

 | TRASMISSIONI
A CINGHIA IN
POLIURETANO



- SIT ITALIA
- SIT FRANCIA
- SIT SPAGNA
- SIT GERMANIA
- SIT SVIZZERA
- SIT USA
- SIT CINA
- SIT INDIA



Polo logistico SIT a Cusago (MI)



Stabilimento SIT in Val Brembilla (BG) produttore di pulegge e giunti di trasmissione, anche a disegno.

PROGETTAZIONE + COMPETENZA + INNOVAZIONE =
AFFIDABILITÀ

IL GRUPPO SIT, una tradizione iniziata nel 1838.

Il gruppo SIT è una delle principali realtà produttive mondiali nonché fornitore di soluzioni applicative relative alla trasmissione del moto per l'industria. L'azienda ha radici nel lontano 1838 quando la casa madre iniziò lo sviluppo e la produzione di componenti tecnologici per l'industria tessile per poi diversificare nel settore delle trasmissioni meccaniche. Grazie ad un'esperienza specifica di oltre 50 anni nella trasmissione del moto e ad un affiatato team di collaboratori altamente qualificati, il gruppo è in continuo sviluppo.

Il gruppo SIT continua con costanza a lavorare su tecnologie innovative che definiranno l'ambiente di riferimento del futuro.

La nostra esperienza, insieme alla competenza applicativa sviluppata in decenni di attività, viene quotidianamente messa a disposizione ed utilizzata dai clienti per sviluppare macchine e sistemi innovativi di successo.



MISSION

La nostra missione è offrire ai clienti le soluzioni tecnicamente più efficienti ed economicamente più efficaci, essere sempre al loro fianco con il nostro impegno personale e di partnership, per proporre ed ispirare idee e soluzioni innovative.

LOGISTICA

L'integrazione delle più moderne tecnologie di produzione con una logistica d'avanguardia, garantisce un elevato livello di qualità e disponibilità dei prodotti.

La flessibilità, la rapidità e il miglioramento continuo della logistica SIT offrono vantaggi competitivi ed opportunità a tutti i clienti. Il nuovo centro logistico meccanizzato di Cusago (MI), consente un flusso ottimale ed efficiente delle merci.

- 18.000 mq di superficie di magazzino ed uffici
- 60.000 prodotti codificati
- 200.000 linee d'ordine spedite ogni anno

UNA REALTÀ GLOBALE

In Italia hanno sede la ricerca e sviluppo ed il principale polo produttivo e logistico del gruppo. A livello globale, il contributo al successo dei nostri clienti avviene attraverso le nostre filiali presenti in tre continenti, le quali hanno sede in Germania, Francia, Svizzera, Spagna, Stati Uniti, Cina e India.

Dotate di capacità produttiva e logistica garantiscono prodotti affidabili, assistenza tecnica, servizio ed una qualità globale.

Punto di forza è il team internazionale di ingegneri altamente qualificati che fornisce quotidianamente le migliori soluzioni tecniche ed economiche per ogni specifica esigenza applicativa, anche la più complessa, nell'ambito della trasmissione meccanica.

Un supporto di valore aggiunto unico nel suo genere.

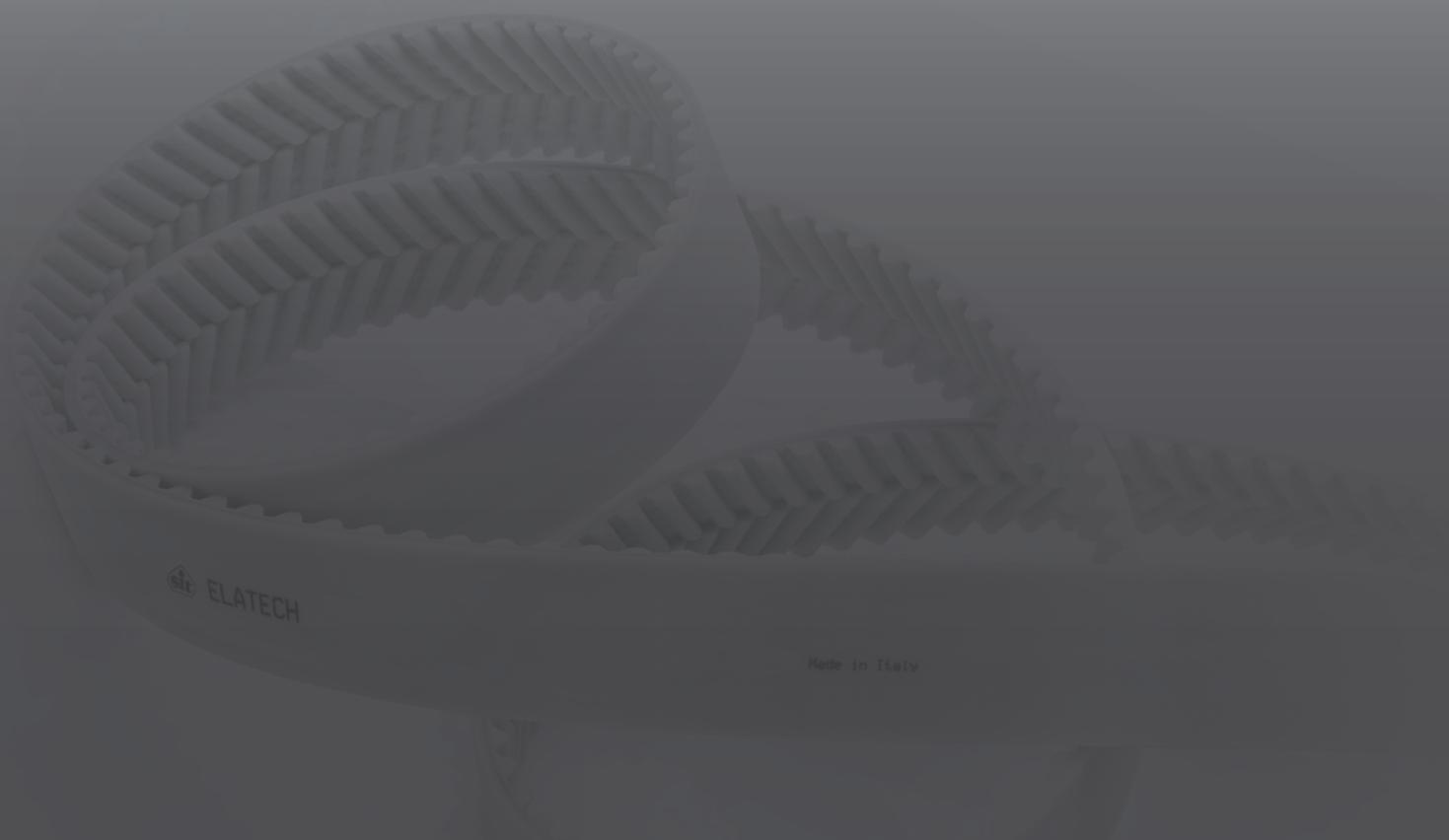
PROFESSIONALITÀ

ESPERIENZA

AFFIDABILITÀ



ELATECH® azienda del gruppo SIT in Val Brembilla (BG) produttrice di cinghie in poliuretano.



ELATECH

Made in Italy

ELATECH®: IL BRAND DEL GRUPPO SIT RIFERITO AL POLIURETANO



ELATECH® è specializzata nella **progettazione, produzione e sviluppo di cinghie in poliuretano**.

I moderni mezzi di produzione, l'avanzato reparto prove ed un affiatato team di ingegneri e tecnici, permettono di offrire una vasta gamma di prodotti che soddisfano ogni esigenza nel campo della trasmissione lineare, trasporto, sollevamento o trasmissione di potenza.

La combinazione delle cinghie in poliuretano con pulegge, giunti, piastre di bloccaggio e gli esclusivi accessori, ci permettono di presentarci come partner ideale per la fornitura completa di trasmissioni di qualità in ogni settore merceologico, made by SIT.

I PRODOTTI

Le cinghie in poliuretano ELATECH® sono da sempre progettate, prodotte e ottimizzate per offrire la migliore soluzione applicativa. Da sempre la filosofia SIT è: ascoltare le esigenze del cliente, progettare la miglior soluzione, risolvere avendo cura di ogni dettaglio.



RICERCA E SVILUPPO

Un gruppo di tecnici e di ingegneri di esperienza dedicati alla ricerca e sviluppo ed il centro tecnologico dotato di avanzati banchi prova per test dinamici e sofisticati strumenti di controllo delle materie prime e prodotti finiti permette di offrire, attraverso costanti innovazioni, prodotti e soluzioni di altissima qualità.

EAGLE

I benefici della cinghia dentata ELATECH® EAGLE con profilo bielicoide sono la silenziosità, la precisione, la robustezza della dentatura e l'auto allineamento sulla puleggia senza l'impiego di guide o flange. Il materiale con cui la cinghia viene realizzata (poliuretano) produce minori polveri per usura rispetto alla gomma naturale. Le cinghie a profilo Eagle sono fornibili nelle versioni M e V a metraggio e ELA-flex SD®, possono inoltre essere studiate soluzioni personalizzate su specifiche del cliente in versione iSync®.

