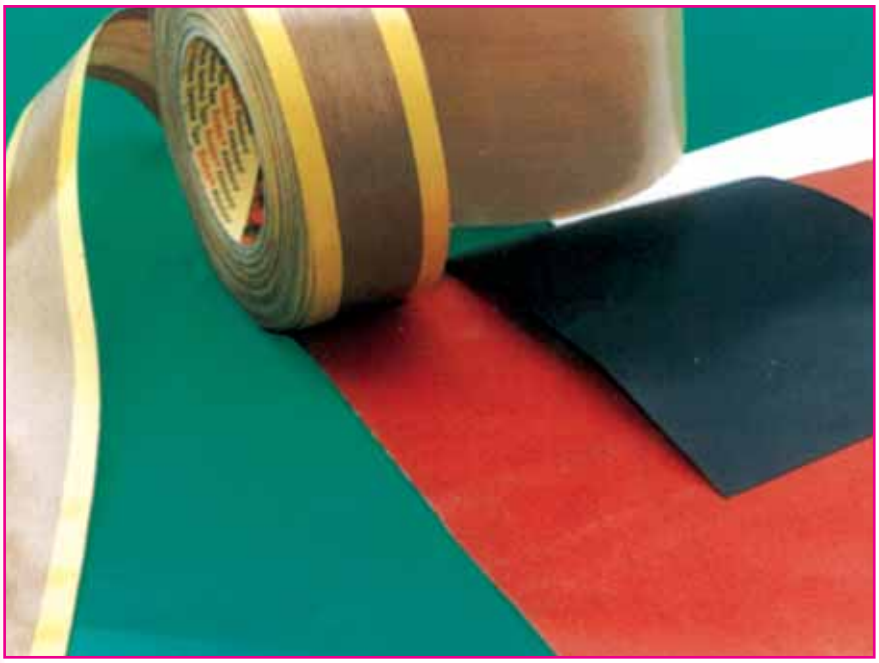
In questo capitolo presentiamo prodotti particolarmente utilizzati nelle applicazioni quali: trasporto, protezione per alte temperature, guide di scorrimento, altro.
Data la vasta gamma, ci limitiamo a riportare i materiali e le misure più comuni, ricordando che siamo comunque in grado di fornire particolari finiti a disegno anche di altri prodotti non citati.

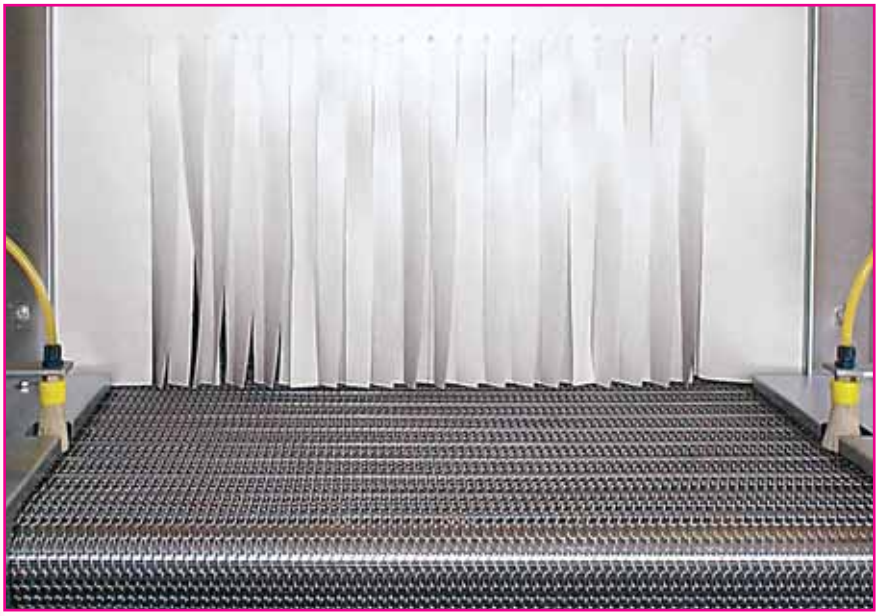
Materiale: Vetro - Teflonato (Glass + PTFE)



Chimicamente inerte ed insolubile.
Le caratteristiche principali sono:
- elevata resistenza alle alte temperature (+250°C)
- bassissimo coefficiente d'attrito che ne consente l'utilizzo come ricoperture di guide di scorrimento
- ottima resistenza alle aggressioni chimiche
- idoneità per il contatto con alimenti
- antistaticità.

