

# O. B. Pereira

Material de Soldadura, Protecção, Segurança e Medicinal

DISTRIBUIDOR



Contribuinte N° 174949634  
Rua da Lavoura, Lote 7 (beco)  
Apartado 6126 \* 7801 – 908 BEJA  
Telef: 284321833 / Fax: 284325404  
Tlm: 927414931 / Web: [www.obpereira.com](http://www.obpereira.com)

Capacete de obra polipropileno (PP) alta resistência, tratamento anti-UV.  
Coifa polietileno BD, com 8 pontos de fixação. Banda esponja. Aperto deslizante.



Ref. 4172



Ref. 41171



Ref. 4175



Ref. 4174

Ref. 4173



Aperto de cremalheira ajustável.  
Perímetro da cabeça de 53 a 63 cm. 2 Posições possíveis do perímetro da cabeça (alta/baixa) para um maior conforto.



Ref. 4101

Abafadores dobrável e com conchas poliestireno. Cremalheira plástica. Almofadinhas plásticas estofadas em mousse sintética. Conchas moveis reguláveis em altura.



Ref. 4102



Ref. 4103

Abafadores Anti-ruído com conchas ABS e mousse sintética. Almofadinha fraca pressão. Arco regulável.



Ref. 4138

Auriculares reutilizáveis  
em poliuretano com  
cordão plástico e detector.  
Ø 12 mm.



Ref. 4139



Caixa de 200 pares de  
auriculares de uso único em  
poliuretano. Saco plástico  
individual por par.



Ref. 4140

Pasta lava mãos  
de 1Kg e 5Kg.



Ref. 4246

Óculos metal lacado mate.  
Ecrã policarbonato fumado.  
Hipoalergénico (sem Nickel).  
Apoio do nariz confortável.

Óculos policarbonato monobloco fumado. Hastes tipo espátulas flexíveis. Facilidade de utilização com capacete de obra e abafador anti-ruído. Protecções Laterais.



Ref. 4247



Ref. 4248

Óculos policarbonato. Hastes nylon ajustáveis e inclináveis. Protecções laterais.



Ref. 4249



Ref. 4250



Máscara completa panorâmica. Composta de uma peça facial com rebordo estanque, um grande ocular, uma meia-máscara provida de válvula de não retorno. Cartuchos vendidos separadamente.

Ref. 4236

Cartuchos filtrantes de capacidade média para mascarar completas.

Ref. 4237



Ref. 4238

Meia-máscara em caoutchouc equipada de 2 filtros. Correia elásticas. Filtros vendidos separadamente.



Ref. 4239



Ref. 4244

Máscaras faciais filtrantes sem válvula, em fibra sintética não tecido. Formato concha. Ajuste nasal regulável. Reforço da orla em mousse sobre o ajuste nasal.



Máscaras faciais filtrantes em fibra sintética não tecido. Jogo de fitas largas reguláveis. Formato concha. Ajuste nasal regulável. Junção facial integral ultra macia. Válvula de expiração alta performance.

Ref. 4245





Ref. 4200

40% Algodão 60% poliéster. Revestimento látex reforçado na palma e ponta dos dedos. Cores: Laranja, Amarelo e Cinza. Manutenção geral.



Ref. 4201

100% Poliamida. Revestimento látex na palma, dedos e meio das costas. Manutenção geral.



Ref. 4202



Ref. 4203

100% Poliamida.  
Duplo Revestimento nitrilo  
na palma, dedos e meio das  
costas. Luva para  
manutenção em meios  
oleosos.



Vanisado exterior  
poliamida, interior  
algodão. Revestimento  
nitrilo na palma e  
ponta dos dedos.  
Manutenção cortante.



Ref. 4204



Ref. 4205



Vanisado exterior  
poliamida, interior  
algodão. Picot's PVC na  
palma. Manutenção  
cortante.



Ref. 4206

Interior 100% algodão.  
Punho de 10 cm com orla:  
- Melhor protecção das artérias  
- Excelente associação entre resistência térmica e destreza.  
Luva anti-corte e anti-calor.

300° C



Interior 100% algodão.  
Punho croute anti-calor de 15 cm. Protecção do antebraço.



Ref. 4207



Ref. 4208



Resistente a Abrasão e rasgo.  
Revestimento impermeável à  
água. Flexibilidade e  
longevidade acrescida.  
Resistente às acetonas.  
Resiste ao calor de contacto  
de 100°C durante 15 segs.



Ref. 4209



Ref. 4210

Palma estrutura  
rugosa. Melhor  
resistência mecânica e  
química. Melhor  
aderência a objectos.



Ref. 4211



Látex estrutura rugosa.  
Punho de malha. Costas  
arejadas dando maior  
conforto e  
respirabilidade.  
Protecção nas costas.



Ref. 4212





Ref. 4213



Nitrilo sobre suporte jersey algodão. Punho de malha. Mão toda revestida e protecção das costas da mão.



Ref. 4214



Ref. 4215

Comprimento  
27 cmComprimento  
36 cm

Ref. 4216

Resistência a abrasão. Estanque ao ar e à água. Impermeabilidade ao álcool e a detergentes. Bom isolante de baixas temperaturas. Resistência aos produtos químicos e notavelmente aos ácidos.



Ref. 4217

Comprimento  
72 cmComprimento  
40 cm

Ref. 4218





Ref. 4219

Nitrilo fino. Interior clorinado liso, não flocado. Espessura: 0,20 mm. Facilita a colocação da luva.



Ref. 4220

Cor branca: Específica para laboratórios ou alimentos frescos.



Ref. 4221

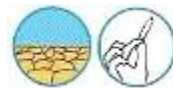
Luva látex clorinado sem pó. Luva descartável. Estanque ao ar e à água. Flexibilidade, elasticidade e tactilidade. Não poluem os objectos manipulados.



