Raccordi Uponor Multistrato RTM in PPSU e Ottone 16-32 mm con memoria di tensione

Uponor presenta RTM™, il nuovo Raccordo con Memoria di Tensione che garantisce una giunzione perfetta e duratura senza l'utilizzo di alcun attrezzo.

RTM (Ring Tension Memory) è sviluppato con il rivoluzionario concetto "TOOL INSIDE" (pressata interna inclusa). Grazie all'**anello interno con memoria di ritorno** è sufficiente tagliare, calibrare la tubazione ed inserirla fino a sentire un "click" che indica l'avvenuta giunzione.

TOOL INSIDE

I materiali che compongono RTM™ uniscono la leggerezza della plastica alle migliori funzioni meccaniche del metallo, garantendo una **resistenza eccezionale a temperature estreme.**

GARANZIA TOTALE uponor

Adatto per tutte le tubazioni Uponor MLCP

Raccordi Uponor Multistrato RTM in PPSU e Ottone 16-32 mm con memoria di tensione

Tecnologia Fitting RTM™

TOOL INSIDE

La rivoluzionaria tecnologia RTM™ offre il vantaggio della comprovata tecnica a pressione associata al nuovo concetto TOOL-INSIDE. Questo, grazie alla funzione di pressatura integrata, permette una connessione perfetta e duratura.

I materiali altamente tecnologici utilizzati per il raccordo associano un materiale plastico ultraleggero alle migliori caratteristiche meccaniche del metallo, garantendo così prestazioni eccezionali. L'anello con memoria di ritorno è realizzato in acciaio al carbonio altamente resistente provvisto di un rivestimento speciale.

Il Memory Effect (effetto memoria) di questo anello pretensionato lo trasforma in un attrezzo per pressare integrato, garantendo inoltre una continua tenuta della connessione.
Grazie alla costante pressione esercitata continuamente su tutto il tubo, si compensano ottimamente le dilatazioni longitudinali del tubo stesso.

Funzione di pressatura integrata

Codice colore Dimensione

16	20
25	32

Codifica a colori per dimensioni da 16 a 32 mm

L'identificazione di avventura pressatura, grazie alla consolidata codifica a colori, permette di identificare immediatamente la dimensione giusta, risparmiando tempo e permettendo una connessione sicura e affidabile.

La sicurezza al primo posto

Uno dei nostri principali obiettivi è il rispetto dei nostri elevatissimi standard di sicurezza per la connessione.
Come tutti i nostri prodotti, il raccordo RTM™ è stato sottoposto alle prove più rigorose ed esposto alle condizioni di lavoro più estreme.

In questo modo siamo in grado di presentare un raccordo che soddisfa tutti i vigenti standard di prova degli impianti di distribuzione dell'acqua potabile e che resiste anche a sollecitazioni straordinarie, come per esempio colpi d'ariete e dilatazioni longitudinali del tubo causati da sbalzi di temperatura.

La tecnologia RTM™ con il concetto TOOL-INSIDE è certificata DVGW.

I raccordi Uponor RTM rispondono alla norma UNI EN ISO 21003-3 e il sistema (tubo MLCP + raccordi RTM) risponde alla norma UNI EN ISO 21003-5, certificati IIP.

Grazie alla funzione di pressatura integrata non sarà più necessario l'utilizzo di attrezzi a pressare.

Raccordi Uponor Multistrato RTM in PPSU e Ottone 16-32 mm con memoria di tensione

Funzione di pressatura integrata

Inserendo il tubo Uponor Multistrato nel raccordo RTM viene sganciato il blocco di sicurezza dall'anello con memoria di ritorno. È chiaramente udibile un "click" che segnala l'avvenuta connessione.

L'anello con memoria di ritorno sganciato, riconoscibile dalla finestra a 360°, svolge tre funzioni: mantiene in tensione, fino alla pressatura, l'anello con memoria di ritorno, contiene la codifica a colori relativa alla dimensione e segnala il termine del processo di pressatura.

Raccordo non pressato

Inserimento del tubo fino al "click"

Pressatura effettuata

Connessioni sicure e veloci

Per realizzare una connessione sicura, tagliare il tubo Uponor Multistrato, calibrarne l'estremità e avviare il processo di pressatura inserendolo fino a quando non si udirà un "click".

Tagliare

Calibrare

Pressare