

Scheda Tecnica – Gomma Neoprene

Gomma Neoprene – Rotoli, Spessori e Applicazioni

La gomma neoprene (o cloroprene) è un materiale sintetico versatile e resistente, utilizzato in numerosi settori industriali e artigianali grazie alle sue eccellenti proprietà meccaniche, chimiche e termiche.

È disponibile in rotoli o lastre, con vari spessori e densità, per soddisfare esigenze tecniche diverse.

Caratteristiche Principali

- Resistenza chimica: ottima contro oli, grassi, solventi moderati e agenti atmosferici.
- Isolamento termico e acustico: ideale per applicazioni in cui è richiesta protezione dal calore o dal rumore.
- Elasticità e flessibilità: mantiene la forma anche dopo deformazioni prolungate.
- Impermeabilità: eccellente barriera contro acqua e umidità.
- Temperatura di utilizzo: generalmente tra -20°C e +100°C.

Formati Disponibili

- Rotoli: generalmente larghi 1 metro o 1,2 metri, con lunghezze variabili fino a 10 metri.
- Spessori: disponibili in diverse misure, da 1 mm fino a 6 mm, a seconda dell'uso richiesto.
- Finiture: liscia/liscia, liscia/telata o telata/telata, con o senza adesivo.

Principali Usi del Neoprene

- Guarnizioni e tenute industriali
- Isolamento termico per tubazioni o impianti
- Protezione e rivestimento di superfici
- Articoli sportivi (mute, ginocchiere, guanti da sub)
- Componenti per automotive e nautica
- Anti-vibrazione e ammortizzazione

Vantaggi

- Lunga durata anche in ambienti esterni
- Facilità di taglio e lavorazione
- Disponibilità in varie durezza (espressa in Shore A)
- Buon rapporto qualità/prezzo