

Raccords à sertir pour tubes multicouches

Fiche produit

Wavin Tigris K5

Les premiers
raccords au monde avec
**détection
acoustique
des fuites !**



wavin

An Orbia business.



Dans l'offre de raccords et tubes multicouches Wavin, **Wavin Tigris K5** est une gamme complète de raccords en PPSU couvrant les diamètres du 16 au 40 mm. Le système peut être utilisé aussi bien pour la distribution d'eau chaude et froide sanitaire que pour le chauffage à basse ou haute température et eau glacée. Fort d'une technologie d'assemblage éprouvée (sertissage radial) et intégrant les dernières innovations, Wavin Tigris K5 est le parfait complément à la gamme Tigris K1 pour les petits diamètres. Pour tous vos besoins en diamètres supérieurs à 63 mm, pensez à la gamme Wavin PP-R !

La gamme

Cette gamme de raccords polymère vous permet de réaliser vos installations les plus courantes. Les raccords Tigris K1 (Ø 50 à 63 mm), M1 et M5 viennent compléter l'offre multicouches Wavin Tigris.

Catégorie	Produits	Dimensions(mm)
Tubes	Couronnes	16 - 32
	Barres	16 - 63
Coudes	Coudes 45°	25 - 40
	Coudes 90°	16 - 40
	Coudes filetés 90°	16 - 40
Tés	Tés	16 - 40
	Tés réduits	16 - 40
	Tés filetés	16 - 40
Manchons	Manchons	16 - 40
	Manchons réduits	16 - 40
	Manchons filetés	16 - 40

Spécifications techniques

Composition des raccords :

Les raccords Wavin Tigris K5 sont composés d'un corps de raccord en polyphénylsulfone (PPSU), d'une bague à sertir en acier inoxydable et de joints EPDM.

Composition des tubes :

Les tubes multicouches Wavin comprennent une couche interne de polyéthylène réticulé PE-Xc, une couche de protection externe en PE-HD et une couche intermédiaire en aluminium soudée bord à bord par laser. On obtient ainsi une structure composée de 5 couches au total.



Applications

Wavin Tigris K5 respecte les exigences réglementaires pour les installations d'alimentation en eau chaude ou froide sanitaire (classe 2), chauffage (classe 4 ou 5) et d'eau glacée. Il peut être utilisé pour l'habitat, les bâtiments publics ou les bâtiments industriels tant en neuf qu'en rénovation.

Certifications et garantie

Soumis à des contrôles de qualité internes et externes continus, Wavin Tigris K5 est conforme à toutes les exigences de la certification NF 545. Les tubes multicouches et les raccords Wavin bénéficient également d'Attestations de Conformité Sanitaire. Ils disposent d'une assurance décennale.

Les avantages de la gamme

- 🕒 **Acoustic Leak Alert**
 Lors d'un essai de pression à l'air, le système de détection acoustique émet un sifflement en cas de raccord non serti (80 dB). L'installateur repère facilement les oublis de mise en œuvre, même derrière une cloison.
- 👤 **Multi Jaw**
 Des connexions sûres quel que soit le profil de sertissage utilisé. U, Up, TH, H, B, 5 profils au choix pour un maximum de compatibilité : pas besoin d'acheter de nouveaux outils.
- 🚰 **Opti Flow**
 Cette technologie offre un passage interne jusqu'à 50% plus grand ! Les pertes de charges sont réduites pour une performance maximale au réseau installé.
- 🔍 **Defined Leak**
 Lors d'un essai de pression à l'eau, tout raccord non serti sera fuyant, permettant à l'installateur de repérer les raccords en cause.
- 🔧 **Easy Fit**
 Une tête hexagonale brevetée, pour un raccord monté sans forcer et sans endommager les joints toriques.
- 👁️ **In4sure**
 Les raccords Tigris K5 comportent des témoins de bon emboîtement visibles à 360° pour une vérification visuelle rapide et aisée des assemblages.
- 📏 **Pipe Grip**
 Chaque capsule à sertir est munie de poinçons maintenant en position une longueur de tube vertical jusqu'à 2m, limitant les risques de chute sur chantier.
- 🛡️ **Insensible à la corrosion et aux incrustations**
 Le PPSU, matériau plastique de haute qualité, offre une résistance élevée aux risques d'incrustation et corrosion.
- 💰 **Économique**
 Pour une meilleure maîtrise des coûts de chantier, il est une solution adéquat, combiné avec les raccords à sertir Tigris M5.

Nos services techniques se tiennent à votre disposition pour vous fournir documents ou renseignements qui vous seraient nécessaires. Les informations dimensionnelles et dessins contenus dans l'ensemble de ce document ne sont donnés qu'à titre indicatif. Notre société se réserve la possibilité de modifier les caractéristiques des produits figurant dans la présente brochure. Avis important : Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation de nos produits et systèmes qui ne serait pas conforme à la destination indiquée dans le présent document, aux normes en vigueur et au respect des règles de l'art.

Wavin France | ZI La Feuillouse, BP5 | 03150 Varennes-sur-Allier | T. +33 (0)4 70 48 48 48 | F. +33 (0)4 70 45 21 51 | france.wavin@wavin.com | Découvrez nos solutions sur www.wavin.fr

WAVIN
An Orbia business.