Viene quindi utilizzato per proteggere i prodotti esposti alle alte temperature (industria di casalinghi, macchine per forni termoretraibili, saldatrici per film, ecc...) e per aumentare la scorrevolezza fra le guide e gli organi meccanici che vi scorrono.
Questo tessuto è fornibile in bobine di varie larghezze e lunghezze, negli spessori che vanno da un minimo di 0,07 mm ad un massimo di 0,33 mm, adesivo o non.
Larghezza massima: 1000 mm.

Materiale: Vetro - Silicone



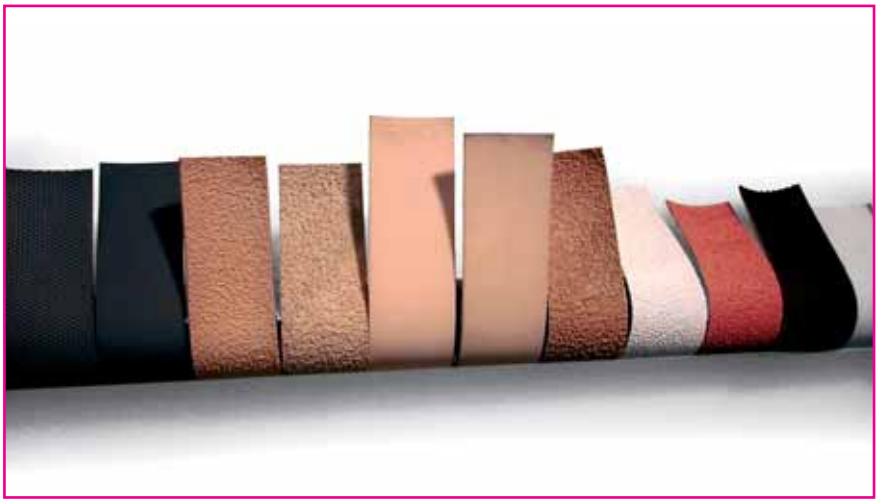
Realizzato con vetro di vario tipo al quale viene applicata su una superficie, o su ambedue, della gomma siliconica.
Trova applicazione in vari settori industriali (alimentare, chimico, farmaceutico, ecc...) per le seguenti principali caratteristiche:
- resistenza termica alle basse (-70°C) ed alle alte (+250°C) temperature
- anti aderenza
- basso coefficiente d'attrito
- atossicità
- buona conducibilità elettrica
- protezione (tendine) per forni

Questo tessuto è fornibile in rotoli, negli spessori da 0,24 mm a 0,34 mm, nei colori standard bianco e rosso.

Dati non impegnativi

...segue

Materiale: **Nastri adesivi e non in gomma sintetica, naturale, PVC, silicone**



Utilizzati principalmente per la ricopertura di rulli o cilindri di traino o come protezione di superfici piane.

Materiale: **AVF 300 / FRL-G**

Quanto di meglio offre il mercato per realizzare barrette in materiale isolante utilizzate per la costruzione di macchine confezionatrici nel settore del termoretraibile. Realizziamo barre a disegno.

Materiale: **Kevlar®**

Utilizzato, insieme al Glass/PTFE, per la realizzazione di nastri per essicatoi, macchine da stampa, serigrafiche, tunnel di retrazione, ecc...
Oltre alla elevata resistenza meccanica, si contraddistingue per la resistenza alle alte temperature (-250°C).
Costruiamo nastri a disegno ed eseguiamo anche riparazioni di trasportatori usati.
N.B.: Siamo inoltre in grado di realizzare nastri trasportatori in lamiera flessibile in acciaio inox o zincato.

