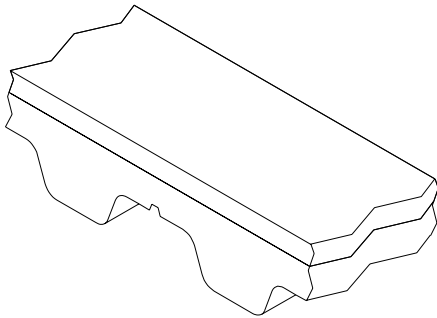


VISION TECH



®

RIVESTIMENTI



CINGHIE DENTATE VISION e VISIONFLEX RIVESTITE

La moderna tecnologia del trasporto con cinghie dentate è sempre in continua evoluzione di conseguenza in una struttura di base con cinghia dentata è possibile realizzare molteplici soluzioni con specifiche caratteristiche di utilizzo per soddisfare qualsiasi esigenza di trasporto. La nostra risposta a tutto questo sono le cinghie dentate VISION® e VISIONFLEX®.

Il nostro staff tecnico avvalendosi di moderni sistemi informatici di progettazione e di calcolo è in grado di studiare e progettare la cinghia con le caratteristiche richieste dal cliente selezionando il materiale specifico in base al tipo di trasporto che si vuole effettuare. Il laboratorio di produzione realizza con l'aiuto di moderne macchine utensili e attrezzature all'avanguardia la cinghia dentata completa in ogni suo particolare pronta per essere utilizzata.

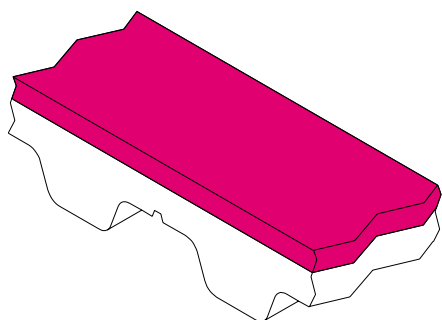
Le cinghie dentate VISION® e VISIONFLEX® vengono realizzate singolarmente, sono sottoposte una ad una ad accurati cicli di collaudo e controllo dei materiali utilizzati. Prima di essere consegnate al cliente ogni cinghia è corredata da un certificato di controllo qualità.

Le cinghie dentate VISION® e VISIONFLEX® rispondono alle più severe normative in vigore nel campo dei trasportatori (es.:FDA,ISO R 284, DIN 22104).

La struttura delle cinghie dentate VISION® e VISIONFLEX® è composta da poliuretano con cavetti in acciaio un supporto poliammide sulla parte dentata diminuisce l'attrito durante lo scorrimento aumentando notevolmente la durata anche nelle condizioni di utilizzo più gravose.



REV. 05/2003



Vision LNX

Rivestimento in gomma caucciù naturale.

Colore: lampone.

Durezza: ca.40 Shore.

Spessori disponibili in funzione del diametro minimo di avvolgimento:

1,6 2,4 3,2 4,8 6,4 8 12,7 20 mm.
25 30 40 40 40 50 60 80 mm.

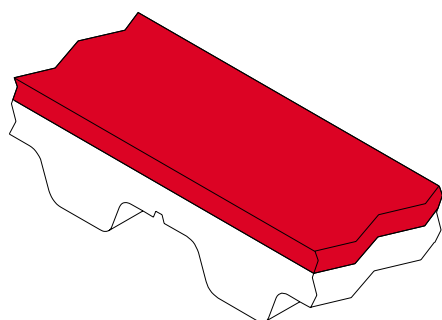
Resistenza Termica : +60° ca.

Rivestimento anticorrosivo di elevatissima elasticità e durata nel tempo.

Resiste notevolmente all'attrito e allo strappo, non si screpola e se danneggiato si ripara rapidamente risparmiando tempo e denaro.

Scarsa resistenza ad olii e grassi minerali. Non resiste agli idrocarburi.

Adatto all'utilizzo su nastri di trasporto dove necessita un elevato attrito a contatto con materiali corrosivi.



Vision CDT

Rivestimento in gomma naturale.

Colore: rosso.

Durezza: ca.50 Shore.

Spessori disponibili in funzione del diametro minimo di avvolgimento:

3 4 5 6 8 10 mm.
40 40 40 40 50 60 mm.

