CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE DI TIPO
N. **MAC081224CS/001**

Si certifica che il seguente prodotto soddisfa le prescrizioni delle norme qui specificate.

Descrizione	**Collari per tubolature**
Tipo	**SERIE:**
	STANDARD
	PESANTE
	DOPPIA
	SUPER PESANTE
Richiedente	**PI.EFFE.CI. S.R.L.**
	VIA G. MARCONI 76/A
	43123 Parma (PR)
	ITALY
Fabbricante	**PI.EFFE.CI. S.R.L.**
Luogo di produzione	**VIA G. MARCONI 76/A**
	43123 Parma (PR)
	ITALY
Norme di riferimento	**Norme RINA**

Rilasciato a **Genova** il **10 Aprile 2024**. *Questo Certificato è valido fino al* **9 Aprile 2029**

RINA Services S.p.A.
Rosario Pitruzzo

Questo Certificato e' composto di 1 pagina e di 1 allegato
Questo Certificato annulla e sostituisce il precedente n° MAC113019CS/001 rilasciato il 23.04.2019.

RINA Services S.p.A.
Via Corsica, 12 - 16128 Genova
Tel +39 010 53851
Fax +39 010 5351000

Digitally signed by RINA Services S.p.A. on 22 Apr 2024. No handwritten signature is provided.

CERTIFICATO DI OMOLOGAZIONE DI TIPO
N. **MAC081224CS/001**

SERIE:
STANDARD
PESANTE
DOPPIA
SUPER PESANTE

Documenti di riferimento

Catalogo tecnico PI.EFFE.CI, edizione Gennaio 2021.

Lettera di approvazione PRMT/2024/135/NP008.

Materiali/Componenti

Collari realizzati in :

- Alluminio.
- Polipropilene.
- Poliammide rinforzato con fibra di vetro e con piastra superiore in acciaio.

Condizioni di accettazione

I collari realizzati in Alluminio non possono essere utilizzati per lo staffaggio di :

- tubolature del carico di navi petroliere, chimichiere e gassiere;
- tubolature all'interno di casse zavorra e nafta;
- tubolature incendio;
- tubolature che convogliano fluidi aventi temperature superiori ai 350 °C.

I collari realizzati in Polipropilene non possono essere utilizzati per lo staffaggio di:

- tubolature del carico di navi petroliere, chimichiere e gassiere;
- tubolature incendio;
- tubolature che convogliano fluidi aventi temperature superiori ai 90 °C.

I collari realizzati in Poliammide rinforzato con fibra di vetro e con piastra superiore in acciaio, possono essere utilizzati per lo staffaggio di tubolature che convogliano fluidi aventi temperature non superiori ai 140 °C.

Lo staffaggio di tubolature per servizi essenziali o destinate a contenere fluidi infiammabili deve essere tale da permettere di supportare la tubolatura in caso di avaria al collare realizzato in materiale plastico o in alluminio.

L'installazione a bordo di sistemi di tubolature deve essere eseguito da personale qualificato in accordo con le istruzioni del costruttore.

Osservazioni

La validità del presente certificato è subordinata all'esito positivo dell'audit qualitativo periodico come da regolamento RINA "Rules for Testing and Certification of Marine Materials and Equipment".

Questo Certificato annulla e sostituisce il precedente N° MAC113019CS/001 rilasciato il 23.04.2019

Genova 10 Aprile 2024

RINA Services S.p.A.
Via Corsica, 12 - 16128 Genova
Tel +39 010 53851
Fax +39 010 5351000

Digitally signed by RINA Services S.p.A. on 22 Apr 2024. No handwritten signature is provided.