



**DESDE 2002 AJUDANDO A INDÚSTRIA A CRESCER**

PORTFÓLIO DOS PRINCIPAIS  
PRODUTOS COMERCIALIZADOS





Rua Ministro João Alberto, N° 539  
Caxangá – Recife/PE  
CEP: 50800-075 - Fone: (81)3797-1410

site: [www.soldatec-pe.com.br](http://www.soldatec-pe.com.br) e-mail: [soldatec@soldatec-pe.com.br](mailto:soldatec@soldatec-pe.com.br)



# ESTOQUE PROPRIO



# COMERCIAL

Site: [www.soldatec-pe.com.br](http://www.soldatec-pe.com.br)

Facebook: soldatecPE



- **Diretor:** Ricardo de Oliveira
- Profissão: Eng. Mecânico
- Telefone: (81) 99904-4907
- E-mail: [vendas@soldatec-pe.com.br](mailto:vendas@soldatec-pe.com.br)

- **Financeiro:** Thiago Alexandre
- Telefone: (81) 99922-5796
- Fixo (81) 3797-1410 – r.103
- E-mail: [financeiro@soldatec-pe.com.br](mailto:financeiro@soldatec-pe.com.br)

- **Faturamento:** Evellynne Caldas
- Telefone: (81) 99922-5796
- Fixo (81) 3797-1410 – r.102
- E-mail: [faturamento@soldatec-pe.com.br](mailto:faturamento@soldatec-pe.com.br)

- **Vendas:** Adriana Ribeiro
- Telefone: (81) 99922-5796
- Fixo (81) 3797-1410 – r.101
- E-mail: [vendas@soldatec-pe.com.br](mailto:vendas@soldatec-pe.com.br)



## Sistemas a plasma Powermax65 SYNC

Powermax

Sistema a plasma para 20 mm, de nível profissional, oferece definição automatizada de processo e uma plataforma revolucionária de consumível de cartucho que traz mais facilidade de uso e desempenho ideal. Com uma ampla variedade de tochas e recursos de aplicação para corte manual e mecanizado, além de goivagem.



## Sistemas a plasma Powermax105 SYNC

Powermax

Sistema a plasma para 32 mm, de nível profissional, oferece definição automatizada de processo e uma plataforma revolucionária de consumível de cartucho que traz mais facilidade de uso e desempenho ideal. Com uma ampla variedade de tochas e recursos de aplicação para corte manual e mecanizado, além de goivagem.



## Sistemas a plasma Powermax85 SYNC

Powermax

Sistema a plasma para 25 mm, de nível profissional, oferece definição automatizada de processo e uma plataforma revolucionária de consumível de cartucho que traz mais facilidade de uso e desempenho ideal. Com uma ampla variedade de tochas e recursos de aplicação para corte manual e mecanizado, além de goivagem.



Consumíveis e cartuchos FineCut®

Cortes de formas complexas para obter kerfs estreitos com escória mínima.



Consumíveis e cartuchos FlushCut™

Ideal para um corte mais rente aos materiais-base, para linguetas e outros acessórios.



Consumíveis e cartuchos de goivagem

Consumíveis de goivagem a plasma para fins de remoção de metal e obtenção dos perfis desejados de goivagem.



## Apresentando a plataforma de consumíveis de cartucho da Hypertherm para sistemas Powermax

Um avanço revolucionário no design dos consumíveis, o cartucho da Hypertherm é um consumível de peça única que foi otimizado para melhorar o desempenho e a qualidade de corte. Veja quais sistemas e tochas são compatíveis para uso com o cartucho.



Eletrodo CopperPlus®

Eletrodo com vida útil longa para cortar metal de 12 mm ou menos. Fornece uma vida útil pelo menos duas vezes maior para os consumíveis.



## Apresentando a plataforma de consumível de cartucho HPR para sistemas HPRXD

O cartucho HPR® da Hypertherm oferece uma alternativa simples, de peça única, aos consumíveis tradicionais de plasma. Com ele, você tem uma maior qualidade de corte e custos operacionais reduzidos. Para corte de aço-carbono a 80 A, 130 A e 260 A, os clientes observarão uma vida útil mais longa, menos erros nos consumíveis e uma maior qualidade de corte.

