

## **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