Streamline® ACR Copper Press (serie 32000) | Cobre



Descripción del sistema

Los accesorios de tipo press fitting de cobre Streamline® ACR son accesorios modernos para numerosas aplicaciones de aire acondicionado y de refrigeración (HVACR, VRV y VRF) de hasta 48 bar.

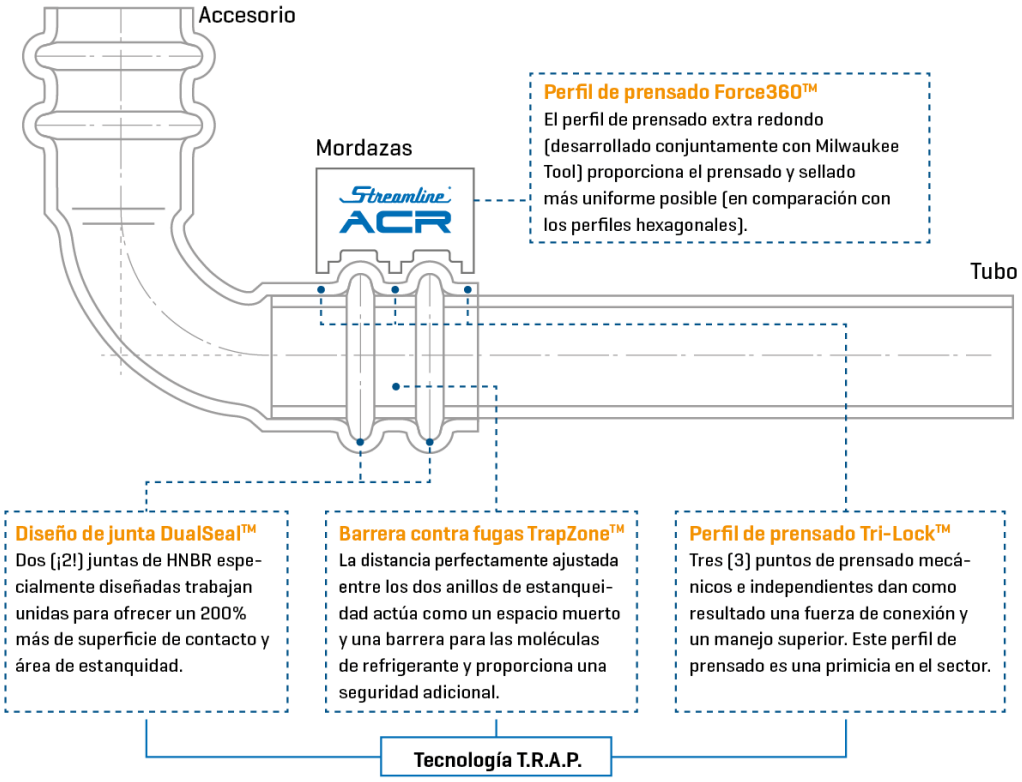
Alta seguridad gracias a un diseño exclusivo

El sistema prensado combina una serie de características de diseño únicas para ofrecer el máximo nivel de seguridad con una instalación fácil y rápida.
No sólo uno, sino dos juntas en cada lado del accesorio proporcionan doble seguridad a la conexión. Su diseño técnico proporciona un 200% más de superficie de contacto y sella la conexión de forma óptima. La distancia exactamente alineada entre las juntas crea una zona trampa que proporciona una protección adicional contra fugas.

¿Por qué dos juntas?

Las moléculas de refrigerante son difíciles de atrapar debido a su pequeño tamaño. Por eso el equipo desarrolló el primer diseño DualSealTM 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.



Para todos los tubos de cobre y refrigerantes habituales

El sistema prensado ACR Copper Press permite y simplifica la instalación de aplicaciones de aire acondicionado y de refrigeración con una amplia variedad de refrigerantes y están homologados para su conexión a todos los tubos de cobre ACR, K, L, duro, semi-duro o recocido.

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-600A, R-718, R-1234ze, R-1234yf

Consulte la versión actual del Reglamento (UE) 517/2014 sobre gases fluorados para obtener información detallada sobre los refrigerantes que pueden utilizarse.

Instalación rápida y segura

El prensado se realiza con mordazas especiales o con un aro de prensado (a partir de 1 1/8"). Las herramientas tienen un "doble perfil" que permite prensar el accesorio y el tubo de forma segura en tres puntos al mismo tiempo (Tri-LockTM). Póngase en contacto con nosotros si necesita las herramientas adecuadas.
El diseño crea un patrón de prensado especialmente redondo y, por tanto, un prensado más uniforme y seguro. Además, los accesorios ACR fabricados en cobre CU-DHP / CW0024A con una pureza mínima del 99,9% son tan duros como los accesorios para soldar, no son blandos ni susceptibles de sufrir daños por caídas o similares.

Sin riesgo de confusión

El doble borde deja muy claro que los accesorios ACR Copper Press no están destinados a aplicaciones convencionales como el agua potable. El marcado claro en azul y la etiqueta "ACR" proporciona una seguridad adicional contra la confusión con otros accesorios de prensar, por lo que queda inmediatamente claro que los accesorios son para aplicaciones de refrigeración.

Numerosas ventajas

- Único accesorio con doble borde y tecnología DualSeal™.
- Patrón de prensado especialmente redondo
- Alto nivel de seguridad contra fugas de refrigerante
- Amplia gama de accesorios para aplicaciones modernas de refrigeración y de aire condicionado
- Disponibles en dimensiones de ¼" a 1 3/8"
- Compatible con R410a, R32 y muchos otros gases
- Longitudes comparables a los accesorios de soldadura convencionales
- Mordazas de prensado, aros y máquinas adecuadas (Novopress, 32 kN). Póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico para obtener información sobre otras máquinas
- Mordazas de prensado y aras especiales disponibles para prensado de tres puntos (números de catálogo 8WNO4949 PSB / 8WNO4951 PSL)
- Accesorio único con tres puntos de prensado para una conexión más duradera y una mayor integridad estructural
- Marcado único
- Varios formatos Revit y CADmep disponibles
- Envasado en bolsas limpias, transparentes, resellables y de tamaños convenientes

Ámbitos de aplicación

Aplicaciones de refrigeración y aire acondicionado a alta presión

¿Está convencido? ¿O tiene preguntas concretas sobre el montaje, los accesorios, las dimensiones, los ámbitos de aplicación o cualquier otra cuestión?

Entonces llámenos ahora (+34 620 00 45 48) o envíenos un correo electrónico a tecnico@sanha.com. Nuestros compañeros estarán encantados de ayudarle.