



## PMU – Drainplug™

### Inserto drenante



PMU Drainplug™ mantiene asciutto l'isolamento

- Previene la corrosione sotto l'isolamento
- Permette il drenaggio dell'umidità
- Previene il deterioramento delle proprietà isolanti
- E' di facile installazione e regolazione in funzione dello spessore

## **PMU Drainplug™**

L'acqua o l'umidità negli isolamenti, oltre che a ridurre le prestazioni termiche, combinate ad una temperatura di 170°C,, possono innescare situazioni di corrosione sui tubi e sulle apparecchiature.

### **Il problema**

Nella maggior parte degli isolamenti a caldo, la finitura viene realizzata con lamierino in alluminio o acciaio. I giunti vengono poi sigillanti per prevenire la formazione di condensa in caso di infiltrazione di umidità, di acqua o di agenti esterni.

L'esperienza ci porta a dire che malgrado tutte le accortezze, capita sovente che questi agenti raggiungano l'isolamento o peggio le tubazioni sottostanti, mettendo a rischio le proprietà dei materiali isolanti ed innescando il fenomeno della corrosione.



### **La soluzione**

PMU Drainplugs™ sono inserti drenanti, resistenti, autoestinguenti, in poliammide. L'inserimento dei PMU Drainplugs™ nel rivestimento esterno, permette il drenaggio di eventuale acqua o umidità penetrata nell'isolamento.

### **Installazione**

Applicare i PMU Drainplugs™ ad intervalli di massimo 3 metri sui tubi orizzontali e sugli stacchi. Per i serbatoi, posizionarli nei punti più bassi. Regolarne la lunghezza in funzione dello spessore degli isolanti, considerando di tenerli più corti di 10 mm. Praticare un foro di diam. 17 mm. sul rivestimento in alluminio, forare l'isolamento sottostante e inserire completamente i PMU Drainplugs dentro il materiale isolante, quindi girarli di 180° per fissarli sul rivestimento esterno.

### Dati Tecnici

Colore	Nero
Materiale	Bergamid B700 UF Nero
Spessore delle pareti	0,5 mm
Lunghezza:	100 mm.
Diametro	20/17 mm
Resistenza agli agenti atmosferici:	Ottima
Resistenza ai raggi UV	Ottima
Resistenza agli agenti chimici:	Resistenti alla maggior parte degli acidi e basici
Punto di fusione:	223°C (ISO 3164)
Resistenza all'urto intaglio:	Charpy 23°C 4kJ/m <sup>2</sup> (ISO 179)
Infiammabilità:	Classe VO UL 94

