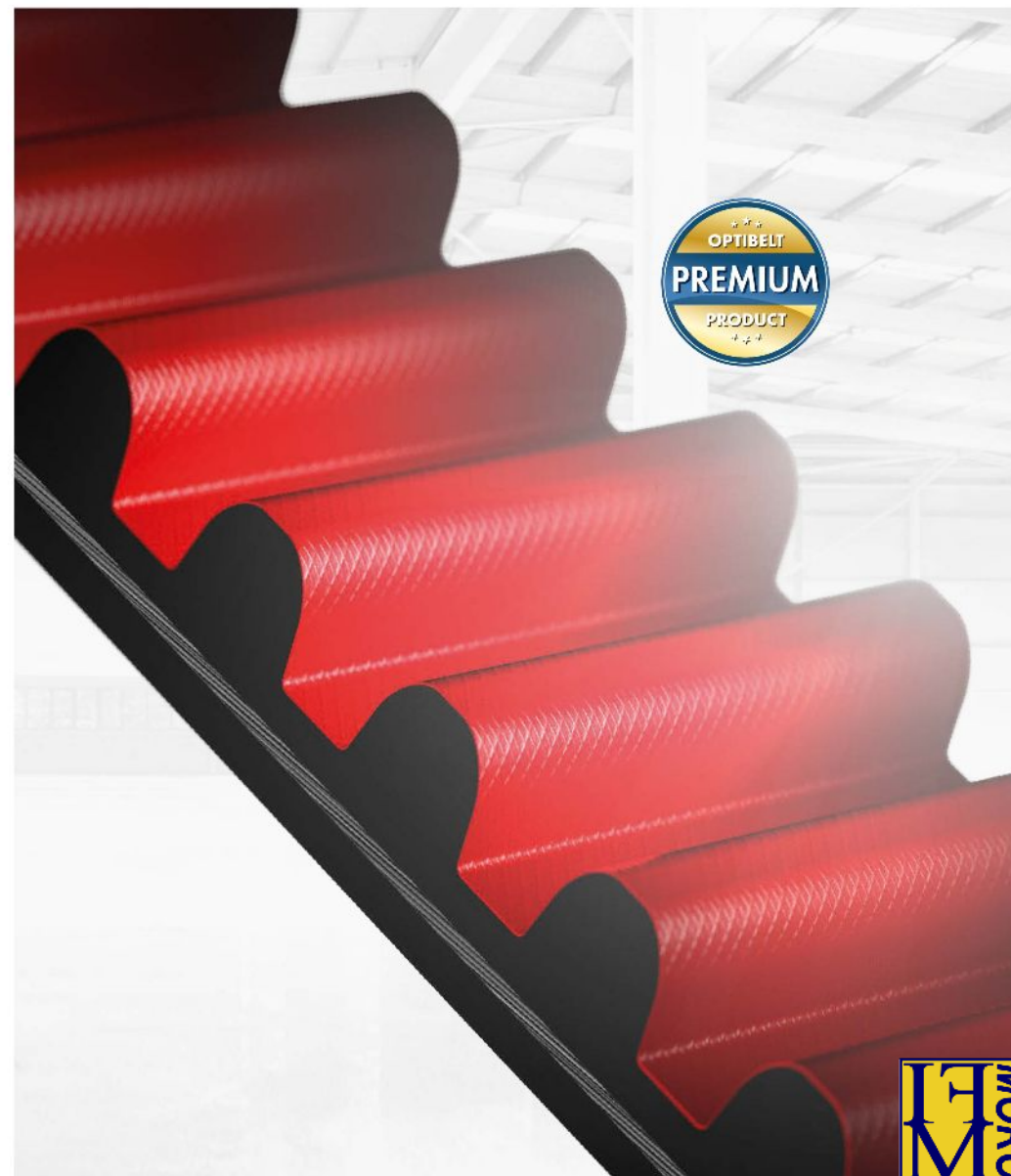




POWER TRANSMISSION
optibelt DELTA Chain



CINGHIA DENTATA AD ALTE PRESTAZIONI

DELTA CHAIN

La **optibelt DELTA Chain** è una cinghia dentata ad alte prestazioni che stabilisce nuovi standard nel mercato. Fino al 100% di trasmissione di potenza in più rispetto alle cinghie dentate ad alte prestazioni in gomma. Grazie ai trefoli in carbonio è un'alternativa ottimale alle trasmissioni con catene a rulli.

