

COLLARE DI PRESA IN CARICO FILETTATO PN 16 PER TUBI PE/PVC

DESCRIZIONE:

Collare di presa in carico PN16, per derivazioni di utenza su tubi in PE/PVC, con uscita filettata femmina gas cilindrico, idoneo all'impiego con acqua potabile e liquidi neutri fino ad una temperatura massima di 70°C.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Gusci realizzati in ghisa EN-GJS 400-15 (UNI EN 1563:2018) interamente rivestiti con polvere epossidica Akzo Nobel **Resicoat®** R4 certificata GSK RAL 5015 mediante procedimento a letto fluido che ne garantisce uno spessore omogeneo medio di 250 µm (UNI EN 14901:2006).

La tenuta idraulica tra guscio superiore e tubo principale garantita da una speciale guarnizione con profilo di tenuta a **doppio** O.ring alloggiato in sede sagomata nella parte interna del guscio

Guscio inferiore completo di guarnizione antiscivolo.

Serraggio dei due gusci, una volta installati sul tubo, tramite 4 prigionieri avvitati al guscio inferiore e dadi.

Dispositivo di presa in carico integrato nel guscio superiore. Il sistema di tenuta interno è costituito da n. 2 guarnizioni, con speciale profilo, sovrapposte e munite di anello di rinforzo, contenute da una guida elastica e compresse nella sede.

La presa in carico, con pressione massima di esercizio di 16 bar, avviene tramite l'inserimento della lamina, in dotazione, tra le due guarnizioni attraverso la guida elastica dopo aver rimosso l'utensile da taglio.

Coperchietto di sicurezza, con apertura a cerniera, completo di guarnizione, atto a garantire la protezione del sistema di tenuta interna da sabbia o corpi estranei, è idoneo a resistere ad una pressione massima di 24 bar.

Il collare è idoneo all'interramento; non necessita di alcuna protezione

NORME DI RIFERIMENTO:

Tutti i materiali utilizzati sono conformi al D.M. 174 del 06/04/2004

idonei al contatto con acqua per il consumo umano;

Valvole realizzate in accordo alla EN 1074

Filettature realizzate in accordo alla UNI EN 10226-1

Costruzione secondo EN 1171 in stabilimento certificato ISO 9001

Test idraulici secondo EN 1074-1 e 2 / EN 12266 / EN545



MARCATURE:

- Diametro filettature
- Pressione Nominale
- Sigla identificazione materiale
- Sigla della fonderia
- Lotto di fusione
- Logo del produttore
-

PRESSIONI DI RIFERIMENTO:

- PFA: 16 bar
- PMA: 25 bar