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	METRIC
ISO DN (mm)	31.5
Vazão máxima (l/min)	378
Pressão de trabalho máxima - acoplado (MPa)	28
Pressão de trabalho - desacoplado (MPa)	12
Pressão de ruptura - acoplado (MPa)	90
Pressão de ruptura - desacoplado (MPa)	48
Força de conexão (N)	280
Força de desconexão (N)	90
Vazamento (ml)	0.04

Tamanho	METRIC
Tamanho da conexão (A)	1-1/4"
Comprimento total M+F (mm)	173
Comprimento (mm)	106,2
Diâmetro máximo (mm)	55
Peso (kg)	1,27

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