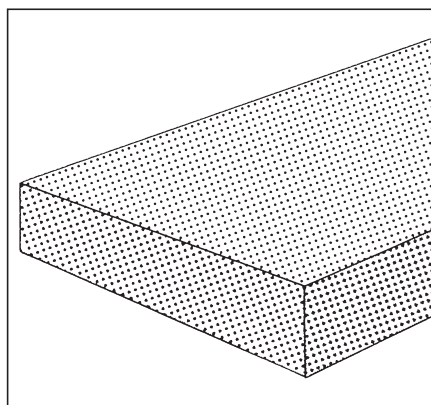


In gomma, silicone, pvc, polietilene o altre materie plastiche, hanno caratteristiche di composizione, comportamento, elasticità, finitura e durezza adatte alle più frequenti esigenze d'impiego. Nelle lastre si può avere superficie liscia o ruvida. Disponibile negli stessi materiali una vasta gamma di lastre espanse, a cellula aperta o chiusa, con superfici porose o lisce. Gli espansi a cellula aperta hanno diversi gradi di permeabilità e di resistenza. Gli espansi a cellula chiusa, più compatti ed elastici sono perfettamente impermeabili ai liquidi e ai gas, e garantiscono grande resistenza all'usura e agli agenti atmosferici. E' importantissimo, nella scelta, considerare l'intervento degli agenti naturali, chimici, meccanici e fisici: una scelta inidonea può comportare un rapido decadimento delle caratteristiche originali.

> LASTRE IN GOMMA PARA, SILICONE O PVC



Articolo	Spessori standard mm.			
01.01.001	1	2	3	4
gomma nera	5	6	8	10
	12	15	20	25
	30	40	50	

Impiego

Adatta a ricavare guarnizioni per tutti i casi dove non siano richieste particolari caratteristiche fisico-meccaniche o di resistenza al calore e agli agenti chimici. Idonea per soluzioni saline ed acidi deboli, a temperature non superiori ai 60° C.

Descrizione

Gomma di colore nero con superficie liscia (L) o ad impronta tela (IT).

Caratteristiche

Peso specifico 1,5 kg/dm³ circa.

Durezza 70 Shore A circa.

Articolo	Spessori standard mm.			
01.01.003	1	2	3	4
gomma sintetica	5			

Impiego

Adatta per le applicazioni industriali e civili che comportano il contatto con oli, grassi minerali ed animali, carburanti e benzine (anche caldi, con contenuto di sostanze non superiori al 30%) e per gas liquefatti a temperatura ambiente.

Descrizione

Qualità a base di gomma sintetica speciale. Superficie liscia (L).

Caratteristiche

Peso specifico 1,4 kg/dm³ circa.

Durezza 70 Shore A circa.

Articolo	Spessori standard mm.			
01.21.001	1	1,5	2	3
PVC flessibile trasparente	4			

Formato standard.

Rotoli alt. cm. 100.

Articolo	Spessori standard mm.			
01.06.004	1	2	3	4
gomma cloroprenica (neoprene)	5	10		

Altri spessori su richiesta.

Impiego

Adatta per le guarnizioni e le applicazioni che comportano il contatto con una vasta gamma di sostanze chimiche, in particolare acidi e basi a temperature fino a 120° C. Resistente agli oli minerali, in particolare, trasformatori elettrici.

Descrizione

A base di gomma cloroprenica (neoprene), di colore nero con superficie liscia (L) o ad impronta tela (IT).

Caratteristiche

Peso specifico 1,5 kg/dm³ circa.

Durezza 70 Shore A circa.

Articolo	Spessori standard mm.			
01.11.006	0,5	0,7	0,8	1
gomma para	2	3	4	5
	6	10		

Impiego

Adatta per controstampi, guarnizioni speciali ed applicazioni varie per le quali sia richiesta deformabilità elastica e grande morbidezza. Il basso peso specifico consente un rendimento assai elevato, idonea per acqua, aria, soluzioni saline ed acidi deboli, a temperature non superiori ai 60° C.

Descrizione

Qualità di para trasparente con elevatissime caratteristiche fisico-meccaniche:

- ottima resistenza a rottura
 - notevole allungabilità
 - limitatissima deformazione permanente
- Superficie liscia (L).

Caratteristiche

Peso specifico 0,95 Kg/dm³ circa.

Durezza 35 Shore A circa.

Articolo	Spessori standard mm.			
01.41.008	0,3	0,5	1	1,5
silicone	2	3	4	5

Impiego

Adatto per il rivestimento di cilindri antiadesivi o riscaldati, separatori antiadesivi supportati o non supportati e ovunque sia richiesta una buona resistenza sia alle alte temperature come alle basse e un certo grado di elasticità e resistenza nel tempo.

Descrizione

Il silicone si presta ad ottenere articoli con una gamma di durezza variabile tra i 30 e gli 80 Shore A circa. Le nostre lastre sono normalmente fornite con una durezza di 60 Shore A circa e sono per lo spessore da mm1 a mm 10 dimensioni 300x300 trasparente e nero.

