# F VT21ZN 1 NPT RoT-lock®

Codice articolo: **812401014** / **Fêmea**

| | |
|---|---|
| **Sistema de vedação**<br>Face Plana | **Tamanho do acoplamento**<br>1" |
| **Vedação**<br>Nitrile NBR | **Tratamento**<br>Zn-Ni |
| **Intercambiabilidade**<br>Padrão Stucchi VT | **Sistema de conexão**<br>Parafuso |
| **Sistema de desconexão**<br>Desenroscar | **Material**<br>Aço carbono de alta resistência |
| **Mecanismo de trava**<br>Parafuso para conexão + Luva de segurança automática | **Desconexão sob pressão**<br>Sim |
| **Rosca**<br>FEMALE THREAD NPT (ANSI B.1.20.1) | **Conexão com pressão residual**<br>Pressão em ambos os lados |
| **Temperatura**<br>-20 / +100 °C; -4 / +212 °F | **Aplicações**<br>Implementos para máquinas de construção, Demolição, Sonda de perfuração, Unidade de coil tubing, Terraplenagem, Fundações, Movimentação de materiais, Construção rodoviária, Bancada de testes, Construção, Caminhões e Veículos, Óleo e Gás |

| Desempenho | METRIC |
|---|---|
| Vazão máxima (l/min) | 378 |
| Pressão de trabalho máxima - acoplado (MPa) | 47 |
| Pressão de trabalho - desacoplado (MPa) | 30 |
| Pressão de ruptura - acoplado (MPa) | 120 |
| Pressão de ruptura - desacoplado (MPa) | 80 |
| Vazamento (ml) | 0.06 |
| Pressão residual máxima na conexão (no macho, fêmea a drenar) (Mpa) | 25 |
| Pressão residual máxima na conexão (na fêmea, macho a drenar) (Mpa) | 25 |
| Pressão residual máxima na conexão (no macho e na fêmea) (Mpa) | 15 |
| Pressão residual máxima na desconexão (Mpa) | 15 |

| Tamanho | METRIC |
|---|---|
| Tamanho da conexão (A) | 1" |
| Comprimento total M+F (mm) | 227 |
| Comprimento (mm) | 105 |
| Diâmetro máximo (mm) | 69,5 |
| Peso (kg) | 1,6 |

## Produtos relacionados

| Código de produto | Tipologia | Nome do produto |
|---|---|---|
| 812401015 | Maschio | M VT21ZN 1 NPT RoT-lock® |

## Caps

| Código de produto | Nome do produto |
|---|---|
| 816105414 | ALUMINIUM CAP F VT21 WHITE |

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