I cavi in acciaio rendono la cinghia più rigida e precisa rispetto ai cavi in fibra aramidica (Kevlar®) o poliestere.

Caratteristiche:

- Elevata precisione di posizionamento
- Riduzione delle vibrazioni
- Elevata efficienza energetica (fino al 98%)
- Moto bidirezionale
- Autocentrante
- Ampia disponibilità nei passi 5M - 8M - 10M - 14M
- **Riduzione del rumore fino 19 dB(A)**
- Durezza mescola 92 °Sh A
- Temperatura di impiego da -10 °C a +80 °C (fino a picchi di +110 °C)



Open End a metraggio con cavi standard

Passo			
5M	8M	10M	14M
Larghezza [mm]			
12,5	16	25	35
25	25	32	52,5
	32	50	70
	50	75	105
		100	

Open End a metraggio con cavi HPL

Passo	
8M	14M
Larghezza [mm]	
16	35
25	52
32	70
50	105

Open End a metraggio con cavi XHPL

Passo
14M
Larghezza [mm]
35
52

ELA-flex SD®

Passo			
5M	8M	10M	14M
Larghezza [mm]			
12,5	16	25	35
25	25	32	52,5
	32	50	70
	50		105





ASCENSORI
MONTACARICHI



AUTOMOTIVE

SISTEMI DI SOLLEVAMENTO

SISTEMI DI TRASPORTO

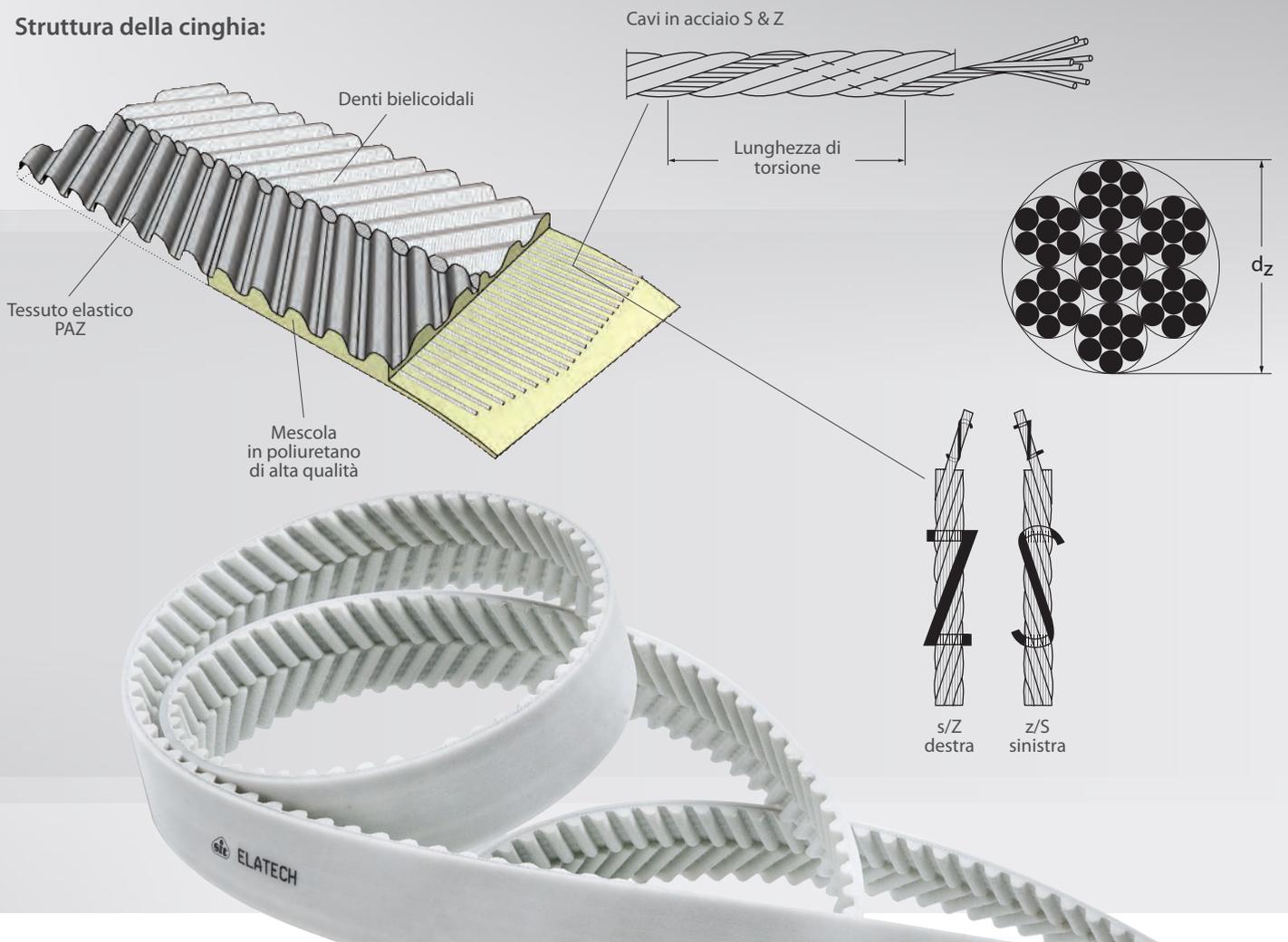
MACCHINE AUTOMATICHE

SISTEMI DI APERTURA PORTE

MOVIMENTO LINEARE



Struttura della cinghia:



SYNCRO-MAX[®] Extra-Wide

Le cinghie in poliuretano ELATECH[®] SYNCRO-MAX[®] Extra-Wide permettono di estendere i vantaggi delle cinghie dentate sincrone a superfici più ampie e alle tipiche applicazioni di nastri trasportatori e sistemi modulari di movimentazione.

Sono disponibili a metraggio, giuntate ad anello, rivestite con materiali che ottimizzano il trasporto, con tasselli e lavorate meccanicamente.

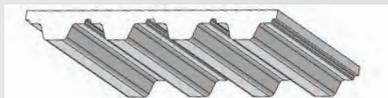
Realizzate in poliuretano con elementi di trazione in fibra aramidica (Kevlar[®]) ad alta resistenza, le cinghie ELATECH[®] SYNCRO-MAX[®] Extra-Wide permettono grazie alla dentatura una trasmissione ed un trasporto sincrono.

I vantaggi che ne derivano sono:

- Assenza di slittamento anche in applicazioni con presenza di olii o grassi.
- Precisione di posizionamento anche ad alta velocità lineare.
- Rumorosità ridotta rispetto ad applicazioni con nastri modulari in plastica.
- Diametri ridotti delle pulegge motrici per un sistema di trasporto compatto.
- Risparmio energetico grazie al basso pretensionamento e ridotte forze di attrito in gioco.