# Equipamentos de solda



# INVERSORES PARA ELETRODOS



## INVERSORA ARC 160 IGBT

ARC INDUSTRIAL, MÁQUINAS, H SOLDAS,  
ARC



## INVERSORA ARC 240 VRD

ARC INDUSTRIAL, MÁQUINAS, H SOLDAS,  
ARC



## INVERSORA ARC 250 A IGBT

ARC INDUSTRIAL, MÁQUINAS, H SOLDAS,  
ARC



## INVERSORA ARC 280 VRD

ARC INDUSTRIAL, MÁQUINAS, H SOLDAS,  
ARC



## INVERSORA ARC 300 I CEL

ARC INDUSTRIAL, MÁQUINAS, H SOLDAS,  
ARC



## INVERSORA ARC 400 I (MÓDULO IGBT)

ARC INDUSTRIAL, MÁQUINAS, H SOLDAS,  
ARC

# INVERSORES PARA O PROCESSO TIG



**INVERSORA TIG 250  
PULSADA 200V  
MONOFÁSICO**

TIG DC, MÁQUINAS, H SOLDAS, TIG



**INVERSORA  
TIG 160 S  
220V MONOFÁSICA**

TIG DC, MÁQUINAS, H SOLDAS, TIG



**INVERSORA  
TIG 180P PULSADA  
220V MONOFÁSICA**

TIG DC, MÁQUINAS, H SOLDAS, TIG



**INVERSORA  
TIG 200 DC**

TIG DC, MÁQUINAS, H SOLDAS, TIG



**INVERSORA  
TIG 200P DIGITAL  
220V MONOFÁSICA**

TIG DC, MÁQUINAS, H SOLDAS, TIG



**INVERSORA  
TIG 200P KAPERY  
110V/127V/220V AUTOLINE**

TIG DC, MÁQUINAS, H SOLDAS, TIG

# INVERSORES PARA O PROCESSO MIG



**INVERSORA MIG/MMA 280 Y  
220V MONOFÁSICO**

MIG CABEÇOTE INTERNO, MÁQUINAS,  
MIG



**INVERSORA MIG/MMA 270 Y  
SERRALHEIRO 220V  
MONOFÁSICO**

MIG CABEÇOTE INTERNO, MÁQUINAS,  
MIG



**INVERSORA MIG/MMA 200  
SINÉRGICA**

MIG CABEÇOTE INTERNO, MÁQUINAS,  
MIG



**INVERSORA  
MIG/MMA 225 SINÉRGICA  
220V MONO**

MIG CABEÇOTE INTERNO, MÁQUINAS,  
MIG



**INVERSORA MIG/MMA 250  
COMPACTA**

MIG CABEÇOTE INTERNO, MÁQUINAS, H  
SOLDAS, MIG



**INVERSORA MIG/MMA 270 Y  
SERRALHEIRO 220V/380V  
TRIFÁSICO**

MIG CABEÇOTE INTERNO, MÁQUINAS,  
MIG

# INVERSORES PLASMA



CUT 100  
380V – TRIFÁSICO

PLASMA, MÁQUINAS



INVERSORA PLASMA CUT 50  
C 220V MONO

PLASMA, MÁQUINAS

# MAQUINA DE SOLDA A LASER (ESTACIONÁRIA)



CABEÇOTE



PAINEL EM PORTUGUES



FONTE 1500 W



PISTOLA DE SOLDA  
**Capacidade de Solda:** 3mm a 4mm,  
ideal 3mm, com penetração total



PISTOLA DE CORTE  
**Capacidade de Corte:** 1mm, só serve em  
peças finas de aço inox/aço carbono.



PISTOLA DE LIMPEZA  
**Função limpeza:** remoção de oxidação em aço carbono,



## Eletrodos Especiais



- + AÇO BAIXA LIGA
- + AÇO CARBONO
- + AÇO INOXIDÁVEL
- + ALUMÍNIO
- + ARAME TUBULAR
- + CARBONETOS DE CROMO ELETRODOS
- + CORTE E CHANFRO
- + FERRAMENTARIA
- + FERRO FUNDIDO
- + LIGAS DE COBRE, BRONZE E ALUMÍNIO
- + LIGAS DE PRATA E PHOSCOPER
- + REVESTIMENTO PROTETORES CONTRA I

# ELETRODOS E ARAMES TUBULARES



## ELETRODOS

A Uniweld fabrica eletrodos para todos os tipos de superfícies



## ARAMES TUBULARES

Temos uma linha especial de Arames Tubulares

# PFERD RUGGEBERG DO BRASIL



# LIMAS MECÂNICAS



## 201 - Limas mecânicas



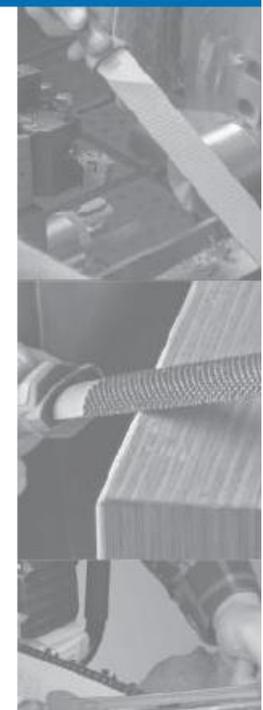
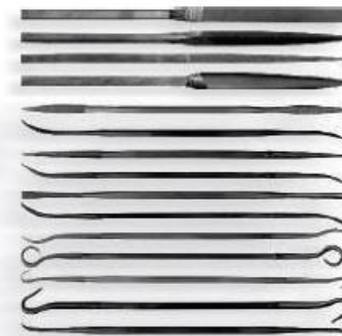
Por mais de 200 anos, as limas PFERD são reconhecidas mundialmente como produtos de altíssima qualidade. Com sua performance consistente, garantindo uma excelente qualidade de superfície mesmo após longo tempo de uso, as limas PFERD reduzem os custos em trabalhos manuais intensivos. Desenvolvemos vários formatos e cortes ideais para aplicações específicas na indústria e nas oficinas.