Ref. 4222



Ref. 4223



Pele flor de vaca.  
Corte americano.



Ref. 4224



Pele flor de vaca.  
Corte americano.  
Punho com orla e  
protege artéria.



Ref. 4225



Pele flor de vaca.  
Corte americano.  
Corte enviesado  
no punho. Melhor  
ergonomia.



Ref. 4226



Croute de vaca superior  
tratamento anti-calor.  
Mão forrada a molleton.  
Punho de 14 cm forrado a  
tela. Corte americano.  
Solidez reforçada. Luva  
de soldador.



Pele croute de vaca.  
Punho de 15 cm. Corte  
americano. Comprimento  
de 35 cm. Punho croute  
anti-calor e protecção do  
antebraço. Luva de  
soldador.

Ref. 4227



Ref. 4228

Pele croute de vaca.  
Costas em tela com  
reforço de pele. Punho  
em tela reforçada.





Ref. 4181

Suspensório. Fecho em banda de velcro. Largura da cintura e dos suspensórios: 7,5 cm. Alta visibilidade classe 1.



Ref. 4182

Colete. Fecho com banda de velcro. Alta visibilidade classe 2. Montagem em suspensório.



Ref. 4183

Colete. Fecho com banda de velcro. Alta visibilidade classe 2. Montagem em paralelo.



Ref. 4184

Fita de sinalização vermelha e branca lisa (200m x 70mm).



Ref. 4185

Cones de sinalização de 50 cm.

Avental soldador  
com peitilho. Correia  
croute cosido com  
fivela plástica.



Ref. 4254

Par de manguitos.  
Fecho elástico  
nas extremidades



Ref. 4255

Casaco soldador. Fecho com  
banda de velcro sob pala.  
Mangas longas montadas e  
punhos direitos.



Ref. 4256

Polainitos com correia  
couro. Protecção desde  
a canela até á bota.



Ref. 4257



Capuz de soldador.  
Tamanho único.  
Em pele de vaca.

Ref. 4258



Ref. 4251



Ref. 4252



Ref. 4253

Óculos panorâmicos de soldador. Ecran rebatível. Armação PVC macio. Ventilação Indirecta. Banda elástica poliéster tecida. Ocular interior policarbonato incolor. Ocular superior vidro mineral tonalidade 5. Cores: Vermelho e Verde.



## Máscara TP

Material Termoplástico.  
Medidas de vidro 110x90.

Ref. 4240



Ref. 4241

## Capacete Termoplástico

Polyester e fibra vidro  
reforçada. Vidro 105x50.

## Chameleon F

Protecção fixa.  
Peso: 460gr.

Ref. 4242



Ref. 4243

## Tool It

Capacete de soldar  
activo LCD Vision  
9/13 Electronic.

## Kit Soldadura



Ref. 4229

- 1 - Maçarico de Soldar
- 1 - Estrela de Bicos
- 4 Metros de Bitubo
- 1 - Par de Óculos
- 1 - Acendedor
- 2 - Uniões Rápidas

## Varial 400

Para trabalhos de soldadura. Versão Compact já inclui válvulas anti-retornos no punho para maior



Ref. 4230

## Pyrocopt



Ref. 4231

Maçarico Pyrocopt G1 robusto ideal para trabalhos em Estaleiro e Obras Exteriores. Espessuras de Corte: 3 a 300 mm.

3 Contactos: Permite Função 2 / 4 Tempos  
I. Soldadura: 450 A @ 100%  
Refrigeração: Sim  
Tubo contacto: Liso (sem rosca), mais durável e  
Possibilidade de regular altura do arco

## Promig 450 W



Ref. 4232

## Saxo 1300 Pack



Ref. 4120

Alimentação: 230 V (+/- 20%)  
I. Soldadura: Máxima 130 Amp @ 35%  
Eléctrodos: 1,6 ; 2,0 ; 2,5 ; 3,2  
Tipo  
Eléctrodos: Todo o tipo de eléctrodos  
Fornecimento: Inclui Mala + 1 Pacote Eléctrodos  
Pinça porta eléctrodos + Pinça massa  
Monofásica; 50/60Hz  
Tensão em vazio: 84Volt  
Uso Intensivo 2,5  
Peso: 3,5kg

## Ciarc 180

Ref. 4121



Alimentação: 230 V (+/- 20%)  
I. Soldadura: Máxima 130 Amp @ 35%  
Eléctrodos: 1,6 ; 2,0 ; 2,5 ; 3,2  
Tipo de  
eléctrodos: Todo o tipo de eléctrodos  
Fornecimento: Inclui Mala + 1 pacote eléctrodos +  
Pinça porta eléctrodos + Pinça massa.  
Monofásica; 50/60Hz  
Tensão em Vazio: 84 Volt  
Uso Intensivo: Eléctrodos 2,5  
Peso: 3,5 Kg

## SaxoZip

Ref. 4122



Alimentação: 230 V  
Espessura: Máxima em aço 8 mm  
Compressor: Possui compressor interno não necessita de  
alimentação  
de ar comprimido  
Indicadores: Indicador de Pressão de ar, voltímetro  
e Amperímetro  
Tocha: SAF Z0,5  
Monofásica; 50/60Hz  
Espessura Corte Qualidade 5 mm

## Citorod 4500T



Ref. 4123

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Alimentação:    | 380 V                                   |
| I. Soldadura:   | Máxima 420 Amp                          |
| Eléctrodos:     | 1,6 ; 2,0 ; 2,5 ; 3,2 ; 4,0 ; 5,0 ; 6,3 |
| Tipo Eléctrodos | Todo o tipo de eléctrodos               |
| Trifásica:      | 50/60Hz                                 |
| Uso Intensivo:  | Eléctrodos 5,0                          |