Profilo T



Passo [mm]
10
Larghezza [mm]
200
250
300
350
400
450
500 ÷ 510

Profilo H



Passo [1/2"]
H
Larghezza [pollici]
8
10
12
14
16
18
20



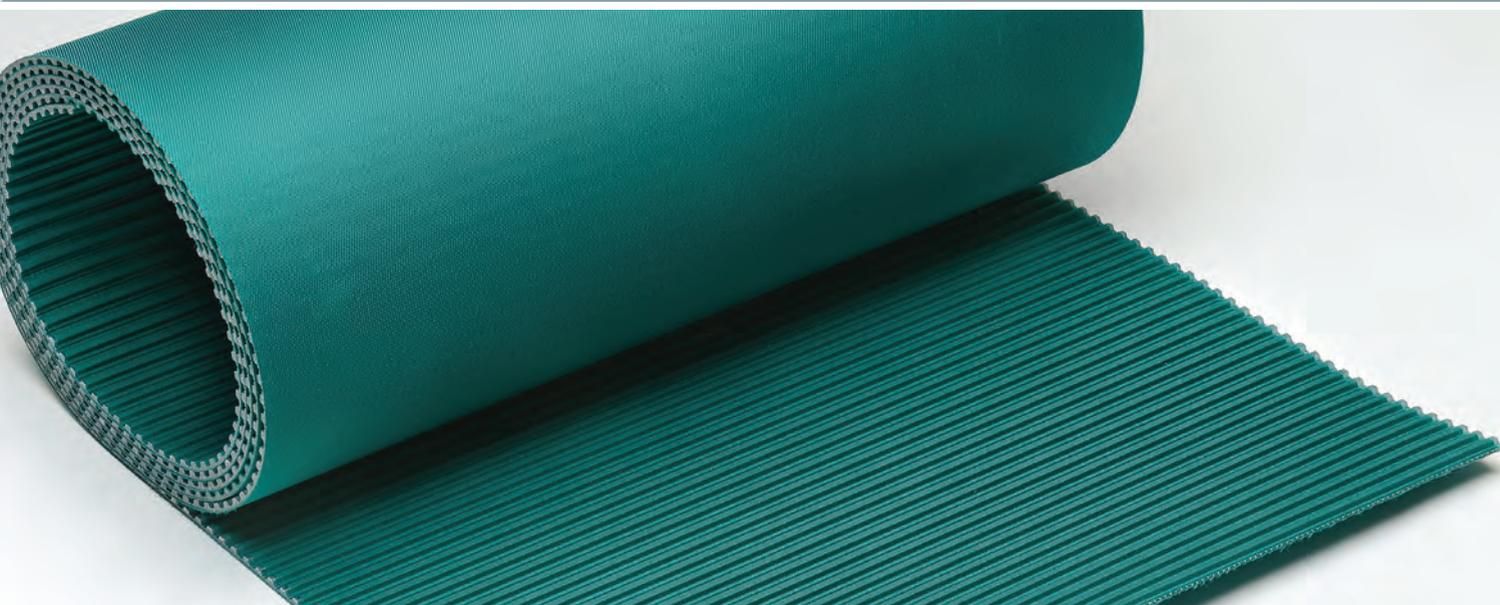
PACKAGING



AUTOMOTIVE

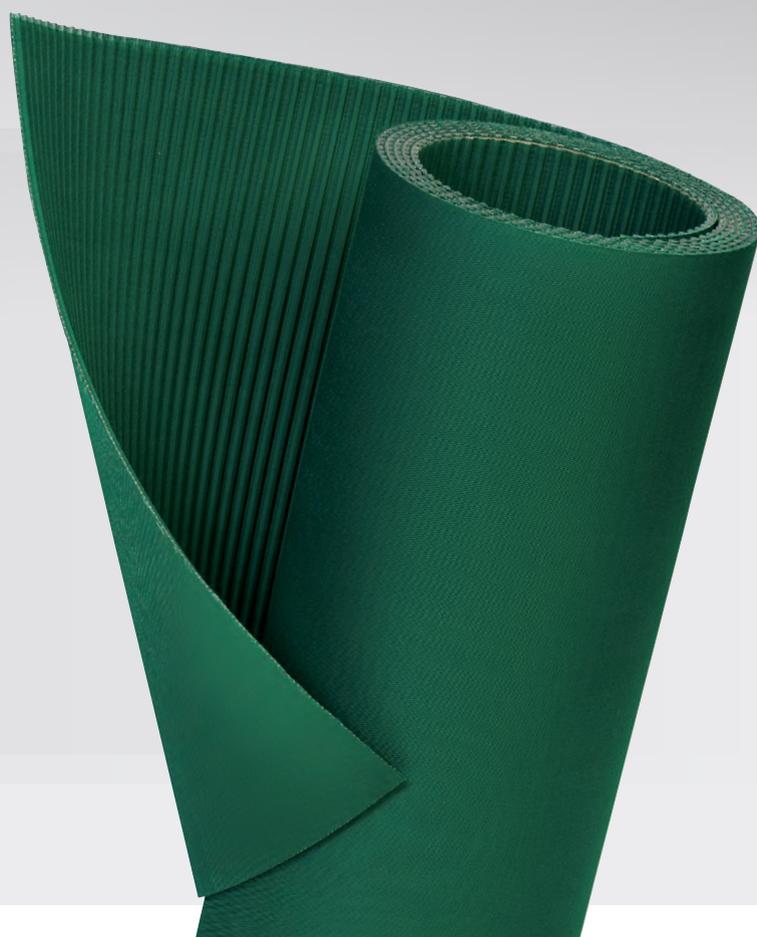
PROFILO T10

PROFILO H (PASSO IN POLLICI)



Caratteristiche SYNCRO-MAX® Extra-Wide

- Colore neutro/trasparente
- Ottima durata di vita
- Assenza di cavi esposti nei fianchi
- Ottima stabilità di sviluppo
- Minimo decadimento della tensione
- Alta precisione di posizionamento lineare ed angolare
- Silenziosità
- Non necessita di manutenzione
- Alta resistenza alla lacerazione e all'abrasione
- Alta resistenza all'invecchiamento, idrolisi e ozono
- Temperature di lavoro tra -25 °C a +80 °C
- Alta resistenza a olii, grassi, lubrificanti e carburanti
- Buona resistenza agli acidi ed alcali



CINGHIE A METRAGGIO M e V

Le cinghie a metraggio in poliuretano ELATECH® M "Open end" sono prodotte in rotoli di lunghezza standard di 100 metri e sono disponibili in ogni lunghezza desiderata.

L'eccellente precisione, la stabilità dimensionale e la resistenza all'abrasione le rendono ideali in tutte le applicazioni di movimentazione lineare.

Ampia gamma di passi e profili anche a doppia dentatura.

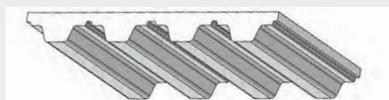
Le cinghie ELATECH® V, ottenute da cinghie a metraggio "Open end", sono cinghie saldate e progettate specificatamente per applicazioni di trasporto lineare. Lo speciale processo di produzione permette di ottenere qualsiasi lunghezza desiderata. Grazie all'elevata flessibilità e alla precisione nel posizionamento sono ideali in tutte le applicazioni di trasporto dove è necessaria la sincronizzazione.

Sono fornibili esecuzioni anche con cavi speciali:

- **HFE ad alta flessibilità:** consentono l'impiego di pulegge e tenditori di diametro fino al 30% inferiore allo standard.
- **HPL ad alta resistenza:** la sezione del trefolo maggiorata, permette di avere allungamenti percentuali minori ed una conseguente miglior precisione di posizionamento.
- **HPFE ad alta resistenza e flessibilità:** combinano alta rigidità e migliore flessibilità.
- **XHPL ad elevatissima resistenza a trazione:** solo per i profili HTD e RTD passo 14M.
- **Acciaio INOX:** per ambienti altamente corrosivi o alimentari.
- **Fibra aramidica (Kevlar®):** amagnetica, ottima flessibilità e peso ridotto della cinghia.



Profilo T



Passo			
2,5	5	10	20
Larghezza [mm]			
4	10	10	25
6	12	15	32
10	16	25	50
20	20	32	75
50	25	50	100
100	32	75	150
	50	100	
	75	150	
	100	200	

Profilo AT / SAT



Passo				
3	5	10	20	SAT10
Larghezza [mm]				
8	10	100	25	50
10	12	16	32	75
12	16	25	50	100
16	20	32	75	
20	25	50	100	
25	32	75	150	
100	50	100	200	
	75	150		
	100			

Profilo TK / ATK



Passo TK		Passo ATK	
5 K6	10 K13 - K6	5 K6	10 K13 - K6
Larghezza [mm]			
32	32	32	32
50	50	50	50
75	75	75	75
100	100	100	100
	150		150

Profilo HTD



Passo			
3M	5M	8M	14M
Larghezza [mm]			
10	10	10	25
15	15	15	40
20	20	20	55
25	50	30	85
50	100	50	100
100		85	115
		100	150

Profilo RTD



Passo		
5M	8M	14M
Larghezza [mm]		
10	10	40
15	15	55
25	20	85
30	30	100
50	50	115
100	85	150
	100	

Profilo STD



Passo		
5M	8M	14M
Larghezza [mm]		
10	10	40
15	15	55
25	20	85
50	30	100
100	50	115
	85	
	100	



CERAMICA
VETRO - MARMO



PACKAGING



ROBOTICA
AUTOMAZIONE



ASCENSORI
MONTACARICHI



LOGISTICA
MATERIAL HANDLING

T2,5 T5 T10 T20

AT3 AT5 AT10 AT20 | SAT10

TK5-K6; TK10-K6; TK10-K13

ATK5-K6; ATK10-K6; ATK10-K13

HTD 3M 5M 8M 14M

RTD 5M 8M 14M

STD S5M S8M S14M

GTR (14)

