# F FL21 1-1/4 NPT

Codice articolo: **802401114** / **Fêmea**

**Sistema de vedação**
Face Plana

**Tamanho do acoplamento**
1"

**Vedação**
FKM (VITON)

**Intercambiabilidade**
ISO 16028

**Sistema de conexão**
Empurrar

**Sistema de desconexão**
Puxar o luva para trás

**Material**
Aço inoxidável (AISI 316L)

**Mecanismo de trava**
Esfera de bloqueio + Trava de segurança

**Desconexão sob pressão**
Não

**Rosca**
FEMALE THREAD NPT (ANSI B.1.20.1)

**Conexão com pressão residual**
Não

**Temperatura**
-15 / +180 °C; +5 / +356 °F

**Aplicações**
Dispositivos médicos, Semicondutores, Embalagem, Alimentos e Bebidas, Laser, HVAC/R, Veículos elétricos, Transmissores digitais, Moldagem por injeção, Fundição sob pressão, Outros, Naval, Química e Farmacêutica, Energia eólica, Bancada de testes, Siderurgia, Ferroviário, Data Center, Unidade de coil tubing, Sonda de perfuração, Óleo e Gás

| Desempenho | IMPERIAL |
|---|---|
| ISO DN (mm) | 31.5 |
| Vazão máxima (gpm) | 100.17 |
| Pressão de trabalho máxima - acoplado (psi) | 4060 |
| Pressão de trabalho - desacoplado (psi) | 1740 |
| Pressão de ruptura - acoplado (psi) | 13050 |
| Pressão de ruptura - desacoplado (psi) | 6960 |
| Força de conexão (lbf) | 63 |
| Força de desconexão (lbf) | 20,25 |
| Vazamento (ml) | 0.04 |

| Tamanho | IMPERIAL |
|---|---|
| Tamanho da conexão (A) | 1-1/4" |
| Comprimento total M+F (in) | 6,81 |
| Comprimento (in) | 4,18 |
| Diâmetro máximo (in) | 2,17 |
| Peso (lb) | 2,79 |

## Produtos relacionados

| Código de produto | Tipologia | Nome do produto |
|---|---|---|
| 802401115 | Maschio | M FL21 1-1/4 NPT |

## Caps

| Código de produto | Nome do produto |
|---|---|
| 815100012 | PLASTIC CAP F FF100 RED |
| 816005012 | ALUMINUM CAP F FF100 NATURAL |
| 815101012 | PLASTIC CAP F FF100 YELLOW* |
| 815102012 | PLASTIC CAP F FF100 BLUE* |
| 815103012 | PLASTIC CAP F FF100 BLACK* |
| 815104012 | PLASTIC CAP F FF100 GREEN* |
| 815105012 | PLASTIC CAP F FF100 WHITE* |
| 815107010 | PLASTIC CAP F FF100 ORANGE* |
| 815110010 | PLASTIC CAP F FF100 MAGENTA* |

**Produto disponível mediante solicitação*

STUCCHI Quick Couplings Catalog - April 2021 - All right reserved.
Via della Lira Italiana, 397 24040 - Pagazzano (BG) Italy - Contact us
Texts, data and illustrations mentioned in this catalogue may be changed by Stucchi at any time, without notice; always refer to the version uploaded on the English version of stucchigroup.com/en website for the latest release. In case of doubt, please contact Stucchi technical service