## Rodarc 250 DC

Ref. 4124



|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Alimentação:        | 380 V                                   |
| I. Soldadura:       | Máxima 280 Amp                          |
| Eléctrodos:         | 1,6 ; 2,0 ; 2,5 ; 3,2 ; 4,0 ; 5,0 ; 6,3 |
| Tipo de eléctrodos: | Todo o tipo de eléctrodos               |
| Trifásica:          | 50/60Hz                                 |
| Uso Intensivo:      | Eléctrodos 4,0                          |

## Alex 500



Ref. 4125

|                     |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| Alimentação:        | 380 V                                   |
| I. Soldadura:       | Máxima 500 Amp 60%                      |
| Eléctrodos:         | 1,6 ; 2,0 ; 2,5 ; 3,2 ; 4,0 ; 5,0 ; 6,3 |
| Tipo de eléctrodos: | Todo o tipo de eléctrodos               |
| Trifásica:          | 50/60Hz                                 |
| Uso Intensivo:      | Eléctrodos 5,0                          |

**Tecnica 114**

Ref. 4126

**Tecnica 144**

Ref. 4127

**Tecnica 150**

Ref. 4128

**Tecnica 170**

Ref. 4129



| Características Técnicas         | Tecnica 114                                                   | Tecnica 144                                                   | Tecnica 150                                                   | Tecnica 164                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Ambito De Regulação (A)</b>   | (5 - 80)                                                      | (5 - 125)                                                     | (5 - 130)                                                     | (5 - 150)                                                   |
| <b>Corrente Soldadura (A)</b>    | 80 (10%)                                                      | 125 (15%)<br>70 (60%)                                         | 130 (25%)<br>85 (60%)                                         | 140 (10%)<br>70 (60%)                                       |
| <b>Eléctrodos Min - Max (MM)</b> | 1,6 - 2,5<br>Rútilos,<br>Básicos, Inox<br>e Ferro<br>Fundido. | 1,6 - 3,2<br>Rútilos,<br>Básicos, Inox<br>e Ferro<br>Fundido. | 1,6 - 3,2<br>Rútilos,<br>Básicos, Inox<br>e Ferro<br>Fundido. | 1,6 - 4<br>Rútilos,<br>Básicos, Inox<br>e Ferro<br>Fundido. |
| <b>Acessórios (STD)</b>          | MMA + Mala                                                    | MMA + Mala                                                    | MMA + Mala                                                    | MMA + Mala                                                  |

## Tecnica 164

Ref. 4130



## Technology 210

Ref.4131



## Tecnica 168 GE

Ref. 4132



## Technology 188 CE/GE

Ref. 4133



| Características Técnicas  | Tecnica 164                                     | Tecnica 168 GE                                    | Technology 188 CE/GE                          | Technology 210                                  |
|---------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Ambito De Regulação (A)   | (5 - 150)                                       | (5 - 130)                                         | (5 - 150)                                     | (5 - 180)                                       |
| Corrente Soldadura (A)    | 140 (10%)<br>70 (60%)                           | 130 (25%)<br>85 (60%)                             | 150 (35%)<br>110 (60%)                        | 180 (30%)<br>125 (60%)                          |
| Eléctrodos Min - Max (MM) | 1,6 - 4 Rútilos, Básicos, Inox e Ferro Fundido. | 1,6 - 3,2 Rútilos, Básicos, Inox e Ferro Fundido. | 1,6 - 4 Celulósicos até 4mm, restantes 3,2mm. | 1,6 - 4 Rútilos, Básicos, Inox e Ferro Fundido. |
| Acessórios (STD)          | MMA + Mala                                      | MMA                                               | MMA                                           | MMA + Mala em Alumínio                          |

## Bimax 132 TURBO



Ref. 4134

## Telmig 180/2 TURBO



Ref. 4135

## Telmig 203/2 TURBO



Ref. 4136

## Telmig 250/2 TURBO

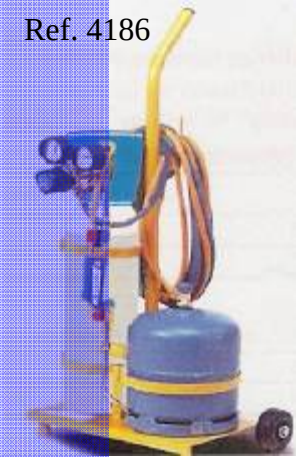


Ref. 4137

| Características Técnicas | Bimax 132 TURBO                                                    | Telmig 180/2 TURBO                               | Telmig 203/2 TURBO                             | Telmig 250/2 TURBO                                 |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Voltagem (V)             | 230                                                                | 230                                              | 230/400                                        | 230/400                                            |
| Ambito De Regulação (A)  | (50 - 120)                                                         | (30 - 170)                                       | (25 - 200)                                     | (35 - 260)                                         |
| Factor De Utilização (A) | 105 (15%)<br>50 (60%)                                              | 140 (20%)<br>80 (60%)                            | 160 (25%)<br>105 (60%)                         | 200 (20%)<br>115 (60%)                             |
| Fio Utilizável (MM)      | Aço: 0,6 - 0,8<br>Inox: 0,8<br>Alumínio: 0,8<br>Fluxado: 0,8 - 0,9 | Aço: 0,6 - 0,8<br>Inox: 0,8<br>Alumínio: 0,8 - 1 | Aço: 0,6 - 1<br>Inox: 0,8<br>Alumínio: 0,8 - 1 | Aço: 0,6 - 1<br>Inox: 0,8 - 1<br>Alumínio: 0,8 - 1 |
| Acessórios (STD)         | Acessórios de soldadura FLUX + Kit para soldar com gás.            | Equipado com acessórios de soldadura MIG-MAG     | Equipado com acessórios de soldadura MIG-MAG   | Equipado com acessórios de soldadura MIG-MAG       |

