

LINEA: Attraversamenti marina

SETTORE: Fire Proofing

TIPO DI UTILIZZO: TUBAZIONI COMBUSTIBILI



GENERALITA'

I collari **ADVİN MARING** sono utilizzati per sigillare i varchi che si possono creare, in caso di incendio, nelle zone di attraversamento di paratie e ponti da parte di tubazioni combustibili.

Durante un incendio, infatti, le tubazioni in pvc, o in altro materiale plastico, fondono molto rapidamente lasciando libero il passaggio, e rendendo quindi, inutile la protezione delle paratie.

FUNZIONAMENTO

I collari **ADVİN MARING** agiscono alla temperatura di circa 100°C grazie all'effetto intumescente del materiale in essi contenuto.

A tale temperatura, infatti, si verifica la formazione di una schiuma meccanicamente molto resistente in grado di chiudere completamente la tubazione nella zona di passaggio.

Durante il fenomeno intumescente inoltre, si verifica una forte emissione di vapore acqueo che raffredda la zona interessata per un tempo superiore a 60 minuti.



ADVIN MARING



LINEA: Attraversamenti marina

SETTORE: Fire Proofing

TIPO DI UTILIZZO: TUBAZIONI COMBUSTIBILI

COMPOSIZIONE

I collari **ADVIN MARING** sono costituiti da un guscio metallico, in modo da poter essere facilmente posizionato intorno al tubo da proteggere.

La presenza di materiale intumescente Advinseal all'interno di **ADVIN MARING** garantisce, durante l'incendio e prima che il tubo fonda completamente, una completa chiusura del varco di attraversamento, inoltre, la struttura metallica assicura una perfetta tenuta del materiale intumescente all'interno della struttura stessa.

APPLICAZIONE

ADVIN MARING deve essere avvolto intorno alla tubazione e stretto in modo che le due linguette entrino nelle fessure predisposte quindi piegare le linguette in modo da chiudere il collare. Fissare le alette con foro alla paratia o al ponte.

SCHEDA TECNICA

DIMENSIONI:

Ø int. 15 mm.	Ø est. 48 mm.+/- 3,5%	Peso +/- 90 gr
Ø int. 20 mm.	Ø est. 48 mm.+/- 3,5%	Peso +/- 90 gr
Ø int. 25 mm.	Ø est. 48 mm.+/- 3,5%	Peso +/- 90 gr
Ø int. 34 mm.	Ø est. 48 mm.+/- 3,5%	Peso +/- 90 gr
Ø int. 40 mm.	Ø est. 48 mm.+/- 3,5%	Peso +/- 90 gr
Ø int. 50 mm.	Ø est. 58 mm.+/- 3,5%	Peso +/- 100 gr
Ø int. 63 mm.	Ø est. 75 mm.+/- 3,5%	Peso +/- 150 gr
Ø int. 75 mm.	Ø est. 87 mm.+/- 3,5%	Peso +/- 165 gr
Ø int. 90 mm.	Ø est. 106 mm.+/- 3,5%	Peso +/- 195 gr
Ø int. 100 mm.	Ø est. 120 mm.+/- 3,5%	Peso +/- 235 gr
Ø int. 110 mm.	Ø est. 130 mm.+/- 3,5%	Peso +/- 260 gr

LUNGHEZZA: 50mm.

FUNZIONAMENTO: chimico

TEMPO DI REAZIONE: 100°C circa

RESISTENZA ALL'UMIDITA': ottima

RESISTENZA AL FUOCO: I collari **ADVIN MARING** sono stati collaudati con successo su paratie e ponti in acciaio A60 . Certificato RINA MED492306CS/001

Divisione Antincendio

Bifire® s.r.l. Via E.Fermi ,10 - 20054 NOVA MILANESE (MI)
☎ 0362.364570 \ 📠 0362.334134 E-mail : bifire@bifire.it Internet : www.bifire.it