

Streamline®

SANHA®
Para todo

**¡NOVEDAD
hasta 48bar!**

ACR Cobre Press

Accesorios press fitting para aire
acondicionado y refrigeración

Accesorios press fitting para aire acondicionado y refrigeración

Los accesorios de tipo press fitting Streamline® ACR Cobre Press son accesorios modernos para numerosas aplicaciones de aire acondicionado y de refrigeración (bombas de calor, etc). El sistema prensado combina una serie de características de diseño únicas para ofrecer el máximo nivel de seguridad con una instalación fácil y rápida. Ahora, Mueller Industries y SANHA® han unido sus fuerzas para introducir este innovador producto en el mercado europeo. No sólo uno, sino dos juntas en cada lado del accesorio proporcionan doble seguridad a la conexión. Su diseño da como resultado **un 200% más de superficie de contacto**. La distancia entre las juntas crea una zona trampa que actúa como una barrera adicional para las moléculas de refrigerante y garantiza una protección adicional contra fugas. Por último, pero no por ello menos importante, su marcado claro e inconfundible diseño evita confusiones con otros accesorios.

Las moléculas de refrigerante son difíciles de atrapar debido a su pequeño tamaño. Por eso el equipo desarrolló el primer diseño DualSeal™ de la industria. La segunda junta y el espacio entre las dos juntas sirven como mecanismo de sellado secundario. Este espacio crea una zona que sirve como otra barrera para las moléculas de refrigerante. El resultado es un sistema prensado para las instalaciones de HVACR con un grado de estanqueidad incomparable.

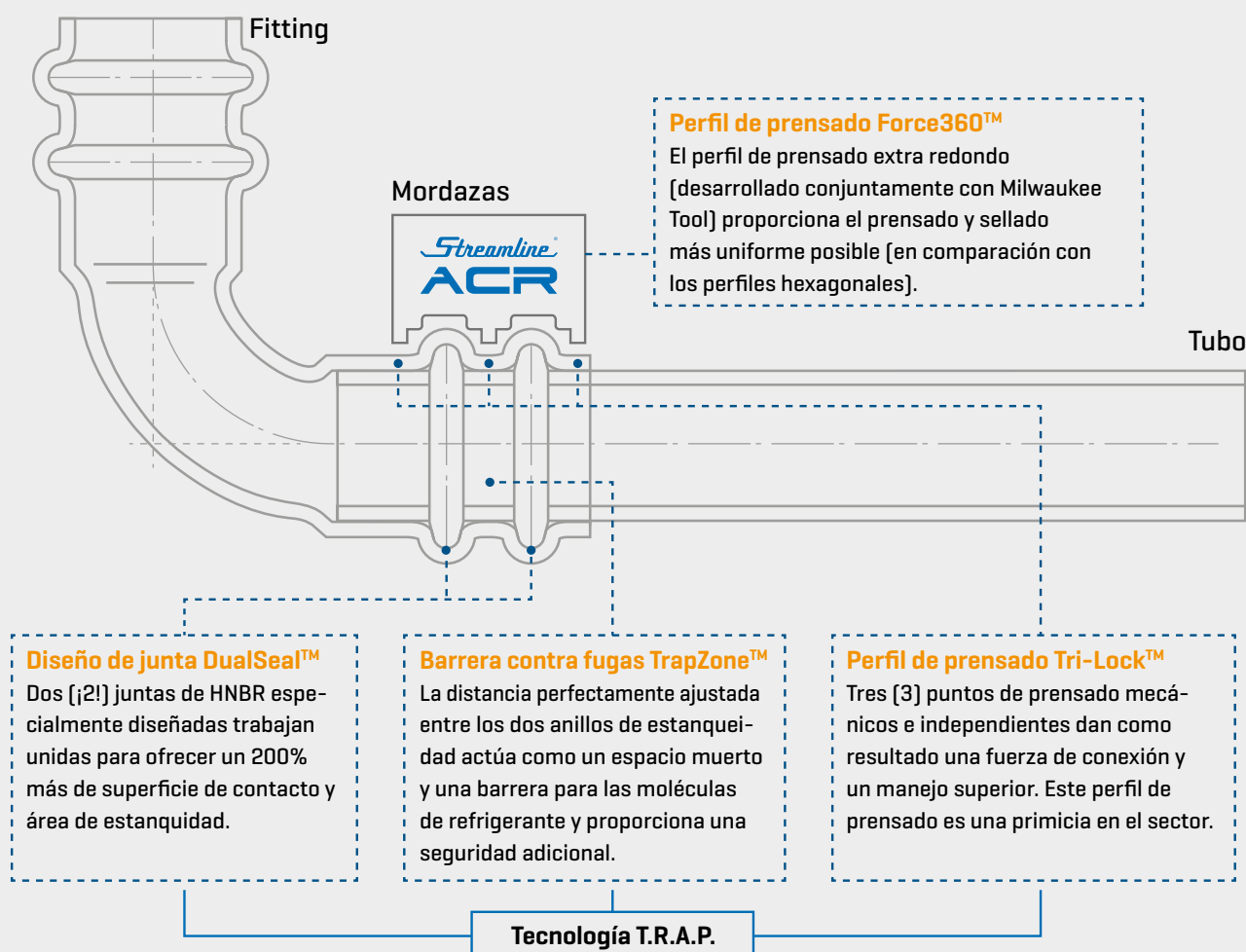
Streamline® es una marca registrada de Mueller Streamline Co. / Mueller Industries. Todos los derechos reservados.