Dati non impegnativi

Presentiamo questa serie di prodotti tecnici in gomma compatta ed espansa, trafilata al silicone per tutte le applicazioni industriali.
Riportiamo di seguito alcuni dei tipi più utilizzati nel nostro settore, ricordando che siamo in grado di offrire anche altri prodotti quì non menzionati. Richiedeteci cataloghi specifici, ed eventualmente delle campionature.

Espansi:

Geraniocell
Euroline
Gummicell
Porocell
Siliconcell
Filtrocell
Isolcell
Polycell
Evacell
Vinylcell
Vulkocell Polcell

Compatti

Eurolan
Eurogom

Geraniocell - Spugna geranio

Struttura del materiale:
- Lastre e sfere in gomma spugna naturale (NR) a cellule aperte

Caratteristiche tecniche:
- Colore: arancio, blu, verde, giallo, rosso
- Porosità: microfine, fine, media, grossa
- Densità: 130 / 150 / 200 / 250 / 300 Kg/m^3

Dimensioni standard:
- Lastre: da 130 - 150 - 200 Kg/m^3 - 920 x 2120 mm
  da 250 Kg/m^3 - 920 x 1820 mm
  da 300 Kg/m^3 - 800 x 1250 mm
- Sfere: da ø 20 a 175 mm

Applicazioni:
- Macchine etichettatrici, rulli di trascinamento, spugnette bagna dito, nastri trasportatori, rulli per tinteggiatura, sfere per tubi calcestruzzo e ventose.

Dati non impegnativi

...segue

Euroline - Isolanti termoacustici per l'industria

Struttura del materiale:
- Poliuretano espanso a cellule aperte - autoestinguente e tipo impregnato Classe 1
- Resina melamminica elastificata a cellule aperte Classe 1
- Fibre di Poliestere ottenuto per termolegatura della fibra
- Accoppiati a lamine di piombo e a masse elastometriche
- Aspetto: Liscio - bugnato - piramidale - accoppiato a film in Pu-Alluminio-PVC / finta pelle

Caratteristiche tecniche:
- Autoestinguente e non
- Densità: da 11 a 95 Kg/m^3
- Temperatura di applicazione: -40°C + 295°C

Dimensioni standard:
- Rotoli: h 1000 / 1500 mm
- Lastre: 1000 x 2000 mm

Applicazioni:
- Fonoassorbenti nelle canalizzazioni d'aria, isolamenti a supporto di macchine rumorose e fustellati in forme e dimensioni a richiesta.
  Esempi: vani compressori, cabine silenti, palestre, studi di registrazione, controsoffittature, macchine utensili, pareti divisorie.

Gummicell - Gomma spugna

Struttura del materiale:
- Lastre, rotoli e profili in gomma spugna a cellule aperte e chiuse.
  Superfici lisce e impronta tela. Densità elevata

Caratteristiche tecniche:
- Colore: nero, grigio
- Mescole impiegate: NR - EPDM - Neoprene (CR)
- Densità: da 300 a 700 Kg/m^3

Dimensioni standard:
- Lastre: stampate 1000 x 1000 o 1000 x 2000 mm
- Rotoli: h 1000 mm - lunghezza da 7 a 45 m estrusi
- Profilati estrusi: sezione quadrata, rettangolare, tonda e semitonda

Applicazioni:
- Industria in genere, ceramiche, mouse computer, fustellifici, elettronica e elettromeccanica.