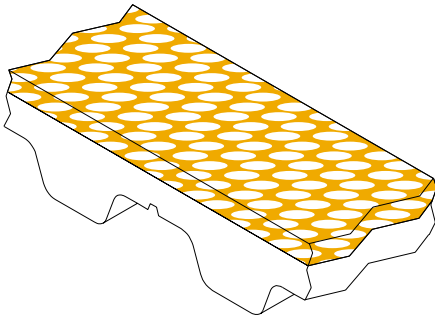
Resistenza Termica : -35 +80° ca.

Rivestimento antiabrasivo con ottime caratteristiche fisico-meccaniche.

Media resistenza ad olii e grassi.

Media resistenza agli idrocarburi.

Utilizzabile per qualsiasi tipo di trasporto in particolare dove vi sono esigenze di un prodotto esteticamente valido e resistente all'abrasione.



Vision AERL

Rivestimento in gomma spugna naturale.

Colore standard: arancio (disponibile su ordinazione: blu, verde, giallo, rosso).

Durezza: ca 10 Shore.

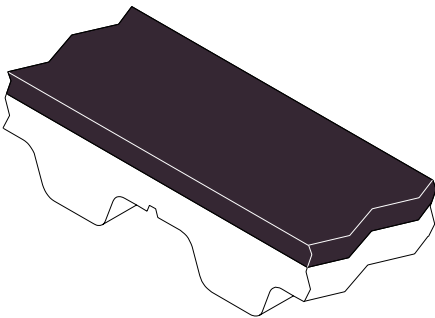
Densità standard: 0,30 (disponibile su ordinazione 0,13-0,15-0,25).

Resistenza Termica: +80° ca. per brevi periodi.

Disponibile in quattro porosità diverse in base all'utilizzo del cliente: microfine, fine, media, grossa.

Scarsa resistenza a olii grassi e idrocarburi.

Rivestimento antiaderente molto adesivo adatto al trasporto di materiale leggero in temperatura.



Vision FX

Rivestimento in gomma espansa disponibile anche in versione autoestingente.

Colore: nero

Durezza: ca. 55 Shore

Spessori disponibili in funzione del diametro minimo di avvolgimento:

5 8 12 mm.

40 50 80 mm.

Resistenza Termica : -40 +85° ca.

Rivestimento impermeabile e antivibrante.

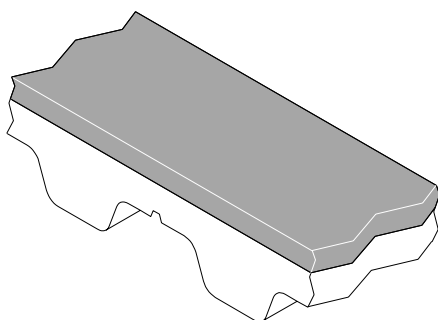
Buona resistenza ad olii e grassi.

Buona resistenza agli idrocarburi.

E'adatto al trasporto di componenti delicati e molto fragili.



REV. 05/2003



Vision G 12 FE

Rivestimento in fibra di poliestere rinforzate da elastomero.

Colore: grigio.

Durezza: ca.65 Shore.

Spessori disponibili in funzione del diametro di avvolgimento:

1.2 mm.

30 mm.

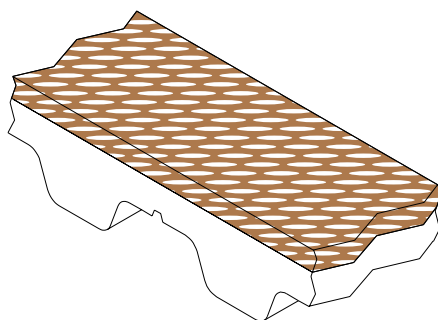
Resistenza Termica: -30 +120 con punte fino a +150 C° per brevi periodi.

Rivestimento omogeneo con trattamento speciale antistatico caratterizzato da un'alta conduttività della superficie che risponde alle norme DIN 22104 e ISO R 284.

Resistenza superficiale superiore di R 1.10.

Non adatto all'impiego in presenza di olii grassi e idrocarburi.

Adatto all'utilizzo su macchine per stampa rotocalchi e materiale cartaceo.



Vision ACL

Rivestimento in poliuretano espanso.

Colore: marrone.

Densità standard: 0,35.

Spessori disponibili con densità 0,35 in funzione del diametro minimo di avvolgimento:

2 3 4 5 mm.

40 50 80 100 mm.