Selo PFERD

### Tipos de limas disponíveis

- Limas para afiação
- Limas de dentes fresados
- Limas mecânicas para ferramentaria
- Limas de precisão
- Limas para motosserra
- Embalagens e escovas para limas
- Rebarbadores manuais
- Cabos
- Limas e grosas para madeira



# LIMAS ROTATIVAS

## 202 – Limas rotativas



### Limas rotativas – Carbureto de Tungstênio

As limas rotativas PFERD são desenvolvidas para trabalho em materiais de qualquer dureza. Nossas limas oferecem excepcional resistência a impactos, minimizando as quebras de dentes. Disponíveis em uma variedade de diâmetros e hastes adequadas para a sua ferramenta e aplicação.

Você precisa de alta resistência para aplicações muito pesadas? Os cortes TOUGH e TOUGH-S são extremamente duráveis, minimizam a quebra de dentes quando usados em aplicações pesadas como fundições, aciaras e estaleiros. Corte ALU desenvolvido para alumínio e alta remoção em materiais não ferrosos. Corte INOX desenvolvido para aplicações em aço inoxidável. Corte MICRO é especialmente indicado para altas rotações. Corte STEEL desenvolvido para todo tipo de aplicação em aço carbono.

Corte 1



Corte 3



Corte 3 PLUS



Corte 4



Corte 5



### Cortes especiais:

Corte TOUGH



Corte TOUGH-S



Corte ALU



Corte NON-FERROUS



Corte INOX



Corte MICRO



Corte STEEL



Corte CAST



Corte PLAST



Corte EDGE



### Serras copo – Bi-metal

As serras copo HSS PFERD podem ser utilizadas para corte em aço, inox, alumínio, ferro fundido, cobre, madeira, plástico e muitos outros materiais. A geometria alternada dos dentes reduz a vibração durante o uso. Ampla linha de produtos nos tamanhos mais utilizados. Suportes e acessórios disponíveis separadamente.

Serras copo individuais  
Disponível em tamanhos de 14 mm a 152 mm

Sistema de troca rápida  
Inclui sistema de adaptadores para troca rápida para o tamanho desejado



### Kits de serras copo

Disponíveis em vários tipos. Os kits são vendidos em embalagens plásticas para proteção.



# RODAS DE LIXA E ACABAMENTO

## 204 Acabamento e Polimento

Alcance o resultado perfeito em cada operação. A linha 204 PFERD é ideal para inox, alumínio, plástico e muitos outros materiais. Nós podemos ajuda-lo a encontrar a melhor ferramenta de acabamento e polimento para sua aplicação. Para mais informações sobre a linha completa de acabamento e polimento entre em contato com a PFERD.FERD.

Lixas tubo



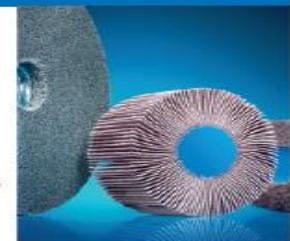
POLICAP®



Poliroll®



Rodas de lixa com haste



Rodas de lixa



COMBICLICK®



Roios econômicos



Kits de polimento



Mini-POLIFAN®



POLINOX® com haste



Rodas POLINOX®



Rodas POLINOX®



COMBIDISC® CD e CDR



Discos POLIVLIES®



POLICLEAN®



Folhas POLIVLIES®



# FERRAMENTAS DIAMANTADAS



## 205 Ferramentas diamantadas & CBN



A PFERD do Brasil oferece uma linha de ferramentas diamantadas e produtos em CBN que inclui limas especiais e pontas diamantadas. Adicionalmente a PFERD também oferece produtos feitos sob encomenda conforme as especificações do cliente, seja em produtos galvânicos, resinoides, CBN e muitas outras ferramentas.

Dentre as vantagens de se usar produtos diamantados estão: elevada vida útil e estabilidade dimensional, assim como evitar danos por aquecimento na peça de trabalho em função das baixas temperaturas de operação.

