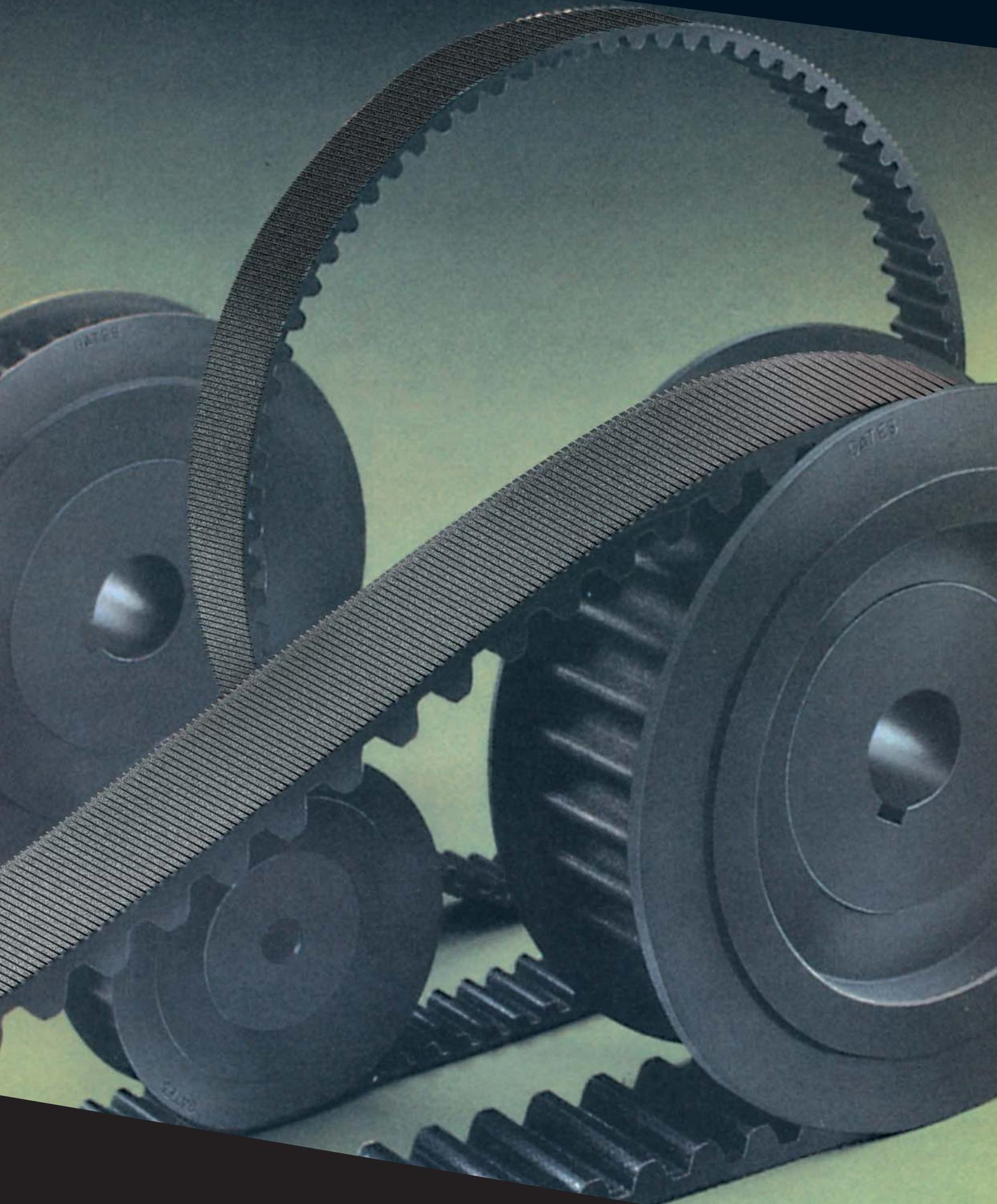


CINGHIE



CINGHIE trapeziodali in gomma



KOMPATTEX®

Cinghie trapezoidali a sezione stretta a norma RMA



ESAFLEX®

Cinghie trapezoidali esagonali



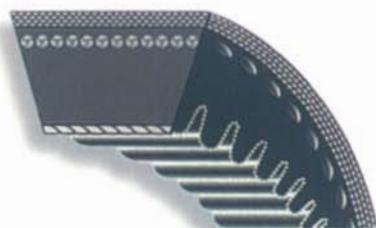
XDV®

Cinghie trapezoidali speciali
per macchine da giardinaggio



LINEA-X

Cinghie trapezoidali dentellate a bordi tagliati



GOLD LABEL COG-BELT®

Cinghie trapezoidali classiche a bordi tagliati
ad altissimo rendimento



KOMPATTEX® COG BELT®

Cinghie trapezoidali dentellate
a sezione stretta a norma RMA



VARISECT

Cinghie per variatore



PLURIBAND®

Cinghie trapezoidali multiple

CINGHIE

OLEOSTATIC - SP

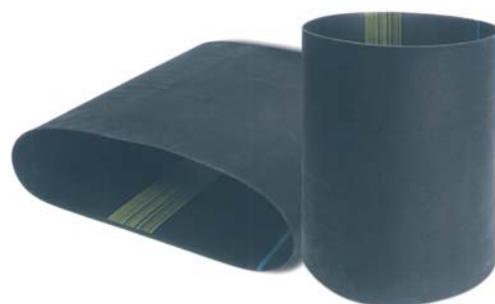


Le **CINGHIE TRAPEZIODALI** sono conformi alle specifiche internazionali ISO, DIN, RMA ed UNI. L'ampia gamma di sezioni, sviluppi e strutture ne consente l'utilizzo su una infinità di applicazioni. Sono prodotte inoltre con materiali di elevata qualità, che garantiscono:

- Alte prestazioni
- Stabilità dimensionale
- Bassa rumorosità
- Elevati rapporti di trasmissione
- Proprietà antistatiche in conformità alle ISO 1813
- Resistenza a prodotti chimici, olio e calore
- Alti carichi pulsanti
- Lunga durata
- Grosse trasmissioni (sviluppo cinghia fino a 20 mt)
- Assenza di lubrificazione

Su richiesta si possono fornire strutture speciali.

Trapezoidali pv



Le **CINGHIE TRAPEZIODALI PV** sono realizzate con una miscela di polibutadiene. Le cinghie trapeziodali PV ad alte prestazioni sono prodotte con profilo ad **H, J, L** (ed **M** su richiesta).

