

ZoomLock™

LÖDFRIA RÖR- KOPPLINGAR



ZOOMLOCK™ LÖDFRIA RÖR- KOPPLINGAR FÖRÄNDRAR ALLT.



- ▶ Spara tid och arbete
- ▶ Inga öppna lågor, inga heta arbeten
- ▶ Lägre installationskostnader
- ▶ Högre repeter Noggrannhet än vid lödning
- ▶ Enkel utrustning

Parker



ZoomLock lödfria rörkopplingar

Applikationer

- HVAC/R upp till 48 bar
- Glykol
- Vatten (inte dricksvatten)

Produktspecifikationer

- **Arbetstemperatur**
121°C / 250°F
- **Temperatur för O-ringar**
-40°C till +148,9°C
-40°F till +300°F
- **Max arbetstryck**
48 bar / 700 psi
- **Sprängtryck**
207 bar / 3 000 psi
- **Externt läckage**
<2,8 gram helium per år vid max arbetstryck
- **Vibrationstålighet**
Överensstämmer med UL109
- **Storlekar (tum):**
1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 7/8, 1-1/8, 1-3/8

Kompatibilitet

- **Godkända oljor**
Mineralolja, POE, PVE, PAG
- **Godkända rörmaterial**
Koppar- mot kopparanslutningar
- **Godkända rörtoleranser**
ASTM B280, UNI EN 12735
- **Godkända rörtyper för användning med 19 kN Klauke-kompatibla käftar**
Hård koppar (dragen)
- 1/4" – 1-3/8"
Mjuk koppar (glödgad)
- 1/4" – 1-3/8"
- **Godkända rörtyper för användning med 15 kN Klauke-kompatibla käftar**
Hård koppar (dragen)
- 1/4" – 1-1/8"
Mjuk koppar (glödgad)
- 1/4" – 1-1/8"
- **UL 207, SA#33958, SDTW(7)**

Godkända kylmedel

- | | | |
|-----------|---------|-----------------|
| ■ 1234yf* | ■ 422D | ■ 452C |
| ■ 1234ze* | ■ 424A | ■ 453A |
| ■ 125 | ■ 427A | ■ 454A* |
| ■ 134a | ■ 434A | ■ 454B* |
| ■ 143a | ■ 437A | ■ 454C* |
| ■ 404A | ■ 438A | ■ 455A* |
| ■ 407A | ■ 445A* | ■ 456A |
| ■ 407B | ■ 446A* | ■ 507A |
| ■ 407C | ■ 447A* | ■ 513A |
| ■ 407F | ■ 448A | ■ 513B |
| ■ 407G | ■ 449A | ■ 718 |
| ■ 407H | ■ 449B | ■ Etylen-glykol |
| ■ 410A | ■ 449C | |
| ■ 417A | ■ 450A | ■ 32* |
| ■ 421A | ■ 451A* | ■ 290* |
| ■ 422A | ■ 451B* | ■ 600* |
| ■ 422B | ■ 452A | ■ 600a* |
| ■ 422C | ■ 452B* | |

* Brandfarliga köldmedier.
Stäm av med lokala bestämmelser.

För aktuell förteckning över godkända medier, se ZoomLock.com.

Kopplingsmaterial

- **Kopplingskropp**
Koppar enligt ASTM-B75 eller ASTM-B743
- **O-ring**
HNBR



! VARNING - ANVÄNDARENS ANSVAR

Felaktigt val eller felaktig användning av produkterna som beskrivs här eller relaterade föremål kan orsaka dödsfall, personskador och egendomsskador.

Detta dokument och annan information från Parker Hannifin Corporation, dess dotterbolag och auktoriserade distributörer tillhandahåller produkt- eller systemalternativ för vidare utredning av användare med teknisk expertis.

Användaren är genom sin egen analys och provning ensam ansvarig för det slutliga urvalet av systemet och komponenterna och säkerställer att alla prestanda, uthållighet, underhåll, säkerhet och varningskrav i ansökan är uppfyllda. Användaren måste analysera alla aspekter av ansökan, följa tillämpliga branschstandarder och följa informationen om produkten i den nuvarande produktkatalogen och i andra material som tillhandahålls från Parker eller dess dotterbolag eller auktoriserade distributörer.

I den utsträckning som Parker eller dess dotterbolag eller auktoriserade distributörer tillhandahåller komponenter eller systemalternativ baserat på data eller specifikationer som tillhandahålls av användaren, är användaren ansvarig för att bestämma att sådana data och specifikationer är lämpliga och tillräckliga för alla tillämpningar och rimligen förutsebara användning av Komponenter eller system.

FÖRSÄLJNINGSVILLKOR

De produkter som beskrivs i detta dokument erbjuds härmed till försäljning av Parker Hannifin Corporation, dess dotterbolag eller dess auktoriserade distributörer. Detta erbjudande och dess acceptans regleras av de bestämmelser som anges i det detaljerade "Erbjudandet för försäljning" tillgängligt på www.parker.com.

Godkännanden och certifikat

(Förutom vid angivna undantag)

- **UL**
Godkänd för utomhus- och inomhusinstallation
- **ASHRAE-15, ANSI 15, ASME B31.5, ANSI 31**
- **ICC-ES, PMG-1296**

2018, 2015, 2012, 2009, 2006
International Mechanical Code - IMC
2018, 2015, 2012, 2009, 2006
International Residential Code - IRC
2018, 2015, 2012, 2009, 2006
Uniform Mechanical Code - UMC

- **CRN**
(Canadian Registration Number)



© 2018 Parker Hannifin Corporation.

Parker Hannifin AB

SE-501 78 Borås, Sweden
Almenäsvägen 20, SE-506 32 Borås, Sweden
Tel.: 08-59 79 50 00
parker.sweden@parker.com
www.parker.com/se
www.parker.com/zoomlock



Form P-486-SE / 2018-07