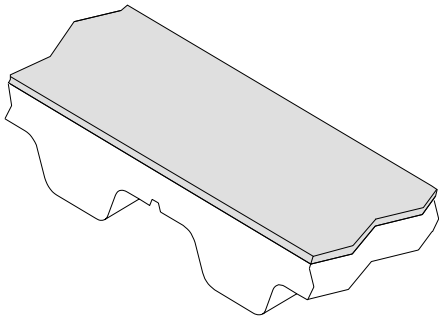
Sono disponibili su richiesta altre densità in questo caso contattate i ns.uffici tecnici.

Resistenza Termica : +60° ca.

Rivestimento impermeabile e antivibrante.

Buona resistenza ad olii e grassi semplici.

E'adatto al trasporto sottovuoto ha un'elevata resistenza all'usura e buona resistenza all'attrito.



Vision BT-50

Rivestimento in PUR di elevata qualità.

Colore: grigio chiaro.

Durezza: ca.65 Shore.

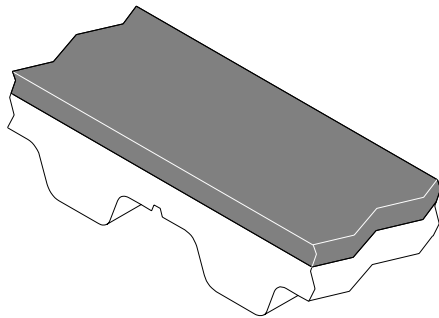
Spessore standard: 0.35 mm.

Resistenza Termica: $-30 +80^{\circ}\text{C}$ con punte di breve periodo a $+100^{\circ}\text{C}$.

Rivestimento omogeneo, trattamento speciale antistatico con certificazione FDA (Food & Drugs Administration).

Non teme l'umidità è idrorepellente e sottoposto ad un intenso utilizzo non si alterano le caratteristiche meccaniche.

E' specifico per l'utilizzo su prodotti farmaceutici nel settore sterile e nel trasporto in accumulo per polmonatura.



Vision - FH

Rivestimento in elastomero sintetico.

Colore: grigio scuro.

Durezza: ca.65 Shore.

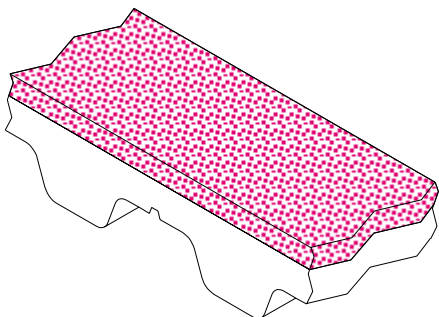
Spessore disponibile: 2 mm.

Diametro minimo di avvolgimento: 40 mm.

Resistenza Termica: $-10 +120^{\circ}\text{C}$.

Rivestimento studiato appositamente per il trasporto nell'industria tessile.

E' resistente all'umidità olii e acidi.



Vision - GP

Rivestimento in poliuretano a nido d'ape.

Colore: lampone.

Durezza: ca.70 Shore.

Spessore standard : 12 mm.

Diametro minimo di avvolgimento: 120 mm.

Resistenza Termica: $+90^{\circ}\text{C}$ ca.

Rivestimento con elevate caratteristiche meccaniche.

Molto resistente all'abrasione e alla lacerazione.

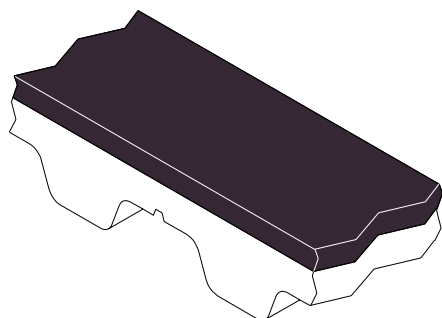
Buona resistenza ad olii e grassi.

Ha un'elevata resistenza all'usura e alti valori d'attrito.

E' specifico per l'utilizzo nei trasporti inclinati e dove viene richiesto un alto coefficiente d'attrito.



REV. 05/2003



Vision - VUTIPRENE

Rivestimento in gomma EPDM.

Colore: nero.

Durezza: ca.75 Shore.

Spessore disponibile : 2 mm.

Diametro minimo di avvolgimento: 80 mm.

Resistenza Termica : +120° C.

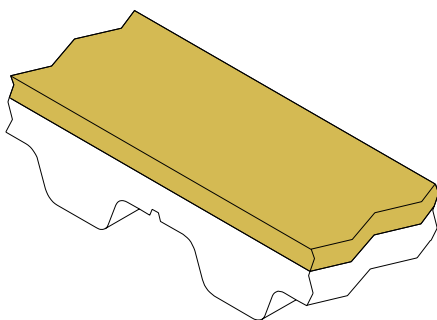
Rivestimento con ottime caratteristiche meccaniche.

