# M IRBO12 NPT

Codice articolo: **804501107 / Mâle**

| | |
|---|---|
| **Type de clapet**<br>Clapet cônique | **Dimension cupleur**<br>1/2" |
| **Joint**<br>FKM (VITON) | **Interchangeabilité**<br>ISO 7241 B |
| **Système de connexion**<br>Retrait manuel de la bague et pousser | **Système de déconnexion**<br>Retrait manuel de la bague |
| **Matière**<br>Laiton | **Verrouillage**<br>Verrouillage à billes |
| **Déconnexion sous pression**<br>No | **Filetage**<br>FEMALE THREAD NPT (ANSI B.1.20.1) |
| **Connexion avec pression résiduelle**<br>No | **Température**<br>-15 / +180 °C; +5 / +356 °F |

**Applications**
Construction routière, Semi-conducteurs, Agroalimentaire, HVAC/R, Véhicules électriques, Moulage par injection, Moulage sous pression, Autres, Chimie & Pharma, Banc d'essai, Sidérurgie, Manutention, Fondations, Unité de coiled tubing, Appareil de forage, Démolition, Équipements pour engins de construction, Équipements agricoles, Machines agricoles, Travaux de terrassement, Agriculture, Pétrole & Gaz

| Performance | METRIC |
|---|---|
| ISO DN (mm) | 12.5 |
| Débit maximale (l/min) | 90 |
| Pression de service maximale - couplé (MPa) | 16 |
| Pression de service - découplé (MPa) | 16 |
| Pression de rupture - couplé (MPa) | 80 |
| Pression de rupture - découplé (MPa) | 70 |
| Force de connexion (N) | 95 |
| Force de déconnexion (N) | 35 |
| Dépôt (ml) | 3 |

| Dimensions | METRIC |
|---|---|
| Dimension du filetage (A) | 1/2" |
| Longueur totale M+F (mm) | 92,6 |
| Longueur (mm) | 46 |
| Diamètre maximal (mm) | 23,5 |
| Poids (kg) | 0,12 |

## Produits liés

| Code produit | Tipologia | Nom du produit |
|---|---|---|
| 804501106 | Femmina | F IRBO12 NPT |

## Caps

| Code produit | Nom du produit |
|---|---|
| 815000037 | PLASTIC CAP M ISO-B 12 RED |
| 815003037 | PLASTIC CAP M ISO-B 12 BLACK* |

**Produit disponible sur demande*

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