## OXYBUTANO

Ref. 4186



- Conjunto autónomo de Soldadura Oxy-butano
- Troca de Garrafa de Oxigénio Vazia contra Cheia nos distribuidores Air Liquide
- Garrafa Oxigénio com manoredutores Incorporados
- Garrafa de Oxigénio: 1M3; Garrafa de Butano da Camping Gás
- Peso de conjunto completo: 20kg
- Maçarico Soldadura Varial 400 Compact com Válvulas anti-retorno no punho

- Conjunto autónomo de Soldadura Oxy-Acetenico
- Troca de Garrafa de Oxigénio Vazia contra Cheia nos distribuidores Air Liquide
- Garrafas de Oxigénio e Acetileno com Manoredutores Incorporados
- Garrafa de Oxigénio: 1M3; Garrafa de Acetileno: 0,9kg
- Peso do conjunto completo: 30kg

Ref. 4187

## OXYFLAM



## ROLLERFLAM

Ref. 4188



- Conjunto autónomo de soldadura Oxy-Acetenico
- Troca de garrafas de Oxigénio Vazia conta Cheia nos distribuidores Air Liquide
- Garrafas de Oxigénio e Acetileno com Manoredutores Incorporados
- Garrafa de Oxigénio: 2M3; Garrafa de Acetileno: 1,6kg
- Peso do conjunto completo: 43kg

# Conjuntos

## Conjunto Varrimento Azoto B11

### Equipamento de Varrimento Azoto B11

- 1 Carro porta-garrafas com caixa de ferramentas
- 1 Redutor Eurojet 50 Bar para Azoto
- 1 Mangueira de 5m com acessórios de ligação rápidos
- 1 Garrafa de azoto B11 tipo “Exchange”

Ref. 4189



### Arcal Mag Minitop

Dimensões: 20cmx80cm

Ref. 4190

### Arcal Tig Mig Minitop

Dimensões: 20cmx80cm

Ref. 4191

## Conjunto completo Minioxybutano

### Composição do conjunto completo

- 1 Porta-garrafas, 1 garrafa de oxigénio B2 com tulipa protectora
- 1 Cartucho de butano recarregável, 1 redutor oxyjunior para oxigénio
- Mangueiras de 3m para oxigénio e GPL
- 1 Maçarico Varial 400 com jogo de 5 bicos

Ref. 4192



# Eléctrodos

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Eléctrodo Alumínio Safalu 5Si 2,50x350      |
| Eléctrodo Alumínio Safalu 5Si 3,20x350      |
| Eléctrodo C600 R 3,25x350                   |
| Eléctrodo C600 R 4,00x350                   |
| Eléctrodo C600 R 5,00x350                   |
| Eléctrodo Citofix (6013) 2,50x350           |
| Eléctrodo Citofix (6013) 2,00x300           |
| Eléctrodo Citofix (6013) 3,25x350           |
| Eléctrodo Citofix (6013) 4,00x350           |
| Eléctrodo Citofix (6013) 5,00x350           |
| Eléctrodo Ferro Fundido Safonte Ni 2,50x300 |
| Eléctrodo Ferro Fundido Safonte Ni 3,20x350 |
| Eléctrodo Ferro Fundido Safonte Ni 4,00x350 |
| Eléctrodo Supercito (7018) 2,50x350         |
| Eléctrodo Supercito (7018) 3,25x350         |
| Eléctrodo Supercito (7018) 3,25x450         |
| Eléctrodo Supercito (7018) 4,00x450         |
| Eléctrodo Supercito (7018) 5,00x450         |
| Eléctrodos Aflex 21 2,5x350                 |
| Eléctrodos Aflex 21 3,25x300                |
| Eléctrodos Aflex 21 4,00x350                |
| Eléctrodos Carvão 4,00x305                  |
| Eléctrodos Carvão 5,00x305                  |
| Eléctrodos Carvão 6,50x305                  |
| Eléctrodos Carvão 8,00x305                  |
| Eléctrodos Safinox RCN 312 2,50x300         |
| Eléctrodos Safinox RCN 312 3,25x350         |
| Eléctrodos Safinox RCN 312 4,00x350         |
| Eléctrodos Safinox RCND 316L 1,60x225       |
| Eléctrodos Safinox RCND 316L 2,00x300       |
| Eléctrodos Safinox RCND 316L 2,50x300       |
| Eléctrodos Safinox RCND 316L 3,25x350       |



Ref. 4195



| <b>Tipo de Electrodo</b> | <b>Tipo de Material</b> | <b>Estabilidade</b> | <b>Arranque</b> | <b>Duração</b> | <b>Resistência Calor</b> |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|----------------|--------------------------|
| Puro                     | Ligas leves - Alumínios | XX                  | X               | X              | X                        |
| Tório 2%                 | Aços e Inoxidáveis      | X                   | XXX             | XX             | XX                       |
| Cério 2%                 | Aços e Inoxidáveis      | XX                  | X               | XX             | XX                       |
| Lantano 2%               | Alumínios, Aços e Inox  | XX                  | XXX             | XXX            | XXX                      |

