

Streamline[®]

SANHA
Para tudo

NOVIDADE!
até 48bar

ACR Cobre Press

**Acessórios press fitting para ar
condicionado e refrigeração**

Acessórios press fitting para ar condicionado e refrigeração

Os acessórios de prensar Streamline® ACR Copper Press são acessórios modernos para múltiplas aplicações de ar condicionado e refrigeração (bombas de calor, etc.). O sistema press combina vários recursos de design exclusivos para oferecer o mais alto nível de segurança com instalação rápida e fácil. A Mueller Industries e a SANHA® uniram forças para introduzir este produto inovador no mercado europeu. Juntas, são capazes de garantir segurança dupla nas ligações.

O seu design resulta em 200% a mais de superfície de contato. A lacuna entre as juntas cria uma zona de armadilha que atua como uma barreira adicional para as moléculas de refrigerante e garante proteção adicional contra fugas. Por último, mas não menos importante, a sua marcação clara e design inconfundível diferenciam-nos dos outros acessórios.

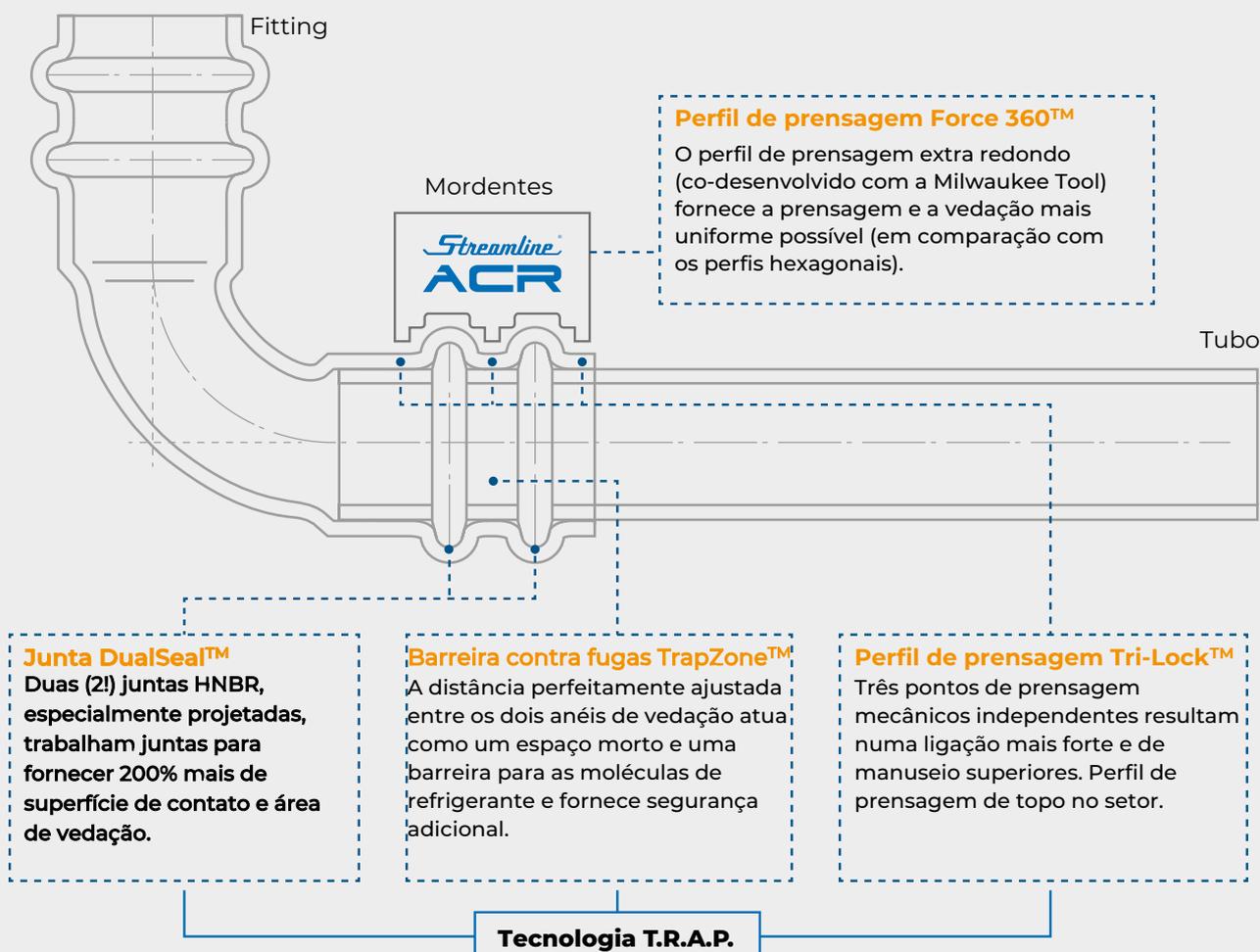
As moléculas de refrigerante são difíceis de capturar devido ao seu pequeno tamanho. É por isso que a nossa equipa desenvolveu o primeiro projeto DualSeal™ da indústria. A segunda junta e o espaço entre as duas juntas servem como um mecanismo de vedação secundário. Este espaço cria uma zona que serve como outra barreira para as moléculas do refrigerante. O resultado é um sistema prensado para instalações AVAC com um grau de estanquicidade incomparável.



