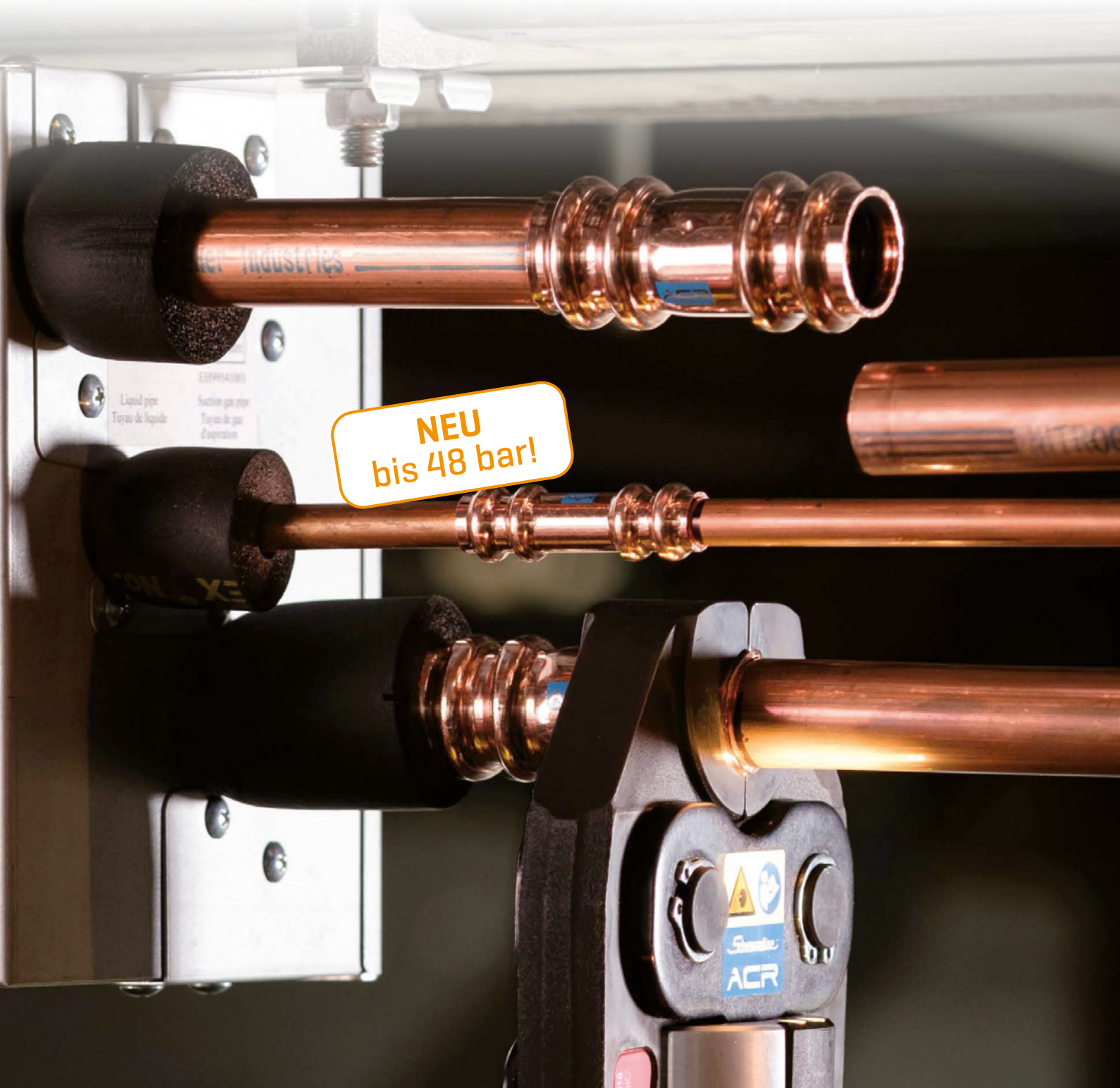


Streamline[®]

SANHA[®]
Passt immer.



NEU
bis 48 bar!

