

**LINHA DE PRODUTOS PARA
LOJAS DE REFRIGERAÇÃO E
AR CONDICIONADO**



*PRODUTOS PROFISSIONAIS...
RESULTADOS SUPERIORES*



HARRIS®

THE HARRIS PRODUCTS GROUP

A Harris inicia no Brasil sua linha de produtos dedicada aos refrigeristas.
Uma completa linha que apresenta inúmeras vantagens aos lojistas e profissionais de refrigeração e ar-condicionado.

REFRIGERISTA – A HARRIS AGORA TEM OS PRODUTOS DO JEITO QUE VOCÊ SEMPRE PEDIU!

EXPOSITOR DE PRODUTOS

Mostrar o produto no ponto de venda é fundamental.

Um exclusivo expositor em tamanho adequado, que acomoda toda a linha de produtos específicos para o segmento. O painel superior muda de acordo com as campanhas do momento.

Pode ser apoiado sobre o balcão, fixado nas paredes ou colocado nas prateleiras. O lojista decide.

Nele é possível apresentar os lançamentos:

▶ **Super Fluxos**
(nova embalagem)

▶ **Cilindros Map-Pro™**



▶ **Stick Tubes Harris**
(embalagens tubulares)

- Solda Prata Revestida de Fluxo

- Zincaflux® (Al+Al/Al+Cu)

- Foscoper (varetas gravadas)

▶ **Maçaricos 604 HD**

▶ **Manual de Brasagem**

HARRIS 0 - O FOSCOPER MAIS VENDIDO NO MUNDO

Toda a linha de Foscoper e Silfoscoper Harris, em varetas redondas ou planas, recebe o nome gravado que identifica a liga e o teor de prata. Com muito mais segurança e transparência, aumenta a confiança entre o refrigerista e o lojista. Uma antiga demanda dos profissionais de refrigeração preocupados com a qualidade e a garantia de seus serviços.

As novas embalagens "Stick Tube" protegem o produto e possuem a quantidade ideal para manuseio e transporte.

Seus benefícios são requisitados e reconhecidos pelos profissionais de refrigeração de mais de 90 países. Agora também para os profissionais brasileiros.

Vantagens:

- ▶ Maior controle de qualidade
- ▶ Originalidade assegurada
- ▶ Proteção contra falsificações
- ▶ Matérias-primas rigorosamente controladas
- ▶ Desempenho superior e estável
- ▶ Fácil identificação em caso de mistura com outras varetas de aparências semelhantes

FOSCOPER E SILFOSCOPER					
Produto	Teor de Ag	Código Harris	Diâmetro (mm)	Quantidade de varetas por tubo	Intervalo de Fusão
HARRIS 0	0%	14232	2,50	24	710 - 820
HARRIS 0	0%	14233	3,25	14	710 - 820
HARRIS 0	0%	14234	Flat	28	710 - 820
HARRIS 2	2%	14235	2,50	24	645 - 825
HARRIS 2	2%	14236	3,25	14	645 - 825
HARRIS 5	5%	14237	2,50	24	645 - 815
HARRIS 5	5%	14238	3,25	14	645 - 815
HARRIS 15	15%	14239	3,25	14	645 - 800



ZINCAFLUX®

Zincaflux é uma liga que trabalha à baixa temperatura (400°C). As varetas com fluxo interno não corrosivo permitem a fácil brasagem de alumínio com alumínio e alumínio com cobre.

O resíduo de fluxo não se desprende nem absorve umidade e, como não é corrosivo, dispensa limpeza posterior e não contamina o sistema de refrigeração e ainda evita a corrosão galvânica nas uniões de cobre com alumínio.

A SOLUÇÃO PARA UNIR

ALUMÍNIO +

COBRE

ALUMÍNIO +

ALUMÍNIO



Fluxo interno não corrosivo

MAÇARICO 604 HD

Potência, estabilidade e controle.

- ▶ Corpo em alumínio, leve e de alta resistência
- ▶ Ignição instantânea, com trava
- ▶ Ergonômico, facilita o manuseio
- ▶ Defletor para melhor controle e distribuição da chama
- ▶ Maçarico portátil de acendimento automático
- ▶ Alto desempenho e praticidade
- ▶ O parceiro perfeito para brasagem em campo
- ▶ Compatível com MAP-Pro e Propano

MAÇARICO 604 HD

Processo	MAP-Pro
Brasagem	6 - 32mm
Solda Branda	20 - 102mm

“Hot Technology”

Um defletor interno cria uma chama pequena, o que evita a queima de partes indesejadas, porém com alta potência e controle para brasagem de tubos com até 32 mm de diâmetro.



REVESTICK® - SOLDA PRATA E LATÃO REVESTIDOS DE FLUXO

APLICAÇÃO MUITO MAIS PRÁTICA.

Solda Prata: brasagem de tubos de aço, aço galvanizado, aço cobreado e componentes de latão de sistemas de refrigeração.

Latão: solução econômica para a manutenção em componentes de aço em sistemas de refrigeração.

Vantagens:

- ▶ Quantidade correta de fluxo
- ▶ Menor tempo da operação, elimina a aplicação do fluxo
- ▶ Dedução do risco de resíduos no sistema pela menor quantidade de fluxo utilizada
- ▶ Menor desperdício, manuseio mais fácil e menos agressivo à pele
- ▶ Mais limpeza e segurança no ambiente de trabalho



■ CILINDRO MAP-PRO™

A temperatura de chama de 2.055 °C e o alto poder calorífico são ideais para brasagem em campo, na instalação e na manutenção de aparelhos de ar-condicionado, refrigeradores e instalações comerciais e industriais de pequeno e médio porte.



Map-Pro™ é uma marca registrada Worthington Industries

■ SOLDA PRATA

Destaca-se pelo vasto campo de aplicação. Fornecida na forma de vareta para o segmento de refrigeração e ar-condicionado. Possibilita a união da maioria dos metais ferrosos e não ferrosos, com exceção do alumínio, do magnésio e de metais com o ponto de fusão inferior a 800 °C.

Solda Prata sem Cádmio
Solda Prata com Cádmio



■ SUPER FLUXO®

Embalagens modernas e muito mais seguras.

A nova embalagem é em material PET, proporcionando muito mais resistência. Possui um lacre inviolável, garantindo a segurança do transporte e do armazenamento. Atende às normas da ABNT. As tampas possuem cores diferentes para cada tipo de fluxo, facilitando a sua identificação.

SOLDA PRATA, LATÃO E ALUMÍNIO

Em processos mais pesados e contínuos, os fluxos são a melhor opção para preparar a base para aplicação da solda.

SUPER FLUXOS					
Super Fluxo®	Faixa de atuação (°C)	Formas	Cor do Fluxo	Aplicações Básicas	Cor da Tampa
3	550 a 950	pastas	branco	Solda Prata	preta
44	700 a 1100	pó	laranja	Latão	branca
77	480 a 660	pó	branco	Alumínio	vermelha



*OBS.: Fotos meramente ilustrativas



Harris Soldas Especiais S.A.

vendas@harris-brastak.com.br

www.harrisproductsgroup.com

www.harris-brastak.com.br

Tel: 55 11 4993-8111