Caratteristiche

Resistenza alla bassa temperatura sino a -100° C.

Resistenza alle alte temperature sino a +270° C. Ottima

resistenza agli agenti ossidanti. Inattaccabilità dagli oli

essenziali e minerali. Ottime proprietà di isolamento elettrico.

Elevate caratteristiche di antiaderenza verso molti prodotti

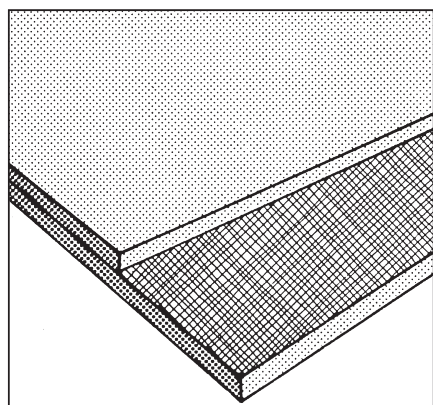
organici. Possibilità di ripetute sterilizzazioni. Assoluta

manca di tossicità a contatto con liquidi fisiologici, con

cellule animali, con sostanze alimentari, h cm.120 di colore

semitransparente.

> LASTRA IN GOMMA CON INSERTO



Articolo	Spessori standard mm.			
01.02.002	1	1,5	2	3
gomma nera con tele	4	5	6	8

Impiego

Adatta per impieghi generici, con specifica resistenza alla lacerazione, in assenza di particolari caratteristiche fisico-meccaniche o di resistenza al calore e agli agenti chimici.

Descrizione

Gomma normale con una o più inserzioni tessili di colore nero, con superficie liscia (L) o ad impronta tela (IT).

Caratteristiche

Peso specifico 1,5 kg/dm³ circa.

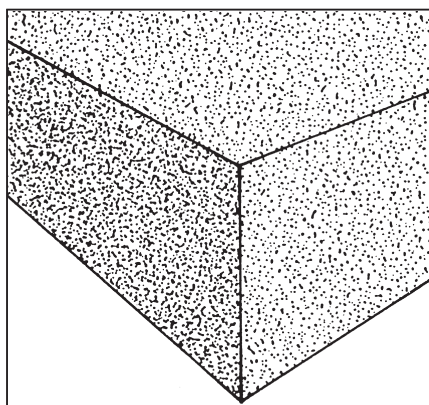
Durezza 75 Shore A circa.

Inserzioni tessili:

N.1 per spessori fino a 3 mm.

N.2 per spessori superiori ai 3 mm.

> LASTRA DI GOMMA ESPANSA



Articolo
66.18.002

Lastra di gomma espansa a cellula aperta.

Impiego

Indicate per tutti quegli usi in cui sia richiesta una buona resistenza alla compressione e un alto grado di tenuta.

Descrizione

Costituite da una schiuma di gomma espansa a poro aperto a piccoli alveoli cellulari, che le rendono compatte ed elastiche.

Caratteristiche

Lastre in formato standard: mm.1000X2000 circa.

Spessori da mm. 3 a 120.

Colore grigio.

Articolo
66.17.001

Lastra di gomma espansa a cellula chiusa.

Impiego

Queste lastre, per l'elevata resistenza all'usura, all'umidità, all'impermeabilizzazione totale all'acqua, ai liquidi ed ai gas sono indicate per l'isolamento fonico e la coibentazione di apparecchi per la produzione del freddo.

Descrizione

Lastre di gomma espansa impermeabile a cellula chiusa.

Colore nero.

Formati standard: h. mm.1000 circa

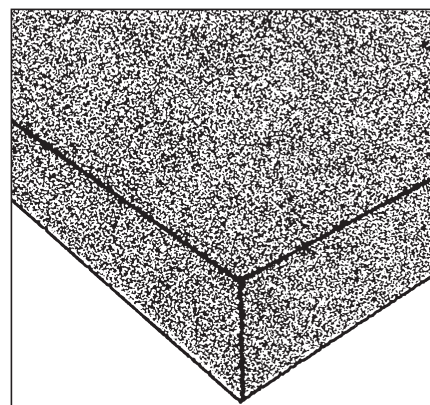
lunghezza mm. 2000.

Spessori standard: da mm. 2 a 25.

Caratteristiche

Struttura alveolare a cellule chiuse morbida ed elastica, perfettamente impermeabile all'acqua, ai liquidi ed ai gas, anche sotto forti sollecitazioni. Resiste meglio all'invecchiamento di qualsiasi altro materiale in gomma spugnosa. La totale impermeabilità all'umidità la rende imputrescibile e impedisce la proliferazione di microrganismi. Le lastre si presentano ricoperte da pellicole sulle superfici. Gli spessori minori si ottengono tagliando orizzontalmente le lastre per cui si ha una sola superficie ricoperta dalla pellicola. Le lastre possono essere prodotte con una miscela con proprietà autoestinguenti.

