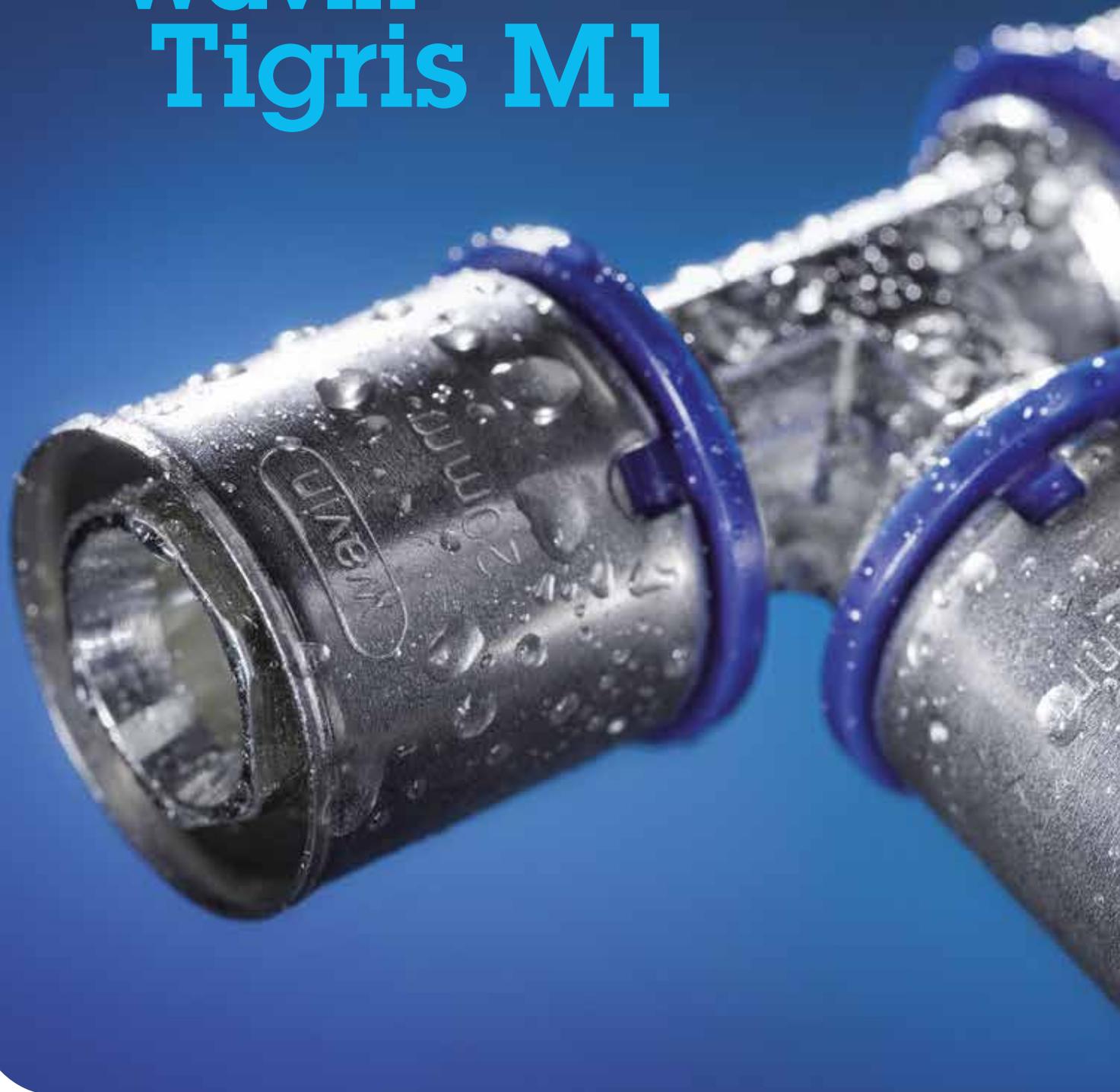


CONNECT TO BETTER

Wavin Tigris M1



Wavin Tigris M1 è la soluzione completa di raccordi Press-Fit in ottone per tubazioni multistrato.

Il sistema può essere impiegato per la realizzazione di impianti di distribuzione acqua sanitaria e riscaldamento ad alta e bassa temperatura.

L'innovativo sistema Tigris M1 con la funzione "LeakFree" assicura in fase di collaudo l'avvenuta pressatura di tutti i raccordi; una giunzione erroneamente non pressata, perderà vistosamente durante i test di prova impianto.

Il sistema Wavin Tigris M1 è complementare ai sistemi Tigris K1 e smartFIX.

Basato sullo stesso concetto e design (Brevettato) del Tigris K1, con testa esagonale, Wavin Tigris M1 è la soluzione per gli installatori che puntano sul raccordo metallico.



