**Teco Spa**

**Forniture industriali - www.tecospa.it**

**Novembre 2025 | Comunicato di prodotto | Cinghie di trasmissione Pro Rope®**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**CINGHIE PRO ROPE® HTD:**

**PRECISIONE, POTENZA E AFFIDABILITÀ AL SERVIZIO DELLA TRASMISSIONE MECCANICA**

**TECO Spa**, azienda leader nel settore delle forniture industriali con sede a Brescia, produce e distribuisce una gamma completa di cinghie **HTD PRO ROPE®** per soddisfare le esigenze più avanzate del settore meccanico e industriale.

Progettate per garantire prestazioni superiori in termini di resistenza, durata e precisione, le cinghie **HTD PRO ROPE®** di **TECO** si caratterizzano per la particolare **profilatura semicircolare dei denti**, che consente una distribuzione uniforme del carico lungo tutta la superficie del dente, riducendo l’usura e migliorando l’efficienza della trasmissione.

La perfetta geometria con cui sono realizzate le cinghie **HTD PRO ROPE®** permette di trasmettere **coppie elevate anche a velocità di rotazione importanti**, assicurando un moto costante senza slittamenti e una perfetta sincronizzazione tra gli organi in movimento.

Realizzate, a seconda delle applicazioni richieste, con **mescole di gomma cloroprenica o poliuretanica di alta qualità** e rinforzate da **corde in fibra di vetro o aramide**, le cinghie **HTD PRO ROPE®** garantiscono alta capacità di carico e coppia trasmissibile, basso livello di rumorosità, eccellente resistenza all’usura e agli agenti chimici, stabilità dimensionale e compatibilità con tutte le pulegge (standard HTD).

Grazie alla loro versatilità e affidabilità, le cinghie **HTD PRO ROPE®** trovano impiego in molteplici applicazioni industriali, come, ad esempio, nelle macchine utensili e nei sistemi di trasmissione per la movimentazione precisa di assi rotanti, negli impianti di automazione e robotica, dove la sincronizzazione tra motore e organi meccanici è fondamentale, ma anche nei sistemi di trasporto e convogliamento, come nastri e linee di montaggio, oltre che per compressori, pome e ventilatori industriali.

La gamma di cinghie **HTD PRO ROPE®** copre tutte le principali sezioni– dalle **3M, 5M, 8M, 14M** fino alle **20M** – consentendo di operare su una vasta scala di potenze e rapporti di trasmissione per offrire **una soluzione completa e modulare per ogni esigenza applicativa**, dal piccolo motore per automazioni leggere fino alle trasmissioni di potenza per macchinari industriali pesanti.

La meticolosa attenzione alla **filiera produttiva** è uno tra i punti di forza di **TECO** che grazie al controllo totale di tutto il processo di produzione - dalla scelta dei materiali al controllo qualità - è in grado di garantire ai suoi utilizzatori elevati standard di precisione e durata.

Oltre alla disponibilità in pronta consegna di tutte le misure **HTD** standard, **TECO** è in grado di fornire ai suoi clienti, grazie a una speciale macchina ad alta precisione, il **servizio di taglio su misura** per fornire un prodotto realizzato sulle specifiche richieste di ciascun cliente, in tempo reale e direttamente dai manicotti.

