

Scheda Tecnica – Ovatta Industriale

Ovatta Industriale

L'ovatta è un materiale soffice e fibroso, ottenuto da fibre naturali (cotone) o sintetiche (poliestere, polipropilene) disposte in modo casuale e compattate. È usata in vari settori industriali grazie alla sua leggerezza, traspirabilità e capacità filtrante.

Principali Usi Industriali

- Filtri per acquari: trattiene residui solidi, migliora la qualità dell'acqua. Atossica, permeabile, facile da sostituire.
- Cappe aspiranti: cattura grassi e polveri; può essere combinata con carboni attivi.
- Filtrazione aria (HVAC, cabine verniciatura): usata come pre-filtro antipolvere.
- Isolamento termo-acustico: in edilizia, automotive, elettrodomestici.
- Imballaggi e imbottiture: protegge oggetti, riempie cuscini, materassi, giacche.

Caratteristiche Principali

- Leggera, morbida, flessibile.
- Disponibile in vari spessori e densità.
- Traspirante, economica, facilmente lavorabile.
- Può essere trattata (ignifuga, antibatterica, idrorepellente).

Limiti

- Alcuni tipi degradano con l'umidità.
- Va sostituita regolarmente nei filtri.
- Non adatta alla filtrazione chimica se non specificamente trattata.