

bolas
máquinas e ferramentas

7212G

FLEX



Sapato em camurça perfurada, extremamente flexível.

- Proteção anti-abrasão na biqueira
- Sola em poliuretano
- Proteção anti-estática
- 35-48

ESD

METAL FREE



CE S1P SRC ESD

bolas
máquinas e ferramentas

7213G

FLEX



Sapato em camurça e rede, extremamente flexível.

- Proteção anti-abrasão na biqueira
- Altamente respirável
- Sola em poliuretano
- Proteção anti-estática
- 35-48







CE S1P SRC ESD

bolas
máquinas e ferramentas

CALÇADO DE SEGURANÇA 2023

7214G / 7218G



FLEX

Sapatos em pele nubuck, extremamente flexíveis, disponível em sapato e bota.

- Proteção anti-abrasão na biqueira
- Sola em poliuretano
- Impermeáveis
- Proteção anti-estática
- 35-48



ESD

METAL FREE



CE S3 SRC ESD

bolas
máquinas e ferramentas

2023



CALÇADO DE SEGURANÇA

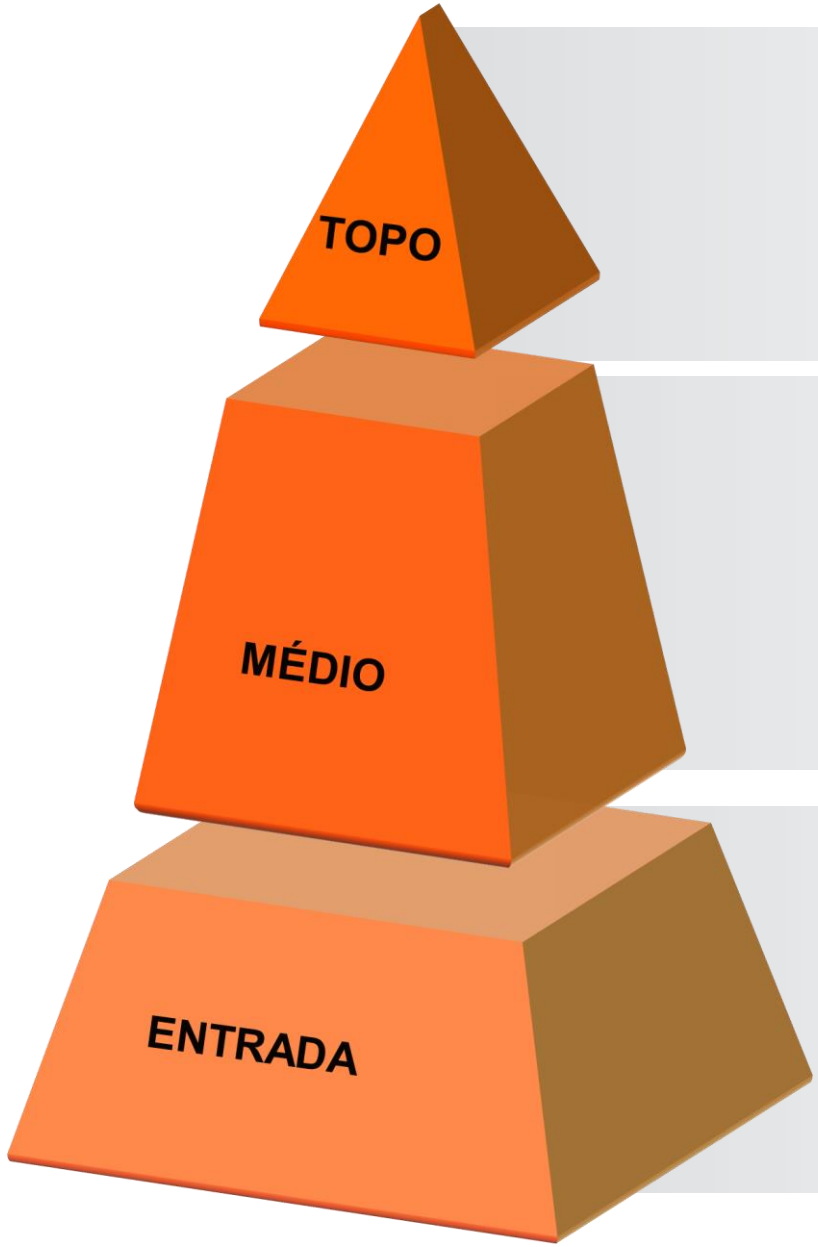
WORKSHOP

MARCO ANDRIGHETTO



ANÁLISE DE DADOS

CALÇADO SEGURANÇA



	S1P	S3		
HEAVY DUTY			-20°C, 11	*
0-GRAVITY			ESD, METAL FREE, 11	*
ACTIVE			ESD, METAL FREE	*
FLEX			ESD, METAL FREE	*
TREKKING				
BASIC PLUS			METAL FREE	
EASY PLUS			METAL FREE	
BASIC				
EASY				*

