

Prestazioni da vero professionista con

Tigris MX

il raccordo a pressatura assiale



wavin ■ 00002m Tap water / Heating



PORTATA OTTIMIZZATA

Sezione di passaggio più grande per ridurre al minimo la perdita di carico



ELEVATA RESISTENZA

Resistente alle rotture
Testato in condizioni estreme



UNO PER TUTTI

Una sola tubazione per tutti i raccordi della famiglia Tigris

wavin

orbis

Tigris MX

Tigris MX è il nuovo componente della famiglia Tigris. Questo sistema a pressatura assiale va a completare la gamma Wavin per la distribuzione idrico-sanitaria.



ELEVATA RESISTENZA

Tigris MX è resistente alle rotture. Testato in condizioni estreme, che raggiungono 10 volte la dilatazione richiesta del manicotto autobloccante. La dilatazione è stata testata a -10 °C.



UNO PER TUTTI

Il tubo Wavin Tigris MP è ormai una presenza consolidata sul mercato, adatto sia per i raccordi a pressatura radiale Tigris K5/M5, K1/M1 e Smartfix, che per il nuovo raccordo a pressatura assiale Tigris MX. In questo modo è possibile utilizzare la stessa tubazione indipendentemente dal sistema di montaggio scelto.



PORTATA OTTIMIZZATA

La sezione di passaggio più ampia, fino al 30%, in combinazione con la tubazione Tigris garantisce una portata massima e una perdita di carico minima.



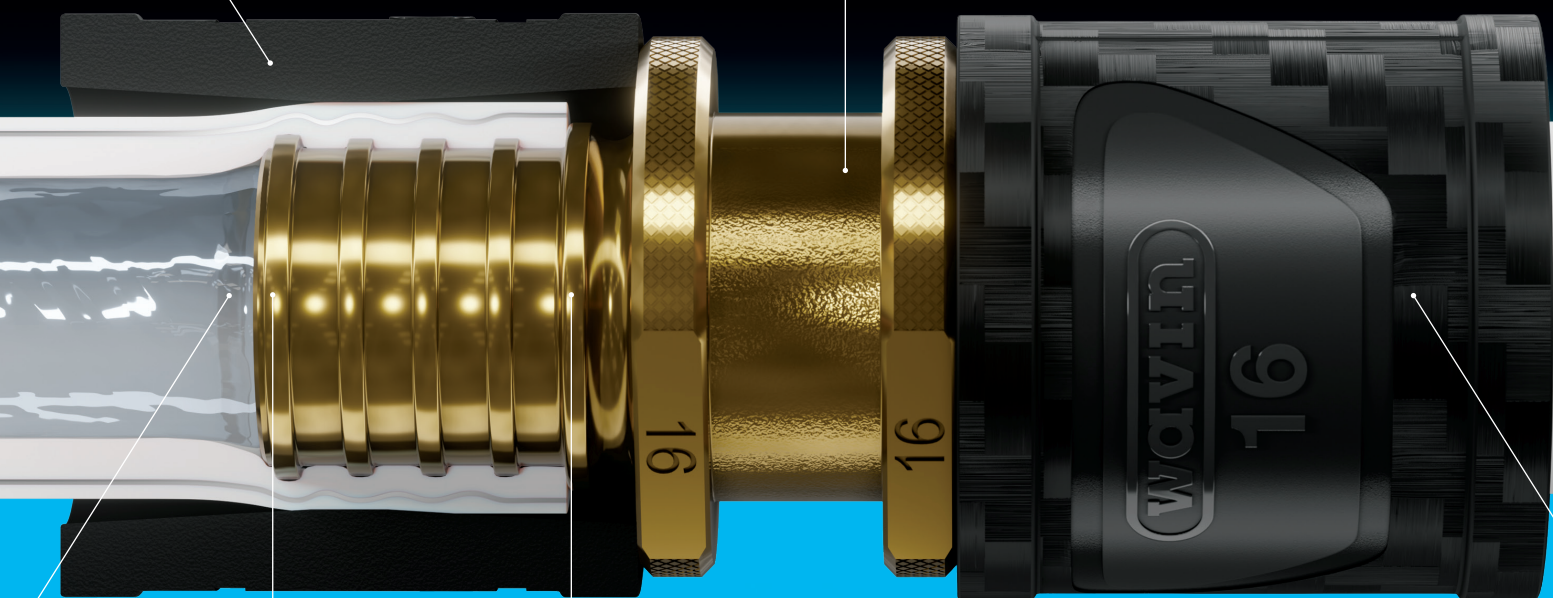
CARATTERISTICA "DEFINED LEAK"

Le perdite possono essere rilevate facilmente durante il collaudo. Inoltre, l'assenza del manicotto autobloccante, di colore nero, durante la fase di installazione, è facilmente individuabile grazie al contrasto con la tubazione.