La **optibelt DELTA Chain** è stata concepita per coppie elevate e fornisce i migliori valori di prestazione anche in condizioni estreme con sollecitazioni elevate. La larghezza della trasmissione può così essere compattata notevolmente. Queste cinghie sono particolarmente adatte per trasmissioni con coppie molto elevate.



La nuova marcatura laser sul dorso della cinghia **optibelt DELTA Chain** con codice EAN consente, insieme alla app Optibelt, un rapido controllo del prodotto. Basta scansionare il codice per accedere a una descrizione del prodotto e ai dati di lunghezza e larghezza.

La cinghia funziona sulle pulegge dentate **optibelt ZRS DC** e sui modelli equivalenti della concorrenza CTD e PC.



optibelt **DELTA Chain**

PROPRIETÀ



MIGLIORE RESISTENZA ALLE TEMPERATURE

tramite l'uso di poliuretano colato da circa -30°C a +80°C.



RESISTENZA AGLI URTI SENZA PRECEDENTI

tramite la combinazione di poliuretano con elevata durezza e fibre di carbonio resistenti.



FORMA DEI DENTI OTTIMIZZATA

per l'ingranamento dei denti senza resistenza e la distribuzione uniforme delle forze su tutte le pulegge dei profili optibelt ZRS DC, CTD e PC.