EAGLE E5 E8 E10 E14

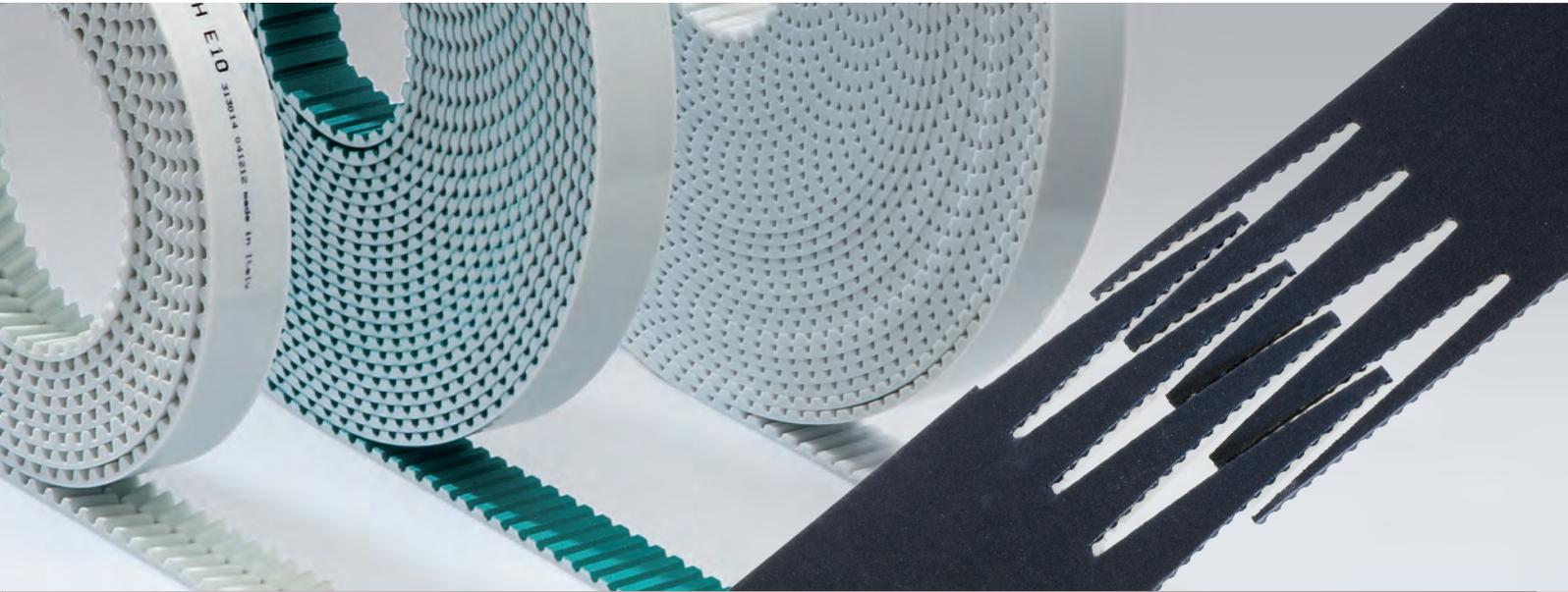
FLAT F1 F2 F2,5 F3 F9

MXL XL L H XH

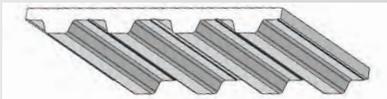
POLY-V K

T10 - AT10 - HTD8 - Total Protection

TT5

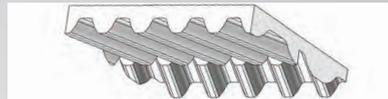


Profilo passo in pollici



Passo				
MXL	XL	L	H	XH
Larghezza [pollici/100]				
025	025	050	050	100
050	031	075	075	150
100	037	100	100	200
200	050	150	150	300
400	075	200	200	400
	100	300	300	600
	150	400	400	
	200		600	
	400		800	

Profilo EAGLE



Passo			
5M	8M	10M	14M
Larghezza [mm]			
12,5	16	25	35
25	25	32	52,5
	32	50	70
	50	75	105
		100	
		150	

Profilo FLAT



Passo				
F1	F2	F2,5	F3	F9
Larghezza [mm]				
10	10	20	25	75
20	15	25	30	90
30	25	50	60	105
40	30	75	120	125
50	50	100		180
100	75	120		
	100	150		

Total Protection

Assenza del canale nel vano dentatura



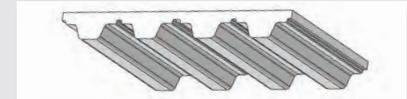
Passo		
T10	AT10	HTD 8M
Larghezza [mm]		
10	25	10
16	32	15
25	50	20
32	100	30
50		50
75		85
100		100

Profilo Poly-V K

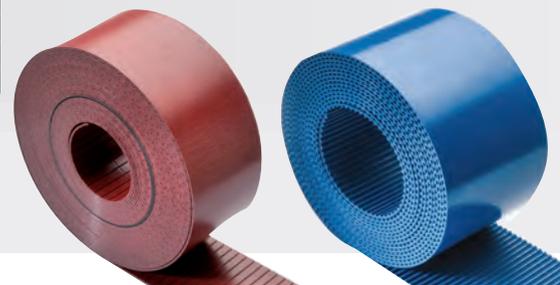


Larghezza [mm]
25
30
75
100
150

Profilo TT5



Larghezza [mm]
10



ELA-flex SD®

La costruzione con cavo continuo, disposto a spirale, consente alla cinghia di non presentare alcun tratto debole. Le cinghie in poliuretano **ELA-flex SD®** sono pertanto la soluzione più indicata per applicazioni di trasmissioni di potenza ad alto numero di giri così come per applicazioni di trasporto particolarmente gravose.

Il particolare procedimento di produzione ad alta tecnologia, permette la produzione di cinghie di qualsiasi sviluppo, dente per dente da un minimo di **800 mm** fino ad un massimo di **24.000 mm** per consentire la massima flessibilità applicativa.

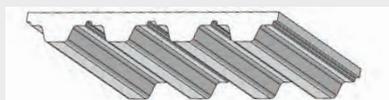
Sono disponibili anche nell'esecuzione a doppia dentatura.

Sono fornibili esecuzioni anche con cavi speciali:

- **HFE ad alta flessibilità:** consentono l'impiego di pulegge e tenditori di diametro fino al 30% inferiore allo standard.
- **HPL ad alta resistenza:** la sezione del trefolo maggiorata, permette di avere allungamenti percentuali minori ed una conseguente miglior precisione di posizionamento.
- **HPFE ad alta resistenza e flessibilità:** combinano alta rigidità e migliore flessibilità.
- **Acciaio INOX:** per ambienti altamente corrosivi o alimentari.
- **Fibra aramidica (Kevlar®):** amagnetica, ottima flessibilità e peso ridotto della cinghia.



Profilo T



Passo		
5	10	20
Larghezza [mm]		
10	10	25
16	16	32
25	25	50
32	32	75
50	50	100
75	75	
100	100	
150	150	

Profilo AT



Passo			
5	10	15	20
Larghezza [mm]			
10	16	25	25
16	25	32	32
25	32	50	50
32	75	75	75
50	100	100	100
75	150	150	150
100			
150			

Profilo ATM

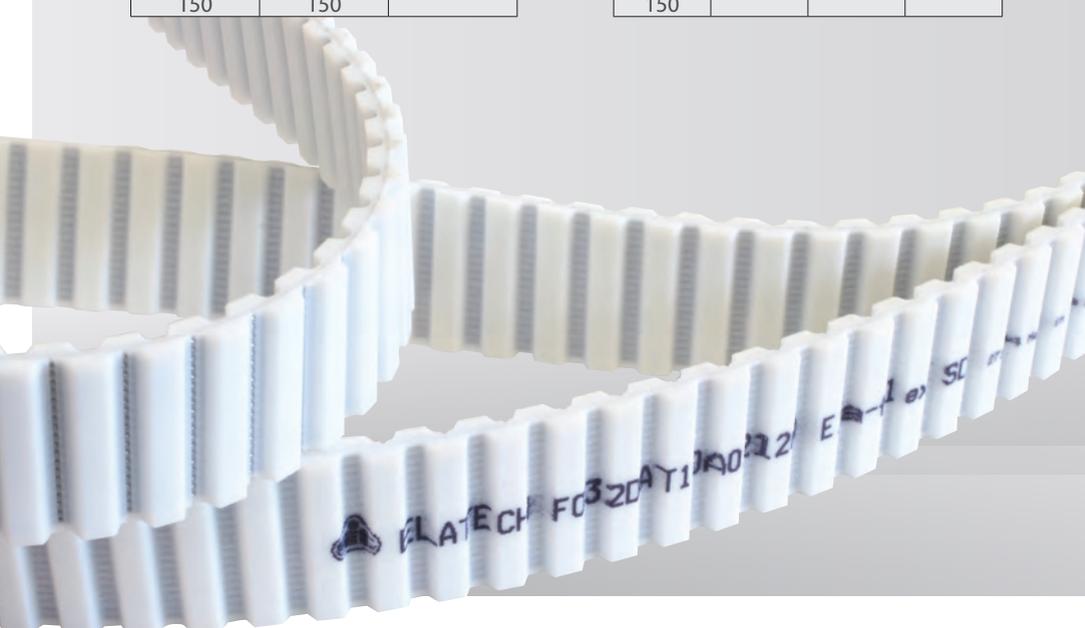


Passo	
10	
Larghezza [mm]	
16	
25	
32	
50	
75	
100	

Profilo passo in pollici



Passo			
XL	L	H	XH
Larghezza [pollici]			
0,25	0,50	0,50	1,00
0,37	0,75	0,75	2,00
0,50	1,00	1,00	3,00
0,75	1,50	1,50	4,00
1,00	2,00	2,00	6,00
1,50	3,00	3,00	
2,00	4,00	4,00	
4,00			