Numerosas ventajas

- Único accesorio con juntas primaria y secundaria, o tecnología DualSeal™.
- Amplia gama de accesorios para aplicaciones modernas de refrigeración y aire acondicionado
- Disponibles en tamaños de 1/4" a 1 3/8"
- Compatible con R410A, R32 y muchos otros gases
- Longitudes de instalación comparables a las de los accesorios para soldar convencionales
- Único accesorio con tres puntos de presión para una unión más duradera e integridad estructural
- Mordazas y aros especiales con perfil Tri-Lock™ disponibles
- Se pueden utilizar máquinas prensadoras de 32 kN (por ejemplo, Novopress. Póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico para obtener información sobre otras máquinas).
- Marcado claro, sin confusión con otros accesorios
- Perfil de prensado extra redondo para más seguridad
- Alta seguridad contra fugas de refrigerante
- Varios formatos Revit y CADmep disponibles
- Envasado en bolsas limpias, transparentes y resellables y en cómodas cantidades

Póngase en contacto
con nosotros hoy mismo:
tecnico@sanha.com
+34 620 00 45 48



32001A Codo 90° HM press hembra / macho

Nr. Artículo	Diámetro (pulgadas)	Unidades/Bolsa
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 Codo 90° HH press hembra / hembra**

Nr. Artículo	Diámetro (pulgadas)	Unidades/Bolsa
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 Codo 45° HH press hembra / hembra**

Nr. Artículo	Diámetro (pulgadas)	Unidades/Bolsa
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 Te HHH press hembra / hembra**

Nr. Artículo	Diámetro (pulgadas)	Unidades/Bolsa
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 Mordaza**

Nr. Artículo	Diámetro (pulgadas)
8WNO49491-50	1/4
8WNO49492-50	3/8
8WNO49493-50	1/2
8WNO49494-50	5/8
8WNO49495-50	3/4
8WNO49496-50	7/8

**8WNO4951 PSL Aro**

Nr. Artículo	Diámetro (pulgadas)
8WNO49516-50	1 1/8

**8WNO4361 ZB203 mordaza intermedia para PSL**

Nr. Artículo
8WNO43610-05

**32240 Manguito reductor HH press hembra / hembra**

Nr. Artículo	Diámetro (pulgadas)	Unidades/Bolsa
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 Manguito HH press hembra / hembra**

Nr. Artículo	Diámetro (pulgadas)	Unidades/Bolsa
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 Tapón H press hembra**

Nr. Artículo	Diámetro (pulgadas)	Unidades/Bolsa
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 Manguito con tuerca latón H press hembra / rosca hembra**

Nr. Artículo	Diámetro (pulgadas)	Unidades/Bolsa
13235914	1/4	5
13235938	3/8	5
13235912	1/2	5
13235958	5/8	2
13235934	3/4	2