ACR Copper Press

Pressfittings für Kälte- und Kühlkreisläufe

Pressfittings für Kälte- und Kühlkreisläufe

Streamline® ACR Copper Press-Fittings für moderne Kälte- und Kühlanwendungen, wie z.B. Wärmepumpen, kombinieren eine Vielzahl einzigartiger Designfeatures und bieten ein **Höchstmaß an Sicherheit** bei gleichzeitig einfacher und rascher Handhabung. Jetzt bringt SANHA dieses innovative Produkt gemeinsam mit Mueller Industries auf den europäischen Markt. Nicht nur ein, sondern gleich zwei Dichtringe an jedem Fittingende sorgen durch ihre technische Konstruktion für 200 % mehr Kontakt und Abdichtung. Die exakt bemessene Distanz zwischen den Dichtringen schafft eine Sperrzone, die als weitere Barriere für Kältemittelmoleküle dient. Nicht zuletzt schützen die klare und eindeutige Markierung und die unverwechselbare Konstruktion vor einer Verwechslungsgefahr mit anderen Fittings.

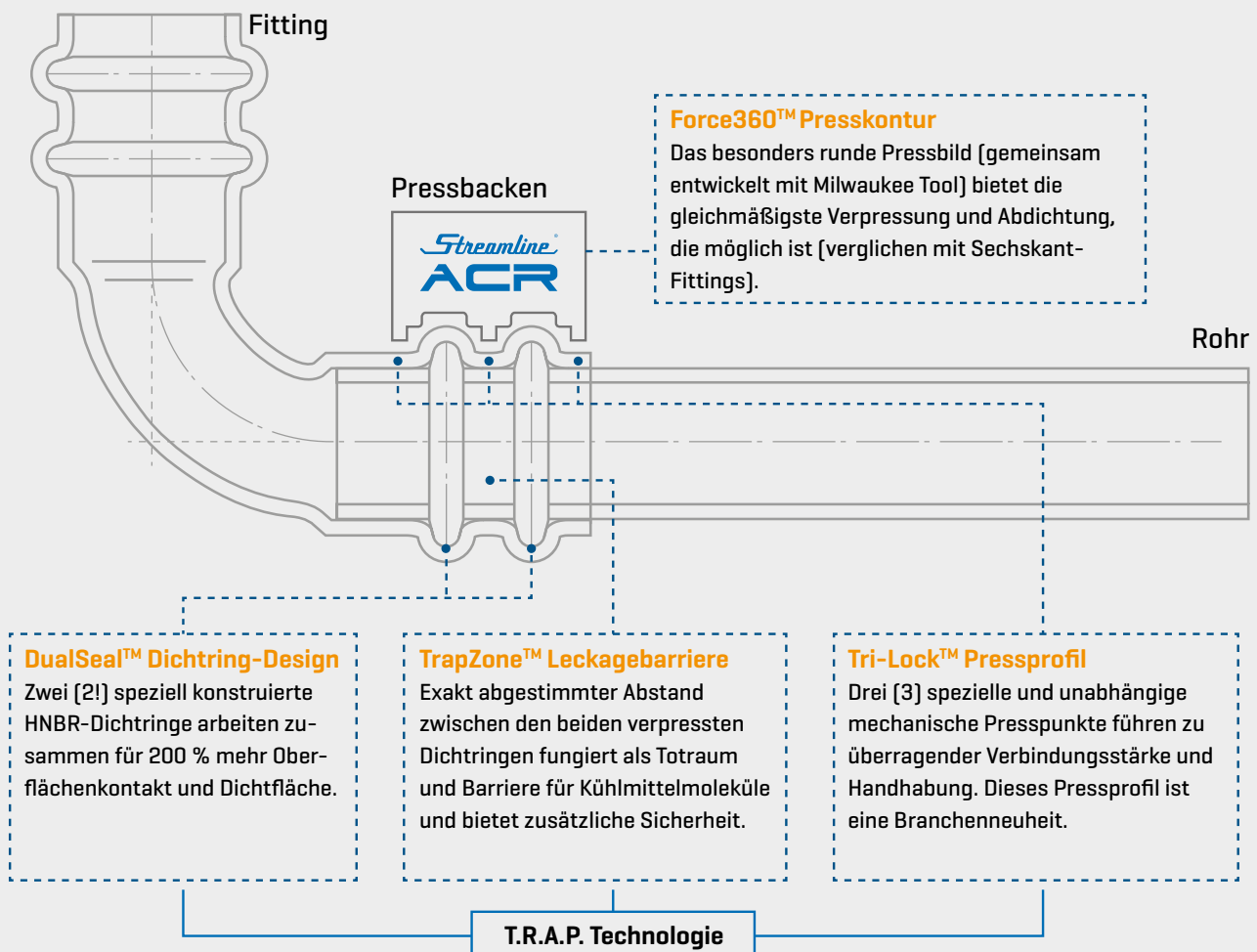
Warum zwei Dichtringe? Kältemittelmoleküle sind aufgrund ihrer geringen Größe nur schwer einzudämmen. Daher entwickelte das Team das branchenweit erste DualSeal™-Design. Der zweite Dichtring sowie der Zwischenraum zwischen beiden dienen als sekundärer Dichtungsmechanismus. Das Ergebnis ist ein HVACR-Presssystem mit einem Grad an Dichtheit, der seinesgleichen sucht.