PACKAGING



AUTOMOTIVE

T 5 – T10 – T20

AT5 – AT10 – AT20

MXL – XL – L – H – XH

HTD 5M – 8M – 14M

RTD 5M – 8M – 14M

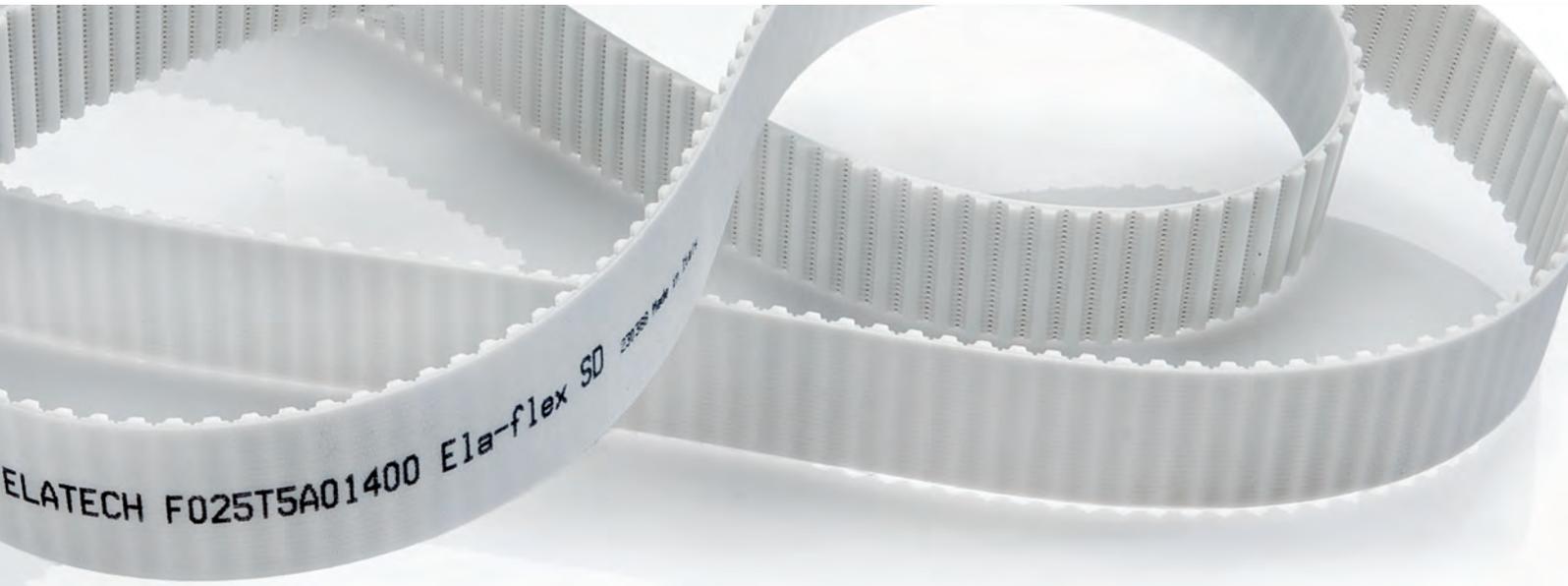
STD 5M – 8M – 14M

EAGLE 8M – 10M – 14M

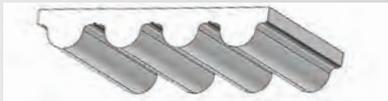
FLAT F2 – F2,5 – F3 – F9

ATK10 – K6

ATM10



Profilo HTD



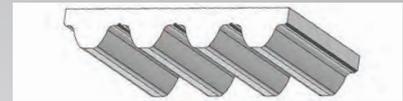
Passo		
5M	8M	14M
Larghezza [mm]		
10	10	40
15	15	55
25	20	85
50	30	115
100	50	150
	85	
	100	
	150	

Profilo RTD



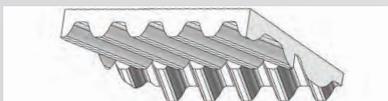
Passo		
5M	8M	14M
Larghezza [mm]		
10	10	40
15	15	55
25	20	85
50	30	115
100	50	150
150	85	
	100	
	150	

Profilo STD



Passo		
5M	8M	14M
Larghezza [mm]		
10	10	40
15	15	55
25	20	85
50	30	100
100	50	
150	85	
	100	
	150	

Profilo EAGLE



Passo			
5M	8M	10M	14M
Larghezza [mm]			
12,5	16	25	35
25	25	32	52,5
	32	50	70
	50		105

Profilo FLAT



Passo		
F2	F2,5	F3
Larghezza [mm]		
25	20	25
32	25	30
50	50	60
75	75	100
100	100	

Profilo ATK con guida centrale



Passo	
K5 - K6	K10 - K6
Larghezza [mm]	
25	32
32	50
50	75

iSync®



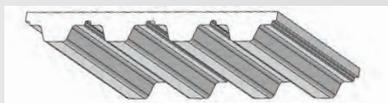
Le cinghie e i manicotti dentati in poliuretano ELATECH® iSync® sono cinghie innovative ad alte prestazioni per trasmissione di potenza realizzate con corpo in resina poliuretanicca ed elementi di trazione in acciaio o fibra aramidica (Kevlar®). L'alto modulo elastico dei cavi di trazione permette un'ottima stabilità dimensionale sotto carico. Il processo di produzione ad alta tecnologia e l'alta qualità dei materiali utilizzati, rendono le cinghie ELATECH® iSync® estremamente precise.

Consentono inoltre di trasmettere fino al 30% in più rispetto alle cinghie T ed AT convenzionali per una vita utile della trasmissione prolungata e una trasmissione più compatta.

- Elevata capacità di trasmissione
- Elevata resistenza all'abrasione
- Temperature d'esercizio da -10 °C a +80 °C

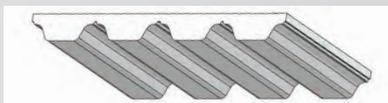


Profilo T



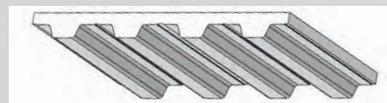
Passo		
2,5	5	10
Larghezza [mm]		
4	10	10
6	12	16
8	16	25
10	25	32
12	32	50
16	50	75
25	75	100
32	100	150

Profilo AT



Passo	
5	10
Larghezza [mm]	
6	16
10	25
16	32
25	50
32	75
50	100
75	150
100	

Profilo passo in pollici



Passo	
XL	L
Larghezza [pollici]	
0,25	0,50
0,31	0,75
0,37	1,00
0,50	1,50
	2,00
	3,00
	4,00



T2,5

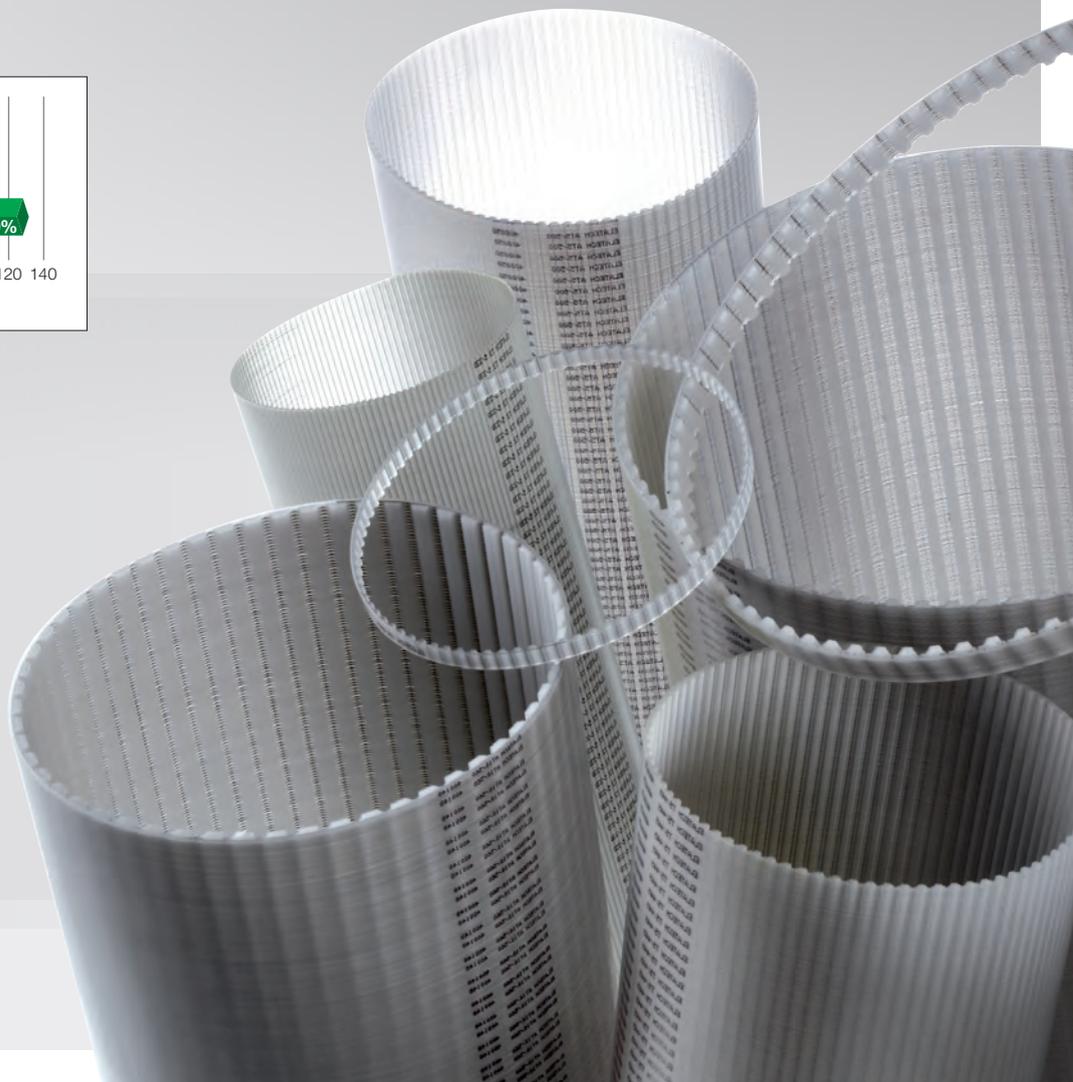
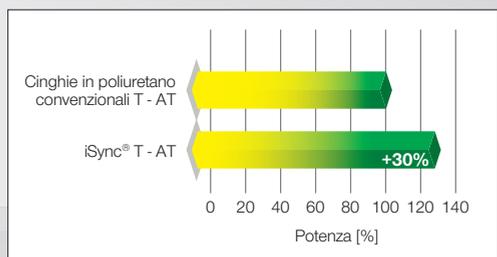
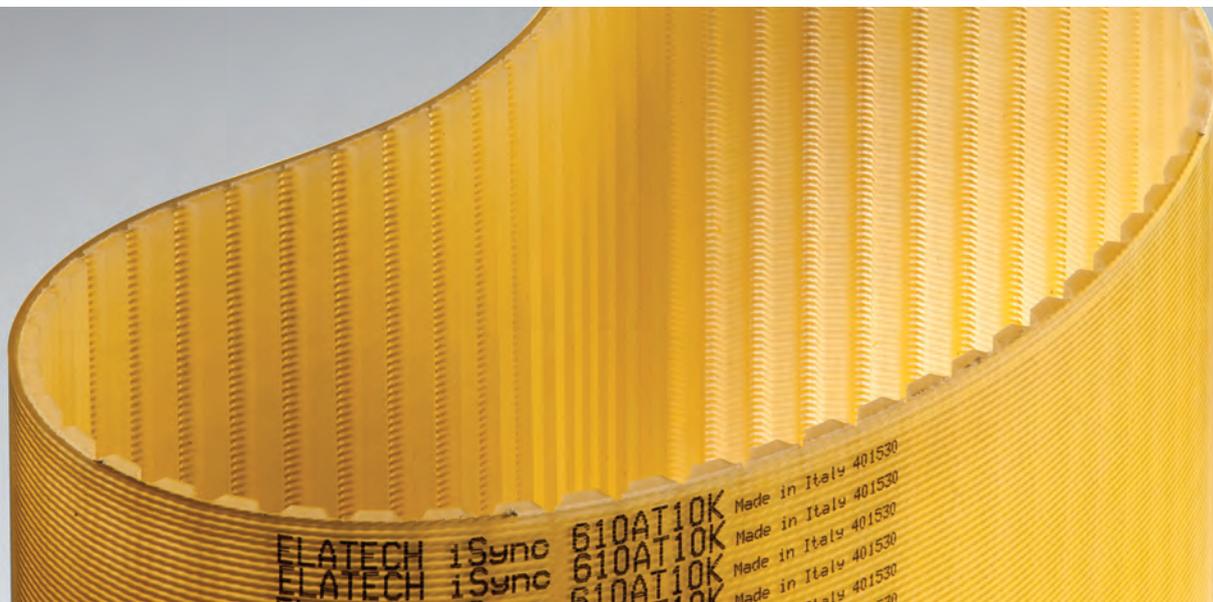
T5