Caratteristiche della cinghia PV:

- Elimina l'accoppiamento di cinghie;
- Permette la realizzazione di trasmissioni compatte;
- Permette la distribuzione uniforme del carico su tutta la larghezza della cinghia;
- Riduce la temperatura di esercizio;
- Permette di ridurre il diametro delle pulegge;
- Assenza di vibrazioni alle alte velocità.

Le **CINGHIE PV** sono anche disponibili in versione elastica (TEM) e sono idonee nelle trasmissioni in cui è necessario utilizzare un interasse fisso. Le cinghie TEM sono realizzate secondo le specifiche richieste del cliente.

CINGHIE

Dentate in gomma



Le **CINGHIE DENTATE IN GOMMA** sono realizzate a semplice e doppia dentatura, con profilo classico o RPP. Sono prodotte con tecnologie d'avanguardia assoluta.

ISORAN® CINGHIE DENTATE CLASSICHE

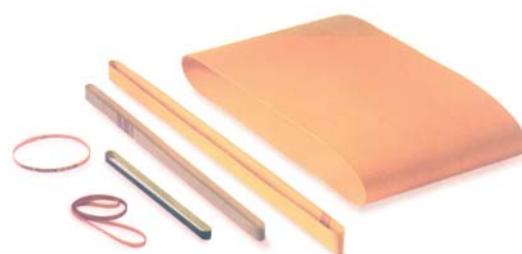
MXL - XL - L - H - XH - XXH

- Profilo del dente trapezoidale;
- Miscela di policloroprene;
- Inserto in fibra di vetro;
- Dentatura rivestita in tessuto di nylon impregnato di grafite.

ISORAN RPP3 - RPP5 - RPP8 - RPP14

- Profilo del dente parabolico RPP per un aumento graduale della pressione su tutta l'altezza del dente;
- Miscela in policloroprene;
- Inserto in fibra di vetro;
- Dentatura rivestita in tessuto di nylon impregnato di grafite.

Piane in gomma e in poliuretano



Le **CINGHIE FLAT** sono prodotte ad anello continuo, disponibili sia in poliuretano, sia in cloroprene con inserto in poliestere, fibra aramidica o cotone. Larghezze disponibili fino a 430 mm.