## Eléctrodos Tungsténios



Ref. 4196

Eléctrodos Tungsténio 1,0x150 mm

Eléctrodos Tungsténio 1,6x150 mm

Eléctrodos Tungsténio 2,0x150 mm

Eléctrodos Tungsténio 2,4x150 mm

Eléctrodos Tungsténio 3,2x150 mm

Eléctrodos Tungsténio 4,0x150 mm

Eléctrodos Tungsténio 2,0x175 mm

Eléctrodos Tungsténio 2,4x175 mm

Eléctrodos Tungsténio 3,2x175 mm

Eléctrodos Tungsténio 4,0x175 mm

Ref. 4197



Ref. 4198



Ref. 4199



### Pinças Porta Eléctrodos - Mandibula Aberta

Pinça P.E. Caiman 200

Pinça P.E. Caiman 400

Pinça P.E. Caiman 600

### Pinça Porta Eléctrodos - Mandibula Fechada

Pinça P.E.Hobby 200

Pinça P.E.Hobby 300

Pinça P.E.Hobby 400

### Pinça e Grampos de Massa

Pinça Hippo 200

Pinça Hippo 400

Pinça Hippo 600

## Manoreductor



Ref. 4233

|                           |
|---------------------------|
| Eurojet Árgon 30 L/MIN    |
| Eurojet Acetileno 1,5 Bar |
| Eurojet Gaz Neutro 10 Bar |
| Eurojet Gaz Neutro 50 Bar |
| Eurojet Oxigénio 10 Bar   |

## Debitómetro



Ref. 4234

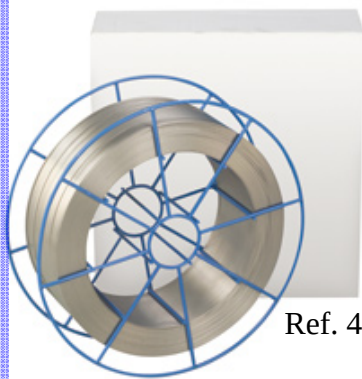
|                              |
|------------------------------|
| Euroflo Árgon 30 L/MIN Bolha |
|------------------------------|

## Manómetro



Ref. 4235

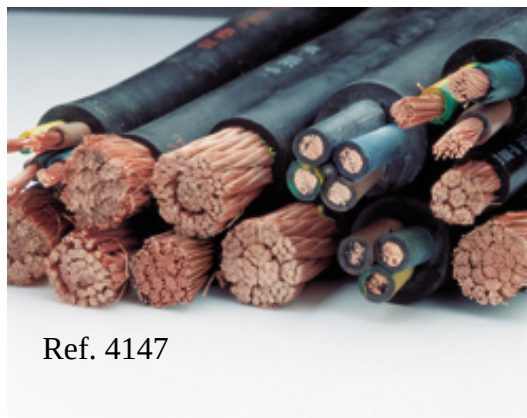
|                                    |
|------------------------------------|
| Manómetro Oxigénio D63 1/4 315Bar  |
| Manómetro Oxigénio D63 1/4 16Bar   |
| Manómetro Acetileno D63 1/4 40Bar  |
| Manómetro Acetileno D63 1/4 2,5Bar |



Ref. 4146

Bobine de fio sólidos  
MAG / MIG. Aços  
Carbono. Alumínio.  
Bobines de 5kg e 15kg.

Condutor composto por  
entrançado de fios de cobre,  
ligando por um lado a Pinça  
Porta eléctrodo e por outro  
lado a Pinça de Massa á  
fonte de energia eléctrica de  
soldadura.



Ref. 4147



Ref. 4148

Vidro Escuros e Vidros  
Incolores 105x50.

Spray de ajuda a  
detectar fugas em  
Tubagens de Gás.



Ref. 4149



Ref. 4150

Escovas de aço  
inoxidável.

Ref. 4141



|                             |
|-----------------------------|
| Bico Corte G1 AD 7/10       |
| Bico Corte G1 AD 10/10      |
| Bico Corte G1 AD 12/10      |
| Bico Corte G1 AD 16/10      |
| Bico Corte G1 AD 20/10      |
| Bico Corte G1 AD 25/10      |
| Bico Corte G1 AD 30/10      |
| Bico Corte G1 Propano 7/10  |
| Bico Corte G1 Propano 10/10 |
| Bico Corte G1 Propano 12/10 |
| Bico Corte G1 Propano 16/10 |
| Bico Corte G1 Propano 20/10 |
| Bico Corte G1 Propano 25/10 |
| Bico Corte G1 Propano 30/10 |

Uniões Rápidas. Fêmeas possuem válvula obturadora que bloqueiam a saída de gás quando é desconectado o macho.



Ref. 4142



Anti-retornos

Ref. 4143

Bitubo Para Oxigenio e Acetileno. 6 mm e 10 mm.



Ref. 4144



Pasta para soldar.

Ref. 4145

### **Berbequim Electrónico de Duas Velocidades 710 WATT**

Ref. 4104



- Caixa de Velocidades em alumínio fundido sob pressão.
- Regulador para pré-selecção da rotação.
- Engrenagem de duas velocidades.
- Motor robusto Marathon da Metabo
- Bucha de cremalheira.

### **Berbequim Electrónico 560 WATT**

Ref. 4106



- Máquina de bancada pequena e prática.
- Cáter robusto bi-partido.
- Caixa ergonómica com grande interruptor de accionamento.
- Motor com grande longevidade.
- Escovas de carvão auto-stop.
- Rotação reversível direita / esquerda.

### **Berbequim de Percussão Electrónico de Duas Velocidades 660 WATT**

Ref. 4105



- Engrenagem de duas velocidades.
- Mecanismo de percussão potente da Metabo.
- Embraiagem de segurança S-automatic Metabo.
- Grelha de protecção da bobinagem Metabo.
- Punho adicional com limitador da profundidade de perfuração.
- Rotação reversível direita / esquerda.

### **Berbequim - Aparafusadora sem fio 12 VOLT**

Ref. 4107



- Electrónica Variospeed (V)
- Punho em T para compensação ideal do centro de gravidade.
- Trabalho menos cansativo devido à ergonomia perfeita.
- Com carregador rápido AC 30 "AIR COOLED" tempo de carga aprox. 30 Minutos.