Inúmeras vantagens

- O único acessório com vedações primárias e secundárias - tecnologia DualSeal™;
- Ampla gama de acessórios para aplicações modernas de refrigeração e ar condicionado;
- Disponível em tamanhos de ¼ a 1 ¾";
- Compatível com R410A, R32 e muitos outros gases;
- Comprimentos de instalação comparáveis aos acessórios soldados convencionais;
- Encaixe exclusivo com três pontos de pressão para uma união mais duradoura e integridade estrutural;
- Mandíbulas e anéis de perfil Tri-Lock™ especiais disponíveis;
- Podem ser utilizadas prensas de 32 kN (ex. Novopress. Consulte nosso Departamento Técnico para informações sobre outras máquinas);
- Marcação clara, sem confusão com outros acessórios;
- Perfil de prensagem redondo extra, para maior segurança;
- Alta segurança contra fugas de refrigerante;
- Vários formatos Revit e CADmep disponíveis;
- Embalado em sacos limpos, transparentes e lacráveis e em quantidades convenientes.

Para mais informações
contacte o
departamento técnico:
tecnico@sanha.com
+34 620 00 45 48



32001A Joelho 90° HM press fêmea / macho

Nr. Artigo	Diâmetro (polgadas)	Qtd/Saco
132001A14	1/4	5
132001A38	3/8	5
132001A12	1/2	5
132001A58	5/8	3
132001A34	3/4	3
132001A78	7/8	3
132001A118	1 1/8	2
132001A138	1 3/8	1



32002A Joelho 90° HH press fêmea / macho

Nr. Artigo	Diâmetro (polgadas)	Qtd/Saco
132002A14	1/4	5
132002A38	3/8	5
132002A12	1/2	5
132002A58	5/8	3
132002A34	3/4	3
132002A78	7/8	3
132002A118	1 1/8	2
132002A138	1 3/8	1



32041 Joelho 45° HH press fêmea / macho

Nr. Artigo	Diâmetro (polgadas)	Qtd/Saco
13204114	1/4	5
13204138	3/8	5
13204112	1/2	5
13204158	5/8	3
13204134	3/4	3
13204178	7/8	3
132041118	1 1/8	2
132041138	1 3/8	1



32130 Tê HHH press fêmea / macho

Nr. Artigo	Diâmetro (polgadas)	Qtd/Saco
13213038	3/8	5
13213012	1/2	5
13213058	5/8	2
13213034	3/4	2
13213078	7/8	2
132130118	1 1/8	1
132130138	1 3/8	1



8WNO4949 PB2 Mordente

Nr. Artigo	Diâmetro (polgadas)
8WNO49491-50	1/4
8WNO49492-50	3/8
8WNO49493-50	1/2
8WNO49494-50	5/8
8WNO49495-50	3/4
8WNO49496-50	7/8



8WNO4361 ZB203 mordente intermédio para PSL

Nr. Artigo
8WNO43610-05



SET ACO203 BT Máquina press, 5 Ah/230 V

Nr. Artigo
8WNO4715480-05



4994 Marcador de inserção

Nr. Artigo
84994



32240 União de redução HH press fêmea / macho

Nr. Artigo	Diâmetro (polgadas)	Qtd/Saco
1322403814	3/8 x 1/4	5
1322401238	1/2 x 3/8	5
1322405838	5/8 x 3/8	5
1322405812	5/8 x 1/2	2
1322403458	3/4 x 5/8	2
1322407834	7/8 x 3/4	2
13224011858	1 1/8 x 5/8	1
13224011834	1 1/8 x 3/4	1
13224011878	1 1/8 x 7/8	1
13224013858	1 3/8 x 5/8	1
13224013834	1 3/8 x 3/4	1
13224013878	1 3/8 x 7/8	1



32270 União HH press fêmea / macho

Nr. Artigo	Diâmetro (polgadas)	Qtd/Saco
13227014	1/4	5
13227038	3/8	5
13227012	1/2	5
13227058	5/8	5
13227034	3/4	2
13227078	7/8	2
132270118	1 1/8	2
132270138	1 3/8	1



32301 Tampão H press fêmea

Nr. Artigo	Diâmetro (polgadas)	Qtd/Saco
13230114	1/4	5
13230138	3/8	5
13230112	1/2	5
13230158	5/8	2
13230134	3/4	2
13230178	7/8	2
132301118	1 1/8	1
132301138	1 3/8	1



32359 União com porca em latão H press fêmea/macho

Nr. Artigo	Diâmetro (polgadas)	Qtd/Saco
13235914	1/4	5
13235938	3/8	5
13235912	1/2	5
13235958	5/8	2
13235934	3/4	2



ACR Acessórios Cobre Press

Características do sistema

Descrição do produto:

- Para uso em aplicações AVAC e VRF
- Tamanhos disponíveis de 1/4" a 1 3/8" de diâmetro externo
- Tubo de cobre estirado duro de 1/4" a 1 3/8"
- Tubo de cobre macio (recozido) até 7/8"
- Mordentes e anéis de perfil Tri-Lock™ especiais disponíveis
- A máquina press deve ter pelo menos 32 kN.*
- Certificação UL.