CONNECT TO BETTER

Gamma

Wavin Tigris M1 offre una gamma completa di raccordi con le seguenti dimensioni: 16,20,25,32,40,50,63 e 75mm. Un'ampia gamma di raccordi, accessori e attrezzature specifiche completano questo sistema.

Wavin Tigris M1 può naturalmente essere installato in combinazione con Tigris K1 e smartFIX

Categoria	Prodotto	Dimensioni (mm)	
Tubi	■ Rotoli (nudi e rivestiti)	16, 20, 25,32	
	■ Barre	16 - 75	
Gomiti	■ Gomiti 45°	25 - 75	
	■ Gomiti 90°	16 - 75	
	■ Gomiti 90° filettati	16, 20, 25,32	
	■ Gomiti 90° per radiatori	16	
	■ Tee	16 - 75	
Tee	■ Tee	16 - 75	
	■ Tee ridotti	16-20	
	■ Tee disassati	16 - 75	
	■ Manicotti	16 - 75	
	■ Manicotti ridotti	16 - 75	
Manicotti	■ Manicotti filettati	16 - 75	
	■ Bocchettoni	16 - 75	
	Collettori	■ Collettori lineari con rubinetti	2-3-4 vie
		■ Collettori lineari senza rubinetti	2-3-4 vie
■ Adattatori		1/2" e 3/4"	
Accessori	■ Rubinetti e valvole	16 - 20	
	■ Dime per terminali	16 - 20	
	■ Cassette per collettori	16 - 20	
	■ Pressatrici a batteria	16 - 20	
	■ Pressatrici manuali	16 - 20	
	■ Calibratori per elettro-utensili	16 - 20	

Specifiche tecniche

Materia prima Tubo

Tubo composito in 5 strati con barriera ossigeno.

Strato interno in polietilene reticolato (Pe-Xc); strato intermedio in alluminio e strato esterno in PE.

Materia prima raccordi

Corpo del raccordo in lega di ottone a basso tenore di metalli pensanti CW617N stagnato, bussola in acciaio inox AISI 304 preassemblata.

Spessore tubo

DN (mm)	Spessore tubo (mm)
16	2.0
20	2.25
25	2.5
32	3.0
40	4.0
50	4.5
63	6.0
75	7.5

Metodo di giunzione

Press fit

Profilo di pressatura

Tipo U

Temperatura massima

100°C temperatura transitoria

95°C temperatura a lungo termine (6Bar)

Pressione massima di esercizio

10Bar a 70° C

Coefficiente di espansione

termica lineare (tubo)

0.025 - 0.030 mm/mK

Conducibilità termica (tubo)

0.4 W/mK

Rugosità tubi

0,007mm



Applicazioni

Wavin Tigris M1 è un sistema che soddisfa pienamente i requisiti per la distribuzione delle acque potabili, impianti di riscaldamento a radiatori, impianti di riscaldamento a pavimento, nonché impianti idronici di condizionamento. Wavin Tigris M1 è la soluzione ideale per la realizzazione di impianti sia in edifici civili che industriali.

Ampia gamma con chiare soluzioni per tutte le problematiche che permettono l'applicazione sia in edifici nuovi che in opere di ristrutturazione.

Certificazioni

Wavin Tigris M1 è un sistema sottoposto a continui controlli qualitativi interni ed esterni.

Wavin Tigris M1 è conforme a tutti i requisiti richiesti dalla norma ISO 21003 (classe 2 e 5) è stato inoltre testato ed approvato dal DVGW e dal RINA.

Il sistema Tigris M1 è conforme al D.M.n.°174 del 06/04/2004 e dispone di certificazione di sistema nei principali paesi Europei

Vantaggi del sistema

- **Funzione "LeakFree":** Il raccordo perderà se non pressato. Durante la fase di collaudo il raccordo non pressato manifesterà immediatamente la perdita anche con pressioni molto basse (0,3Bar).
- **Raccordo stagnato:** Migliora le caratteristiche di potabilità ed aumenta la sua resistenza chimica alle sostanze aggressive.
- **Ridotta forza d'innesto:** L'innovativo profilo del raccordo esagonale riduce significativamente la forza di innesto tubo/raccordo.
- **Controllo visivo:** Verifica del corretto inserimento mediante finestra di controllo presente sulla bussola. Visibile deformazione della bussola per verificare se il raccordo è stato pressato.
- **Garanzia Wavin 10 anni**
- **Concetto 3 in 1:** Un tubo multistrato, 3 soluzioni (Tigris K1, Tigris M1 e smartFIX)



Connect to better at:
www.wavin.it

Gestione acque meteoriche | Riscaldamento & Raffrescamento | Distribuzione sanitaria
Sistemi di scarico e fognature | Condotte acqua e gas



CONNECT TO BETTER