

AEROFLEX®

hf

SOLUZIONI PER L'EFFICIENZA
ENERGETICA IN MARE



nmc

TECHNICAL
INSULATION

RISPARMIARE ENERGIA E PRESERVARE L'AMBIENTE ...

... Questa filosofia non è solo la nostra linea guida, ma può essere applicata anche al settore navale, poiché uno dei modi più efficaci per risparmiare energia a bordo delle navi è l'isolamento delle apparecchiature meccaniche. Utilizzando le soluzioni di isolamento di NMC, gli operatori del settore non solo ridurranno le spese energetiche, ma contribuiranno anche a combattere il cambiamento climatico riducendo le emissioni di CO₂. Con AEROFLEX® hf forniamo alle compagnie di navigazione, ai cantieri navali e agli installatori una soluzione di isolamento leggera e priva di alogeni che soddisfa i più elevati standard di sicurezza, migliora le prestazioni del sistema e riduce il costo totale dell'installazione. AEROFLEX® hf soddisfa le norme vigenti, è efficiente e sicuro da usare.

Il marchio AEROFLEX® hf offre un isolamento in grado di affrontare efficacemente le sfide delle installazioni navali con durata e facilità di gestione, soddisfacendo al contempo le norme di sicurezza del settore navale. In caso di incendio, un prodotto privo di alogeni garantisce una bassa opacità e aggressività dei fumi. Inoltre, l'isolante EPDM senza alogeni è più durevole e meccanicamente più resistente dell'isolante in schiuma elastomerica (NBR) senza alogeni.



VANTAGGI CHE PARLANO DA SOLI



Resistenza ai raggi ultravioletti, agli agenti atmosferici e all'ozono.



Privo di alogeni

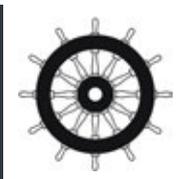


Resistente alle alte temperature

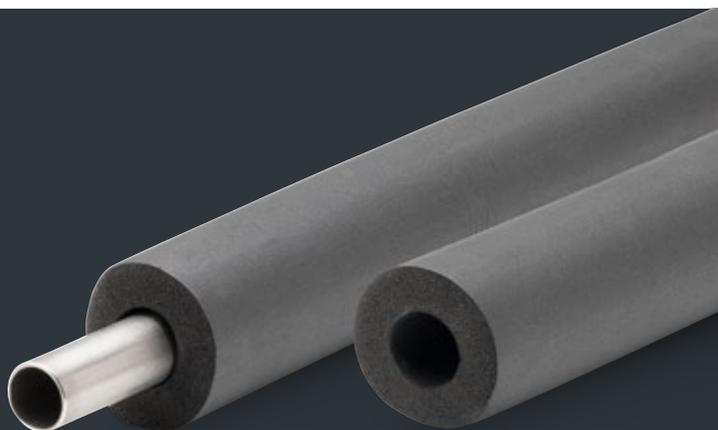


Riduzione del rumore
L'isolamento aiuta a smorzare il rumore prodotto dal flusso di sostanze nelle tubazioni.





DATI TECNICI



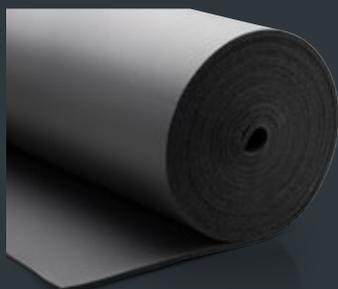
MATERIALE AEROFLEX® hf è un isolante altamente flessibile a base di EPDM espanso a cellule chiuse, senza alogeni, (Cloro, Bromo, Fluoro).

LUNGHEZZA 2 m

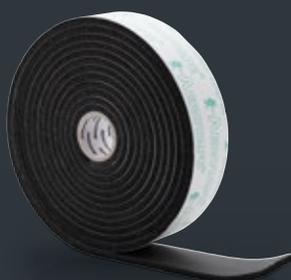
CERTIFICATI/APPROVALS MED Certification: Module B and D; IMO Res. MSC.307(88) (2010 FTP Code); IMO MSC/Circ.1120; TYPE APPROVAL: Bureau veritas

PROPRIETA'	NORMATIVE	DATI TECNICI
CONDUCIBILITA' 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	Temperature di esercizio: da -50 °C a 125 °C (uso continuo) con punte fino a 175 °C.
REAZIONE AL FUOCO	EN 13501-1	D _t S ₂ d ₀
RESISTENZA AI RAGGI UV	ISO 4892-3	molto buono
RESISTENZA ALL'OZONO	ISO 1431-2:2012	molto buono
RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	EN 13469	≥ 3.000 μ

NELLA GAMMA PRODOTTI:



AEROFLEX® hf roll



AEROTAPE® hf



AEROSEAL®

AEROFLEX® hf

CERTIFIED QUALITY



AEROFLEX® hf è prodotto sotto stretto controllo per soddisfare le elevate esigenze del settore nautico. La nostra ambizione è quella di fornire un prodotto di alta qualità che meriti la vostra fiducia.

AEROFLEX® hf è in possesso di tutte le certificazioni marine richieste per soddisfare la legislazione. Inoltre, è sottoposto a rigorosi test da parte di diverse organizzazioni, per assicurarsi che la qualità sia all'altezza delle vostre aspettative.



GIÀ CREDONO IN NOI:

- Seabourn Venture by Seabourn Cruise Line (T.Mariotti shipyard)
- Seabourn Pursuit by Seabourn Cruise Line (T.Mariotti shipyard)
- Benetti Yachts
- PPA – Multipurpose Offshore Patrol Vessel (tutte le sette unità). Fincantieri Spa per Marina Militare Italiana.



NMC Italia s.r.l.

Via A. Volta 27/29
I-20042 Pessano con Bornago (Milano)
☎ +39 02 955 454-1
info@nmc-italia.it



www.nmc-insulation.com