

## RACCORD PLASTIQUE BOUCHON POUR TUBE PE Ø20 MM



- ENSEMBLE COMPOSÉ D'UN CORPS ET D'UN ÉCROU DE SERRAGE EN POLYPROPYLÈNE HAUTE RÉSIDENCE NORMÉ QUI FACILITENT LA MISE EN OEUVRE PAR SERRAGE RAPIDE ET SANS EFFORT.
- LA COMPOSITION EN MATIÈRE LÉGÈRE ET RÉSIDENCE EST PARFAITEMENT ADAPTÉE POUR DES INSTALLATIONS ENTERRÉES POUR IRRIGATION ET ARROSAGE DE SURFACE.
- L'ÉTANCHÉITÉ INTÉGRÉE EST ASSURÉE PAR UN JOINT TORIQUE EN NITRILE OFFRANT UNE GRANDE RÉSIDENCE DANS LE TEMPS.

- Ensemble composé d'un corps et d'un écrou de serrage en polypropylène haute résistance normé qui facilitent la mise en oeuvre par serrage rapide et sans effort.
- La composition en matière légère et résistante est parfaitement adaptée pour des installations enterrées pour irrigation et arrosage de surface.
- L'étanchéité intégrée est assurée par un joint torique en nitrile offrant une grande résistance dans le temps.

SOMATHERM FOR YOU – Raccord bouchon plastique PE Ø20 mm – Serrage rapide – Haute résistance – Normé ACS

Description courte :

Raccord bouchon plastique PE : adapté aux tubes de Ø20 mm (diamètre extérieur).  
Facile à installer : serrage rapide et sans effort grâce à la bague crantée en polyacétal.  
Robustesse : corps et écrou en polypropylène haute résistance, normé ISO 14236.  
Applications variées : idéal pour les installations enterrées, irrigation et arrosage de surface.  
Performances élevées : pression nominale 16 bars à 20 °C et température max. +80 °C.  
Étanchéité parfaite : assurée par un joint torique en nitrile.  
Norme ACS : garantit la conformité pour le contact avec l'eau potable.

DESCRIPTION

Description longue :

Le raccord bouchon SOMATHERM FOR YOU est conçu pour assurer un raccordement simple, rapide et fiable sur les tubes en polyéthylène de Ø20 mm (diamètre extérieur).  
Composé d'un corps et d'un écrou en polypropylène haute résistance, conforme à la norme ISO 14236, et d'une bague crantée en polyacétal, il facilite le montage par serrage rapide sans effort.  
Sa conception en matière légère et robuste le rend parfaitement adapté aux installations enterrées ainsi qu'aux systèmes d'irrigation et d'arrosage de surface.  
Avec une pression nominale de 16 bars à 20 °C et une température maximale d'utilisation de +80 °C, il garantit des performances fiables dans toutes les conditions.  
Son étanchéité est renforcée par un joint torique en nitrile, tandis que sa certification ACS assure une totale conformité pour l'eau potable.

CARACTÉRISTIQUES

Raccord bouchon corps et écrou en matière polypropylène haute résistance. Raccordement pour tube PE diamètre extérieur : 20mm PN : 16 bars à 20°C. Température d'utilisation max : +80°C. Joint torique en nitrile. Normé ACS. Conforme aux normes DIN-UNI et aux normes ISO N° 3458, 3503, 3501 et 3459.

APPLICATIONS	Idéal pour l'installation d'un système d'irrigation et d'arrosage de surface
CONDITIONS D'UTILISATION	Résiste à une pression de 16 bars Température maximale d'utilisation : 80°C
COMPATIBILITÉ	Conforme pour un usage sur réseau d'eau potable
PRÉCAUTION D'EMPLOI	Toujours couper le tube PE avec un coupe tube approprié en s'assurant que la section du tube est propre et ébavurée.
SPECIFICATIONS D'INSTALLATION	Permet le raccordement de plomberie destinés aux réseaux de distribution d'eau sanitaire ou de chauffage dans une habitation  N'est pas adapté pour une application autre que celle décrite ci-dessus. Notre garantie porte sur les défauts de matière ou de fabrication et s'applique dans les conditions définies par le fabricant. La garantie ne couvre pas les consommables, l'usure normale, les pièces mobiles (1 an), les dommages dus aux chocs, au gel, le défaut d'entretien régulier et approprié, à l'usage de produits d'étanchéité non ACS type filasse (notamment sur les raccords mécaniques), de produits d'entretien trop agressifs ou de traitements de l'eau inadaptés, à la présence de corps étrangers véhiculés par l'eau (limaille, sable, calcaire, etc...) la mise en oeuvre non conforme aux règles de l'art, avis et fiche technique et aux DTU.
PRESCRIPTION DE POSE	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Couper le tube PE avec un coupe tube approprié. La section du tube doit être propre et ébavurée.</li><li>2. Marquer le tube à l'aide d'un feutre pour visualiser la longueur d'emboîtement du tube dans le raccord.</li><li>3. Insérer le tube dans le raccord jusqu'à la butée (repère d'emboîtement), après avoir desserré l'écrou de quelques filets.</li><li>4. Serrer l'écrou sur le corps du raccord à l'aide de deux clés sans excéder un couple de serrage de 20 Nm.</li></ol>