

Raccords à sertir pour tubes multicouches

Fiche produit

Wavin Tigris K1



wavin

An Orbia business.



Dans l'offre de raccords et tubes multicouches Wavin, **Wavin Tigris K1** est une gamme complète de raccords en PPSU couvrant les diamètres du 50 au 63 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), Wavin Tigris K1 est le parfait complément à la gamme Tigris K5 pour les grands diamètres. Pour tous vos besoins en diamètres supérieurs à 63 mm, pensez à la gamme Wavin PP-R !

La gamme

Cette gamme vous permettra de réaliser vos installations en gros diamètres (ex : colonnes montantes). Les raccords Tigris K5 (Ø 16 à 40 mm), M1 et M5 viennent compléter l'offre multicouches Wavin Tigris.

Catégorie	Produits	Dimensions (mm)
 Tubes 	Barres	50 - 63
 Coudes 	Coudes 45°	50 - 63
	Coudes 90°	50 - 63
 Tés 	Tés	50 - 63
	Tés réduits	50 - 63
 Manchons 	Manchons	50 - 63
	Manchons réduits	50 - 63

Spécifications techniques

Composition des raccords :

Les raccords Wavin Tigris K1 sont composés d'un corps de raccord en polyphénylsulfone (PPSU) et d'une bague à sertir en acier inoxydable. Leur profil de sertissage est U.

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 cinq couches au total.



Applications

Wavin Tigris K1 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.

Les avantages de la gamme

- Defined Leak**
 Lors d'un essai de pression à l'eau, tout raccord non serté 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 K1 comportent des témoins de bon emboîtement visibles 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 verticale 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 K5.

Certifications et garantie

Soumis à des contrôles de qualité internes et externes continus, Wavin Tigris K1 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.

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