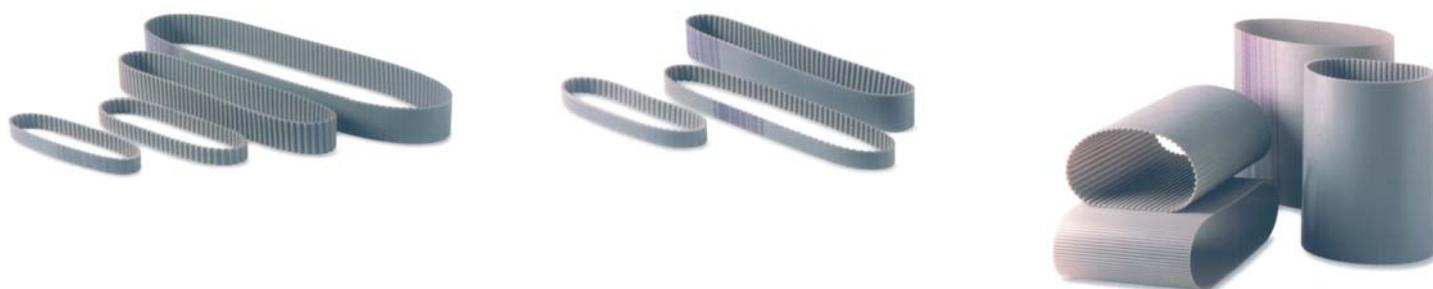
Caratteristiche:

- Elevata flessibilità;
- Diametri di pulegge ridotte;
- Precisione dimensionale;
- Alta velocità;
- Massima efficienza nella trasmissione di potenza;
- Rumori e vibrazioni ridotti al minimo;
- Minima manutenzione;
- Superficie di attrito ampia.

Le cinghie **FLAT** sono particolarmente indicate per la trasmissione di potenza e per il trasporto.

CINGHIE

Dentate in poliuretano



Le **CINGHIE POWER** sono prodotte con uno speciale procedimento di colata. L'alta qualità del poliuretano dà un'ottima resistenza all'abrasione ed al taglio; combinata con una varietà di cavi d'acciaio di varia sezione assicura un'elevata rigidità e resistenza alla trazione. Ne deriva una cinghia di trasmissione con un'eccellente stabilità dimensionale. Le cinghie di trasmissione power sono prodotte con tolleranze molto ristrette per garantire costanza dimensionale. Dalla combinazione di questi fattori risulta una cinghia in grado di fornire eccellenti prestazioni fisiche e chimiche.

Le cinghie in poliuretano **POWER** sono consigliate qualora sia richiesta un'elevata trasmissione di potenza e precisione di movimento, anche a velocità elevate.

Le cinghie in poliuretano **POWER** sono particolarmente indicate in presenza di carichi pulsanti e nelle più svariate applicazioni, quali macchine tessili, utensili, lavorazione del legno, office automation, etc.

Dentate a metraggio in poliuretano



Le cinghie dentate a metraggio in poliuretano **LINEAR** sono prodotte con poliuretano termoplastico, che offre un'eccezionale resistenza all'abrasione ed all'usura. L'inserimento di cavi d'acciaio, di varia sezione, conferisce ottime caratteristiche di funzionamento, anche in presenza di elevati carichi di trazione. Prodotte con tolleranze molto strette, le cinghie **LINEAR** sono affidabili e presentano un'eccellente stabilità dimensionale. In fase di produzione può essere aggiunta una copertura in Nylon, sul dente e/o sul dorso della cinghia, che ne riduce il coefficiente di attrito.

Le cinghie **LINEAR** possono essere fornite a metraggio o giuntate.

CINGHIE A METRAGGIO

Sono prodotte in lunghezze continue, con trefoli paralleli. Le lunghezze standard dei rotoli sono 50 e 100 metri. Altre lunghezze sono disponibili su richiesta.

Le cinghie **LINEAR** sono utilizzate di norma nelle movimentazioni lineari.