Beta
WELL DONE



DESCRIÇÃO DAS LINHAS

- FOCUS -

CALÇADO DE SEGURANÇA*

EASY



- Biqueira em **aço**
- Palmilha anti-perfuração em **aço elástico**

PREÇO ENTRADA

BASIC



- Biqueira em **aço**
- Palmilha anti-perfuração em **fibra compósita**

PREÇO ENTRADA
SOLA MAIS FLEXÍVEL

EASY PLUS



- Biqueira em **fibra compósita**
- Palmilha anti-perfuração em **fibra compósita**

ESSENCIAIS E RESISTENTES
PREÇO ENTRADA "METAL FREE"

*** Ordem: das gamas de entrada para as de topo!**

Beta WELL DONE

CALÇADO DE SEGURANÇA*

BASIC PLUS



- Biqueira em **fibra compósita**
- Palmilha anti-perfuração em **fibra compósita**

MATERIAIS DE QUALIDADE ELEVADA
PELE NATURAL
METAL FREE

FLEX



- Biqueira em **fibra compósita**
- Palmilha anti-perfuração em **fibra compósita**

ALTA FLEXIBILIDADE E RESPIRABILIDADE
BAIXO PESO, DESIGN
METAL FREE

TREKKING



- Biqueira em **aço**
- Palmilha anti-perfuração em **fibra compósita**

ELEVADA RESISTÊNCIA
UTILIZAÇÃO INTENSIVA

*** Ordem: das gamas de entrada para as de topo!**

CALÇADO DE SEGURANÇA*

SNEAKERS



- Biqueira em **fibra compósita**
- Palmilha anti-perfuração em **fibra compósita**

FLEXIBILIDADE e RESISTÊNCIA
LEVEZA e ROBUSTEZ
METAL FREE

O-GRAVITY



- Biqueira em **fibra compósita**
- Palmilha anti-perfuração em **fibra compósita**

LEVEZA e RESPIRABILIDADE
DESIGN, QUALIDADE
MUITOS MODELOS DIFERENTES

HEAVY DUTY



- Biqueira em **fibra de vidro**
- Palmilha anti-perfuração em **fibra compósita**

RESISTÊNCIA EXTREMA
MATERIAIS DE QUALIDADE DE TOPO
MADE IN EUROPA, PREÇO PREMIUM
FORMA LARGA (11)

*** Ordem: das gamas de entrada para as de topo!**

Beta WELL DONE

Beta FLEX CE







- **ELEVADA FLEXIBILIDADE E RESPIRABILIDADE**
- **BAIXO PESO**
- **DESIGN**
- **METAL FREE**
- **RELAÇÃO QUALIDADE/PREÇO**
- **ESD (ANTI-ESTÁTICO)**

CARACTERÍSTICAS:

1 **Sola:**

Poliuretano mono-densidade

2 **Biqueira:**

Compósito

3 **Palmilha anti-perfuração:**

Fibra compósita

Sectores:

- Indústria
- Canalização
- Eletricidade
- Automóvel
- Logística e serviços

Tamanhos:

***EU**: 35-48*

Lady ***EU**: 34-42*

NEW FLEX

LINHA FLEX



7213G

S1P SRC ESD

Material:

Camurça com inserts de rede



7212G

S1P SRC ESD

Material:

Camurça perfurada



7212B

S1P SRC ESD

Material:

Camurça perfurada com inserts de rede de elevada respirabilidade



7218G

S3 SRC ESD

Material:

Pele action nubuck, repelente de água



7214G

S3 SRC ESD

Material:

Pele action nubuck, repelente de água

Beta ACTIVE







- FLEXIBILIDADE e RESISTÊNCIA
- LEVEZA e ROBUSTEZ
- METAL FREE

CARACTERÍSTICAS:

1 **Sola:**

Poliuretano de dupla densidade

2 **Biqueira:**

Compósito

3 **Palmilha anti-perfuração :**

Fibra compósita

Sectores:

- Indústria
- Construção
- Canalização
- Eletricidade
- Automóvel
- Agricultura
- Logística e serviços

Tamanhos:

EU: 35-48

LINHA NEW ACTIVE S1P



7317NA

S1P SRC

Material:

Camurça perfurada com reforço de calcanhar em micro-fibra



7316NB

S1P SRC ESD

Material:

Camurça e rede de alta respirabilidade, com reforço de calcanhar



7316NG

S1P SRC ESD

Material:

Camurça e rede de alta respirabilidade, com reforço de calcanhar

LINHA NEW ACTIVE

S3



7320NA

S3 SRC

Material:

Pele nubuck, repelente de água, com proteção anti-abrasão na biqueira



7321NA

S3 RS SRC

Material:

Pele nubuck, repelente de água, com proteção anti-abrasão na biqueira



7322SA

S3 SRC

Material:

Tecido altamente resistente à abrasão, com apoio de estabilidade no calcanhar



7323SA

S3 RS SRC

Material:

Tecido altamente resistente à abrasão, com apoio de estabilidade no calcanhar

Beta O-Gravity







- **LEVEZA e RESPIRABILIDADE**
- **DESIGN**
- **QUALIDADE**
- **LINHA COM MUITOS MODELOS**

CARACTERÍSTICAS:

1 **Sola:**

- Sola intermédia em EVA
- Rasto de borracha nitrílica durável

2 **Biqueira:**

Compósito

3 **Palmilha anti-perfuração:**

Fibra compósita

Sectores:

- Indústria
- Canalização
- Eletricidade
- Automóvel
- Logística e serviços

Tamanhos:

***EU**: 38-48*

*Ocupacional **EU**: 39-48*

Lady ***EU**: 34-42*



Beta O-Gravity

Leveza e proteção



ESSENTIAL
series

Respirabilidade e resistência



NUBES
series

Proteção extrema



EXTREME
series

O-Gravity ESSENTIAL series

LINHA 0-GRAVITY S1P



7353Y

S1P HRO SRC

SLIP-ON -Reflex



7352A

S1P HRO SRC

SLIP-ON



7352B

S1P HRO SRC

SLIP-ON



7352G

S1P HRO SRC

Atacadores tradicionais



Lady

7352LG

S1P HRO SRC

SLIP-ON

O-Gravity ESSENTIAL series

S3

LINHA 0-GRAVITY



7354N

S3 HRO SRC

SLIP-ON



7355V

S3 HRO SRC

SLIP-ON



7356LN

S3 HRO SRC

SLIP-ON

Material:

Microfibra, repelente de água, com inserts TPU



7356G/ 7356V

S3 HRO SRC

SLIP-ON

Material:

Microfibra, repelente de água, com inserts TPU



7357G/ 7357V

S3 HRO SRC

SLIP-ON

Material:

Microfibra, repelente de água, com inserts TPU

O-Gravity NUBES series

LINHA 0-GRAVITY
NUBES



7371V

S1PS HRO FO SR

ESD

Atacadores tradicionais

Material:

Tecido tipo rede



7372B

S1P HRO SRC

Atacadores tradicionais

Material:

Tecido sem costuras



7376A

S1P HRO SRC

Atacadores tradicionais

Upper:

Microfibra perfurada e rede

O-Gravity EXTREME series

LINHA 0-GRAVITY

EXTREME



7381N

S3 HRO SRC WR

Atacadores tradicionais

Material:

Anti-abrasão



7382N

S3 HRO SRC WR

Atacadores tradicionais

Material:

Anti-abrasão

Beta HEAVY DUTY

Heritage







- **RESISTÊNCIA EXTREMA**
- **MADE IN EUROPA**
- **FORMA LARGA (11)**
- **SOLA VIBRAM**
- **MATERIAIS QUALIDADE DE TOPO**

CARACTERÍSTICAS:

1 **Sola:**

Sola intermédia em poliuretano de baixa densidade, e rasto em borracha VIBRAM® "Ranger", resistente ao calor (HRO), concebida para uma performance elevada

2 **Biqueira:**

Fibra de vidro, 200 joules

3 Palmilha anti-perfuração**:**

Fibra compósita

Sectores:

- *Construção*
- *Canalização*
- *Agricultura*
- *Combustíveis*

Tamanhos:

***EU**: 39-48*

LINHA HEAVY DUTY

Espessura do cabedal: 2,2 mm



7293HM

S3 HRO HI SRC



7294HMC

S3 HRO HI CI WR SRC



7294HM

S3 HRO HI SRC

Material:

Pele “ensebada”, à prova de água, com proteção da biqueira em poliuretano e reforço do calcanhar anti-abrasão



BREVEMENTE

OBRIGADO PELA VOSSA ATENÇÃO

Beta
WELL DONE

Via Alessandro Volta, 18, 20845 Sovico MB