Alle Vorteile auf einen Blick

- Einziger Fitting mit doppelter Sicke und DualSeal™-Technologie
- Umfangreiches Angebot an Fittings für moderne Kälte- und Kühlanwendungen
- Verfügbar in den Abmessungen 1/4" – 1 3/8"
- Kompatibel mit 410A, R32 und vielen anderen eingesetzten Gasen
- Vergleichbare Längen wie herkömmliche Lötfittings
- Einziger Fitting mit drei Presspunkten für eine zuverlässige Verbindung und mehr strukturelle Integrität
- ACR-Profil: Spezielle Pressbacken und -schlingen für die Dreipunktverpressung erhältlich (Katalognummern 8WNO4949 und 8WNO4951, Mietservice möglich)
- Pressmaschinen mit 32 kN (z. B. Novopress) geeignet. Bitte sprechen Sie unsere Technische Anwendungsberatung zu anderen Maschinen an.
- Eindeutige Markierung
- Besonders rundes Pressbild
- Hohe Sicherheit gegen Leckage von Kältemittel
- Verschiedene Revit-Formate und CADmep erhältlich

Sprechen Sie uns noch heute an:
technik@sanha.com
 T 02054 925160



32001A Bogen 90° 1M Pressende / Einsteckende

Artikelnummer	Abmessung (Zoll)	Stück/Beutel
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



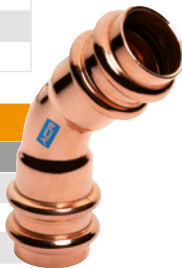
32002A Bogen 90° 2M Pressenden

Artikelnummer	Abmessung (Zoll)	Stück/Beutel
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 Bogen 45° 2M Pressenden

Artikelnummer	Abmessung (Zoll)	Stück/Beutel
13204114	1/4	5
13204138	3/8	5
13204112	1/2	5
13204158	5/8	3
13204134	3/4	3
13204178	7/8	3
13204118	1 1/8	2
132041138	1 3/8	1



32130 T-Stück 3M Pressenden

Artikelnummer	Abmessung (Zoll)	Stück/Beutel
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



8WN04949 PB2 Pressbacke

Artikelnummer	Abmessung (Zoll)
8WN049491-50	1/4
8WN049492-50	3/8
8WN049493-50	1/2
8WN049494-50	5/8
8WN049495-50	3/4
8WN049496-50	7/8



8WN04361 ZB203 Zwischenbacke für PSL

Artikelnummer
8WN043610-05



SET AC0203 BT Pressmaschine, 5 Ah/230 V

Artikelnummer
8WN04715480-05



4994 Einstecktiefenschablone

Artikelnummer
84994



8WN04951 PSL Pressschlinge

Artikelnummer	Abmessung (Zoll)
8WN049516-50	1 1/8



32240 Reduziermuffe Pressenden

Artikelnummer	Abmessung (Zoll)	Stück/Beutel
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 Muffe Pressenden

Artikelnummer	Abmessung (Zoll)	Stück/Beutel
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 Kappe Pressende

Artikelnummer	Abmessung (Zoll)	Stück/Beutel
13230114	1/4	5
13230138	3/8	5
13230112	1/2	5
13230158	5/8	2
13230134	3/4	2
13230178	7/8	2
13230118	1 1/8	1
132301138	1 3/8	1



32359 Adapter Press / Bördel Pressende

Artikelnummer	Abmessung (Zoll)	Stück/Beutel
13235914	1/4	5
13235938	3/8	5
13235912	1/2	5
13235958	5/8	2
13235934	3/4	2



Streamline® ACR Copper Press-Fittings

Systemparameter

Produktbeschreibung:

- zur Verwendung in HLK- und VRF-Anwendungen
- Erhältlich in Abmessungen von 1/4" bis 1 3/8" im Außendurchmesser
- verbindet hartgezogene Kupferrohre von 1/4" bis 1 3/8"
- verbindet weiche (geglühte) Kupferrohre bis zu 7/8"
- kompatibel mit ACR-Pressbacken und -schlingen sowie Pressmaschinen mit 32 kN (z. B. Novopress).