Dati non impegnativi

...segue

Porocell - Gomma espansa a cellule chiuse

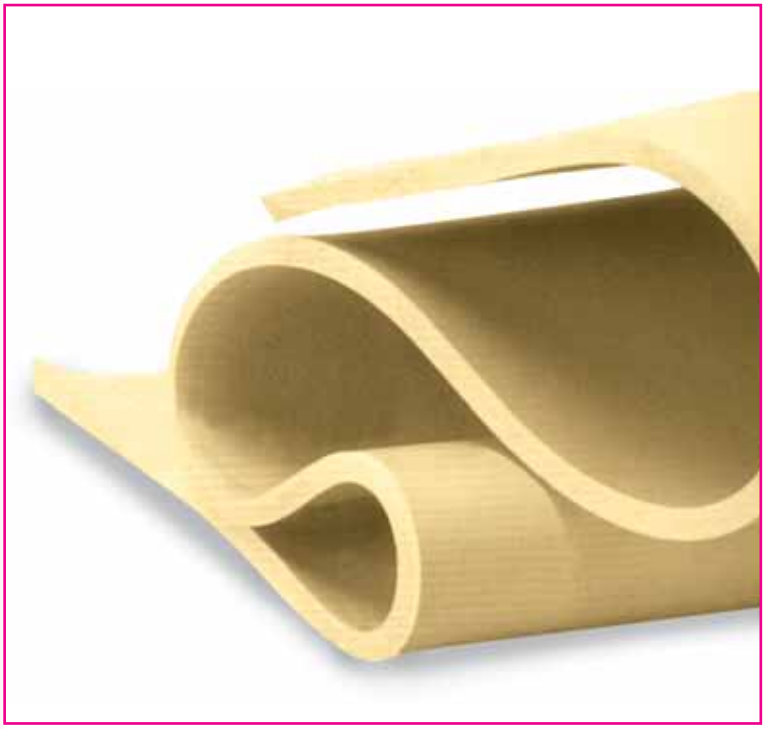
Struttura del materiale:
- Gomma espansa a cellule chiuse in lastre, rotoli, profili e blocchi.
  Su richiesta lastre accoppiate a tessuto (uso ortopedico / sport). Anche in versione autoestinguente (UL 94 HF1 - VO)

Caratteristiche tecniche:
- Colore: bianco, grigio, nero, rosso
- Densità: da 60 a 350 Kg/m^3
- Resistenza alla temperatura: da -40°C a +120°C

Dimensioni standard:
- Lastre: 1000 x 2000 mm
- Rotoli: mm 1000 x 10 / 20 / 30 m
- Spessore: da 1,5 a 70 mm
- Guarnizioni fustellate, fresate o tagliate ad acqua
- Profili con o senza adesivo

Applicazioni:
- Isolamento termico e acustico, antivibrante e impermeabile.
  Guarnizioni in genere.
  Ottimo per tutte le applicazioni.

Siliconcell - Silicone espanso



Struttura del materiale:
- Lastre, rotoli, profili e trafilati in gomma siliconica espansa a cellule chiuse e aperte.
  Autoestinguente Classe 1 (UL 94 - VO)

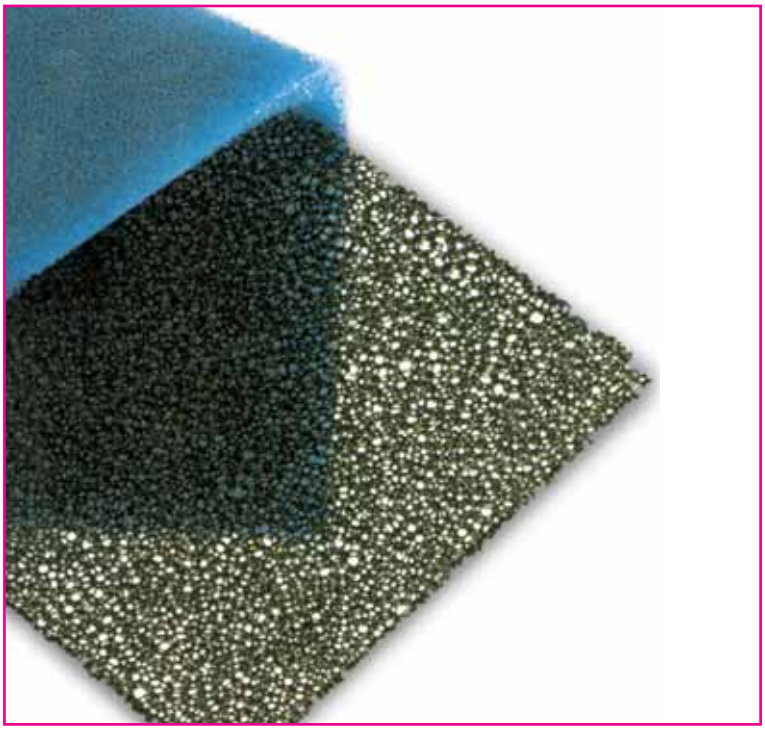
Caratteristiche tecniche:
- Colore: bianco e altri colori
- Elevata resistenza alla temperatura (+220°C)
- Densità: da 200 a 700 Kg/m^3

Dimensioni standard:
- Lastre: 1000 x 1000 o 1000 x 1800 mm
- Rotoli: mm 1000 / 1350 x 10 m
- Spessore: da 2 a 50 mm
- Profili in rotoli con o senza adesivo
- Guarnizioni fustellate a disegno

Applicazioni:
- Guarnizioni soffici e deformabili per alte temperature; indispensabile in tutti i settori industriali che devono assicurare un eccellente livello di isolamento termico e acustico.