> LASTRA ESPANSA



Articolo
66.27.003

Lastra di polietilene a cellule chiuse.

Impiego

Particolarmente indicato per l'isolamento acustico dei rumori da calpestio nelle solette, nei pavimenti galleggianti e per l'isolamento termico di pareti.

Descrizione

Polietilene espanso estruso, reticolato fisicamente, a cellule completamente chiuse, impermeabile, imputrescibile, non tossico.

Resistente agli agenti chimici, ozono, raggi U.V. ed alle intemperie.

Caratteristiche

Formato standard.

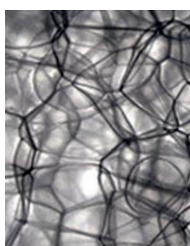
Rotoli h. cm. 100.

Spessori da mm. 5 a 20.

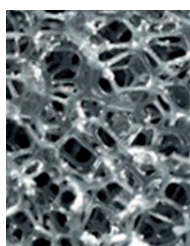
Colore grigio antracite.



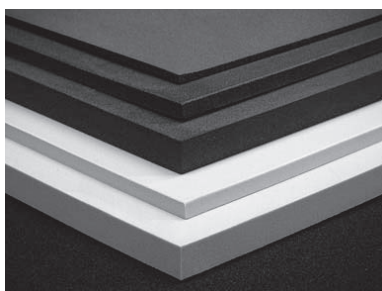
> **LAISTRA EVA 100** polietilene espanso a celle chiuse



Celle chiuse



Celle aperte



L'EVA 100 espansa è un materiale plastico a base Polietilene, che si ottiene per co-polimerizzazione dell'Etilene con Acetato di Vinile. L'aggiunta di EVA al PE abbassa sensibilmente la temperatura di saldabilità del materiale, e ne garantisce nel contempo una maggiore elasticità e morbidezza.

Tali caratteristiche, unite alle vivaci colorazioni, rendono l'EVA un materiale particolarmente gradevole per le sue caratteristiche organolettiche. L'EVA è un materiale espanso reticolato chimicamente, la cui struttura a celle completamente chiuse ne garantisce la completa impermeabilità all'acqua, oltre che le notevoli proprietà termoisolanti.

L'EVA 100 espansa è imputrescibile, inattaccabile da funghi e batteri, anallergica e atossica. È disponibile in lastre formato mm.1000x2000 a richiesta di spessori che a partire da 1,5 mm. possono arrivare al massimo a 40 mm. (densità media 100 Kg. mt.3). Numerose sono le applicazioni possibili sia nel settore tecnico che dello sport e tempo libero.

Articolo	Caratteristiche
66.17.002	Formati: mm. 1000x2000
	Spessori: da mm. 1,5 a max. mm. 40
	Vasta gamma di colori sempre disponibili negli spessori da mm. 2, 3, 5 e 10
	Altri spessori disponibili su richiesta
	Durezza: 50/55 shore
	Cellule chiuse
	Resistente ai raggi U.V.A.
	Termoformabile
	Ottima elasticità
	Serigrafabile

Impieghi:

grazie a tutte le sue proprietà viene ampiamente utilizzato nella produzione di giochi colorati per bambini (strutture tridimensionali o tappetini da gioco componibili), nel packaging di prodotti di pregio, nella realizzazione di tappeti o accessori per palestre e piscine, o ancora come materia prima dei sandali colorati o intersuole per scarpe sportive ed ancora per tantissimi altri impieghi.

**PACKAGING
SICUREZZA
SPORT**

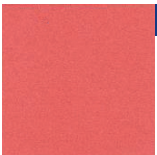
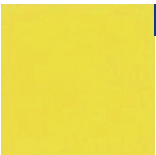
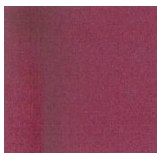
**INDUSTRIA
GIOCO
INTERSUOLE**

**PISCINE
PALESTRE
SCARPE SPORTIVE**



> LASTRA EVA 100 COLORATO

colori disponibili

	01		02		03		04		05
BIANCO .01		NERO .02		BLU .03		ROSSO .04		BLU .05	
	11		12		13		14		15
VIOLA .11		ROSSO .12		GIALLO .13		BLU .14		VERDE .15	
	21		22		23		24		25
GRIGIO .21		BEIGE .22		VIOLA .23		BEIGE .24		ROSSO .25	
	31		32		33		34		
ROSA .31		GIALLO .32		VERDE .33		VERDE .34			



> DUNA SOFT - TAPPETINO ANTISCIVOLO

Tessuto multistrato in espanso di vinile senza utilizzo di ftalati.
Atossico, antiscivolo e drenante.
Antimuffa e resistente ai batteri.
Si taglia facilmente e si adatta ad ogni superficie.
Lavabile in lavatrice fino a 40°.