### Linha de produtos diamantados

- Jogo de limas
- Limas manuais
- Limas agulha
- Pontas diamantadas



# DISCOS DE CORTE E DESBASTE

## 206 –Discos de Corte e Desbaste



1 Montando o sistema



2 Disco de fibra



CC-GRIND-SOLID  
Desbaste metal

Novo disco de desbaste



A PFERD oferece uma linha de altíssima qualidade para discos de corte e desbaste. Anos de experiência trabalhando com diferentes aplicações na indústria levaram-nos a desenvolver novos itens para as demandas atuais. Produtos únicos como Polifan® Curve, Polifan® Strong, DUODISC® e a linha Combiclick®, mudaram a maneira de trabalhar metais que você conhece. Note que nossos produtos tem cores e códigos específicos para diferentes materiais

### Discos de desbaste

Linha com diversos tipos e tamanhos para trabalhos em aço, ferro fundido, INOX e alumínio.



### Discos de corte

Linha com tamanhos, tipos e espessuras a partir de 0,8 mm para cortar aço, INOX, alumínio e pedra.



### Polifan® (disco flap)

Ampla linha para remoção e acabamento em aço carbono, INOX, alumínio e muito mais. Experimente o Polifan® Strong para altíssima taxa de remoção, Polifan® Freeze para INOX e Polifan® Curve para aplicações em cantos.



### DUODISC®

Um fantástico disco 2 em 1 que pode ser usado como disco de corte e desbaste. Tamanhos de 115 mm com espessuras de 1,9 mm ou 2,8 mm.



### Discos de corte diamantados

Escolha entre uso geral, segmentado para trabalhos específicos ou turbo. Tamanhos a partir de 4" até 16" com alta concentração de diamante.



# DISCOS ESTACIONÁRIOS



## 207 Discos de corte para máquinas estacionárias

Os discos estacionários PFERD estão disponíveis para uso em uma ampla variedade de máquinas, utilizados em aço, ferro fundido, metais não-ferrosos e ligas especiais. Os discos PFERD para máquinas estacionárias permitem corte fácil de aço que não pode ser serrado ou cortado a quente. A qualidade constante do corte ao longo de toda a vida útil do produto é possível através da auto afiação dos grãos. Uma opção efetiva de redução de custos em comparação com qualquer outro produto.

### Linha de discos estacionários

- Discos para uso geral em baixa rotação e discos PREMIUM – 80 m/s para máquinas de 220 V (aço e INOX).
- Discos para altas rotações = 100 m/s para máquinas trifásicas
- Discos para máquinas portáteis – aço, pedra e RAIL



# ESCOVAS INDUSTRIAIS

## 208 Escovas industriais

As escovas industriais PFERD são produtos de qualidade usados para acabamento de superfícies. Oferecemos uma linha dedicada de alta qualidade tanto em INOX como em aço carbono, indicada para vários materiais e aplicações



