

NOVIDADE! até 48 bar!

ACR Copper Press

Kupfer Acessórios press fitting para
ar condicionado e refrigeração

Streamline

SANHA[®]
Para tudo

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.

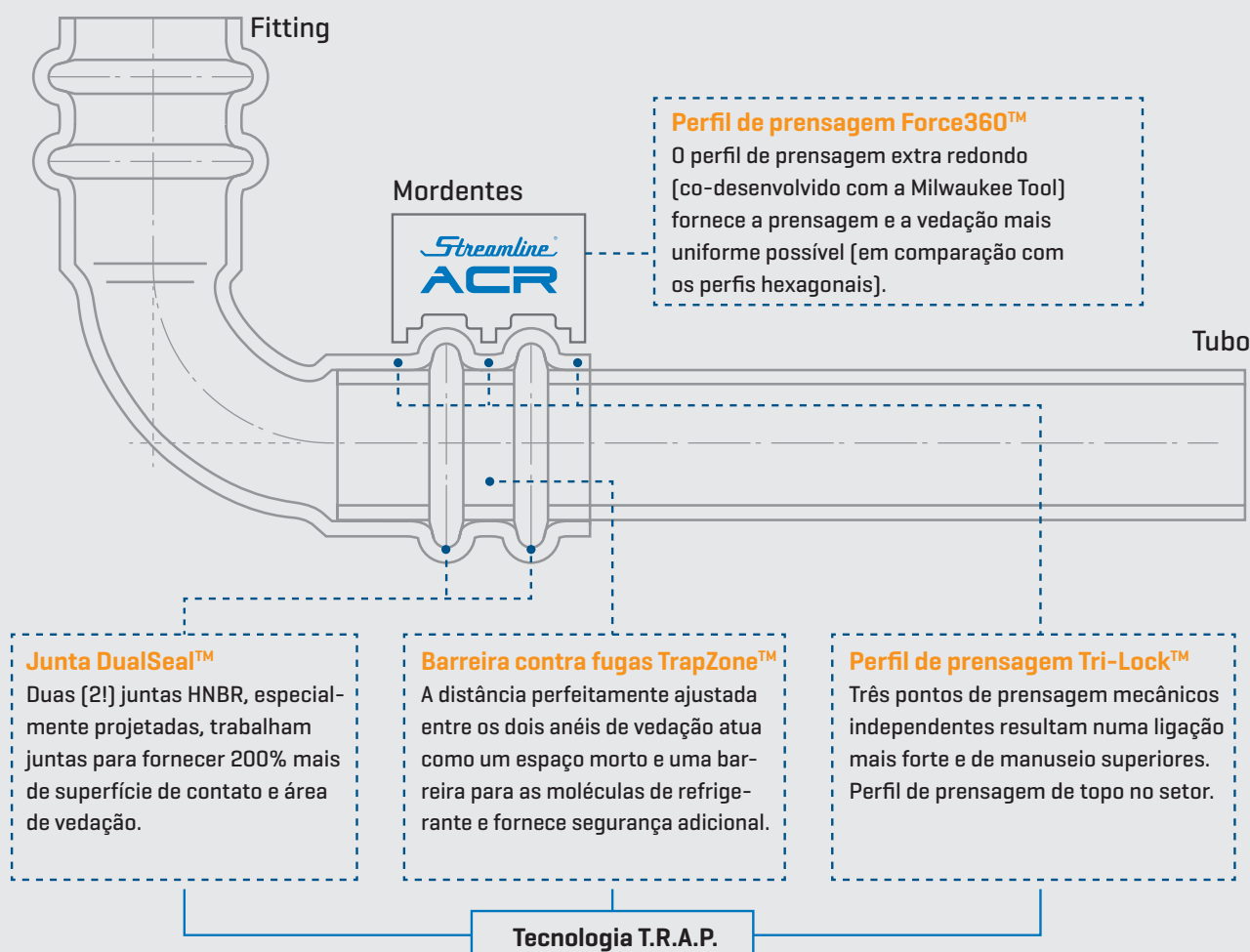
Streamline® é uma marca registada da Mueller Streamline Co. / Mueller Industries. Todos os direitos reservados.



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 1/4" a 1 3/8";
- 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° 1M press fêmea | macho



Nr. Artigo	polgadas	Qty*
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° 2M press fêmea



Nr. Artigo	polgadas	Qty*
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° 2M press fêmea



Nr. Artigo	polgadas	Qty*
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 press fêmea



Nr. Artigo	polgadas	Qty*
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

32240 União de redução press fêmea



Nr. Artigo	polgadas	Qty*
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 press fêmea



Nr. Artigo	polgadas	Qty*
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 press fêmea



Nr. Artigo	polgadas	Qty*
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 press fêmea



Nr. Artigo	polgadas	Qty*
13235914	1/4	5
13235938	3/8	5
13235912	1/2	5
13235958	5/8	2
13235934	3/4	2

4994 Marcador de inserção



Nr. Artigo
84994

8WN04949 PB2 Mordente



Nr. Artigo	polgadas
8WN049491-50	1/4
8WN049492-50	3/8
8WN049493-50	1/2
8WN049494-50	5/8
8WN049495-50	3/4
8WN049496-50	7/8

8WN04951 PSL Aro



Nr. Artigo	polgadas
8WN049516-50	1 1/8
8WN049517-50	1 3/8

8WN04361 ZB203 mordente intermédio para PSL



Nr. Artigo
8WN043610-05

SET AC0203 BT Máquina press, 5 Ah/230 V



Nr. Artigo
8WN04715480-05

Streamline® ACR Copper 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 (CUDHP / 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



SANHA®
Para tudo

responsible
sustainable
fair.

Com a segurança do seu lado SANHA® oferece as seguintes vantagens

Como empresa familiar, temos vindo a seguir um princípio simples há mais de 50 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 especialista em sistemas de tubos, oferecemos uma gama variada e ampla para todos os sistemas de ligação existentes, bem como várias aplicações.

Oferecemos tanto sistemas clássicos como sistemas recentemente desenvolvidos. Tudo a partir de um único fabricante.

As vantagens:

Para tudo. SANHA® concentra-se no instalador. Queremos que tudo relacionado com a instalação seja tão fácil, seguro e simples quanto possível.

Grande variedade. SANHA® oferece todos os materiais e técnicas e tamanhos de união da mais alta qualidade. Grande variedade, apoio técnico e experiência - tudo a partir de uma única fonte. Somos especialistas em tubos e acessórios.

Perto do usuário. SANHA® oferece um serviço total, o serviço que o usuário realmente precisa: respostas a perguntas através de uma extensa rede de técnicos e representantes comerciais, formação no local ou formação intensiva na fábrica, aconselhamento na Hotline, planeamento de projectos ou empréstimo gratuito de máquinas press.

SANHA GmbH & Co. KG · Im Teelbruch 80 · 45219 Essen, Deutschland
Tel. +49 2054 925-0 · Fax +49 2054 925-250 · info@sanha.com · www.sanha.com

[Michael Schneider · tecnico@sanha.com · Tel.: +34 620 00 45 48]



YouTube

TikTok

Since 1964.