



POLY BELTS

Poly Belts

I vantaggi in breve:

- Eccellente resistenza all'uso
- Alta flessibilità
- Niente manutenzione
- Elevato rendimento energetico
- Durata elevata
- Ottimo sfruttamento della potenza
- Facilità di installazione
- Resistenza all'olio e all'umidità
- Antistaticità permanente

Poly Belts

The advantages briefly:

- Excellent wear resistance
- High flexibility
- No maintenance
- High energy efficiency
- Long service life
- Power efficiency
- Fast installation
- Resistant to oil and dampness
- Permanently anti-static

Tutte le cinghie piane poliammidiche Nitta sono caratterizzate da un'anima di trazione in poliammide coperta, su entrambi i lati da uno strato di gomma sintetica oppositamente trattata. Caratteristica comune a tutti gli strati di gomma sintetica sono la resistenza e l'elevata durata. Grazie alle eccellenti caratteristiche di qualità e durata, le Nitta Poly Belts, sono particolarmente indicate per applicazioni estreme nell'industria tessile e cartotecnica.

L'ampia gamma e le notevoli qualità di durata e resistenza all'abrasione, consentono l'utilizzo delle Nitta Poly Belts anche in settori differenti da quelli citati.

All polyamide flat belts from Nitta consist of an exceptional monofilament polyamide layer which provides the strength combined with a wide choice of covers for abrasion and wear resistance. Due to their excellent performance, durability and quality, Nitta Poly Belts are particularly ideal for the demanding applications in the textile and printing industries. A wide range of quality products has ensured that Nitta Poly Belts are also suitable for many other applications for which reliability along with ease of installation, low maintenance and minimal power loss are key factors.



TIPOLOGIE / TYPES

D-250; GLTB-500; H-1000; IRTA-350; KSG-250; L-1000; LATW-350; M-500; MH-3000; NRTA-500-6; SG-500; TFL-10S; TFM-15S; TL-10S; TTA-1000N; TW-500; XH-500-3; XH-3S-3.



CFTG BELTS

CFTG Belts

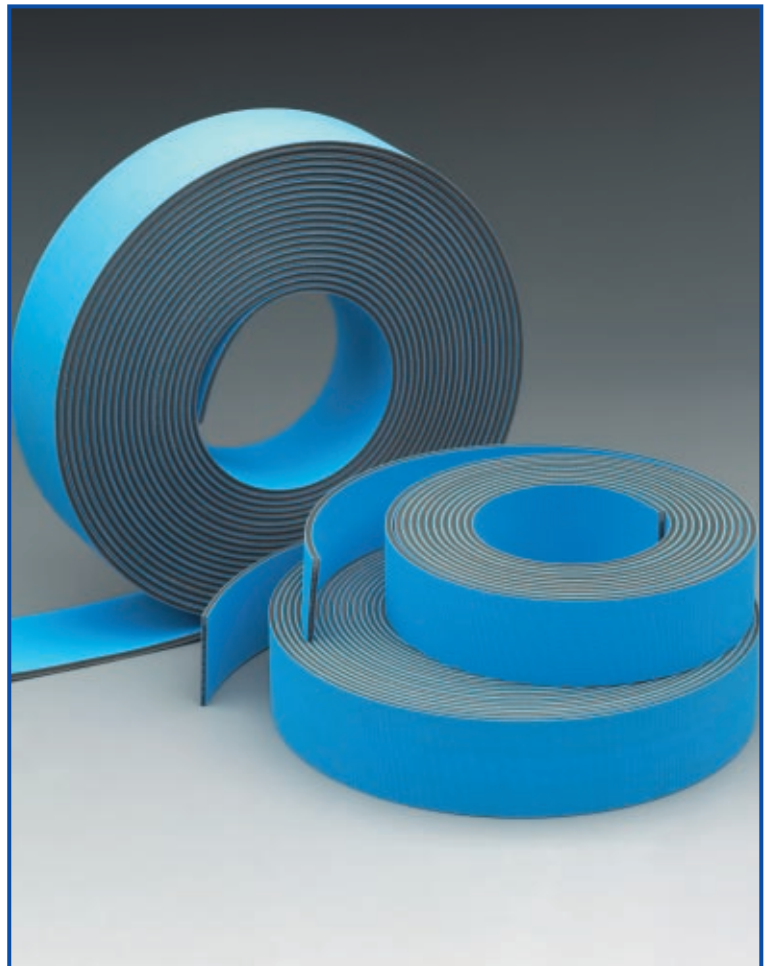
Vantaggi in breve:

- Durata eccezionale
- Ridotte perdite di potenza
- Basse emissioni sonore
- Ridotto allungamento al tensionamento
- Velocità costanti
- Metodo di giunzione semplice e veloce
- Resistente agli agenti chimici
- Antistatiche
- Bidirezionalità nel senso del moto
- Sopportano bene le torsioni

CFTG Belts

The advantages briefly:

- *Excellent service life*
- *Reduced power loss*
- *Low noise level*
- *Small take-up for tensioning*
- *Consistency of speed*
- *Quick and easy jointing method*
- *Chemical resistance*
- *Permanently anti-static*
- *Variable running direction*
- *Not sensitive to torsion*



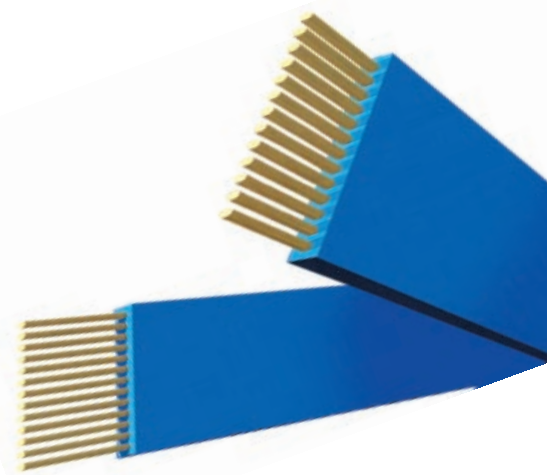
Le cinghie piane aramidiche della serie CFTG, sviluppate dalla Nitta, utilizzano una speciale tecnologia produttiva, finalizzata alla soddisfazione delle crescenti richieste del mercato. La particolare struttura delle cinghie piane CFTG, ne sottolinea le particolari caratteristiche tecniche, quali: la possibilità di utilizzare pulegge con diametro minimo ed i ridotti allungamenti in fase di tensionamento.

The aramid flat belts of the CFTG-series were developed, using a specialised technique from Nitta, to satisfy the future requirements of an increasing quality conscious market. It's individual design makes the CFTG flat belt range (see the page on the right) one of reliably and at the same time cost effective. In this way, CFTG belts facilitate amongst other things the use of smaller pulley diameters and short take-up for the machine designers.



TIPOLOGIE / TYPES

CFTG-18; CTG-27F; CFT-40F.





SE BELTS

SE Belts

I vantaggi in breve:

- Elevato rendimento
- Struttura leggera e sottile
- Nessuna manutenzione e niente allungamenti da strisciamento
- La mancanza della giunta garantisce una eccellente compattezza dimensionale
- Elevata regolarità dimensionale durante la rotazione
- Ottima flessibilità, eccezionale resistenza alle flessioni ed alla abrasione
- Alta resistenza agli olii, al freddo, al caldo, all'ozono ed agli agenti chimici
- Antistaticità per tutti i modelli
- Basse emissioni sonore

SE Belts

The Advantages briefly:

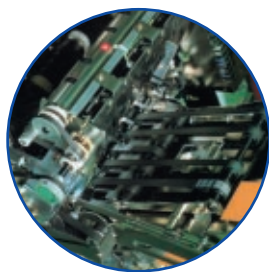
- *High energy efficiency*
- *Thin and light construction*
- *Maintenance free; no creep elongation*
- *Seamless: Excellent dimension consistency*
- *High rotation accuracy*
- *Excellent flexibility, bending and abrasion resistant*
- *Oil, cold, heat, ozone and chemical resistant*
- *Anti-static*
- *Low noise*

I severi requisiti richiesti dalle trasmissioni di potenza ad alte prestazioni per il trasporto sono perfettamente rappresentati all'interno della gamma delle cinghie Nitta SE.

Esse contribuiscono alle migliorate performance dei più svariati equipaggiamenti garantendo alte velocità di rotazione, elevata stabilità durante la rotazione e costanza dimensionale.

The most stringent requirements for power transmission and conveying along with high performance are met in the range of seamless woven SE belts.

They contribute to the improved performance of diversified equipment by ensuring high speed capability, high rotation accuracy and dimensional consistency.



TIPOLOGIE / TYPES

SE-A-PB; SE-A-NR; SE-A-WN; SE-B-PSS; SE-GL-OC; SE-H50-LIF; SE-F50-SB; SE-G15-SBU; SE-G30-SBC2; SE-N-SBR.