Escovas com haste e escovas especiais



Escovas cônicas KBG

Escovas copo



Escovas com rosca M14

Escovas para uso estacionário

Escovas cilíndricas RBG

Escovas PIPE



Escovas em bloco

Escovas manuais

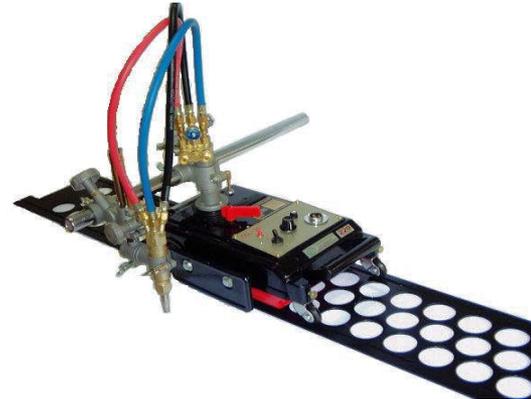


# HARRIS MAÇARICOS & REGULADORES

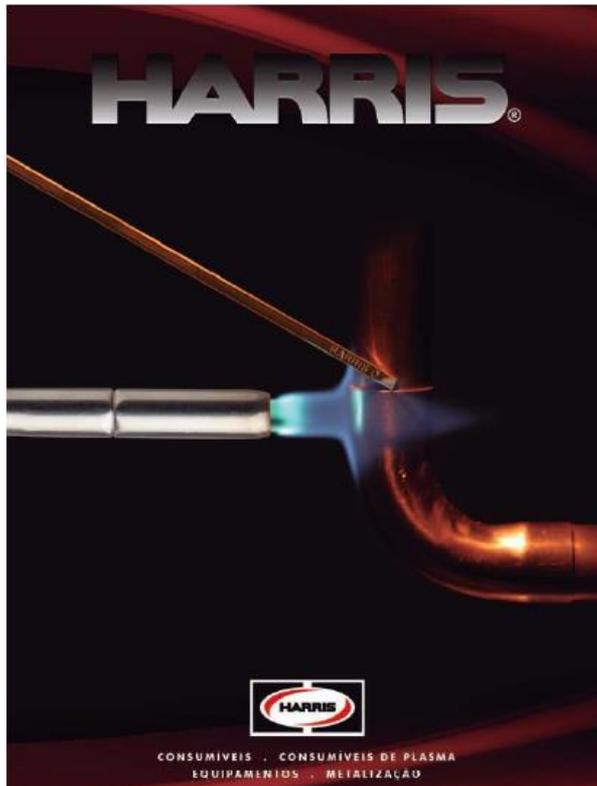




# HARRIS CORPORATION



# SOLDA PRATA HARRIS



## ESPECIFICAÇÃO QUÍMICA E PROPRIEDADES FÍSICAS

Código HARRIS Brastak	COMPOSIÇÃO QUÍMICA (% em peso)							Temp. trab. °C	Intervalo de fusão °C	Resist. tração kg/mm <sup>2</sup>	Along. %	Dureza HB	Condução elétrica m/Ω.cm	Peso esp. g/cm <sup>3</sup>	Norma
	Ag	Cu	Zn	Cd	Sn	Si	Ni								
BT - 212	11,0	47,0	38,0	—	—	0,05	—	830	800 - 830	38 - 43	25	-	-	8,5	ISO 17672/10 Ag212
	13,0	49,0	42,0	—	—	0,25	—								
BT - 220	19,0	43,0	34,0	—	—	0,05	—	810	690 - 810	38 - 45	25	125	10,6	8,7	Interna
	21,0	45,0	38,0	—	—	0,25	—								
BT - 225	24,0	39,0	33,0	—	—	-	—	780	700 - 790	38 - 43	25	-	9,0	8,8	ISO 17672/10 Ag225
	26,0	41,0	37,0	—	—	0,05	—								
BT - 226	24,0	39,0	31,0	—	1,5	—	—	780	688 - 779	36 - 48	25	-	9,0	8,7	AWS A5.8M/11 BAg-37
	26,0	41,0	35,0	—	2,5	—	—								
BT - 230	29,0	37,0	30,0	—	—	—	—	765	677 - 766	38 - 43	13	-	6,8	8,9	AWS A5.8M/11 BAg-20
	31,0	39,0	34,0	—	—	—	—								
BT - 231	29,0	35,0	30,0	—	1,5	-	—	740	665 - 755	36 - 48	-	140	-	8,8	ISO 17672/10 Ag130
	31,0	37,0	34,0	—	2,5	0,05	—								
BT - 234	33,0	35,0	25,5	—	2,0	-	—	710	630 - 730	36 - 48	12	-	14,0	9,0	ISO 17672/10 Ag134
	35,0	37,0	29,5	—	3,0	0,05	—								
BT - 238	37,0	31,0	26,0	—	1,5	—	—	720	649 - 721	38 - 45	13	-	9,5	9,1	AWS A5.8M/11 BAg-34
	39,0	33,0	30,0	—	2,5	—	—								
BT - 240	39,0	29,0	26,0	—	—	1,5	—	780	671 - 779	50 - 77 <sup>III</sup>	2	-	10,3	9,0	AWS A5.8M/11 BAg-4
	41,0	31,0	30,0	—	—	2,5	—								
BT - 241	39,0	29,0	26,0	—	1,5	—	—	710	649 - 710	35 - 43	20	130	9,6	9,1	AWS A5.8M/11 BAg-28
	41,0	31,0	30,0	—	2,5	—	—								
BT - 244	43,0	29,0	24,0	—	—	-	—	730	675 - 735	40 - 48	25	100	9,1	9,1	ISO 17672/10 Ag244
	45,0	31,0	28,0	—	—	0,05	—								
BT - 245	44,0	26,0	23,0	—	2,5	—	—	680	646 - 677	35 - 43	12	-	9,6	9,2	AWS A5.8M/11 BAg-36
	46,0	28,0	27,0	—	3,5	—	—								
BT - 250	49,0	33,0	14,0	—	—	—	—	775	688 - 774	31 - 35 <sup>III</sup>	36	-	6,8	9,3	AWS A5.8M/11 BAg-6
	51,0	35,0	18,0	—	—	—	—								
BT - 251	49,0	19,0	26,0	—	—	1,5	—	705	660 - 707	46 - 51 <sup>III</sup>	25	-	11,9	9,3	AWS A5.8M/11 BAg-24
	51,0	21,0	30,0	—	—	2,5	—								
BT - 256	55,0	21,0	15,0	—	4,5	—	—	650	618 - 652	35 - 43	25	-	8,3	9,5	AWS A5.8M/11 BAg-7
	57,0	23,0	19,0	—	5,5	—	—								
BT - 260	59,0	Rest.	—	—	9,5	—	—	720	602 - 718	39 - 46	35	-	7,1	9,8	AWS A5.8M/04 BAg-18
	61,0	Rest.	—	—	10,5	—	—								
BT - 267	66,0	22,0	Rest.	—	—	—	—	730	700 - 730	38 - 43	-	-	6,5	9,8	Interna
	68,0	24,0	Rest.	—	—	—	—								
BT - 272	71,0	Rest.	—	—	—	—	—	780	779	34 - 39	17	-	2,0	10,0	AWS A5.8M/11 BAg-8
	73,0	Rest.	—	—	—	—	—								

