



AEROFLEX®

hf

MATERIALE

AEROFLEX® hf un isolante a base di EPDM espanso a cellule chiuse, senza alogeni, (Cloro, Bromo, Fluoro), con certificazione per l'utilizzo nella impiantistica navale. Grazie alle sue doti di protezione ottimale, AEROFLEX® hf viene utilizzato prevalentemente nella cantieristica navale, nel settore ferroviario e nell'edilizia specializzata.

LUNGHEZZA

2 m

CONDUCIBILITÀ TERMICA (EN ISO 8497)

0,036 W/mK a 0 °C
0,037 W/mK a 10 °C
0,040 W/mK a 40 °C

TEMPERATURE DI ESERCIZIO (EN 14707)

-50 °C a 125 °C (uso continuo - con punte fino a 175 °C)

REAZIONE AL FUOCO (EN 13501-1)

D₁S₂d₀

RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO (EN 13469)

≥ 3.000 μ

CAMPO DI APPLICAZIONE

Idraulica e riscaldamento
Climatizzazione

Impianti di refrigerazione
Costruzioni navali

CERTIFICAZIONE NAVALE

MED Certification: Module B and D; IMO Res. MSC.307(88)
(2010 FTP Code); IMO MSC/Circ.1120; TYPE APPROVAL: Bureau veritas

RESISTENZA AI RAGGI UV

Buona

VANTAGGI

- Senza alogeni
- Tolleranze a norma EN 14304 tabella 1
- Miglioramento dell'economicità e dell'efficienza ecologica complessiva degli impianti
- Certificazione UL
- Approvazione navale

Vedi sito web per dichiarazione di prestazioni: www.nmc-insulation.com



NMC Italia s.r.l.

Via A. Volta 27/29 · I-20042 Pessano con Bornago (Milano)

Phone: +39 02 955 454-1 · Fax: +39 02 955 454-30

Email: info@nmc-italia.it

www.nmc-insulation.com

GAMMA DI PRODOTTI

AEROFLEX® | hf



Grazie alle sue notevoli proprietà isolanti, alla bassa conducibilità termica e alla resistenza alle alte temperature, AEROFLEX® hf è indicato per i seguenti ambiti di utilizzo: riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione, impianti industriali, Oil & Gas, impiantistica navale. La formulazione in EPDM priva di alogeni, rende AEROFLEX® hf l'isolamento più indicato per la cantieristica navale.

In caso di incendio, infatti, un prodotto privo di alogeni garantisce una bassa opacità e aggressività dei fumi emessi. Inoltre, un isolamento in EPDM offre la garanzia di una maggior robustezza e resistenza meccanica rispetto ai comuni isolanti in elastomero espanso (FEF) senza alogeni, ad oggi in commercio.

AEROFLEX® hf è raccomandato anche per l'utilizzo nell'impiantistica di tutti gli edifici con elevate esigenze di sicurezza in caso di incendio.

Per la gamma prodotti chiedere al nostro Ufficio Commerciale.

DISPONIBILE ANCHE



AEROFLEX® hf roll

Isolante in rotoli flessibile a base di EPDM espanso a cellule chiuse, senza alogeni. Per la gamma prodotti chiedere al nostro ufficio commerciale.



AEROTAPE® hf

Fascia anticondensa isolante flessibile privo di alogeni.

- Ideale per isolamento di tubi e raccordi di acqua calda e fredda
- Il rinforzo in tessuto serve ad evitare un eccessivo allungamento del nastro durante il montaggio