

## **COLLARE UNIVERSALE FILETTATO DI PRESA IN CARICO PN 16 PER CONDOTTE DI ACCIAIO, GHISA E CEMENTO AMIANTO**

### **DESCRIZIONE:**

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

### **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

**Corpo** realizzato 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 primaria**, sul tubo principale, è garantita da una guarnizione a sella opportunamente sagomata con doppio profilo di tenuta a O.ring fornita con la staffa in acciaio inox mod. **IM3900 & IM3910**.

**La tenuta interna**, per la presa in carico, è garantita da n. 2 guarnizioni in NBR, con speciale profilo, sovrapposte e munite di anello di rinforzo in DELRIN, alloggiato in guida elastica e compresse nella sede del corpo prodotta di fusione non lavorata.

**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.

**Corpo** munito di sportello di sicurezza con apertura a cerniera, completo di guarnizione, atto a garantire la protezione del sistema di tenuta interna e idoneo a resistere ad una pressione massima di 24 bar.

**Sedi** per il vincolo della staffa di blocco (modello IM3900 & IM3910) sul tubo principale a profilo sferico; il corpo collare presenta un'estremità aperta per facilitare il montaggio della staffa senza rimuovere la vite di serraggio

Il **collare** è idoneo all'interramento; non necessita di alcuna protezione  
Pressione massima ammissibile con Gas: 0,5 bar

### **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

### **PRESSIONI DI RIFERIMENTO:**

- PFA: 16 bar
- PMA: 25 bar



### **MARCATURE:**

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