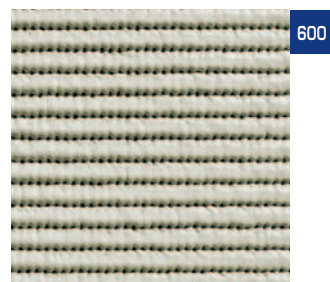
Impieghi: all'interno e all'esterno.
Tappeti bar ritagliabili in colori assortiti, traspiranti,
per appoggi sicuri di accessori e bicchieri.

Articolo	Caratteristiche	
ROTOLO	cm. 65 x 15 metri	roll in polybag
SU RICHIESTA	cm. 130 x 15 metri	roll in polybag

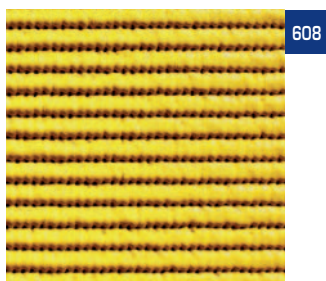
Il materiale viene fornito anche a metraggio su richiesta del Cliente



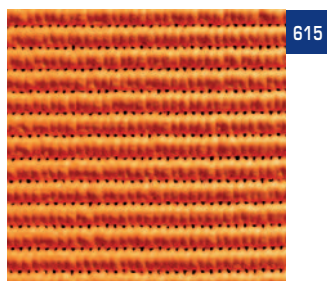
> **DUNA SOFT - COLORI DISPONIBILI**
generalmente al pronto o su richiesta



