

Raccords à sertir pour tubes multicouches

Fiche produit

Wavin Tigris M5

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 M5** est une gamme complète de raccords en laiton couvrant les diamètres du 16 au 40 mm. Il est le seul raccord au monde équipé d'une détection acoustique des fuites !

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 l'eau glacée.

Fort d'une technologie d'assemblage éprouvée (sertissage radial) et intégrant les dernières innovations, Wavin Tigris M5 offre le meilleur au service de la **fiabilité** et de la **facilité d'installation**.

La gamme

C'est plus de 135 références, un large éventail d'accessoires et d'équipements spécifiques. Les raccords Tigris M1 (Ø 50 à 63 mm), K1 et K5 viennent compléter la gamme. Pour tous vos besoins en diamètres supérieurs à 63 mm, pensez à la gamme Wavin PP-R !

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
	Coude écrou libre	16 - 25
Patères	Simple	16 - 20
	Double	16 - 20
Tés	Tés	16 - 40
	Tés réduits	16 - 40
	Tés filetés	16 - 40
Manchons	Manchons	16 - 40
	Manchons réduits	16 - 40
	Manchons de réparation	16 - 20
	Manchons écrou libre	16 - 40
Raccords	Multicouches / Cuivre à sertir	16 - 20
	Multicouches / PER	16 - 20

Spécifications techniques

Composition des raccords :

Les raccords Wavin Tigris M5 sont des raccords en alliage de laiton haute qualité, avec une bague à sertir en acier inoxydable prémontée.

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 M5 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

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 35% plus grand ! Les pertes de charges sont réduites pour une performance maximale du 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 M5 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 verticale de tube jusqu'à 2m, limitant les risques de chute sur chantier.

Certifications et garantie

Soumis à des contrôles de qualité internes et externes continus, le Wavin Tigris M5 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.