

**TECHNICAL DATASHEET**

SCHEMA TECNICA

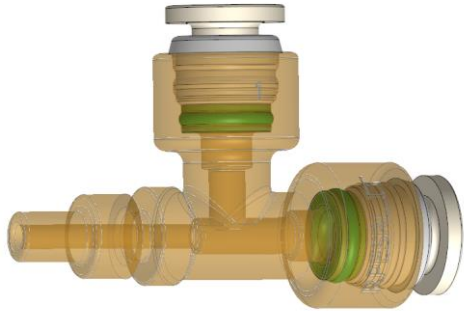
Mod.: F31

FAMILY NAME: F31 - High temperature fittings

Rev.: 00

FAMIGLIA: F31 - Raccordo alta temperatura

Data: 09/11/2021

**WORKING CHARACTERISTICS**

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Working pressure:    | 0÷20 bar      |
| Room temperature:    | 0÷80°C        |
| Fluid temperature:   | 0÷140°C       |
| Flow direction:      | bidirectional |
| Nominal diameter:    | Ø2            |
| Elect.Pilot/Control: | /             |

**CARATTERISTICHE DI LAVORO**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Pressione di esercizio: | 0÷20 bar      |
| Temperatura ambiente:   | 0÷80°C        |
| Temperatura fluido:     | 0÷140°C       |
| Direzione fluido:       | bidirezionale |
| Diametro di passaggio:  | Ø2            |
| Elet.Pilota/Comando:    | /             |

**PHYSICAL CHARACTERISTICS**

|             |      |
|-------------|------|
| Valve body: | PPSU |
| O-Ring:     | FKM  |
|             |      |
|             |      |

**CARATTERISTICHE FISICHE**

|                |      |
|----------------|------|
| Corpo valvola: | PPSU |
| O-Ring:        | FKM  |
|                |      |
|                |      |

**INSTALLATION**

The fitting can be installed in any positions with no risk for their operation

**INSTALLAZIONE**

Il raccordo può essere montata in qualsiasi posizione senza compromettere il funzionamento

**APPLICATIONS**

|  |
|--|
| Coffe machine  |
| Appliances   |
| Medical equipment  |
| Iron   |
| Water Dispencer  |
| Management of high temperature and high pressure fluids (water, steam, food) |

**APPLICAZIONI**

|   |
|---|
| Macchina per caffè  |
| Elettrodomestici  |
| Attrezzature medicali   |
| Ferri da stiro  |
| Distributori d'acqua  |
| Gestione di fluidi ad alte temperature ed elevate pressioni (acqua, vapore, alimenti) |

**HYDRAULIC CONNECTIONS**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Push-in Fitting | Ø4 mm |
|                 |       |
| Male Fork       | Ø4 mm |
|                 |       |

**CONNESSIONI IDRAULICHE**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Raccordo rapido   | Ø4 mm |
|                   |       |
| Maschio Forchetta | Ø4 mm |
|                   |       |

**WORKING CHARACTERISTICS**

| Temperature fluid | Max pressure |
|-------------------|--------------|
| 20°C              | 20 bar       |
| 100°C             | 16 bar       |
| 140°C             | 10 bar       |
|                   |              |
|                   |              |

**CARATTERISTICHE DI LAVORO**

| Temperatura fluido | Pressione massima |
|--------------------|-------------------|
| 20°C               | 20 bar            |
| 100°C              | 16 bar            |
| 140°C              | 10 bar            |
|                    |                   |
|                    |                   |

**MARKS AND CERTIFICATIONS**

Only NSF material – Moca - CE

**MARCHI ED APPROVAZIONI**

Solo materiali NSF – Moca - CE



TECHNICAL DATASHEET *SCHEDA TECNICA*

Mod.: F31

FAMILY NAME: F31 - High temperature fittings

Rev.: 00

FAMIGLIA: F31 - Raccordo alta temperatura

Data: 09/11/2020

DIMENSIONAL DRAWING

*DISEGNO DIMENSIONALE*