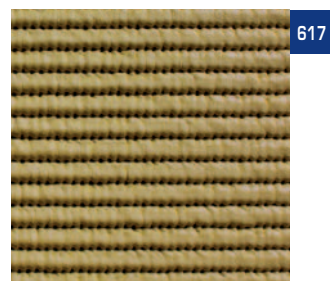
DUNA SOFT - 600



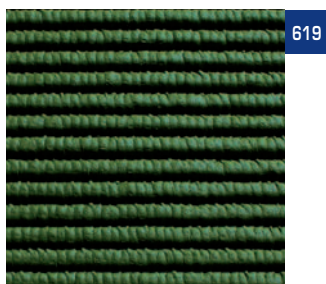
DUNA SOFT - 608



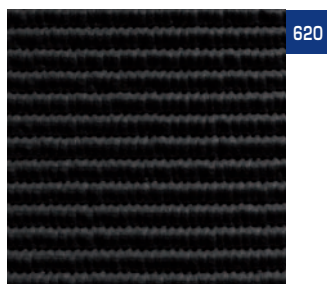
DUNA SOFT - 615



DUNA SOFT - 617



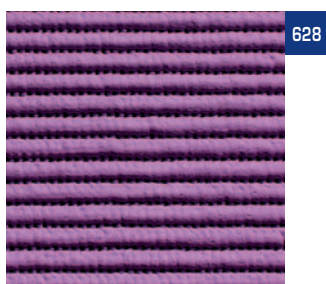
DUNA SOFT - 619



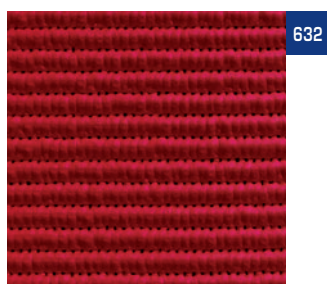
DUNA SOFT - 620



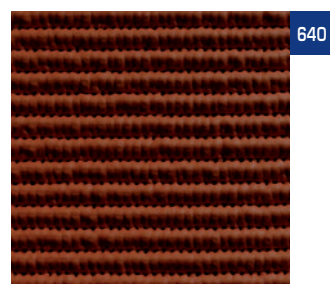
DUNA SOFT - 621



DUNA SOFT - 628



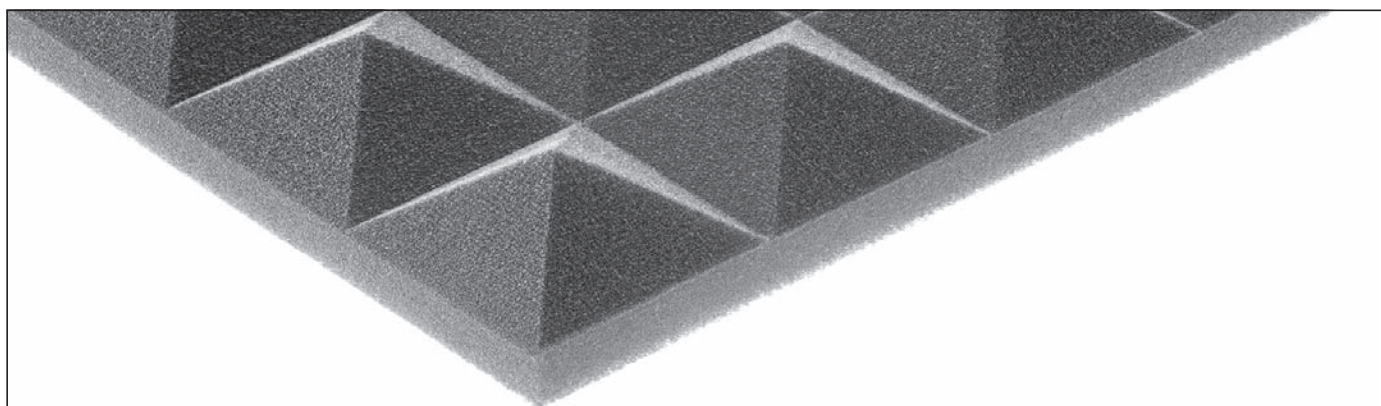
DUNA SOFT - 632



DUNA SOFT - 640

In gomma, silicone, pvc, polietilene o altre materie plastiche, hanno caratteristiche di composizione, comportamento, elasticità, finitura e durezza adatte alle più frequenti esigenze d'impiego. Nelle lastre si può avere superficie liscia o ruvida. Disponibile negli stessi materiali una vasta gamma di lastre espanse, a cellula aperta o chiusa, con superfici porose o lisce. Gli espansi a cellula aperta hanno diversi gradi di permeabilità e di resistenza. Gli espansi a cellula chiusa, più compatti ed elastici sono perfettamente impermeabili ai liquidi e ai gas, e garantiscono grande resistenza all'usura e agli agenti atmosferici. E' importantissimo, nella scelta, considerare l'intervento degli agenti naturali, chimici, meccanici e fisici: una scelta inidonea può comportare un rapido decadimento delle caratteristiche originali.

> MATERIALE PER ASSORBIMENTO ACUSTICO



Articolo

66.22.011

Impiego

Ideale per insonorizzare palestre, sale riunioni, poligoni di tiro, locali di musica, studi di registrazione e per la correzione acustica in genere.

Si utilizza anche per rivestire vani motore, cabine silenti, gruppi elettrogeni, ventilatori, compressori etc..

Descrizione

Pannello fonoassorbente in resina di poliuretano espanso autoestinguente con profilo a "piramide" per ottenere un alto grado di assorbimento acustico. Disponibile su richiesta con un lato adesivo per facilitare la posa in opera.

N.B.

La versione adesiva è sconsigliata per l'applicazione su muro. Disponibile su richiesta con una superficie verniciata in vari colori. Non si garantisce l'uniformità della verniciatura

Caratteristiche

Densità: 25 Kg/m³ +/- 10%

Conducibilità termica: Kcal/h 0,030 a/a 20°C

Resistenza alla temperatura: - 20°C +100°C

Reazione al fuoco: norme UL94 HF1 - UNI9177:1987

CLASSE 2

Adesivo: Acrilico a base d'acqua, non tossico.

Dimensioni standard

Pannelli: cm. 100x100.

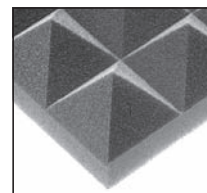
Spessori:

base mm. 50 [mm. 20+30] / base mm. 60x60 (altri spessori su richiesta specifica).

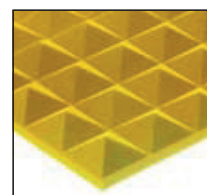
Colore standard: Antracite.

Altri colori su richiesta:

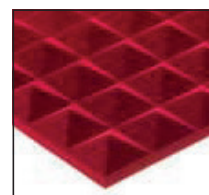
Giallo, Rosso, Blu e Bianco



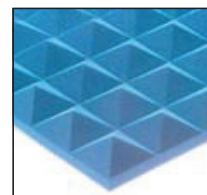
Antracite



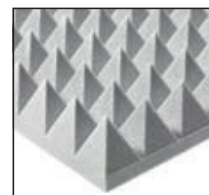
Giallo



Rosso



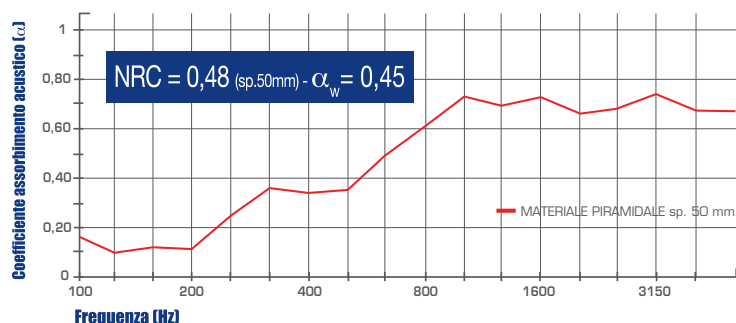
Blu



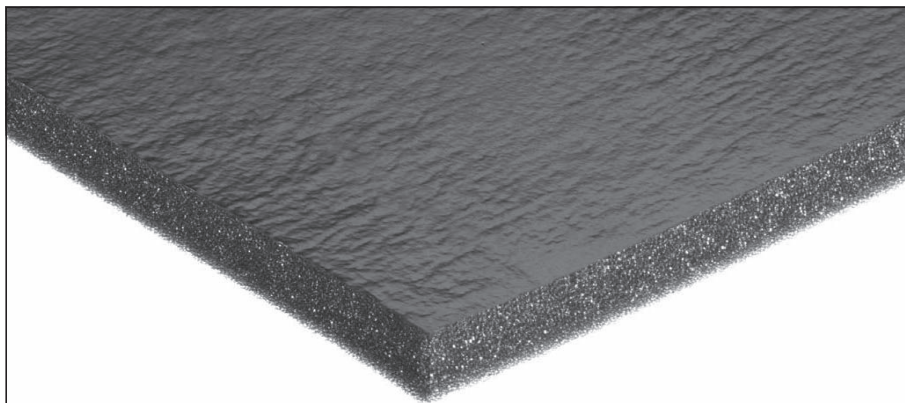
Bianco

Assorbimento acustico

FREQ. (Hz)	α_{50mm}
100	0,16
125	0,09
160	0,12
200	0,11
250	0,25
315	0,36
400	0,34
500	0,35
630	0,49
800	0,62
1000	0,73
1250	0,69
1600	0,73
2000	0,66
2500	0,67
3150	0,74
4000	0,67
5000	0,67



> MATERIALE TERMO-FONO ISOLANTE



Articolo

66.18.003

Impiego

Per isolamento acustico e termico, anticondensa. Particolarmente utilizzato nelle canalizzazioni dell'aria condizionata in quanto la superficie pellicata diminuisce la perdita di carico dell'aria in uscita.

E' utile per l'attenuazione del rumore in presenza di spruzzi d'acqua e oli grazie al film protettivo che lo rende idrorepellente.

Può essere utilizzato in condotte di ventilazione, compressori e gruppi elettrogeni.

Descrizione

Materiale realizzato con una resina di poliestere espanso a cellule aperte di tipo flessibile autoestinguente non gocciolante con accoppiato una pellicola di poliestere "liscia" impermeabile all'acqua, olii, polvere, etc.

Disponibile con un lato adesivo con collante acrilico a base d'acqua per facilitarne la posa in opera.

Caratteristiche

Colore: Nero.

Densità: 25 Kg/m³ +/- 10%

Resistenza alla temperatura: - 20°C +100°C

Autoestinguente.

Reazione al fuoco - Film: non innesca la fiamma - Resina: HF1 (UL94)

Adesivo: Acrilico a base d'acqua, non tossico.

Dimensioni standard

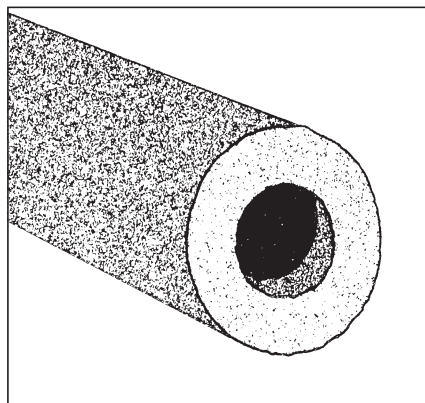
Spessore: mm.10

Altezza cm.100

Lunghezza mt. 50.

Altri formati e spessori a richiesta

> MANICOTTI ISOLANTI



Articolo

66.17.013

Impiego

Dato l'elevato potere isolante ne viene consigliato l'impiego contro lo spreco di energia, la corrosione, la rumorosità e per l'isolamento delle tubazioni di acqua calda e fredda.

Descrizione

Gomma espansa a cellula chiusa. Ottima resistenza alla temperatura da -20 a +100°C. Di facile impiego, non necessita di attrezzature speciali per l'utilizzo e la messa in opera. Può essere applicato tanto negli impianti in fase di montaggio, che in quelli già da tempo installati. Superficie esterna liscia di colore nero. Resistente alla benzina, agli acidi ed ai solventi.

Non invecchia e non si altera col tempo.

Caratteristiche

Tubo con spessore parete mm. 9

e foro Ø mm. 14, 22, 28, 34, 35, 60.

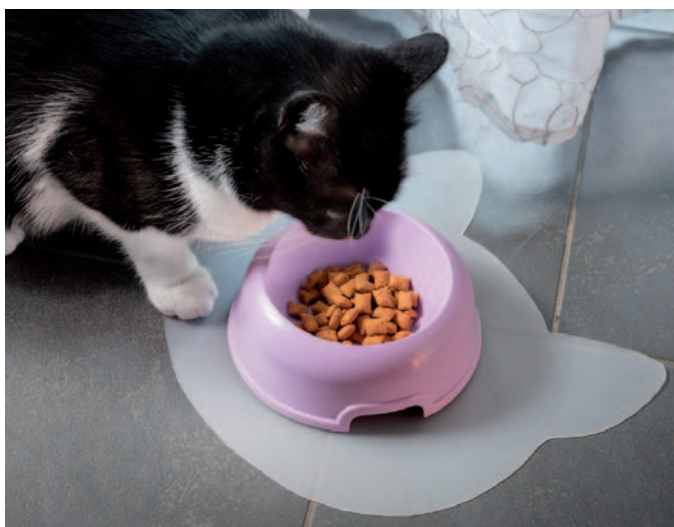
Tubo con spessore parete mm. 18 e foro Ø mm. 13.