...segue

Filtrocell - Filtri espansi in poliuretano



Struttura del materiale:
- Il filtro per acqua "Water filter" - schiuma di Poliuretano a base di etere con cellule totalmente aperte
- Filtro per aria - schiuma di Poliuretano reticolato base poliestere a cellule aperte

Caratteristiche tecniche:
- Colore: antracite, azzurro, beige
- Porosità: da PPI 10 a PPI 100
- Densità: 20 - 30 Kg/m^3

Dimensioni standard:
- Lastre: 1000 x 2000 mm
- Guarnizioni fustellate o tagliate ad acqua

Applicazioni:
- Filtrazione dell'aria, delle polveri e dell'acqua. Condizionamento, ventilazione.

Isolcell - Tubi e lastre isolanti NBR / PVC

Struttura del materiale:
- Tubi, guaine e lastre isolanti anticondensa a cellule chiuse.
  Autoestinguente Classe 1

Caratteristiche tecniche:
- Colore: nero
- Densità: 80 - 100 - 140 Kg/m^3

Dimensioni standard:
- Rotoli: mm 1000 x 20 / 40 m
- Spessore: 3 / 6 / 9 / 13 / 19 / 25 / 35 / 50 mm
- Con o senza adesivo
- Profili in rotoli
- Guarnizioni fustellate a disegno o tagliate ad acqua

Applicazioni:
- Isolamento e protezione d'impianti di riscaldamento, d'acqua sanitaria calda e fredda, di condizionamento e di refrigerazione.

...segue

Polycell - Polietilene espanso in rotoli e blocchi

Struttura del materiale:
- Polietilene espanso a cellule chiuse, reticolato fisico e chimico, in blocchi e rotoli

Caratteristiche tecniche:
- Colore: grigio, bianco e altri su richiesta
- Densità: da 30 a 250 Kg/m^3
- Eccellenti proprietà fisiche nel campo statico e dinamico
- Morbidezza regolabile, elasticità, deformabilità termica, assorbimento agli urti

Dimensioni standard:
- Lastre: 1000 x 2000 mm
- Rotoli: mm 1000 / 1500 x 30 / 50 / 100 / 200 m
- Spessore: da 0,8 a 100 mm
- Tondi diametro: da 6 a 150 mm
- Guarnizioni fustellate o tagliate ad acqua con o senza adesivo

Applicazioni:
- Nautica, articoli sportivi, imballaggio, campeggio, industria tessile, automobilistica, illuminazione, sanitaria, giubbotti salvagente.

Evacell - E.V.A. espanso in lastre e blocchi

Struttura del materiale:
- Polietilene espanso addizionato E.V.A., cellule fini, ottima elasticità, flessibilità, resilienza e resistenza meccanica (anche termoformabile)

Caratteristiche tecniche:
- Colore: vari
- Densità: da 30 a 200 Kg/m^3

Dimensioni standard:
- Lastre: 1000 x 2000 o 1000 x 1900 mm
- Spessore: da 2 a 87 mm
- Guarnizioni fustellate o tagliate ad acqua

Applicazioni:
- Sport, nautica, ortopedia, oggettistica promozionale, auto, moto, imballaggi, calzature sportive; particolarmente indicato in palestre e nelle attività sportive.

