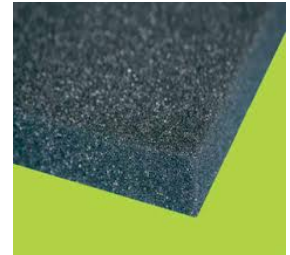


POLIURETANO ESPANSO

Poliesteri con comportamento al fuoco modificato

Questa gamma di poliuretani a base poliestere vengono prodotti in conformità ad alcune tra le più importanti normative di comportamento al fuoco per materiali cellulari quali ad esempio FMVSS 302 per il settore automobilistico o UL 94 per il settore della componentistica elettronica.

Densità da 25 kg. a 60 kg.



Poliesteri convenzionali

Le schiume poliuretaniche flessibili a base poliestere mostrano rispetto a quelle convenzionali polietere le seguenti caratteristiche:

Laminabilità a fiamma con diversi tipi di materiali quali tessuti e pellicole plastiche; struttura cellulare più regolare e maggiore resistenza al passaggio dell'aria, quindi migliore assorbimento acustico; più elevata resistenza meccanica; maggiore resistenza ai solventi organici.

Trovano principale applicazione nei più svariati settori quali: automobilistico, abbigliamento, calzatura, acustica, igiene della casa e personale, imballaggio, isolamento termico ecc.

Densità da 20 kg. a 60 kg.

Polieteri convenzionali

Questa gamma di prodotti costituisce il giusto connubio tra prestazioni elevate, affidabilità fin dalle basse densità e una elevatissima scelta di tipologie.

Tutto ciò permette di soddisfare le più svariate necessità applicative quali ad esempio: l'arredamento, il materasso, l'abbigliamento, l'imballaggio ecc...

Densità da 21 kg. a 52 kg.

Polieteri con comportamento al fuoco modificato

Questa gamma di poliuretani a base polietere vengono prodotti in conformità ad alcune tra le più importanti normative di comportamento al fuoco nazionali ed internazionali per materiali cellulari sia per il settore arredamento sia per il settore automobilistico e della componentistica elettronica (ricordiamo che l'utilizzatore deve verificare l'idoneità all'impiego del materiale in funzione del particolare utilizzo che ne deve fare). Essi uniscono quindi alle caratteristiche sopra citate, le proprietà fisiche delle schiume polieteri convenzionali.

Densità da 21 kg. a 50 kg.

Polieteri per laminazione a fiamma

Queste schiume sono caratterizzate, a differenza di quelle a base polietere convenzionali, dalla possibilità di essere accoppiate ad altri materiali attraverso il processo di laminazione a fiamma. Possono essere accoppiate con diversi materiali quali ad esempio tessuti e pellicole plastiche. Trovano principale applicazione nell'industria automobilistica e nell'abbigliamento. Queste schiume possiedono un buon comfort, una buona elasticità e resistenza all'invecchiamento a umido.

Densità da 21 kg. a 90 kg.

POLIETILENE ESPANSO

Il Polietilene espanso è una speciale schiuma a cellula chiusa che grazie alle sue caratteristiche meccaniche e chimiche trova impiego in molteplici settori produttivi.

Polietilene Reticolato Chimico tipo normale

Questa gamma di polietilene viene utilizzata principalmente per impieghi generici nel settore industriale.

Densità da 30 kg. a 200 kg.



Polietilene Reticolato Chimico tipo CL1

Questa gamma di polietilene di tipo autoestinguente secondo la normativa italiana CL1 viene utilizzato principalmente per impieghi nei settori automotive, edilizia, isolamento, termoidraulica (ricordiamo che l'utilizzatore deve verificare l'idoneità all'impiego del materiale in funzione del particolare utilizzo che ne deve fare).

Densità da 30 kg. a 35 kg.

Polietilene Reticolato Fisico tipo normale

Questa gamma di polietilene espanso con reticolazione fisica e prodotto con due pelli viene utilizzato per tutti i settori dalle costruzioni, sportivo tempo libero ,industria; ove occorre una schiuma espansa più stabile

Densità da 25 kg. a 250 kg.



Polietilene Reticolato Fisico tipo FR

Questa gamma di polietilene espanso con reticolazione fisica di tipo autoestinguente e prodotto con due pelli viene utilizzato per tutti i settori dalle costruzioni, sportivo tempo libero ,industria; ove occorre una schiuma espansa più stabile ove richiesto un prodotto autoestinguente.

Densità da 25 kg. a 250 kg.

Polietilene non Reticolato Chimico

Questa gamma di polietilene è nata principalmente come soluzione d'imballaggio, ma con gli attuali sviluppi si è arrivati ad ottenere un ottimo prodotto per l'isolamento acustico. I suoi impieghi generici sono nel settore industriale e nell'edilizia.

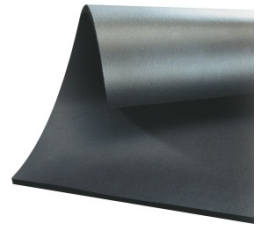
Densità da 15 kg. a 50 kg.



GOMMA ELASTOMERICA

Gomma Nitrilica

Questo prodotto è un isolante elastomerico espanso ignifugo utilizzato in tutti i settori dalle costruzioni civili a quelle industriali, dalla refrigerazione al settore navale. Densità di 60 Kg con spessori da 3 a 60 mm.



PVC

Pvc espanso

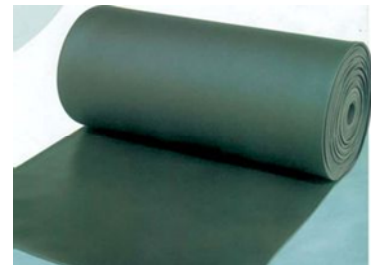
Prodotto Espanso 100% in PVC utilizzato nei diversi settori come Isolamento termico e acustico, automobilistico, promozionale, edilizia ed industriale in genere; realizzabile in tre qualità diverse:

- cellule aperte per un ritorno veloce dopo compressione;
- cellule chiuse per un ritorno lento dopo compressione;
- rigidi (a cellula aperta).

Questo materiale viene esclusivamente fornito a rotoli in due altezze 100cm. e 140cm.

La gamma di spessori realizzabili da 1mm. a 23mm.

Colori standard: grigio, nero, marrone, bianco e altri su richiesta.



Densità da 100 Kg/m³ a 280 Kg/m³

FONOISOLANTI

Gli isolanti acustici sono realizzati tenendo conto delle effettive esigenze di impiego. Materiale fono isolante a più strati realizzati con l'abbinamento di poliuretano liscio espanso a celle aperte, masse alternative al piombo e polietilene. Sono indicati per pareti divisorie, pavimenti, cabine silenti, scarichi sanitari, studi di registrazione e nel settore industriale. Sono disponibili in varie combinazioni, possono essere fornite adesive e anche fustellate a disegno.



FINITURE

Tutti i prodotti possono essere forniti con autoadesivo di diverso tipo; gli espansi possono essere accoppiati con diversi film o tessuti secondo le esigenze del cliente. Inoltre gli espansi di polietilene possono essere forniti con la goffratura indicata nella foto a lato.