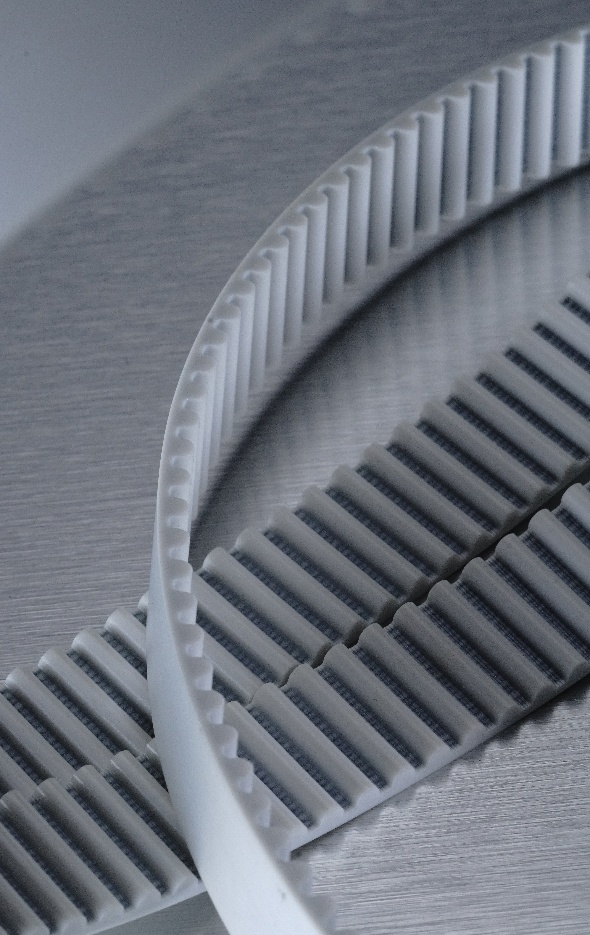
**TECO** ha messo a punto, da diversi anni, un **portale B2B di nuova generazione**, pensato per velocizzare le operazioni di ricerca, ordine e consegna, offrendo alle aziende un’esperienza d’acquisto semplice ma altamente professionale. Moderno, intuitivo e costantemente aggiornato, attraverso il portale il cliente può verificare in tempo reale la disponibilità dei prodotti a magazzino, scaricare schede tecniche e **personalizzare la misura della propria cinghia** direttamente online.

In un mercato in cui efficienza e affidabilità sono fondamentali, le cinghie **PRO ROPE®** prodotte da **TECO**, sinonimo di **precisione, potenza e sicurezza,** garantiscono prestazioni costanti e durature in tutte le applicazioni di trasmissione meccanica.

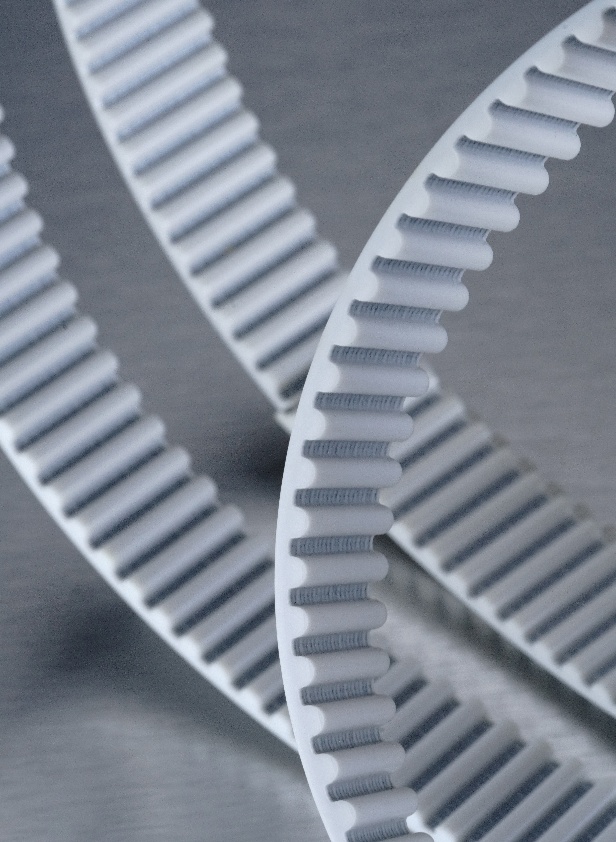
**IMMAGINI DISPONIBILI**



**1.** Le cinghie **8m-30 PRO ROPE** garantiscono alta capacità di carico e coppia trasmissibile, basso livello di rumorosità, eccellente resistenza all’usura e agli agenti chimici, stabilità dimensionale e compatibilità con tutte le pulegge (standard HTD).



2. La perfetta geometria delle cinghie **HTD PRO ROPE®** permette di trasmettere coppie elevate anche a velocità di rotazione importanti, senza slittamenti e con una perfetta sincronizzazione tra gli organi in movimento.



3. Le cinghie **HTD PRO ROPE®** di **TECO** si caratterizzano per la particolare profilatura semicircolare dei denti per una distribuzione uniforme del carico lungo tutta la superficie del dente per una minore usura e una migliore efficienza.