T10 - TV10
per applicazioni Vacuum

AT 5 - 10

L - XL

DT5 - DT10 esecuzione a doppia
dentatura "DUAL"



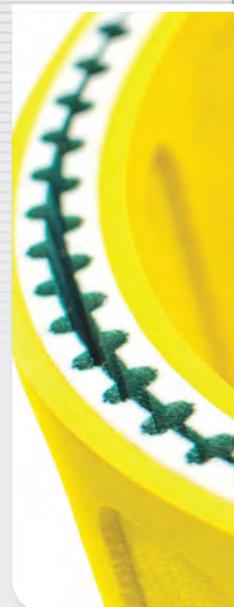
CINGHIE PERSONALIZZATE



Grazie alle caratteristiche fisiche e meccaniche delle cinghie in poliuretano ed una vasta gamma di materiali che possono essere riportati sulla superficie, le cinghie ELATECH® soddisfano qualsiasi richiesta di trasporto sincronizzato.

Le cinghie in poliuretano ELATECH® possono essere inoltre lavorate meccanicamente con attrezzature e tecniche innovative, come il taglio a getto d'acqua, per svolgere particolari o complessi compiti.

La lavorazione e finitura estremamente precisa garantiscono il rispetto dei requisiti di tolleranza più severi e la massima affidabilità.

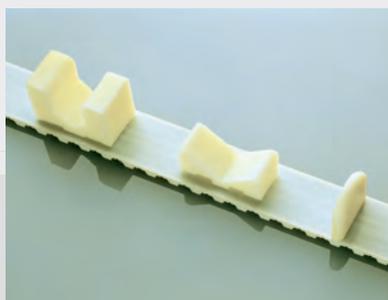


Cinghie con ricoperture



ELATECH® offre una vasta gamma di materiali che possono essere applicati sul dorso delle cinghie al fine di ottimizzarne le prestazioni tipicamente in applicazione di trasporto anche complesso. I rivestimenti ELATECH® possono essere suddivisi in 6 categorie: **tessuto, espanso, poliuretano, PVC, gomma e silicone.**

Cinghie con tasselli



È possibile l'applicazione di una grande varietà di tasselli sul dorso delle cinghie in poliuretano per le più svariate applicazioni di trasporto sincronizzato. I tasselli sono prodotti nella stessa miscela poliuretanicca con la quale vengono realizzate le cinghie, che applicati con la tecnologia ELATECH® formano un corpo unico con la cinghia in modo da garantirne la massima resistenza durante il ciclo operativo.

Cinghie con lavorazioni speciali



Grazie ad attrezzature specifiche di ultima generazione e tecnologie all'avanguardia quali il taglio ad acqua, SIT può proporre qualsiasi lavorazione meccanica complementare all'utilizzo del prodotto in applicazioni complesse.

PAZ/PAR
CELLOFLEX
POROL
PU
SYLOMER
FISHBONE PU
PUR70, PUR85
PVC
SUPERGRIP
MINIGRIP
LINATRIL
LINATEX
NBR
VITON
CORREX
APL THERMOPLAST
SILICONE
TECNOGUM
MULTIRIB



CINGHIE PERSONALIZZATE



Cinghie EMF con giunzione apribile.

Il sistema EMF è un sistema di fissaggio meccanico pratico e funzionale che permette di installare o sostituire rapidamente cinghie ad anello in poliuretano senza smontare parti di macchina e senza l'ausilio di attrezzatura specifica.

Questo si traduce in risparmio di tempo e conseguente riduzione dei costi per le manutenzioni.

Il sistema EMF si applica a tutti i profili (EAGLE esclusa).





Cinghie EFT con falso dente.

Il sistema EFT è un sistema meccanico progettato per il fissaggio di tasselli per mezzo di viti. Il dente della cinghia viene sostituito da un falso dente metallico in acciaio zincato o INOX. Le cinghie EFT possono essere in due esecuzioni:

- a dente completo, sostituendo per intero il dente in poliuretano con un dente in acciaio
- a dente imprigionato, evita il contatto metallo su metallo, riducendo la rumorosità.



CINGHIE IN POLIURETANO TIPO FLEX PER MACCHINE DA RETTIFICA

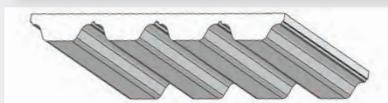
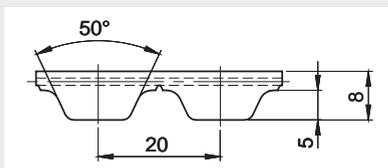
(Ceramica-vetro-marmo).

Le cinghie in poliuretano "Pitagora" per macchine da rettifica sono prodotte e consegnate accoppiate, con indicato il senso di marcia, per garantire un corretto montaggio.