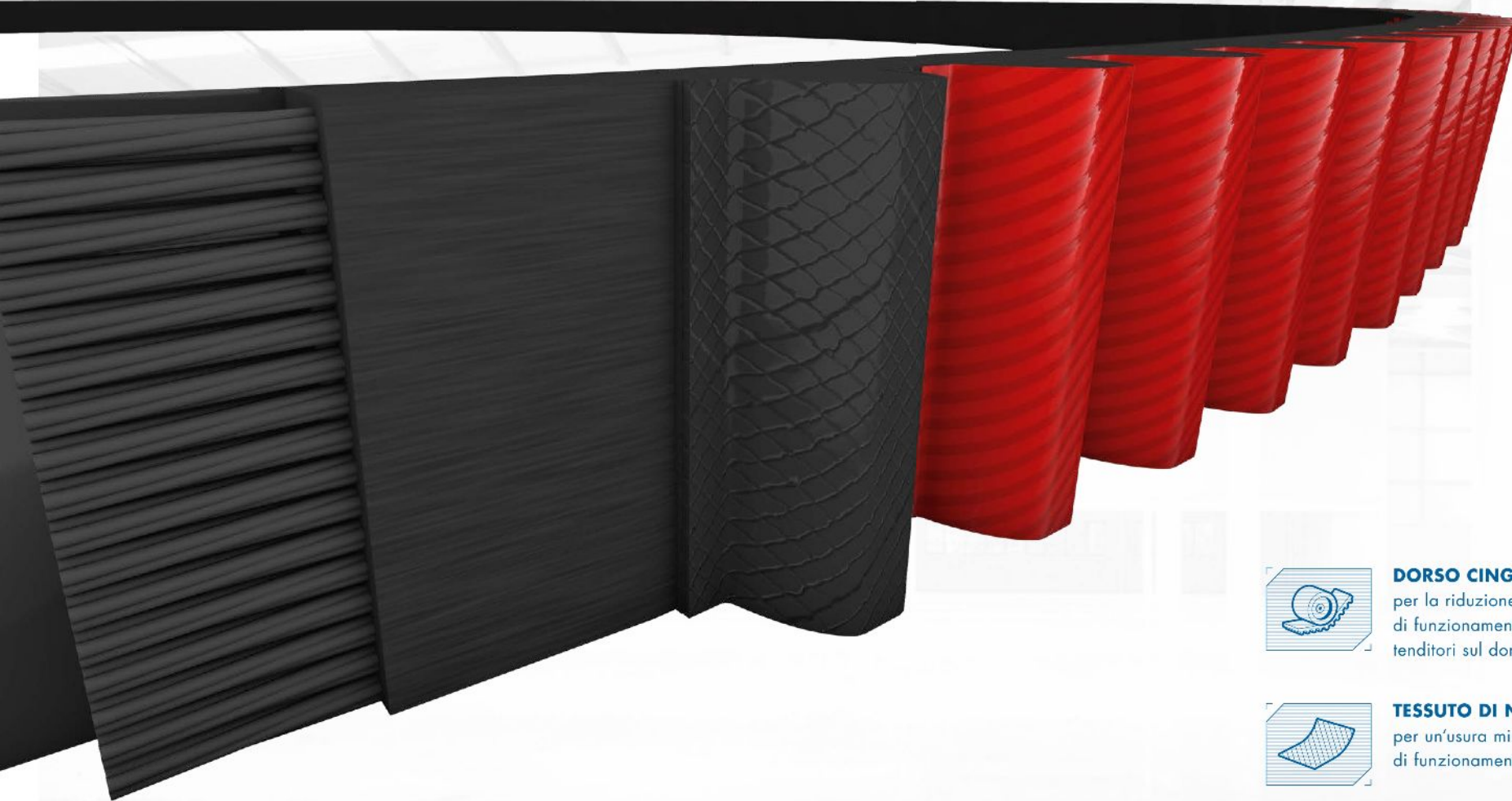


ELEVATA AFFIDABILITÀ

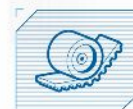
in caso di danneggiamento ad es. da olio, sostanze chimiche o ozono.



ECCEZIONALE CAPACITÀ DI CARICO, RESISTENTE ALLA ROTTURA E DUREVOLE

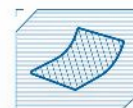


L'innovativa combinazione di materiali quali una miscela di poliuretano estremamente resistente, un tessuto di poliammide trattato in modo speciale e i trefoli di trazione in carbonio rendono la **optibelt DELTA CHAIN Carbon** molto resistente ai carichi e ad una varietà di sostanze chimiche, oli e liquidi.



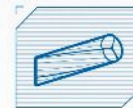
DORSO CINGHIA LISCIO

per la riduzione della rumorosità di funzionamento in caso di uso di tenditori sul dorso.



TESSUTO DI NUOVA PROGETTAZIONE

per un'usura minima e rumorosità di funzionamento ridotta.



FASCIO DI TRAZIONE IN CARBONIO

per la massima stabilità longitudinale e resistenza alla rottura.



TRASMISSIONE DI POTENZA DOPPIA

rispetto alle cinghie dentate ad alte prestazioni in gomma - soprattutto con coppie elevate e sollecitazioni dinamiche.



METÀ LARGHEZZA CINGHIA

con la stessa trasmissione di potenza rispetto a cinghie dentate ad alte prestazioni in gomma = efficienza dei costi ottimale.

L'AZIONAMENTO DEL FUTURO

LE SOLUZIONI SETTORIALI DI OPTIBELT

QUASI 150 ANNI GENIALI

Con quasi 150 anni di esperienza di sviluppo in una molteplicità di settori i prodotti Optibelt possono essere utilizzati in qualsiasi ambito di applicazione. I nostri quattro settori di attività principali (Power Transmission, Automotive Technology, Material Handling e Elastomer Solutions) offrono soluzioni personalizzate alle vostre esigenze e ai vostri settori.

UNA SOLUZIONE PER OGNI PROBLEMA

Tutti i settori, tutte le applicazioni - Optibelt è uno dei produttori leader di soluzioni per la trasmissione ad elevate prestazioni. Potete trovare i nostri prodotti nei più svariati settori, tra cui farmaceutico e medicina, estrazione mineraria, petrolio e gas, cura di giardini e prati, agricoltura, produzione di alimenti e macchinari per lavanderie. Optibelt ha sempre la soluzione giusta per il vostro settore e la vostra applicazione.

VISIONE

La nostra visione strategica a lungo termine porta allo sviluppo di soluzioni leader nel settore delle applicazioni di generazioni di macchinari attuali e futuri.

UNA QUALITÀ

Optibelt garantisce la massima qualità. Indipendentemente dal luogo di produzione i prodotti realizzati nei nostri otto stabilimenti hanno tutti lo stesso standard di qualità sempre ai vertici del settore. Lo standard Optibelt.

Optibelt GmbH

Corveyer Allee 15
37671 Höxter
GERMANY

T +49 5271 621
F +49 5271 976200
E info@optibelt.com



www.optibelt.com