...segue

Vinylcell - PVC espanso

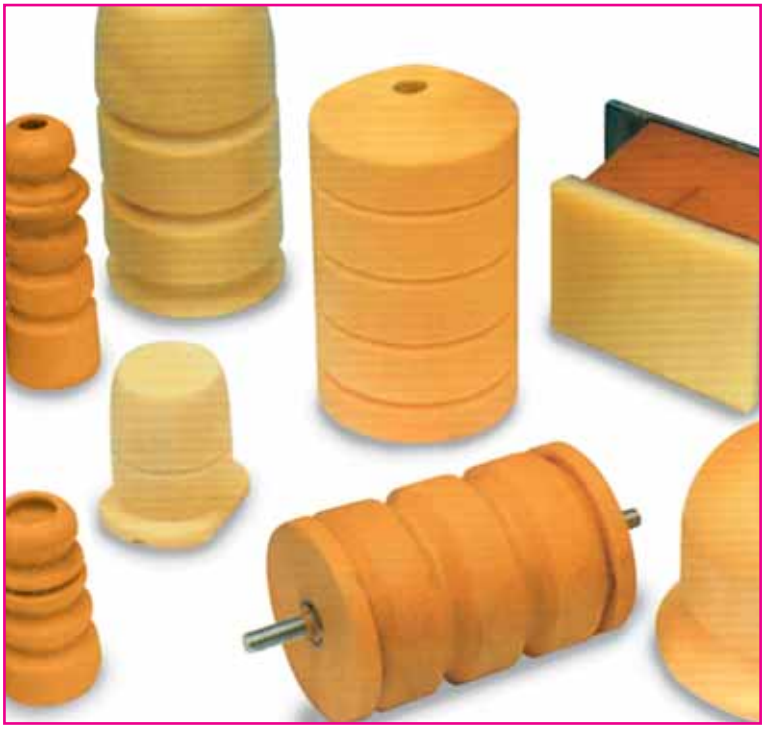
Struttura del materiale:
- Rotoli in polivinile di cloruro (PVC) espanso autoestinguente Classe 1

Caratteristiche tecniche:
- Densità: 100 / 120 / 150 / 200 Kg/m^3
- Resistenza alla temperatura: da -50°C a +70°C
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici, olii, alcali, acidi, ottimo ritorno elastico

Dimensioni standard:
- Rotoli: mm 1400 / 1000 x 10 / 20 / 30 / 60 m
- Spessore: da 2 a 20 mm
- Guarnizioni fresate o tagliate ad acqua
- Profili adesivi in rotoli

Applicazioni:
- Isolante anticondensa, isolante acustico, come massa di fondo su lamiere per eliminare le vibrazioni, nelle battute delle finestre, come guarnizione di tenuta dell'acqua, polvere e rumori.

Vulkocell Polcell - Vulkollan® e Poliuretano espanso



Struttura del materiale:
- Lastre in Vulkollan® e Poliuretano espanso a cellule chiuse

Caratteristiche tecniche:
- Densità: da 300 a 650 Kg/m^3
- Deformabilità e resistenza alla compressione
- Resistenza ad olio e grasso
- Comportamento uniforme alla compressione con temperature da -20°C a +80°C

Dimensioni standard:
- Lastre: 250 x 500 mm
- Spessore: da 2 a 65 mm

Applicazioni:
- Impiegati nella realizzazione di componenti ammortizzanti per l'industria automobilistica, ascensori, molle per stampi, barre di pressione.