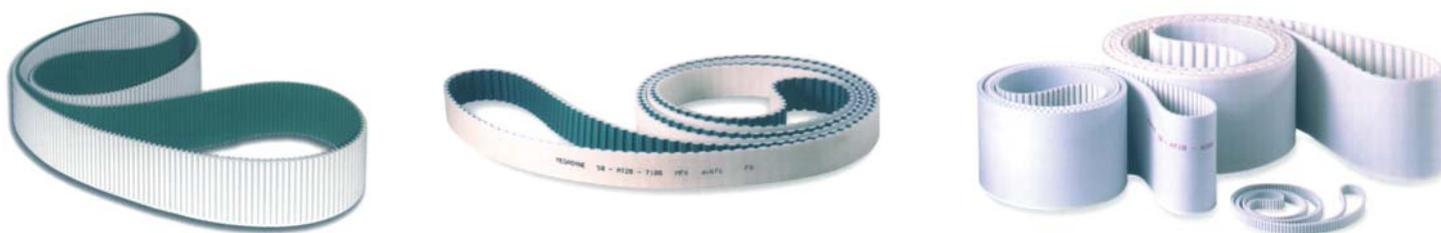
CINGHIE GIUNTATE

Utilizzando le caratteristiche termoplastiche delle cinghie aperte, è possibile ottenere, mediante saldatura qualsiasi sviluppo. La giunzione resiste alle sollecitazioni derivanti da flessione e tensionamento, grazie alla sua particolare tipologia. Le cinghie giuntate sono adatte per applicazioni quali il trasporto o trasmissioni di bassa potenza. Per impieghi specifici sono disponibili svariate forme di tasselli e rivestimenti.

Le cinghie **LINEAR** sono inoltre disponibili con trefoli di rinforzo speciali, come Kevlar (K), Alta Flessibilità (HF), Alta Potenza (HP), Alta Potenza e Flessibilità (HPF) e Acciaio Inox (SS).

CINGHIE

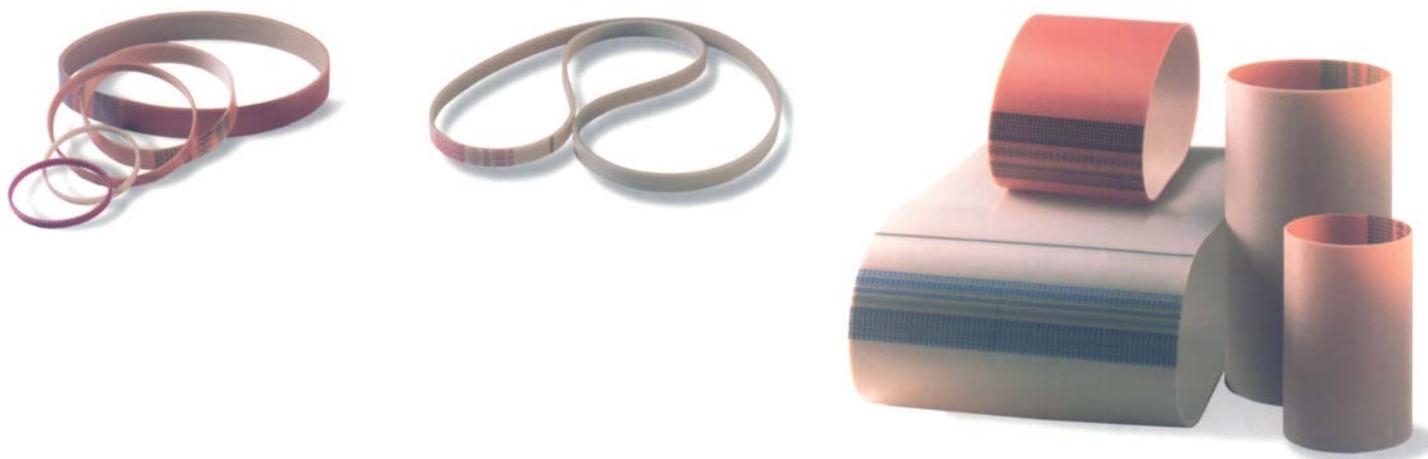
Dentate in poliuretano sviluppi speciali su richiesta



Le **CINGHIE DENTATE FLEX** sono prodotte in poliuretano termoplastico con trefoli continui in acciaio. Questo tipo di cinghia, presenta ottime caratteristiche di funzionamento e di resistenza a carichi elevati. È consigliato per la trasmissione di potenza e per il trasporto con carichi e velocità elevati. Il rivestimento in nylon del dente (NFT), aggiunto in fase di produzione, migliora le caratteristiche di funzionamento, riduce il rumore ed il coefficiente di attrito. È possibile aggiungere un ulteriore spessore di materiale particolare sul dorso cinghia per speciali applicazioni.

LE CINGHIE DENTATE FLEX SONO REALIZZABILI IN SVILUPPI DA 1.500 A 22.700 mm.

Trapezoidali PV in poliuretano



Le **CINGHIE RIB** sono prodotte in poliuretano con inserto in poliestere ad alta resistenza, caratteristica che unisce l'elevata flessibilità delle cinghie piane con la potenza di trasmissione delle cinghie trapezoidali.

RIB SE

Sono prodotte in poliuretano con inserto semielastico. Possono essere utilizzate su trasmissioni ad interassi fissi per ridurre il rumore e le vibrazioni. Queste cinghie sono disponibili in una grande varietà di sezioni e sviluppi.