**SET ACQ203 BT Máquina de prensado, 5 Ah/230 V**

Nr. Artículo
8WNO4715480-05

**4994 Marcador de inserción**

Nr. Artículo
84994



ACR Accesorios Cobre Press

Características del sistema

Descripción del producto:

- Para uso en aplicaciones HVACR y VRF
- Tamaños disponibles de 1/4" a 1 3/8" de diámetro exterior
- Tubo de cobre estirado duro de 1/4" a 1 3/8"
Tubo de cobre blando (recocido) de hasta 7/8"
- Mordazas y aros especiales con perfil Tri-Lock™ disponibles.
La máquina prensadora debe tener al menos 32 kN.*.
- Certificación UL

Material:

- Accesorio de cobre prensado mecánicamente (CU-DHP / CW0024A con un mínimo de 99,9% de cobre puro en el cuerpo)
- Juntas especialmente diseñadas de HNBR

Parámetros de trabajo:

- **Presión de trabajo continua:** max. 48 bar
- **temperatura de trabajo:** -40 a +120 °C

Aprobaciones y certificaciones:

- **ISO 5149-2** 5.3.2.2.3 Prueba de presión de resistencia
- **ISO 14903** Índice máximo de fuga de helio de 28 g por año
7.4 Prueba de estanqueidad – 7.6 Pruebas de presión, temperatura y vibración (PTV) – 7.8 Prueba de congelación

Aplicaciones aprobadas:

- **Aire acondicionado**
- **Bomba de calor**
- **VRF y VRV**
- **Agua no potable**
- **Etilenglicol**
- **otras aplicaciones bajo demanda**

Póngase en contacto con nosotros para otras aplicaciones o detalles.

Estanqueidad a las fugas:

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

Refrigerantes aprobados**:

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

Aceites aprobados:

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

* Póngase en contacto con nuestro servicio técnico para obtener más información sobre las máquinas de prensado en el número +34 620 00 45 48 | tecnico@sanha.com

** Por favor, consulte la última versión del Reglamento (UE) n° 517/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre gases fluorados de efecto invernadero, así como su respectiva legislación nacional relativa a los refrigerantes permitidos.

Tabla de compatibilidad de tubos

Fitting tamaño (pulgadas)	Tubo tamaño (mm)	Inserción profundidad (pulgadas)	Espesor de pared normal (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 recocida ■ Tubo recto Semiduro / Duro

responsable
sostenible
justo.

Con la seguridad de su parte

SANHA ofrece las siguientes ventajas



Como empresa familiar, seguimos un principio sencillo desde hace casi 60 años: cada tubo y cada accesorio debe ofrecer al cliente seguridad y beneficios prácticos a precios justos. Este es nuestro lema y, al mismo tiempo, la mejor recomendación de nuestros clientes satisfechos.

Como especialistas en sistemas de tuberías, ofrecemos una variada y amplia gama para todos los sistemas de unión existentes así como de varias aplicaciones. Ofrecemos tanto sistemas clásicos como de nuevo desarrollo. Todo de un solo fabricante.

Y además: SANHA. Se adapta a todo

Las ventajas:

Para todo SANHA se centra en el instalador. Queremos que todo lo relacionado con la instalación se haga de manera más fácil, segura y sencilla posible.

Amplia gama. SANHA ofrece todos los materiales y técnicas de unión así como tamaños con la máxima calidad. Amplia gama, ayuda técnica y experiencia- todo de un solo suministrador. Somos especialistas en tubos y fittings.

Cerca del usuario SANHA ofrece un servicio total, el que el usuario realmente necesita: resolución de dudas mediante una extensa red de técnicos y comerciales, formación in situ o cursos intensivos en fábrica, asesoramiento mediante el Hotline, realización de proyectos o préstamos de herramientas de prensado.

Como si hubiera una mañana Con nuestra estrategia activa de RSC y sostenibilidad, protegemos el clima y el medio ambiente, fomentamos el deporte, la cultura y respetamos y respetamos a nuestros empleados y partners.



YouTube

SANHA®
shop