## **Rebarbadora Angular 2300 WATT**



Ref. 4108

- Motor robusto Marathon da Metabo
- Ótimo grau de eficiência e binário elevado devido a uma dissipação térmica ideal.
- Punho principal rotativo regulável sem ferramentas.
- Regulação do resguardo de protecção sem necessidade de qualquer ferramenta.
- Interruptor de segurança Metabo: bloqueio contra ligação involuntária.

## **Rebarbadora angular 750 WATT**



Ref. 4109

- Caixa de engrenagens em alumínio fundido sob pressão.
- Embraiagem de segurança.
- Fixação do veio.
- Regulação do resguardo sem ferramentas.
- Formato ergonómico para rebarbar sem cansaço.
- Grelha de protecção da bobinagem Metabo.

## **Pistola de Ar Quente 2000 WATT**



Ref. 4110

- Para remover tintas velhas em madeira e metal sem fazer pó.
- Para secar camadas de tinta nova e massa.
- Três níveis de ventilação.
- Estabilização contínua electrónica da temperatura.

## **Pistola de Cola**



Ref. 4111

- Avanço mecânico da cola.
- Bocal equipado com protecção térmica.
- Estribo em arame para colocação segura após aplicação.
- Bocal com fecho de esfera. Assim evita-se o gotejar posterior da cola.

### **Máquina de Acetinar 1200 WATT**



Ref. 4112

- Para foscar, acetinar e polir aço inoxidável, metais não ferrosos e outros materiais.
- Condução exacta da máquina de rolo de apoio.
- Regulador para pré-selecção da rotação.
- Encabadouro standard para acessórios – m14 ou mandril.
- Aplicação versátil devido ao vasto programa de acessórios.

### **Rectificadora Direita Electrónica 710 WATT**



Ref. 4113

- A multi-talenta com veio extensível (apoiado duplamente em rolamentos de esferas em sólido tubo de aço) ideal para rectificar em lugares de difícil acesso.
- Pinça de aperto temperada e rectificada para garantir a concentricidade das ferramentas utilizadas.
- Bloqueio do veio para mudança fácil das ferramentas.
- Electrónico de onda plena Vario-Constamatic (VC)
- Motor robusto Marathon Metabo.

### **Martelo Rotativo Electrónico 450WATT**



Ref. 4114

- Adequado para ferramentas com Encabadouro cilíndrico.
- Dispositivo de paragem da percussão.
- Rotação reversível direita / esquerda.
- Electrónica Variospeed (V).
- Mecanismo de percussão pneumático de elevada potência.
- Distribuição de peso óptima devido à construção em L.
- Punho com revestimento em borracha.
- Punho adicional VibraTech para amortecer as vibrações.
- Embraiagem de segurança S-automatic Metabo.

### **Martelo De Demolição Electrónico 1500 WATT**



Ref. 4115

- Sistema electrónico de onda plena (VTC).
- Regulador para pré-selecção do número de golpes.
- Mecanismo de percussão pneumático de elevada potência.
- Caixa de engrenagens em magnésio fundido sob pressão.
- Caixa com formato ergonómico para trabalhar sem cansaço.
- Punho adicional rotativo em 360°.

### **Serra de Recortes Electrónica Pendular 720 WATT**



Ref. 4116

- Cortes potentes em madeira até 35mm de espessura.
- Substituição rápida da lâmina Metabo.
- Punho fechado revestido a borracha.
- Dispositivo de sopro para manter a visibilidade sobre a linha de corte.
- Electrónico de onda plena Vario-Constamatic (VC)

### **Lixadeira de Disco Orbital Electrónica 350 WATT**



Ref. 4117

- Utilização universal para lixar superfícies planas e onduladas, madeira, plásticos, metais não ferrosos e chapas de aço.
- Electrónica Variospeed (V).
- Interruptor TurboBoost: permite accionar reservas de potência adicionais para um desbaste máximo.
- Ajuste do diâmetro orbital “Duo” para um lixar fino ou maior desbaste.
- Aspiração integrada do pó com sistema de filtro Intec, possibilidade de limpeza do filtro.

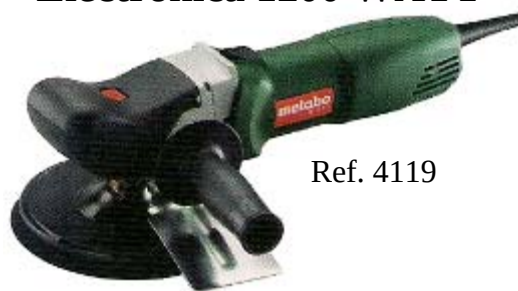
### **Esmeriladora de Bancada 500 WATT**



Ref. 4118

- Para corrente alterna monofásica.
- Suporte do material ajustável sem ferramentas.
- Resguardos de protecção fechados lateralmente com casquilho de aspiração.
- Protecção visual de grandes dimensões contra faúlhas para óptima protecção dos olhos.

### **Polidora Angular Electrónica 1200 WATT**



Ref. 4119

- Polidora para utilização profissional contínua.
- Pequena e prática como uma rebarbadora pequena.
- Tampa frontal ergonómica para condução óptima da máquina.
- Protecção contra sobrecarga.
- Protecção contra re arranque involuntário.