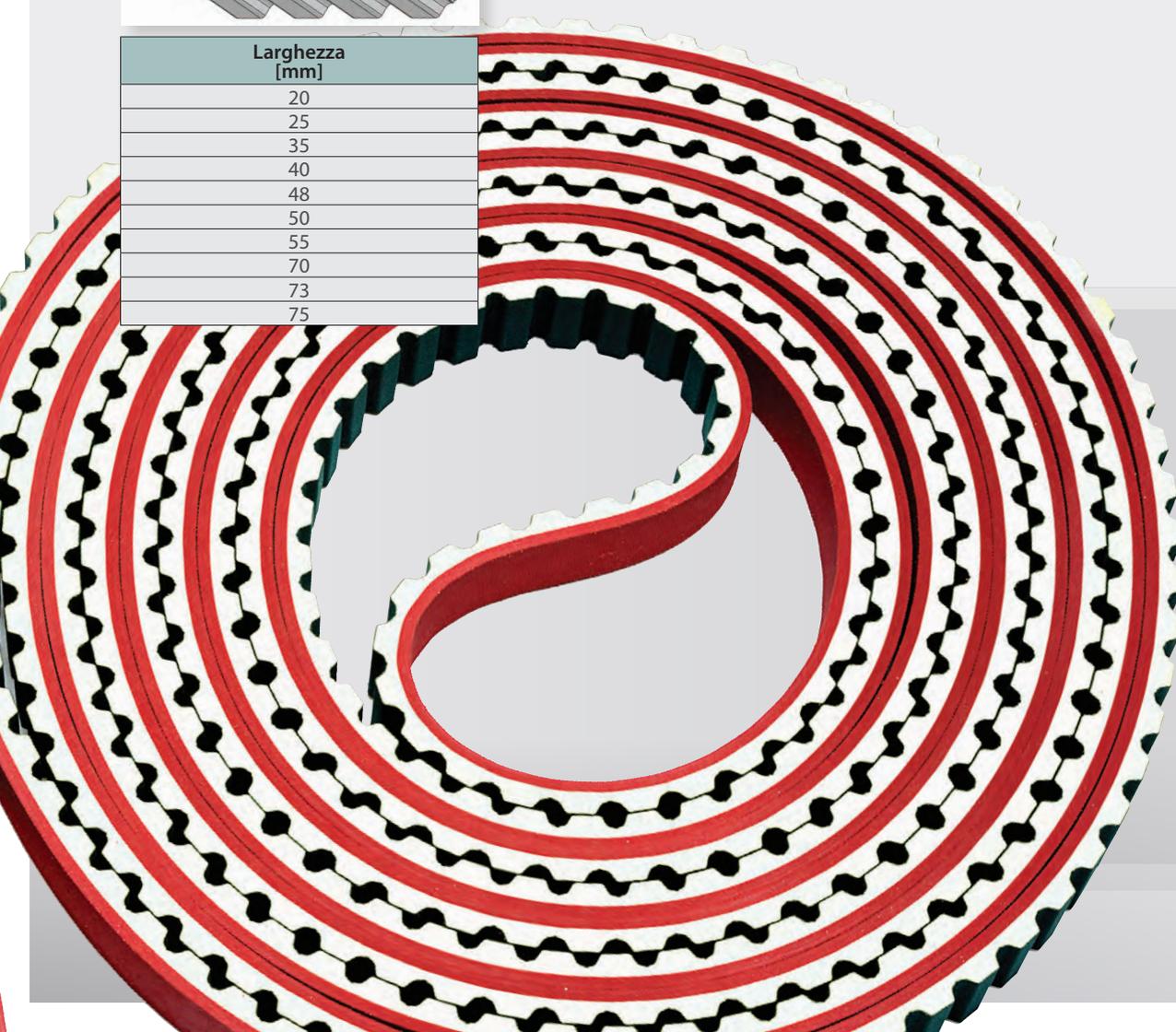
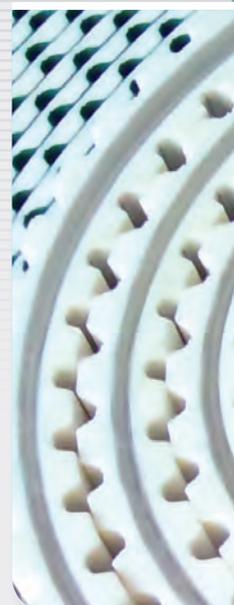
Il profilo AT20 e la dimensione del dente sono ottimizzati per garantire una deformazione minima con una distribuzione uniforme del carico. I cavi di trazione di queste cinghie sono in **acciaio inox con diametro maggiorato** per meglio resistere alle sollecitazioni e agli allungamenti istantanei.

I rivestimenti utilizzati sono il **LINATEX** e il **PUR 85** che garantiscono un ottimo grip del prodotto trasportato ed una adeguata resistenza all'usura.

Profilo AT20



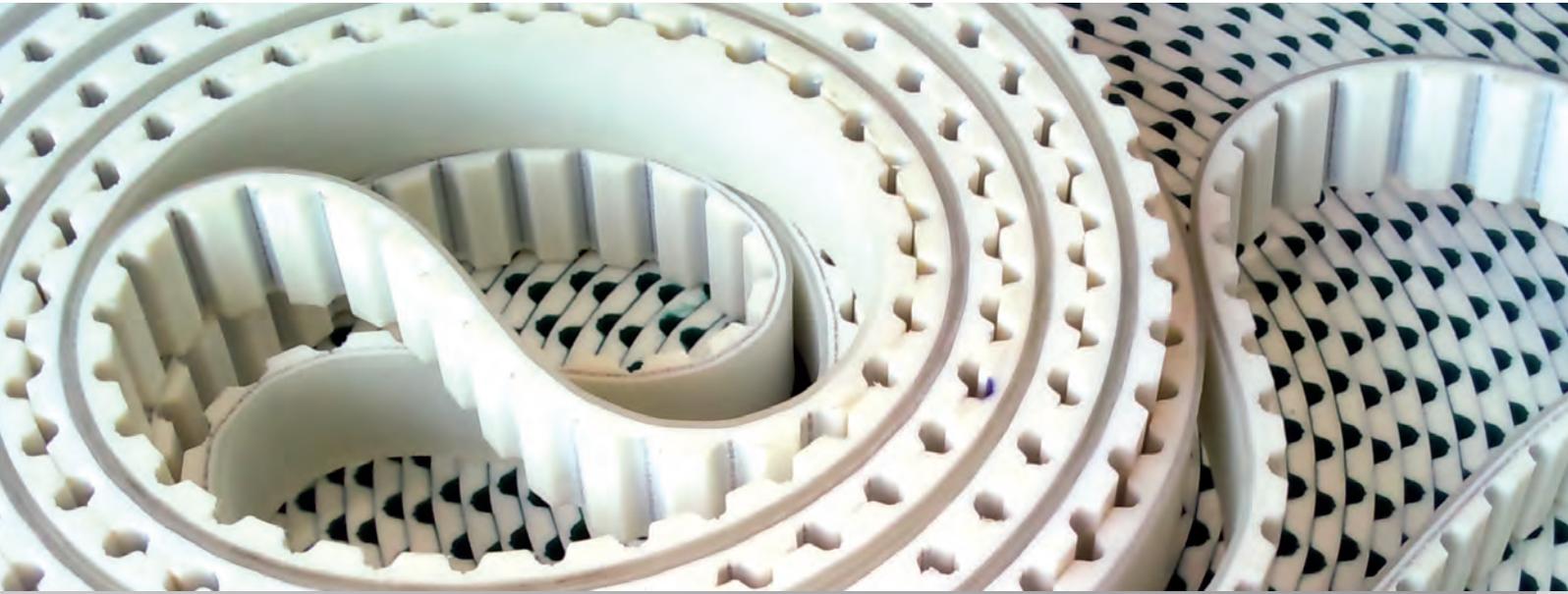
Larghezza [mm]
20
25
35
40
48
50
55
70
73
75



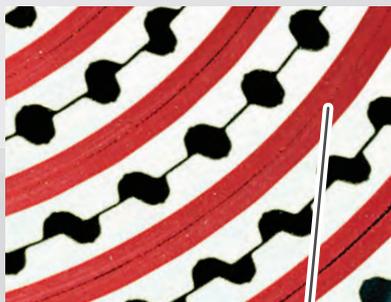


CERAMICA
VETRO - MARMO

PAZ a richiesta
LINATEX
PUR 85
ISOGUM
TECNOGUM



LINATEX



Caratteristiche	LINATEX	PUR 85
Materiale	Gomma naturale	PU
Colore	Rosso	Trasparente
Durezza [°Sh A]	ca 40	85
Spessore standard [mm]	6,4	2
Max. temperatura di contatto [° C]	+70	+70
Resistenza ad oli e grassi	Media	Alta

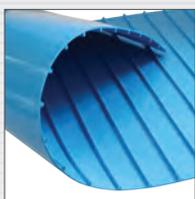
PUR 85



CINGHIE PER L'INDUSTRIA ALIMENTARE

Abbiamo progettato e realizzato le cinghie in poliuretano ad elevate prestazioni per applicazioni con contatto diretto con alimenti dove sono richiesti i più alti standard di conformità alimentare.

Queste cinghie sono adatte per essere utilizzate a contatto con olio, grasso e una grande varietà di alimenti. **Certificazione alimentare F.D.A.**



Cinghie iBlue

La tecnologia iBlue combina materiale termoplastico piatto, omogeneo e la caratteristica di trasmissione positiva del nastro modulare in plastica. La superficie liscia e facile da pulire della cinghia riduce il rischio di contaminazione microbica e i suoi elementi di tensione riducono al minimo l'allungamento della cinghia migliorandone la stabilità.

Disponibili con cavi in fibra aramidica (Kevlar®) profili 10K e 20K o senza cavi profili 10 e 20.

Vantaggi

- Prodotto in poliuretano compatibile con ambienti di lavaggio
- Costi di manutenzione, igienizzazione e tempi di fermo macchina ridotti
- Compatibilità pignoni: sostituzione drop-in per la maggior parte dei modelli di nastro modulare in plastica da 2", diametro minimo 4"



Cinghie iFood

Le cinghie iFood sono prodotte con composti speciali che garantiscono un'eccellente resistenza agli agenti chimici e alla corrosione. Può essere utilizzata sia a contatto con alimenti secchi che umidi. I cavi, completamente incapsulati, rendono questo prodotto adatto a diverse applicazioni come lavorazione, trasporto e imballaggio. Utilizzabili anche con diametro di avvolgimento ridotto.