E' molto resistente agli agenti atmosferici in particolare alla salsedine.

Ha un'elevata resistenza all'ozono e agli agenti chimici in genere.

Buona resistenza agli olii e grassi semplici.

E' specifico per il trasporto di elementi con medio calore residuo in condizioni ambientali particolarmente gravose.



Vision - PS 40

Rivestimento in gomma para.

Colore: senape.

Durezza: ca.35-40 Shore.

Spessore standard : 0.8 mm.

Diametro minimo di avvolgimento: 30 mm.

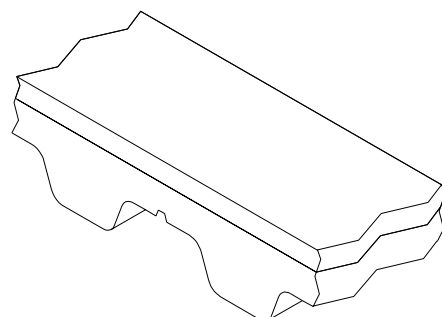
Su richiesta sono disponibili altri spessori, per maggiori dettagli contattare il nostro ufficio tecnico.

Resistenza Termica : +70° ca.

Rivestimento con buona resistenza all'attrito e buon trascinamento.

Ha una buona resistenza ad olii e grassi.

E' studiato per qualsiasi tipo di trasporto.



Vision - VUTIPRENE FOOD

Rivestimento in gomma neoprenica.

Colore: bianco.

Durezza: ca.50 Shore.

Spessori disponibili in funzione del diametro minimo di avvolgimento:

2 3 4 5 6 mm.

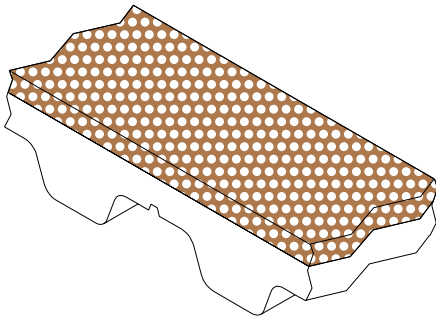
60 60 80 80 120 mm.

Altri spessori disponibili su richiesta.

Resistenza Termica : -30 +80° C con punte di breve durata a 100° C.

Buona resistenza alle soluzioni saline ai grassi e prodotti alimentari in genere.

Grazie alle sue caratteristiche ha ottenuto l'omologazione FDA e può essere utilizzato per il trasporto di qualsiasi genere alimentare.



Vision - PBM

Rivestimento in poliureano.

Colore: marrone.

Durezza: ca.85 Shore.

Spessore standard : 4 mm.

Diametro minimo di avvolgimento: 120 mm.

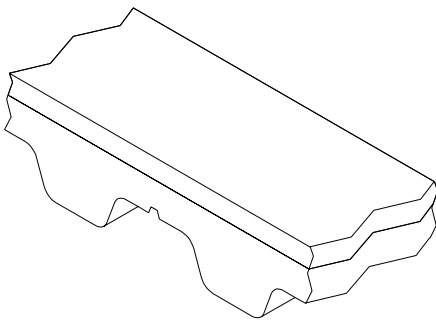
Su richiesta sono disponibili altri spessori, per maggiori dettagli contattare il nostro ufficio tecnico.

Resistenza Termica : +85° ca.

Rivestimento puntiforme con buona resistenza all'attrito.

E' resistente ad olii e grassi semplici.

E' studiato per l'utilizzo in presenza di olii e per il trasporto di materiale scivoloso.



Vision - SILESP

Rivestimento in gomma al silicone.

Colore: bianco.

Durezza: ca.60 Shore.

Spessore standard : 2.5 mm.

Diametro minimo di avvolgimento: 120 mm.

Su richiesta sono disponibili altri spessori, per maggiori dettagli contattare il nostro ufficio tecnico.

Resistenza Termica :-70 +180°C con punte di breve durata a +220° C.

Rivestimento con ottima resistenza alle alte temperature, eccellente livello di isolamento termico e acustico.

Ottima resistenza agli agenti chimici.

E' studiato per il trasporto di elementi che richiedono un buon isolamento termico ad elevata temperatura.