# F A21 1 NPT

Codice articolo: **812501020** / **Hembra**

| | |
|---|---|
| **Estilo de válvula**<br>Cara plana | **Dimensión**<br>1" |
| **Sellado**<br>Nitrile NBR | **Tratamiento**<br>Cr3 |
| **Intercambio**<br>ISO 16028 | **Sistema de conexión**<br>Push |
| **Sistema de desconexión**<br>Tirar el manguito hacia atrás | **Material**<br>Acero al carbono |
| **Mecanismo de bloqueo**<br>Bola de bloqueo + Bloqueo de seguridad | **Desconexión con presión**<br>No |
| **Roscas**<br>FEMALE THREAD NPT (ANSI B.1.20.1) | **Conexión con presión residual**<br>No |
| **Temperatura**<br>-20 / +100 °C; -4 / +212 °F | **Aplicaciones**<br>Manipulación de materiales, Robótica y Automatización, Papel, Empaque, Cuero, Herramientas hidráulicas, Centrales hidráulicas, Moldeo por inyección, Fundición a presión, Otros, Banco de pruebas, Siderurgia, Ferroviario, Construcción de carreteras, Cimentaciones, Movimiento de tierras, Unidad de coil tubing, Equipo de perforación, Demolición, Implementos para maquinaria de construcción, Cerámica, Implementos agrícolas, Maquinaria agrícola, Movimiento de tierra, Agricultura, Vehículos, Petróleo y gas |

| Rendimiento | IMPERIAL |
|---|---|
| ISO DN (mm) | 31.5 |
| Caudal máximo (gpm) | 100.17 |
| Presión de trabajo máxima - acoplado (psi) | 5075 |
| Presión de trabajo - desacoplado (psi) | 4350 |
| Presión de ruptura - acoplado (psi) | 15225 |
| Presión de ruptura - acoplado (psi) | 12180 |
| Fuerza de conexión (lbf) | 56.25 |
| Fuerza de desconexión (lbf) | 16.875 |
| Pérdida (ml) | 0.03 |

| Tamaño | IMPERIAL |
|---|---|
| Dimensión roscas (A) | 1" |
| Longitud total M+F (in) | 7,03 |
| Longitud (in) | 4,13 |
| Diámetro máximo (in) | 2,17 |
| Peso (lb) | 3,23 |

## Productos relacionados

| Código de producto | Tipologia | Nombre del producto |
|---|---|---|
| 812501021 | Maschio | M A21 1 NPT |

## Caps

| Código de producto | Nombre del producto |
|---|---|
| 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* |

**Producto disponible a petición*

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