# FERRAMENTAS ELÉTRICAS E MANUAIS



**AG130018-9** 220V Tensão: 220-240V-50/60Hz  
**ESMERILHADEIRA ANGULAR**  
 INGCO 5" 1300W



**Características:**

- Potência de entrada: 1.300W
- Velocidade sem carga: 12.000 rpm
- Diâmetro do disco: 125 mm (5")
- Rosca do eixo: M14
- Acompanha:
  - 1 Empunhadura auxiliar
  - Embalado em caixa de papelão

6 6973138723131



**UAG240082-91** 110V Tensão: 110-120V-60Hz

**AG240082-9** 220V Tensão: 220-240V-50/60Hz

**ESMERILHADEIRA ANGULAR**  
 INGCO 7" 2400W



**Características:**

- Potência de entrada: 2.400W
- Velocidade sem carga: 8.000rpm
- Diâmetro do disco: 180mm (7")
- Rosca do eixo: M14
- Acompanha:
  - 1 empunhadura auxiliar
  - Embalado em caixa de papelão

110V 2 6925582131727  
 220V 2 6925582131697

**UAG24008-91** 110V Tensão: 110-120V-60Hz

**AG24008-9** 220V Tensão: 220-240V-50/60Hz

**ESMERILHADEIRA ANGULAR**  
 INGCO 9" 2400W



**Características:**

- Potência de entrada: 2.400W
- Velocidade sem carga: 6300rpm
- Diâmetro do disco: 230mm (9")
- Rosca do eixo: M14
- Acompanha:
  - 1 empunhadura auxiliar
  - Embalado em caixa de Papelão

110V 2 6925582140835  
 220V 2 6925582140842

The advertisement features a night view of an industrial plant with illuminated structures and a large power transmission tower. In the foreground, a variety of Carrara products are displayed, including stacks of gaskets, metal rings, and several spools of packing material. The Carrara logo and name are overlaid on the right side of the image.

**CARRARA**<sup>®</sup>  
PACKINGS AND GASKETS

**CARRARA SpA**  
Via Provinciale, 1/E - 25030 ADRÒ (Brescia) Italia  
Tel. +39 030 7451129 - Fax +39 030 7453238  
info@carrara.it - www.carrara.it