Material:

- Pressfitting aus Kupfer (CU-DHP / CW0024A mit min. 99,9% reinem Kupfer für den Fittingkörper)
- speziell entwickelte HNBR-Dichtringe

Betriebsparameter:

- **Kontinuierlicher Betriebsdruck:** max. 48 bar
- **Kontinuierliche Betriebstemperatur:** -40 – 120 °C

Zulassungen und Zertifizierungen:

- **ISO 5149-2** 5.3.2.2.3 Festigkeitsdruckprüfung
- **ISO 14903** Maximale Helium-Leckrate von 0,1 oz. pro Jahr – 7.4 Dichtheitsprüfung – 7.6 Druck Temperatur-Vibrationstests (PTV) – 7.8 Gefriertest

Zugelassene Anwendungen:

- **Klimatisierung**
- **Wärmepumpen**
- **VRF/VRV**
- **Nicht-Trinkwasser**
- **Ethylenglykol**
- **andere Anwendungen auf Anfrage**

Dichtigkeit:

- Helium = $7,5 \times 10^{-7}$ Pa - m³/s bei 20°C und 10 bar

Zugelassene Kältemittel**:

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

Zugelassene Öle:

Mineralöl, POE, PVE, PAO, PAG und AB

* Für weitere Informationen zu den Pressmaschinen kontaktieren Sie bitte unseren technischen Kundendienst 02054 925 170 | info@sanha.com

** Bitte sehen Sie die neueste Version der Verordnung (EU) Nr. 517/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates zu fluorierten Treibhausgasen sowie Ihre jeweilige nationale Gesetzgebung zu zulässigen Kältemitteln ein.

Kompatibilitätstabelle für Rohre

Fitting- abmessung (Zoll)	Rohr- dimension (mm)	Einsteck- tiefe (Zoll)	Normale Wandstärke (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											■	■

● gegläht ■ Gerades Rohr Halbhart / Hart

responsible
sustainable
fair.

Mit Sicherheit an Ihrer Seite

SANHA bietet überzeugende Vorteile



Als Familienunternehmen folgen wir seit vielen Jahrzehnten einem einfachen Grundsatz: Jedes Rohr und jeder Fitting muss dem Kunden einen Mehrwert an Sicherheit und praktischem Nutzen zu fairen Preisen bieten – nachhaltig versteht sich. Das ist unser Anspruch und gleichzeitig die beste Empfehlung von unseren zufriedenen Kunden.

Als Spezialist für Rohrleitungssysteme bieten wir eine einzigartige Sortimentsbreite und -tiefe für alle gängigen Verbindungstechniken und Anwendungen aus einer Hand. Bewährte Montagetechniken sind ebenso selbstverständlich in unserem Programm wie praxismgerechte Neuentwicklungen.

Und deshalb: SANHA. Passt immer.

Ihre Vorteile:

Passt immer Bei SANHA steht der Verarbeiter im Fokus, dem wir es so leicht wie möglich machen wollen. Aus diesem Grund bieten alle Produkte von SANHA umfangreiche Vorteile, die eine einfache und komfortable Verarbeitung ermöglichen.

Großes Sortiment SANHA fertigt alle gängigen Werkstoffe und Verbindungstechniken sowie Abmessungen mit höchster Qualität. Sortiment, Beratung, Erfahrung – alles aus einer Hand. Vom Rohrleitungsspezialisten.

Rundum-Service SANHA bietet den Komplett-Service, den Sie als Anwender wirklich brauchen: vom flächendeckenden Außendienst über Produktschulungen vor Ort oder im Werk, technische Beratung inklusive Hotline und praxisorientierten Planungsservice bis hin zum kostenlosen Leihwerkzeug.

Als gäbe es ein Morgen Mit unserer aktiven CSR- und Nachhaltigkeitsstrategie schonen wir Klima und Umwelt, fördern Sport und Kultur sowie den respektvollen Umgang mit Mitarbeitern und Partnern.