


**SÉRIE 7**
**Raccord mâle - Filet conique - ISO 7-1 - 7020**  
**Réf. 70205010**

Raccord à compression Série 7 PN16 (joints NBR) fileté (ISO 7-1) d50 x 1"


**Produit**

- Étanchéité indépendante du serrage - Usinage de la gorge du joint dans la masse du corps. Cette gorge n'est pas rapportée en utilisant un insert. Elle est fixe et adaptée au joint. C'est la meilleure garantie pour l'étanchéité de l'assemblage.
- Insertion du tube sans démontage du raccord, chanfreinage conseillé.
- Filetage conique selon ISO 7-1.
- Joint torique (16, 20, 25 et 32 mm) - Joint trapézoïdale (40, 50 et 63mm)
- Étanchéité dans le filet à l'aide de ruban PTFE ou pâte à joint à base de PTFE.


**PN  
16**
**Domaines d'application**

Irrigation - Adduction d'eau brute ou destinée à la consommation humaine.  
 Température du fluide : max 40°C, détimbrage à partir de 20°C.

**Caractéristiques techniques**
**Matière**

Corps : Polypropylène, copolymère haute qualité. Ecrous : Polypropylène, copolymère haute qualité. Filetage : Polypropylène, copolymère haute qualité. Joints : NBR.

**Références normatives**

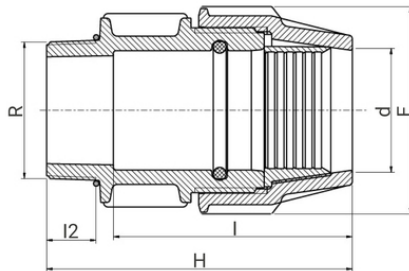
ISO 17885: 2021 - Systèmes de canalisations en plastiques — Raccords mécaniques pour les canalisations sous pression — Spécifications  
 ISO 7-1:1994 Filetages de tuyauterie pour raccordement avec étanchéité dans le filet — Partie 1: Dimensions, tolérances et désignation

**Certification**

Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)

**Tableau des dimensions**

| Référence | 70205010 |
|-----------|----------|
| d x R     | 50 x 1"  |
| H         | 133      |
| E         | 96       |
| I         | 106      |
| I2        | 20       |
| PN à 20°C | 16       |


**Données logistiques**

| Référence | Pièce |    |    |           | Carton |     |     |     |           |
|-----------|-------|----|----|-----------|--------|-----|-----|-----|-----------|
|           | L     | I  | h  | Poids(kg) | L      | I   | h   | Qté | Poids(kg) |
| 70205010  | 135   | 95 | 95 | 0,27      | 570    | 490 | 330 | 70  | 20.30     |