Vantaggi

- La presenza delle funi interne riduce al minimo l'allungamento della cinghia migliorandone la stabilità
- I bordi sigillati ed i particolari trefoli interni impediscono l'ingresso di microbi e la riduzione della crescita batterica
- Lo speciale strato blu sui denti migliora la durata della trasmissione e offre un sistema di monitoraggio rapido dell'usura



Cinghie Deboning

Le cinghie Deboning vengono utilizzate nelle industrie alimentari per separare la carne da ossa, tendini e pelle, in particolare nella lavorazione di pollame, maiale, tacchino e pesce, nonché per ottenere polpa o succo nella lavorazione di frutta e verdura. La cinghia spinge il prodotto verso un tamburo rotante e perforato. La carne viene pressata attraverso la perforazione del tamburo e gli altri residui vengono raschiati dal guscio esterno del tamburo. Questo processo consente il recupero di parti di alimenti altrimenti persi.

Vantaggi

- Altamente resistenti a taglio e strappo
- Lunga durata
- Rinforzato con speciali funi interne



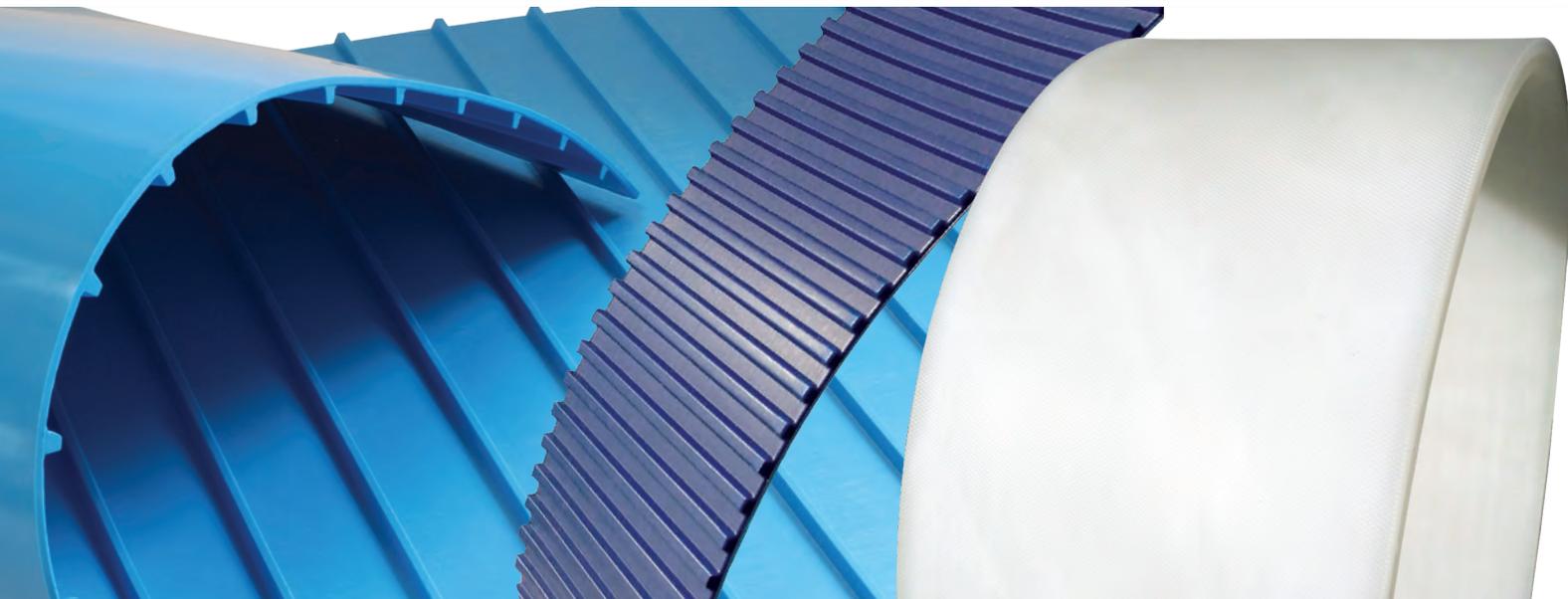


ALIMENTARE

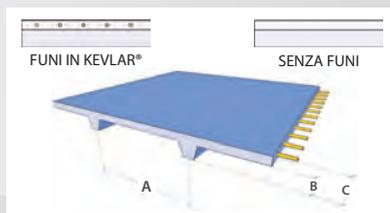
iBlue

iFood

Deboning



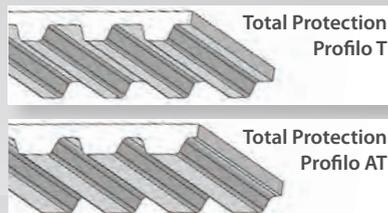
iBlue



Caratteristiche	10 - 10K	20 - 20K
A Distanza fra i denti [mm]	26	50
B Altezza dente [mm]	3,5	5,74
C Spessore totale cinghia [mm]	6,3	9,00
Durezza [°Sh A]	92	
Temperatura di lavoro [°C]	-20 ÷ +80	
Larghezza standard* [mm]	500	
Lunghezza standard [m]	50	

* Altre larghezze sono disponibili su richiesta.

iFood



Caratteristiche	T5	T10	AT10
Distanza fra i denti [mm]	5	10	10
Altezza dente [mm]	1,2	2,5	2,5
Spessore totale cinghia [mm]	2,2	4,5	4,5
Durezza [°Sh A]	92		
Temperatura di lavoro [°C]	-20 ÷ +80		
Larghezza [mm]	100		

Altri passi sono disponibili su richiesta.

Deboning



Spessore	13	16	16
Sviluppo [mm]	1550	2390	2820
Larghezza [mm]	205	260	260
Temperatura [°C]	Fino a +80		

Altre misure sono disponibili su richiesta.



SIT BOLOGNA

Via Orefici - Capannone 35
40050 - Centergross - Funo (BO) - Italy
Tel. +39.051.861077 - +39.051.6647056
E-mail: sit.bologna@sitspa.it

SIT TORINO

Via Acqui, 91/C
10098 - Cascine vica - Rivoli (TO) - Italy
Tel. +39.011.9594628 - +39.011.9594632
E-mail: sit.torino@sitspa.it

SIT PADOVA

Via C. Battisti 31/E
35010 - Limena (PD) - Italy
E-mail: sit.padova@sitspa.it



SIT S.p.A.
Viale A. Volta, 2
20090 Cusago (MI) - Italy
Tel. +39.02.89144.1
Fax +39.02.89144291
info@sitspa.it
www.sitspa.it

Stabilimento
Via G. Carminati, 15
24012 Val Brembilla (BG) - Italy

SIT GERMANIA

SIT ANTRIEBSELEMENTE GmbH
Rieseler Feld 9 (Gewerbegebiet West)
D - 33034 Brakel
Tel. +49 52 72 39 28 0
Fax +49 52 72 39 28 90
E-mail: info@sit-antriebselemente.de
Web: www.sit-antriebselemente.de

SIT SPAGNA

DINAMICA DISTRIBUCIONES S.A.
Ctra. N-II, Km 592,6
E - 08740 S. Andreu De La Barca
(Barcelona)
Tel. +34 93 653 35 00
Fax +34 93 653 35 08
E-mail: dinamica@dinamica.net
Web: www.dinamica.net

SIT USA

S.I.T. INDEVA, Inc.
3630 Green Park Circle
NC - 28217 Charlotte
Tel. +1 704 357 8811
Fax +1 704 357 8866
E-mail: info@sit-indeva.com
Web: www.sit-indeva.com

SIT SVIZZERA

SIT (Schweiz) AG
Lenzbüel 13
CH - 8370 Sirmach
Tel. +41 71 969 50 00
Fax +41 71 969 50 01
E-mail: info@sit-antriebstechnik.ch
Web: www.sit-antriebstechnik.ch

SIT FRANCIA

FOGEX SAS
215, Rue Henri Barbusse
F - 95100 Argenteuil
Tel. +33 1 34 34 46 00
Fax +33 1 34 34 46 01
E-mail: info@fogex.com
Web: www.fogex.com

SIT CINA

SIT INDEVA (SHANGHAI) LTD.
Building 2, 269 YuanZhong Road
Nanhui Industrial park
Pudong new area
PRC - 201300 Shanghai
Tel. +86 021 5108 2206
Fax +86 021 6486 3511
E-mail: info@sit-shanghai.com
Web: www.sit-shanghai.com

SIT INDIA

SIT PTC INDIA PVT. LTD.
Plot no. 677, s.no. 269/3
Paud Road, Bhugao
Taluka - Mulshi - Pune - 412 115
Maharashtra - India
Tel. +91 9158 5921 11
E-mail: a.nangre@sitspa.com
Web: www.sitspa.com