# GAXETAS PERFORMER



Baderna grafite GR8807  
INCOBRAID®



Baderna grafite espansa GR80SGR



Baderna aramidica N1706



Baderna grafite espansa GR8622



Baderna GF7700 in GORE® GFO®



Baderna grafite - GR8800A



Baderna grafite GR8888



Baderna speciale B1204



Baderna aramidica KD6605



Baderna G4 GORE - GF4770



Baderna PBO N1704



Baderna grafite - GR8748



Baderna PTFE - SQ5000



Baderna grafite - GR80SG HP



Baderna grafite - GR8800



Baderna Grafite GR8800R



GR8048/SG CARBOGRAPH



Treccia Grafite GR8048



GR8048/R CARBOGRAPH



Baderna Aramidica KD6604



Baderna per Pompe KYNOL®  
N1304



Baderna Aramidica PA3604

# GAXETAS PREMIUM



Baderna grafite - GR8800



Baderna Grafite GR8800R



GR8048/SG CARBOGRAPH



Treccia Grafite GR8048



GR8048/R CARBOGRAPH



Baderna Aramidica KD6604



Baderna per Pompe KYNOL®  
N1304



Baderna Aramidica PA3604



Baderna PTFE PT5504AL



Baderna PTFE PT5504AS



Baderna PTFE per pompe PT5504L



Baderna PTFE PT5504S



Baderna PTFE - PT55000X



Treccia PTFE Aramidica PT5600K



Treccia GORE® GFO® e Aramidico  
GF7600K



TRECCIA GORE® GFO®  
ARAMIDICO -br/>GF7676 ZEBRA



Treccia per pompe egPTFE  
GL7000



Treccia PTFE Aramidico GL7600K



Baderna per pompe egPTFE  
aramidico GL7676 Zebra



Baderna Aramidica K6600C



C8100 CARBOGRAPH



Treccia in Carbonio C8104L



C8200 CARBOGRAPH STANDARD



CARBOGRAPH INCOBRAID®  
C8207



C8300/R CARBOGRAPH  
STANDARD



Baderna per Pompe Ramie R4804



TRECCIA BADERNA N2609



Treccia per pompe N3404



Treccia Fibra Vetro V9907



Baderna Fibra Vetro V9944

# GAXETAS BÁSICAS



Treccia Baderna egPTFE - GB70



Treccia Baderna Grafite GR48



Treccia Baderna Grafite GR48R



Treccia Baderna Grafite GR8000



Treccia Baderna Grafite GR8000R



Treccia Baderna Aramidica  
KD6104



Treccia N2109



Treccia N3104



Treccia PTFE PL5000L



Baderna PTFE PL5000S



Baderna per Pompe Ramie R4802



Treccia PTFE 55B

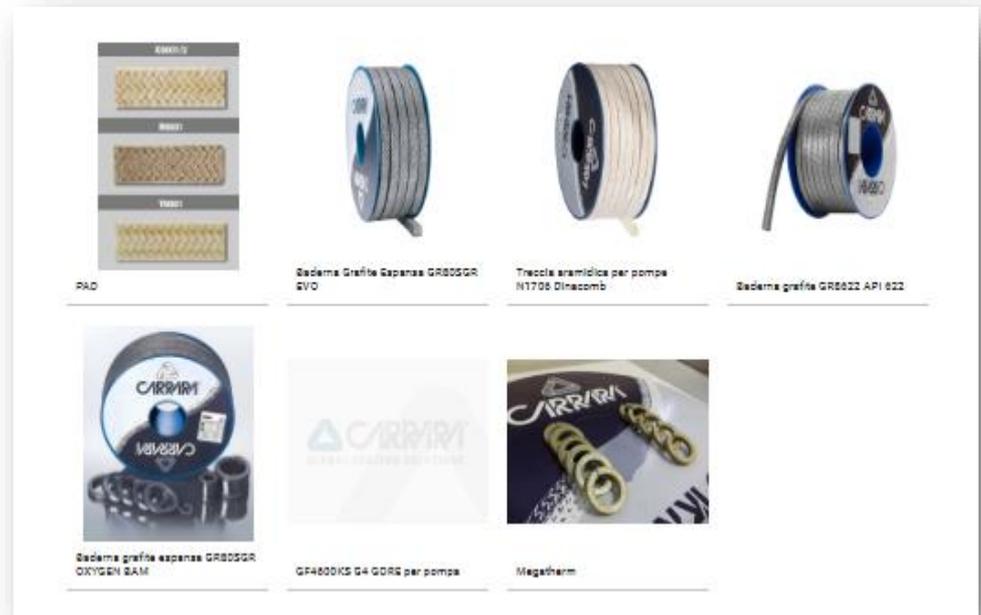


Baderna PTFE 55G



Treccia Baderna Grafite GR81SGR

# GAXETAS ESPECIAIS



## JUNTAS METALBOND

# PAPELÕES HIDRÁULICOS

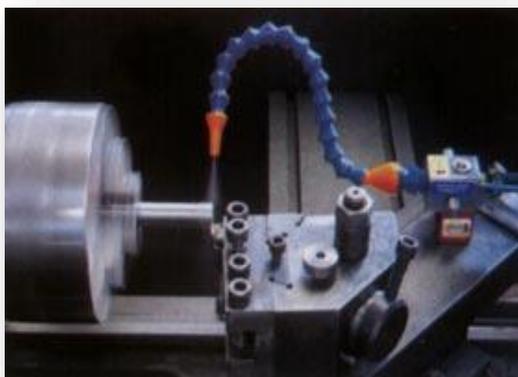




# Produtos e Sistemas QUIMATIC/TAPMATIC

## Produtos:

Fluidos de corte e sistemas Fixoflex  
Galvanização à frio e conversor de ferrugem  
Limpadores dielétricos e protetor de contatos  
Desengraxantes e lubrificantes industriais  
Limpa inox, latão, alumínio e aço  
Veda rosca líquida e emborrachamento a frio.



# QUIMATIC<sup>®</sup> TAPMATIC<sup>®</sup>



TAPEREPAIR<sup>®</sup> -  
BANDAGEM  
INDUSTRIAL



**AVIA LUBRISINT®**



## Óleos Minerais Lubrificantes

Esta linha de produtos atende desde equipamentos eletrônicos até redutores e caixas de engrenagens. Possuem ótima demulsibilidade para aplicação em compressores de ar e em sistemas hidráulicos evitam a formação de lacas e oxidação das tubulações.

Consulte o melhor produto para sua aplicação, solicitem um de nossos técnicos.

Com 91 anos de atuação no mercado de lubrificantes industriais, a AVIA se tornou referência em qualidade e tecnologia.

Considerando toda essa qualidade e segurança, a Lubrisint se uniu a AVIA para entregar o melhor para o mercado brasileiro, adaptando os lubrificantes a cada tipo de máquina e processo de produção com metodologias de aplicação que garantem os melhores resultados para nossos clientes.



# Óleo semissintético

Esse tipo de óleo une o mineral à produção artificial, gerando um produto híbrido, porém da melhor qualidade. Esse tipo de óleo é versátil e é uma solução cada vez mais aderida por diversas indústrias.



# Graxas Especiais



Você sabia que existem diferentes opções de graxas? Cada uma delas se adapta melhor com cada tipo de indústria, garantindo assim um melhor custo x benefício quando comparado a produtos similares.