## Discos de Corte e Rebarbar

Ref. 4193

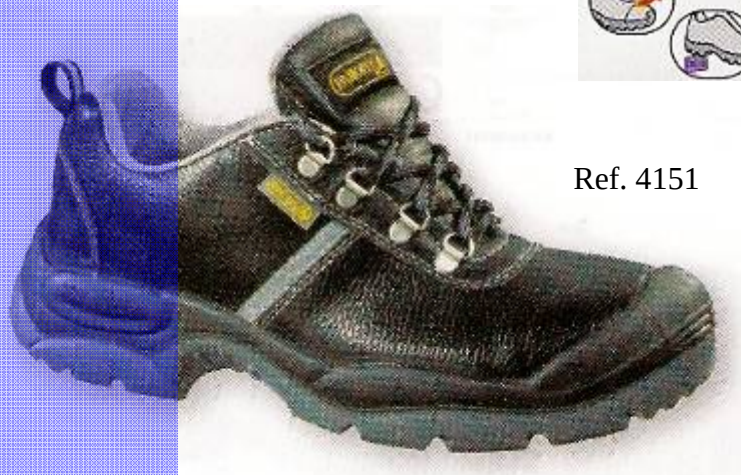


|                                         |
|-----------------------------------------|
| Discos de Corte 115x1,0 INOX            |
| Discos de Corte 115x1,0                 |
| Discos de Corte 115x1,6                 |
| Discos de Corte 115x3,2 A24R            |
| Discos de Corte 115x3,2 C36R Pedra      |
| Discos de Corte 125x1,00                |
| Discos de Corte 125x3,2 A24R            |
| Discos de Corte 125x3,2 C36R Pedra      |
| Discos de Corte 180x1,60                |
| Discos de Corte 180x3,2 A24R            |
| Discos de Corte 180x3,2 C36R Pedra      |
| Discos de Corte 230x1,90                |
| Discos de Corte 230x3,2 A24R            |
| Discos de Corte 300x3,5 A30R            |
| Discos de Corte Special Cut 300x2,5x1   |
| Discos de Corte Special Cut 300x2,8x2   |
| Discos de Corte Coryn Spit 115x1,0 INOX |

Ref. 4194



|                                 |
|---------------------------------|
| Discos de Rebarbar 115x5,0 A24R |
| Discos de Rebarbar 125x6,4 A24R |
| Discos de Rebarbar 180x6,4 A24R |
| Discos de Rebarbar 230x6,4 A24R |



Ref. 4151

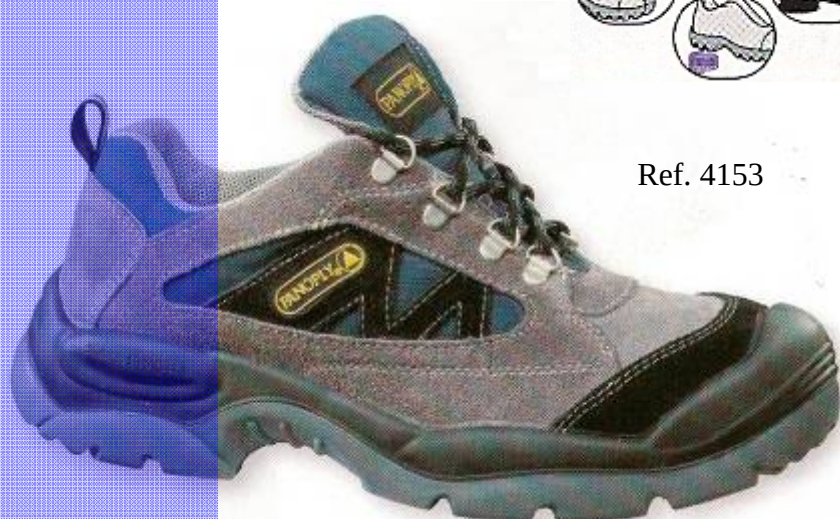
Sapato pele croupon pigmentada. Biqueira em aço. Forro em poliamida. Palmilha de higiene pré formada amovível. Palmilha injectada com protecção exterior. S3



Bota croute de pele veludo e nylon poliamida. Biqueira em aço. Forro em poliamida. Palmilha de higiene pré formada amovível. Palmilha injectada com protecção exterior. S1P



Ref. 4152



Ref. 4153

Sapato croute de pele veludo e nylon poliamida. Biqueira em aço. Forro em poliamida. Palmilha de higiene pré formada amovível. Palmilha injectada com protecção exterior. S1P



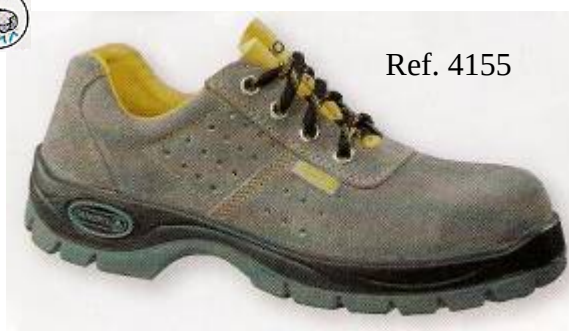
Ref. 4154



Bota pele flor. Biqueira em aço. Forro em croute de pele. Palmilha de higiene amovível. Melhor conforto, protecção e solidez. S3



Sapato croute de pele veludo. Biqueira em aço. Forro em poliamida absorvente. Palmilha de higiene amovível. S1P



Ref. 4155



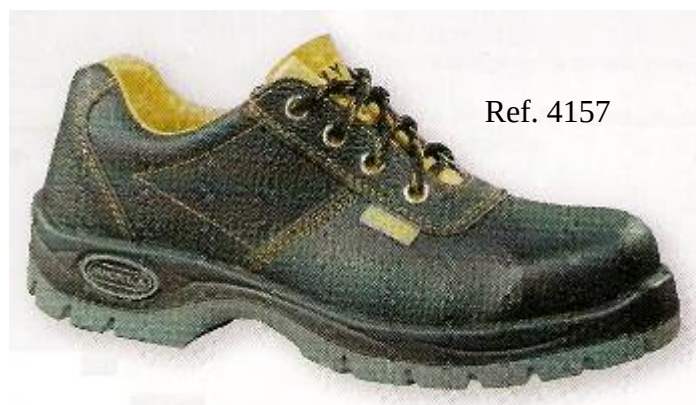
Ref. 4156



Bota em pele croupon pigmentada. Biqueira em aço. Forro croute de pele. Palmilha de higiene amovível. S1P



