

TERMOGOMMA S.r.l.

Via Antonio Denti, 7
42124 Reggio Emilia (RE)
T. +39 0522 517545
F. +39 059314085
E. info@termogomma.it

www.termogomma.it



Rev 00.01

Applicazioni in gomma per il settore navale



• Tappeti antiscivolo

• Antivibranti

• Gomma Metallo

• Cinghie

• Silent Block

• Membrane Telate

• Gomme ancoraggio

• Rulli in gomma



ESPERIENZA ED

INNOVAZIONE DAL 1972

Da oltre 50 anni **Termogomma** realizza compound, secondo **formulazioni standard** o con **ricette personalizzate** in base alle necessità del cliente.

Termogomma fornisce **componenti in gomma**, standard e su misura, ad alte prestazioni destinati all'utilizzo industriale.

“
La gomma è un materiale vivo e va gestito con cura
”



Carmine Ciriaco
CEO Termogomma

LE NOSTRE SOLUZIONI

TERMOGOMMA.IT



APPLICAZIONI IN GOMMA PER SETTORE NAVALE



Le applicazioni in gomma nel settore navale sono complesse e svolgono diverse funzioni. Caratteristiche delle applicazioni come la resistenza agli agenti atmosferici e marini, la flessibilità e la deformabilità come la capacità di assorbire rumori e vibrazioni sono essenziali per la scelta degli elastomeri più adatti.

Resistenza agli agenti atmosferici e marini: l'acqua salata e l'azione dinamica sui componenti così come il sole ed in particolari i raggi UV.

Riduzione delle vibrazioni e del rumore: L'adesione ottimale tra gomma e componenti in inox, come negli antivibranti e nei silentblock è possibile solo attraverso esperienza e gestione di catene di fornitura molto corte, come in Termogomma, dove sabbiatura e verniciatura interna permettono la riduzione delle ossidazioni prima della adesione.

Protezione dagli urti e dall'usura: sono condizioni tipiche sia durante la navigazione che nelle fasi di rimessaggio.

Guarnizione e isolamento: Gli elementi in gomma sono indispensabili per garantire la tenuta in giunzioni, passaggi e fori, prevenendo infiltrazioni d'acqua all'interno dell'imbarcazione. Inoltre, alcune specifiche gomme possono offrire maggiore isolamento elettrico e termico.

Materiali anti-scivolo: Alcuni elastomeri correttamente sagomati possono rappresentare una maggiore sicurezza agli equipaggi, specialmente in condizioni di bagnato o in presenza di oli e liquidi.

Resistenza chimica: Deve resistere agli agenti chimici presenti nell'ambiente marino, come oli, carburanti e solventi.

MATERIALI UTILIZZABILI

NAVYPRENE

Il navyprene è uno speciale compound elastomerico formulato e prodotto da Termogomma specificatamente per le applicazioni del settore navale.

AERO

Gomma antiolio e antigelo dotata di un'ottima resa elastica e resistenza a usura, taglio, lacerazione, abrasione e trazione anche a basse temperature.

TSFF

Gomma sintetica che presenta un'eccezionale resistenza all'invecchiamento e dagli agenti atmosferici, rendendola adatta alle applicazioni sottoposte a luce solare.

RNFF

Elastomero specifico per applicazioni antivibranti con elevata resistenza a fuoco e fumi.

ALCUNI ESEMPI:

<p>MEMBRANE TELATE</p>	<p>TAPPI DI SCARICO</p>	<p>RULLI IN GOMMA</p>
<p>GOMMA ANCORAGGIO</p>	<p>CINGHIE E TIRANTI</p>	<p>GIUNTO PER INVERTITORI MARINI</p>
<p>BUSSOLE E SILENTBLOCK SPECIALI</p>	<p>ANTIVIBRANTI INOX</p>	<p>SOFFIETTI E CUFFIE</p>

APPLICAZIONI PER SETTORE NAVALE



L'ampia gamma di macchine a disposizione di ATP, coniugata con la creatività dei tecnici ATP, rende possibile la produzione di **"soluzioni su misura" per i clienti**. Esempi perfetti di questo approccio sono i supporti per le tubature a bordo nave. Prodotti con materiali plastici di alta qualità, gli agganci rapidi per travi a T permettono rapidi montaggi e smontaggi, pratici, riposizionabili e non offensivi per le verniciature e saldature. ATP produce anche selle per sostegno di grandi tubature on board, sia in materiale plastico che in gomme e soluzioni per l'assorbimento delle vibrazioni.

<p>SELLE IN PLASTICA E GOMMA PER TUBATURE</p>	<p>AGGANCI RAPIDI UNIVERSALI PROVVISORI PER TRAVI PIATTABANDA A T</p>	<p>GAFFE SPECIALI PER ISOLAMENTO ELETTRICO E TERMICO</p>
<p>AGGANCI RAPIDI IN PLASTICA PER TRAVI PIATTABANDA A T</p>	<p>AGGANCI RAPIDI IN PLASTICA PER TRAVI A BULBO</p>	<p>LIVELLATORI CE PER IL SOSTEGNO DI NAVI, SEZIONI DI NAVI E YACHT</p>