LEAD FREE

Il corpo del raccordo Tigris MX è realizzato in ottone CW724R senza contenuto di piombo, in conformità alle normative internazionali di installazione. L'ottone utilizzato nel raccordo è un materiale resistente alla corrosione, che ha proprietà anti-corrosive e antibatteriche.



ANELLO DI SICUREZZA

Wavin Tigris MX ha due anelli più grandi rispetto agli altri: il primo e il quinto. Il primo anello, il cosiddetto anello di tenuta, impedisce al tubo di scivolare fuori dal raccordo.



ANELLO DI TENUTA

Il quinto anello più grande, che funge da meccanismo di bloccaggio, impedisce che il raccordo venga spinto troppo verso il tubo.

ATTREZZATURA

2 × 1

L'attrezzo multifunzione è ideale per piccole installazioni. Grazie alla testa girevole che può ruotare fino a 360°, alla torcia e all'indicatore di pressatura, la dilatazione e la pressatura possono essere eseguite con un solo attrezzo! Inoltre, le teste per manicotti e l'espansore possono essere facilmente smontati utilizzando il metodo Plug & Play.



wavin

■ 00002m Tap water / Heating



DESIGN SIMMETRICO MANICOTTO AUTOBLOCCANTE SU DUE LATI

Il manicotto autobloccante del raccordo Tigris MX può essere utilizzato da entrambi i lati. Non vi è alcun rischio che venga montato in modo errato.



100% LEAKPROOF SENZA O-RING

Wavin Tigris MX non utilizza O-ring. Gli anelli sagomati, insieme al manicotto autobloccante sovrapposto, garantiscono una tenuta al 100%.

La serie Tigris MX, frutto della conoscenza e dell'esperienza acquisite nel corso di diversi decenni, combina e migliora le caratteristiche del sistema Wavin Tigris.

La tubazione PE-Xc/Al/PE a portata elevata è facile da installare e in combinazione con i raccordi di nuova generazione Tigris MX, ottimizza l'efficienza dei sistemi per adduzione idrica, riducendone le perdite di carico.

Il concetto "Ultimate flow" consente di ridurre le perdite di carico fino a un terzo. Il maggior diametro interno della tubazione Tigris unito al concetto di pressatura assia-

le, consente alla serie Tigris MX di offrire soluzioni ottimizzate per situazioni in cui è richiesto un controllo più accurato delle perdite di pressione. Grazie alle migliori caratteristiche di portata, derivanti da un diametro interno più grande, l'uso dei raccordi Tigris MX consente di utilizzare tubazioni con diametro inferiore e di conseguenza ridurre i costi dell'intero progetto.

Inoltre, la tecnologia in grado di garantire la compatibilità reciproca tra tutti i componenti della famiglia Tigris, consente di combinare più prodotti Wavin in un'unica installazione. I raccordi della serie Tigris MX sono disponibili nella gamma di diametri 16-32 mm.

Specifiche tecniche Tigris MX

Materiale del raccordo	Ottone dezincificato (DZR), lead free
Colore del raccordo	Ottone
Materiale del manicotto autobloccante	PVDF
Colore del manicotto autobloccante	Nero
Forma del manicotto autobloccante	Dimensione ottimizzata per installazione da entrambi i lati
Temperatura massima di esercizio in continuo	70°C a 10 bar
Temperatura massima di picco	90°C (massimo 100 ore in 50 anni)
Pressione massima di esercizio in continuo	10 bar.



Specifiche tecniche del manicotto autobloccante



Tubazione Tigris MP	16	20	25	32
Dimensione del tubo	16 × 2.0	20 × 2.25	25 × 2,5	32 × 3.0
Classe di pressione	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Materiale del tubo	PEX-c / Alluminio / PE			
Applicazioni	Acqua sanitaria, incluso il trasporto di acqua potabile, aria compressa e riscaldamento.			

Prova il nuovo Wavin Tigris MX



Wavin fa parte di Orbia, una comunità di aziende che lavorano insieme per affrontare alcune delle sfide più complesse del mondo.

Siamo uniti da un obiettivo comune:

To Advance Life Around the World.

Wavin Italia S.p.A. | Via Boccalara, 24 | 45030 S. Maria Maddalena | Rovigo
Tel. +39 0425 758811 | www.wavin.it | info.it@wavin.com

Wavin è impegnata in un programma di continuo sviluppo dei propri prodotti e si riserva pertanto il diritto di modificare o correggere le specifiche dei prodotti senza alcun preavviso. Tutte le informazioni contenute in questa pubblicazione sono fornite in buona fede, e ritenute corrette al momento della stampa. Tuttavia, Wavin declina ogni responsabilità per errori, omissioni o interpretazioni errate.

© 2023 Wavin Wavin si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso. A causa dello sviluppo continuo sui prodotti, le specifiche tecniche possono essere soggette a variazioni. L'installazione deve essere eseguita rispettando le relative istruzioni di installazione.
RAEE IT21040000012913 - Registro Pile e Accumulatori IT21040P00006936