Material:

- Acessório de cobre prensado mecanicamente (CU-DHP / CW0024A com um mínimo de 99,9% de cobre puro no corpo)
- Juntas HNBR especialmente projetadas

Parâmetros de trabalho:

- **Pressão de trabalho contínua:** máx. 48 bar
- **Temperatura de trabalho:** -40 a +120 °C

Aprovações e Certificações:

- **ISO 5149-2 5.3.2.2.3** Teste de pressão de resistência
- **ISO 14903** Índice máximo de fuga de hélio de 28 g por ano 7.4 Teste de fuga – 7.6

Aplicações Aprovadas:

- **Ar-condicionado**
- **Bomba de calor**
- **VRF e VRV**
- **Água não potável**
- **Etilenoglicol**
- **Outras aplicações sob consulta**

Contacte-nos para outras aplicações ou detalhes.

Estanqueidade:

- Hélio $\leq 7,5 \times 10^{-7}$ Pa · m³ /s a 20°C y 10 bar

Refrigerantes aprovados**:

R-32, R-125, R-134a, R-290, R-404A, R-407A, R-407C, R-407F, R-407H, R-410A, R-417A, R-421A, R-422B, R-422D, R-427A, R-438A, R-444A, R-447A, R-447B, R-448A, R-449A, R-450A, R-452A, R-452B, R-452C, R-454A, R-454B, R-454C, R-457A, R-459A, R-507A, R-513A, R-513B, R-718, R-600A, R-1234yf, R-1234ze

Óleos aprovados:

Aceite Mineral, POE, PVE, PAO, PAG y AB

* Contacte o nosso serviço técnico para mais informações sobre máquinas de prensar +34 620 00 45 48 | técnico@sanha.com

** Por favor, consulte a versão mais recente do Regulamento (UE) n.º 517/2014 do Parlamento Europeu e do Conselho sobre gases fluorados com efeito de estufa, bem como a respetiva legislação nacional relativa aos refrigerantes permitidos.

Tabela de compatibilidade de tubos

Tamanho Acessórios (polegadas)	Tubo (mm)	Profundidade (polegadas)	Espessura normal da parede (mm) - EN12735-1, AS/NZS 1571, ASTM B280, ASTM B88											
			0,64	0,71	0,76	0,80 0,81	0,89 0,90 0,91	1,00 1,02	1,07	1,14	1,22	1,24 1,25 1,27	1,40	1,63 1,65
1/4	6,35	1	■	●■	●■	●■	●■							
3/8	9,35	1 1/16			●■	●■	●■	●■						
1/2	12,70	1 3/16				●■	●■	●■			■	●■		
5/8	15,88	1 5/16				●■	●■	●■		●	■	●■		
3/4	19,05	1 3/8				●■	●■	●■	●■	●■	●■	●■		
7/8	22,23	1 7/16				■	■	●■		●■	■	■	■	●■
1 1/8	28,58	1 1/2					■	■			■	■		■
1 3/8	34,93	1 5/8											■	■

● Bobina recozida ■ Tubo recto Semiduro / Duro

responsável
sustentável
justo

Um parceiro de confiança



A SANHA oferece as seguintes vantagens

Como empresa familiar, seguimos um princípio simples há quase 60 anos: cada tubo e cada acessório deve oferecer ao cliente segurança e benefícios práticos a preços justos. Este é o nosso lema e, ao mesmo tempo, a melhor recomendação dos nossos clientes satisfeitos.

Como especialistas em sistemas de tubagem, oferecemos uma ampla e variada gama para todos os sistemas de união existentes, bem como para diversas aplicações. Oferecemos sistemas clássicos e recém-desenvolvidos. Tudo de um único fabricante.

Além disso: a SANHA adapta-se a tudo!

Vantagens:

Para todo SANHA foca-se no instalador. Queremos que tudo relacionado à instalação seja feito da maneira mais fácil, segura e simples possível.

Ampla gama. A SANHA oferece todos os materiais e técnicas de união, bem como tamanhos com a mais alta qualidade. Ampla gama, suporte técnico e experiência - tudo de uma única fonte. Somos especialistas em tubos e ligações.

Perto do utilizador A SANHA oferece um serviço total, aquele de que o utilizador realmente necessita: resolução de dúvidas através de uma extensa rede de técnicos e representantes comerciais, formação presencial ou intensiva na fábrica, aconselhamento através da Hotline, realização de projetos ou ferramentas de empréstimo pressionando.

Como se houvesse amanhã Com a nossa estratégia ativa de RS e sustentabilidade, protegemos o clima e o ambiente, promovemos o desporto, a cultura e respeitamos os nossos colaboradores e parceiros.