...segue

Eurolan - Poliuretani ad alto carico di rottura

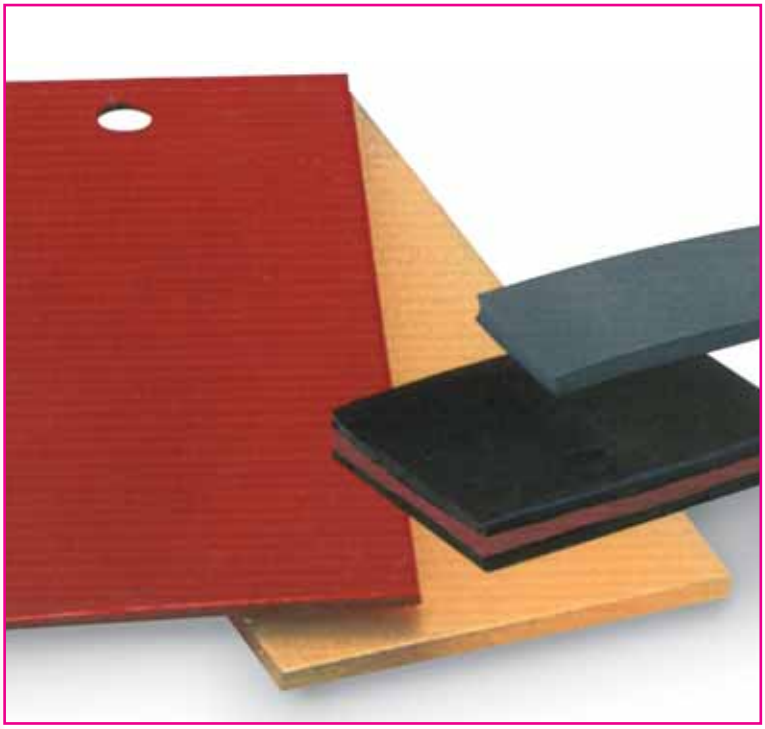
Struttura del materiale:
- Lastre, tondi, manicotti, racle e stampati in genere, Poliuretano, Vulkollan®, Adiprene®

Caratteristiche tecniche:
- Colore: bianco naturale, bruno e altri
- Mescole impiegate: Vulkollan®, Poliuretano e Adiprene®
- Ottima resistenza alla rottura

Dimensioni standard:
- Lastre centrifugate: 520 (1000 mm su richiesta) x 3050 / 3600 mm
- Lastre colate: 500 x 500 e 1000 x 1000 mm
- Tondi e manicotti: lunghezza 300 / 500 mm
- Stampati a disegno
- Racle sezioni su richiesta

Applicazioni:
- Industrie varie.
  Ottima resistenza alla lacerazione / abrasione.
  Ritorno elastico eccellente.

Eurogom - Gomma compatta



Struttura del materiale:
- Lastre, rotoli e tappeti in gomma compatta con o senza tele inserite

Caratteristiche tecniche:
La vasta gamma di lastre di nostra produzione permette di soddisfare tutte le esigenze tecniche e la scelta della qualità dipende dalle seguenti condizioni di impiego:
- Esposizione agli agenti atmosferici
- Presenza di acidi grassi, olii, grassi minerali
- Temperatura
- Fatica meccanica
- Impermeabilità ai gas

Dimensioni standard:
- Lastre: 1000 x 1000 mm
- Rotoli: mm 1000 / 1200 / 1400 / 1500 x 5 / 10 / 20 / 50 m
- Spessore: da 1,5 a 50 mm
- Guarnizioni fustellate o tagliate ad acqua

Applicazioni:
- Guarnizioni industriali, industria in genere.

Mazzuoli antirimbalzo

Tipo	dimensioni ø mm	peso g	materiale
FA0235	35	530	manico in legno di frassino, corpo verniciato, battenti intercambiabili, coppia tasselli di ricambio in materiale plastico
FA0240	40	640	manico in legno di frassino, corpo verniciato, battenti intercambiabili, coppia tasselli di ricambio in materiale plastico
FA0245	45	790	manico in legno di frassino, corpo verniciato, battenti intercambiabili, coppia di tasselli di ricambio in materiale plastico
FA0250	50	1.050	manico in legno di frassino, corpo verniciato, battenti intercambiabili, coppia di tasselli di ricambio in materiale plastico
FA0260	60	1.350	manico in legno di frassino, corpo verniciato, battenti intercambiabili, coppia di tasselli di ricambio in materiale plastico

Mazzuoli monolitici in gomma

Tipo	corpo	materiale	applicazioni
MZ1	anima metallica da 1 Kg	gomma SBR 80 SH. A (± 5) nera	• officina meccanica aggiustaggio • autofficina
MZ2	anima metallica di 1/2 Kg	gomma SBR 80 SH. A (± 5) nera	• officina meccanica aggiustaggio • autofficina
MZB1	anima metallica da 1 Kg	gomma SBR 80 SH. A (± 5) bianca	pavimentatori
MZB2	anima metallica da 1/2 Kg	gomma SBR 80 SH. A (± 5) bianca	pavimentatori

Dati non impegnativi