Sapato em pele croupon pigmentada. Biqueira em aço. Forro em poliamida absorvente. Palmilha de higiene amovível. S1P



Ref. 4157



Ref. 4158



Botas de segurança.  
Biqueira em aço. Cano  
em PVC. Forro jersei e  
palmilha PVC com  
grampos. Cores: Verde  
e branco. S5



Ref. 4159



Meia-Bota de trabalho.  
Cano em PVC. Forro em  
jersei e palmilha em PVC  
com grampos.



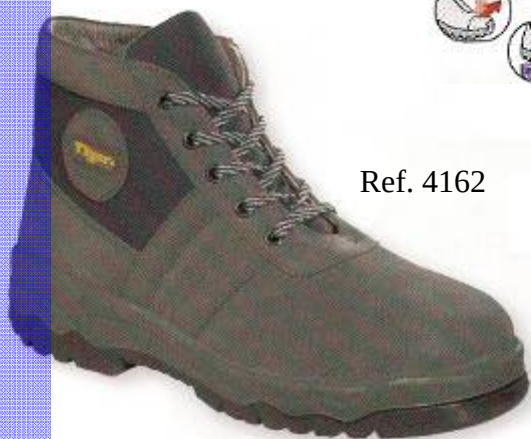
Ref. 4160



Botas de trabalho. Cano  
em PVC. Forro em  
jersei e palmilha em  
PVC com grampos.



Socas de jardim. Cano  
em PVC. Palmilha em  
PVC anti-derrapante.



Ref. 4162



Cano croute de pele veludo e nylon poliamida. Biqueira em aço. Forro em poliamida absorvente. Palmilha de higiene amovível. S1P



Sapato croute de pele veludo e nylon poliamida. Biqueira em aço. Forro em poliamida absorvente. Palmilha de higiene amovível. S1P



Sapato em croute de pele revestido a PU. Biqueira em aço. Forro em poliéster. Palmilha de higiene pré formada amovível. S1



Ref. 4165



Bota em pele preta. Biqueira de aço sem lâmina. Forro antibacteriano. Sola resistente ao óleo, antiderrapante e antiestática. Tacão com resistência ao choque. Reforço na biqueira. S1P

Sapato baixo em pele preta. Biqueira e lâmina em aço. Forro antibacteriano. Sola resistente ao óleo, antiderrapante e antiestática. Tacão com resistência ao choque. S1P



Ref. 4166



Ref. 4167



Bota de soldador em pele preta. Biqueira e lâmina em aço. Forro antibacteriano. Sola resistente ao óleo, antiderrapante e antiestática. Tacão com resistência ao choque. S1P



Ref. 4168

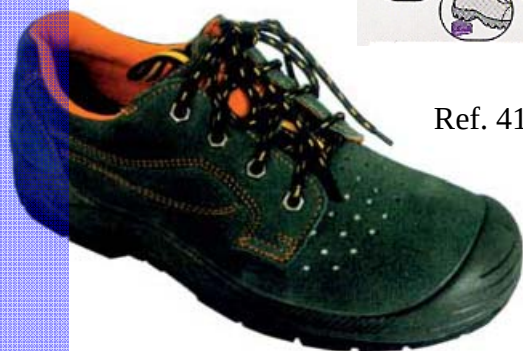


Bota camurça cinza. Biqueira e lâmina em aço. Forro antibacteriano. Sola resistente ao óleo, antiderrapante e antiestática. Tacão com resistência ao choque. S1P

Sapato baixo de camurça bege. Biqueira e lâmina em aço. Forro antibacteriano. Sola resistente ao óleo, antiderrapante e antiestática. Tacão com resistência ao choque. S1P



Ref. 4169



Ref. 4170



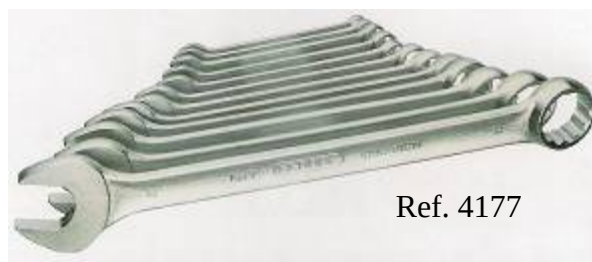
Sapato baixo de camurça cinza. Biqueira e lâmina em aço. Forro antibacteriano. Sola resistente ao óleo, antiderrapante e antiestática. Tacão com resistência ao choque. S1P



Ref. 4176

Chaves de duas bocas.  
Modelo fino, haste  
oval. Aço vanadium  
GEDORE cromado.

Chaves combinadas boca/luneta.  
Extremidades de iguais dimensões,  
luneta com inclinação de 15° em  
relação à haste. Aço vanadium  
GEDORE cromado.



Ref. 4177



Ref. 4178

Chaves de luneta dupla.  
Lunetas de inclinação  
acentuada, finas mas  
resistentes. Aço vanadium  
GEDORE cromado.

Chave tipo crescente. Posição da  
boca a 15°. Modelo sueco, com  
rosca à esquerda. Com escala. Aço  
vanadium GEDORE cromado.



Ref. 4179



Ref. 4180

Alicate de pressão com parafuso de  
regulação e alavanca de desengate.  
Mordente de formato especial para  
prender e fixar de forma segura.