

# RECHTE OPSCHR. SRK Ø18-G1/2

## Product Images

---



## Omschrijving

Snijringfittings worden vooral toegepast voor middelhoge drukken boven 10 bar en onder 175 bar tot 35 bar (afhankelijk van de diameter).

U kunt hierbij precisieleidingen gebruiken van koper, staal, messing en kunststof (PA).

**Let op:** Omdat de snijring een groef in de leiding maakt bij de montage is dit type koppeling minder geschikt voor toepassingen met trillingen of frequente temperatuurwisselingen.

Door het gebruik van een genormaliseerde snijring zijn de fittings functioneel uitwisselbaar met andere merken.

Houd er rekening mee dat de buis, leiding of slang de beperkende factor kan zijn qua druk. Indien u kunststof tubing gebruikt is gebruik van een steunhuls noodzakelijk.

## Montagemethode snijringkoppelingen



## Technische specificaties

|                     |                                              |
|---------------------|----------------------------------------------|
| <b>Media</b>        | Perslucht, neutrale gassen, oliën en vetten  |
| <b>Werkdrukken</b>  | Tot 140 bar (zie tabel)                      |
| <b>Temperaturen</b> | 20°C - 155°C                                 |
| <b>Huis</b>         | Warm geperst messing, vernikkeld             |
| <b>Norm</b>         | DIN 3862 voor Ø4 t/m Ø12mm                   |
| <b>Moer</b>         | Warm geperst messing, vernikkeld             |
| <b>Snijring</b>     | Messing volgens DIN 3862, PTFE (op aanvraag) |
| <b>Steunhuls</b>    | Messing                                      |

## Werkdrukken

| Diameter | Maximale werkdruk* |
|----------|--------------------|
| Ø4       | 145 bar            |
| Ø6       | 145 bar            |
| Ø8       | 125 bar            |

|                                                                                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Ø10</b>                                                                     | 175 bar |
| <b>Ø12</b>                                                                     | 145 bar |
| <b>Ø14</b>                                                                     | 110 bar |
| <b>Ø16</b>                                                                     | 70 bar  |
| <b>Ø18</b>                                                                     | 55 bar  |
| <b>Ø22</b>                                                                     | 35 bar  |
| <i>*Gebaseerd op koperen pijp met wanddikte van 1mm en toegepast bij 20°C.</i> |         |

# Additional Information

|                  |                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN Code         | 8719426331583                                                                                |
| Artikelnummer    | SRK.PMF18-G04                                                                                |
| Aansluiting 1    | Binnendraad                                                                                  |
| Merk             | Aignep                                                                                       |
| Materiaal        | Messing vernikkeld                                                                           |
| Diameter         | Ø18mm                                                                                        |
| Draadmaat 1      | 1/2"                                                                                         |
| Draadsoort 1     | BSPP                                                                                         |
| Vorm             | Recht                                                                                        |
| Alternatief voor | 1050000019 Aignep<br>1350000019 Aignep<br>31041821 Flowtechnology<br>32041821 Flowtechnology |