# Proteção contra corrosão atmosférica



Protegido por Cápsulas de Vapor Zerust® ICT™



Sem Proteção



## BENEFÍCIOS DO ZERUST®

- Reduz custos de manutenção
- Reduz a incidência de corrosão
- Reduz a necessidade de reparos e inspeções durante as paradas
- Aumenta a segurança por meio da prevenção de falhas de equipamentos
- Fornecido com o suporte global Zerust®, no local



# ACESSÓRIOS DE SOLDAGEM CARBOGRAFITE



010068010 Pistola F3 completa

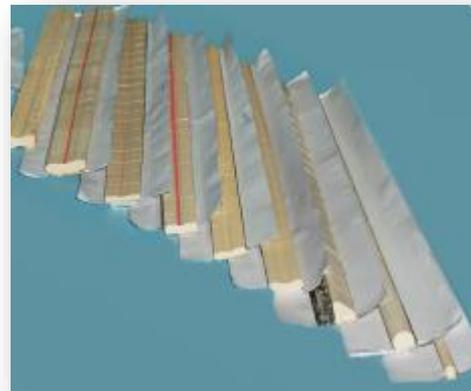
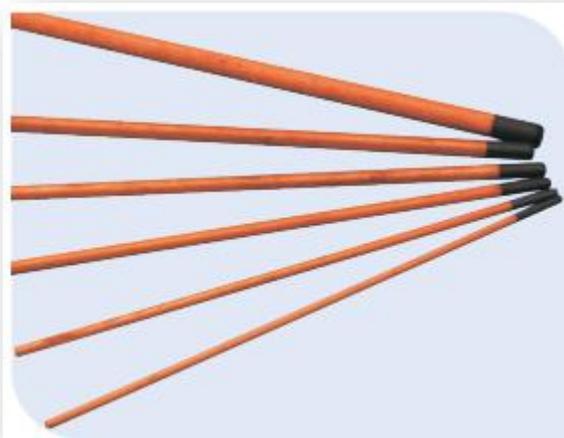


# Eletrodos de grafite e de Tungstênio

# **ENERGYARC**

**TABELAS DE ORIENTAÇÃO DE ESCOLHA DOS ELETRODOS**

Cor da ponta	Classe ANSI/ AWS	Tungstênio com	Ignição	Estabilidade do arco	Altas Amperagens	Durabilidade	Resistente a contaminação	Corrente	
								CC	CA
<span style="color: green;">●</span> Verde	EWP	Puro 99,5%	+	+	+++	+	+	+	+++
<span style="color: red;">●</span> Vermelho	EWTh-2	Tório 2%	++	++	++	+++	++	+++	+
<span style="color: brown;">●</span> Marrom	EWZr-0,3	Zircônio 0,3%	+	++	++	++	+++	+	+++
<span style="color: white;">○</span> Branco	EWZr-0,8	Zircônio 0,8%	+	++	++	++	+++	+	+++
<span style="color: gray;">●</span> Cinza	EWCe-2	Cério 2%	+++	+++	+	+++	++	+++	++
<span style="color: gold;">●</span> Ouro	EWLa-1,5	Lantânio 1,5%	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++
<span style="color: blue;">●</span> Azul	EWLa-2	Lantânio 2%	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++
<span style="color: teal;">●</span> Turquesa	EWS2	Especial Wolfran	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
<span style="color: purple;">●</span> Lilás	EWTh-4	Tório 4%	+++	++	++	+++	++	+++	+





# TOCHAS E ACESSÓRIOS TIG & MIG



# Varetas TIG e arames MIG Especiais

## Eletrodos e Varetas de Cobalto

WT-1	(E/R CoCr-C)
WT-6	(E/R CoCr-A)
WT-12	(E/R CoCr-B)
WT-21	(E/R CoCr-E)

## Arames Tubulares Cobalto

WT-1	ECCoCr-C
WT-6	ECCoCr-A
WT-12	ECCoCr-B
WT-21	ECCoCr-E

## Varetas e Arames de Ligas Base Níquel

Alloy C-276	(ER NiCrMo-4)
Alloy 60	(ER NiCu-7)
Aloy 61	(ER Ni-1)
Alloy 82	(ER NiCr-3)
Alloy 601	(ER NiCrFe-11)
Aloy 617	(ER NiCrCoMo-1)
Alloy 625	(ER NiCrMo-3)
Alloy 622	(ER NiCrMo-10)
Alloy 718	(ER NiFeCr-2)
Alloy 55	(ER NiFe)
Alloy 56	(ER NiCr-B)
Alloy 99	(ER NiCl)

## Arames e Varetas de Aço-Carbono

ER 70S-3  
ER 70S-6  
ER 80S-B2  
ER 80S-D2  
ER 80S-Ni1  
ER 80S-Ni2  
ER 90S-B3

## Varetas de Titânio

ER Ti-1  
ER Ti-2  
ER Ti-5  
ER Ti-7

# Principais Clientes

