

# RVS316 T-INSCHR. PIF Ø14- G1/2

## Product Images



### Aignep - made in Italy

Aignep staat wereldwijd bekend als Aignep Made in Italy: Aignep heeft hoge kwaliteit componenten met een duurzaam ontwerp en een sterke focus op betrouwbare afdichting en lange levensduur. Denk aan de Aignep push-in fitting voor een snelle en lekvrije montage, Aignep RVS snelkoppeling voor corrosiegevoelige omgevingen en slimme Aignep kleppen voor de industrie die probleemloos in uw pneumatische systemen integreren.

### RVS 316L push-in fittingen

Deze fittingen worden standaard voorzien van **FKM-seals met voedingskeur**. Met werktemperaturen tot **200°C** en werkdrukken tot **20 bar** zijn deze fittingen **zeer breed inzetbaar**.

Er zijn veel schroefdraadsoorten mogelijk bij deze fittingen. Ons advies is om te kiezen voor rechte draad (BSPP). Bij de fittingen met deze draad is een O-ring standaard inbegrepen. BSPP heeft als voordeel dat het een snelle en zekere vorm van afdichting heeft. Om een luchtdichte verbinding te maken is het voldoende om de fitting handvast te draaien en vervolgens met driekwart slag na te trekken.

Wanneer het tegendeel niet vlak is, is ons advies om conische draad (met PTFE coating) toe te passen.

**Tip:** Let er bij deze fittingen op dat u ze op het juiste aanhaalmoment monteert.

### Technische vergelijkingsmatrix fittingen

|                          | RVS 1.4404 (316L)                    | RVS 1.4401 (316)                             | PVDF  | PPSU  |
|--------------------------|--------------------------------------|--|---|---|
| <b>Huis</b>              | RVS 1.4404 (316L)                    | RVS 1.4401 (316)                             | PVDF  | PPSU  |
| <b>Ring</b>              | RVS 1.4404 (316L)                    | RVS 1.4401 (316)                             | RVS 1.4404 (316L)                               | RVS 1.4404 (316L)   |
| <b>O-ring</b>            | FKM met voedingskeur                 | FKM  | FKM met FDA-keur                                | FKM met FDA-keur  |
| <b>Druk</b>              | -0.99 / 20 bar                       | 0 / 20 bar                                   | 0 / 20 bar                                      | 0 / 20 bar  |
| <b>Temperatuurbereik</b> | -15°C / 200°C                        | -20°C / 200°C                                | -20°C / 120°C                                   | -20°C / 150°C   |
| <b>Geschikt voor</b>     | Hoge temperatuur, chemisch bestendig | Chemisch bestendig, levensmiddelen industrie | Chemisch bestendig, farmaceutische toepassingen | Heet waterdispensers, koffiemachines en installaties waarin stoom voorkomt. |

## Additional Information

---

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| EAN Code          | 8719426622216     |
| Artikelnummer     | PT14-G04/ICK      |
| Omschrijving      | Siliconenvrij     |
| Aansluiting 1     | Buitendraad       |
| Merk              | Aignep            |
| Materiaal         | RVS 316L          |
| Diameter          | Ø14mm             |
| Draadmaat 1       | 1/2"              |
| Draadsoort 1      | BSPP              |
| Vorm              | T                 |
| Drukbereik        | -0.99 / 20 bar    |
| Temperatuurbereik | -15 °C - 190 °C   |
| Gemiddeld         | Perslucht, Vacuum |