> POLICOLOR GR

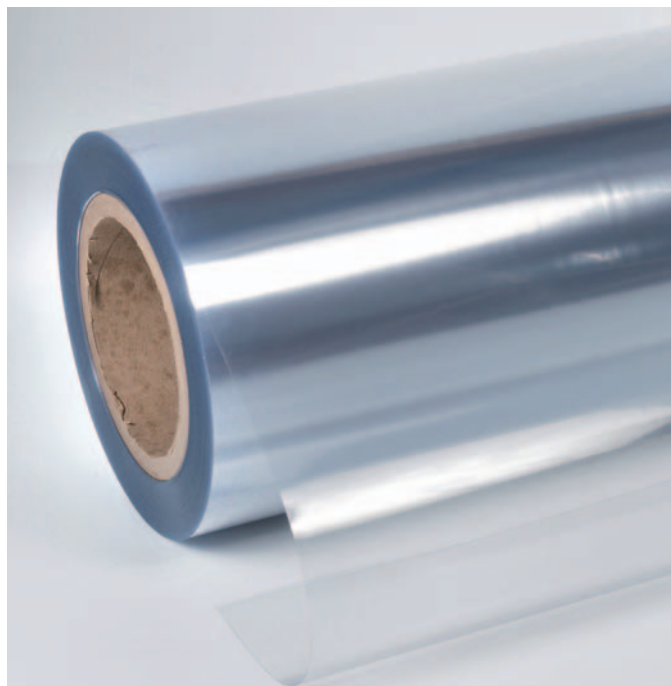


LASTRE IN POLIPROPILENE. Compatto traslucido, disponibile in 2 formati pretagliati con base 50 cm in unico spessore. Leggero, morbido e resistente, facile da tagliare anche con forbici o un semplice cutter. Di facile applicazione, viene spesso utilizzato per pannellature decorative, "passe-pourtout" colorati, tappetini per mouse e copertine di cataloghi. Facile da serigrafare e da pulire.

Colore	Formato mm.	Sp. mm.
ARANCIO - NERO - NEUTRO	500 x 350	1
ARANCIO - NERO - NEUTRO	500 x 700	1

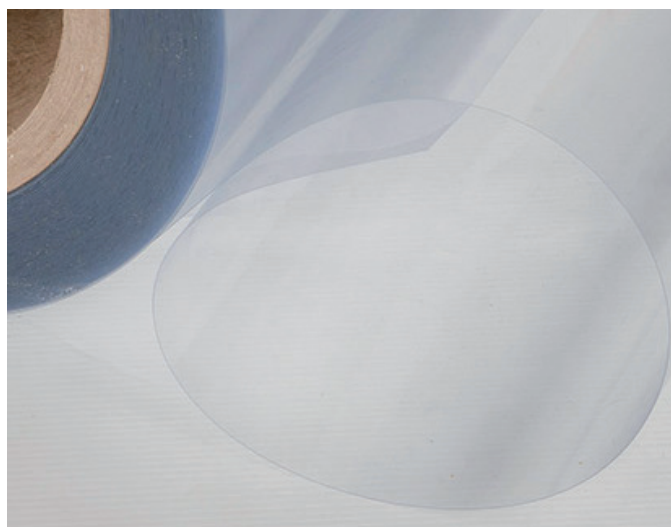


> POLIKRISTAL RIGIDO

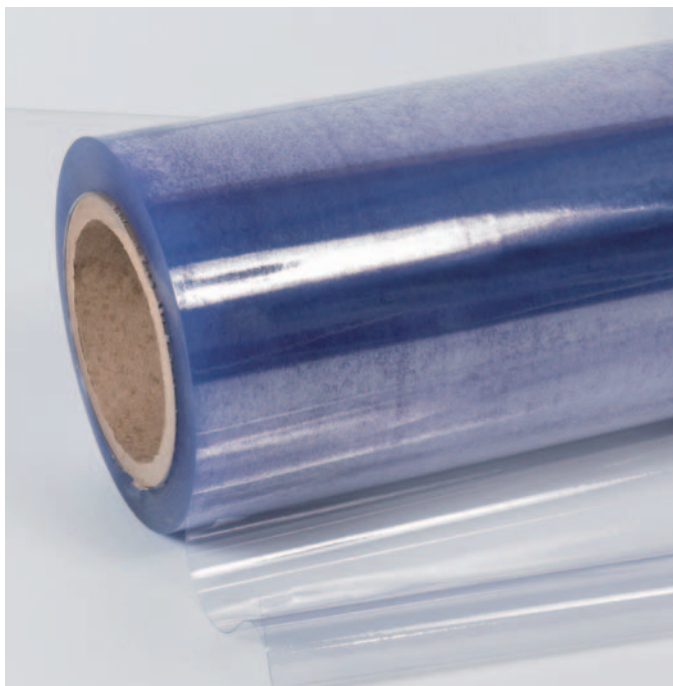


POLIKRISTAL. Film rigido in PVC trasparente multiuso è facile da tagliare, da piegare ed applicabile in molte occasioni.

