



1. Push-fit, Facile, Veloce



Un unico movimento per ottenere istantaneamente tenuta idraulica e meccanica senza uso di alcuna attrezzatura.

2. Tenuta meccanica separata tenuta idraulica

Garantita dall'O-Ring posizionato nella sua sede e quindi indipendente dalla tenuta meccanica.

3. Tenuta meccanica permanente progressiva



I due anelli di aggraffaggio all'interno del raccordo permettono una tenuta meccanica progressiva all'aumentare della pressione.

4. O-ring maggiorati

La sezione maggiorata del 50% rispetto agli altri raccordi meccanici garantisce un'eccellente tenuta idraulica, specie in presenza di tubi ovalizzati o danneggiati.



5. Compattezza e design

Ridotte dimensioni per contenere gli ingombri in cantiere e gli spazi di stoccaggio. Estremamente resistente e dal design esteticamente accurato.



6. Materiale plastico

Insensibile alle correnti vaganti e corrosione in caso di interrimento, a differenza dei tradizionali raccordi metallici.

7. Privo di piombo

Quindi già conforme alle nuove Direttive Europee sull'acqua potabile.

8. Difficile da manomettere

Per smontarlo è necessaria la specifica chiave PLASSON, ma può essere rimontato e riutilizzato senza pezzi aggiuntivi.



Istruzioni di riassetto



Nel caso di riutilizzo del raccordo verificare che i denti dei due anelli di aggraffaggio siano ancora affilati. In caso contrario se ne raccomanda la sostituzione.

MECCANICO, NON METALLICO

Serie UNO PLASSON, il raccordo innovativo che rappresenta la nuova generazione di raccordi in materiale plastico per derivazione d'utenza idrica con tubo PE.

PLASSON è leader incontrastato nel mercato dei raccordi meccanici da più di 40 anni. L'azienda sviluppa una gamma di prodotti di qualità che offrono significativi vantaggi in fase di installazione all'utilizzatore finale. Dalla sua fondazione PLASSON ha basato il suo sviluppo sulla ricerca e sull'innovazione. Pioniere del raccordo meccanico, PLASSON ha ben presto sviluppato il raccordo per elettrofusione, anticipando lo sviluppo di questa tecnologia innovativa. Oggi il 15% del personale è dedicato al settore Ricerca&Sviluppo. PLASSON propone ai suoi clienti una gamma completa di raccordi e valvole (compressione, elettrofusione, PVC, ghisa e attrezzature) per realizzare ogni tipo di adduzione acqua e gas.



Forte di questa tradizione di innovazione mirata, studiando i vincoli ambientali e sanitari applicati alle reti di distribuzione dell'acqua potabile, PLASSON ha sviluppato la gamma di raccordi meccanici Serie UNO, in alternativa alle soluzioni in metallo, ancora molto utilizzate sulle reti in polietilene, mantenendone le prestazioni, senza gli svantaggi insiti nel metallo stesso.

FUNZIONALITA' SUPERIORE A QUELLA DEI RACCORDI METALLICI

Concepita in materiale termoplastico, Serie UNO PLASSON offre una resistenza alla corrosione ed una durata molto elevate.

Altre proprietà del materiale: riciclabile, senza piombo, non interessa al "mercato secondario" dei metalli quindi non è a rischio di eventuali atti vandalici o furti.

serie **UNO** è stato progettato per un utilizzo ottimale nelle reti in polietilene PN16.

Gli anelli di aggraffaggio sono specificamente studiati per ottenere una perfetta tenuta senza danneggiare il tubo in polietilene, oltre i limiti di tolleranza previsti per garantire la vita del sistema.

Le figure necessarie alla realizzazione di linee secondarie e derivazioni d'utenza sono state sviluppate mantenendo la stessa facilità di messa in opera e con la stessa garanzia di qualità. La gamma copre dal diametro 20 mm al diametro 63 mm e comprende un insieme di figure e di raccordi di transizione le cui filettature in ottone (completamente rivestite in polietilene sul lato a contatto con l'acqua) o totalmente in plastica permettono la giunzione ottimale a rubinetti, contatori o altre parti metalliche, senza l'utilizzo di canapa.

serie **UNO** è un raccordo ad innesto rapido quindi non necessita di attrezzi per svitare le ghiera in fase di installazione; tuttavia è stato progettato per essere smontabile, in caso di riutilizzo.

La linea è completata dai raccordi di transizione verso rame o altri materiali termoplastici impiegati nella costruzione di edifici (PVC, PB e altro) che costituiscono il punto di ingresso della rete idrica dentro casa.