Colore	Formato mm.	Sp. mm.
TRASPARENTE	1.000	0,25
TRASPARENTE	1.000	0,75

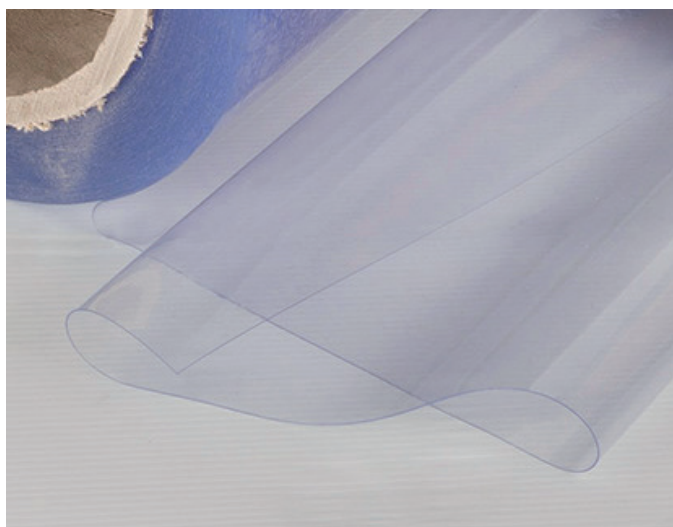


> POLIKRISTAL MORBIDO

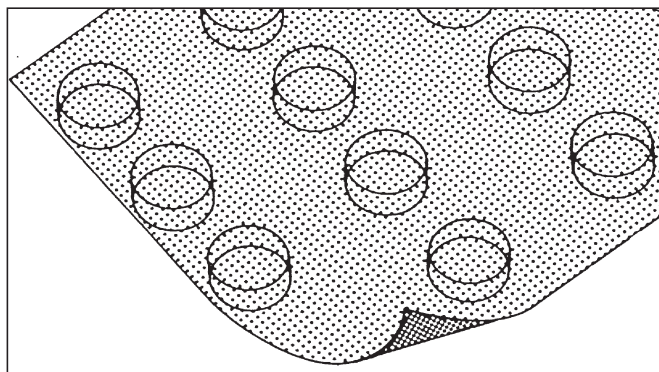


POLIKRISTAL. Film morbido in PVC trasparente, adatto per uso esterno, facile da lavorare e utile per molti impieghi quotidiani.

Colore	Formato mm.	Sp. mm.
TRASPARENTE	1.000	0,50
TRASPARENTE	1.000	0,80



> FOGLIA A BOLLE PER L'IMBALLAGGIO



Articolo

08.25.001

Foglia d'imballo in PVC.

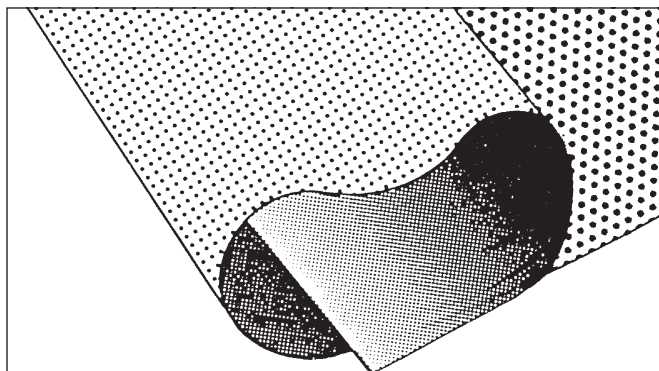
Con bolle d'aria pneumatiche per garantire una buona protezione nell'imballo di oggetti fragili.

Caratteristiche

Rotoli altezza cm. 100.

Confezioni da mt. 5, 10, 18, 100.

> TESSUTO IN NYLON HYPALON



Articolo

01.05.001

Tessuto in nylon spalmato in neoprene da un lato.

Altezza cm. 155.

Per teloni di uso nautico e impieghi particolari.

> FOGLIA E TUBOLARE IN POLIETILENE

Articolo

01.27.002

Tubolare in polietilene.

In rotoli nelle altezze (misurate in piatto) standard:
cm. 100 cm. 120.

Articolo

01.27.001

Foglia in polietilene.

In spessori vari
e nelle altezze standard: da mt. 2 mt. 3.