

ELIMINATE LA CATENA A RULLI PER OTTENERE PRESTAZIONI MIGLIORI



DRIVEN BY POSSIBILITY™



INNOVATE IL VOSTRO PROGETTO

I trefoli di trazione in fibra di carbonio delle cinghie Poly Chain® Carbon™ Volt® offrono una maggiore resistenza ai carichi d'urto e alle sollecitazioni, con una conseguente elevata resistenza e stabilità di lunghezza.



CONFORMI ALLA NORMA ISO 9563 DALL'INIZIO ALLA FINE

Le cinghie Poly Chain® Carbon™ Volt® sono conformi alla norma ISO 9563 per l'intera vita utile, risultando la scelta più sicura e resistente per le applicazioni in ambienti ATEX.

PRESTAZIONI OTTIMALI

Progettate per offrire una trasmissione efficiente e di lunga durata, le cinghie Poly Chain® sono una valida alternativa alla catena a rulli in tutte le applicazioni, comprese le trasmissioni ad alta coppia a bassa velocità.



DURANO
FINO
A
3 VOLTE
IN PIÙ

RISPETTO ALLA
CATENA A RULLI

POLY CHAIN® CARBON™ VOLT®
PRESTAZIONI SENZA PARI
CON ECCELLENZA ANTISTATICA

ELIMINATE LA CATENA A RULLI PERCHÉ IL VOSTRO PERSONALE È IMPORTANTE



DRIVEN BY POSSIBILITY™



MIGLIORANO LE CONDIZIONI OPERATIVE

Le cinghie Poly Chain® sono silenziose: riducono notevolmente l'esposizione ai forti rumori e creano un ambiente di lavoro più confortevole per i vostri dipendenti.



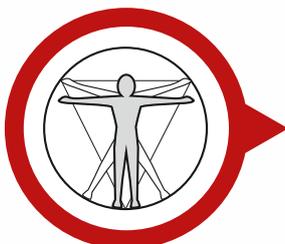
ZERO MANUTENZIONE

MAI PIÙ allungamento, tensionamento o lubrificazione. Concedete ai vostri dipendenti più tempo per concentrarsi su ciò che conta davvero.



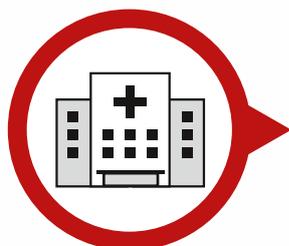
MIGLIORANO L'ERGONOMIA

Più leggera del 96% rispetto alla catena a rulli, le cinghie Poly Chain® sono più facili da sollevare, spostare e trasportare. Il minor peso riduce la fatica e lo sforzo dei dipendenti e semplifica l'installazione e la sostituzione.



MIGLIORANO LA SICUREZZA

Le cinghie Poly Chain® non presentano rischi di intrappolamento o schiacciamento sotto una pesante catena. Eliminando l'uso dell'olio si esclude il rischio di incendio o lesioni dovute a scivolamento e caduta. Il minor numero di infortuni favorisce una forza lavoro stabile e la soddisfazione dei dipendenti.



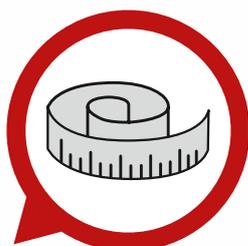
**CINGHIE POLY CHAIN® DI GATES
GARANTISCONO LA SICUREZZA
E L'EFFICIENZA DELLA FORZA LAVORO**



ELIMINATE LA CATENA A RULLI PER UN' EFFICIENZA OTTIMALE DEL LAVORO

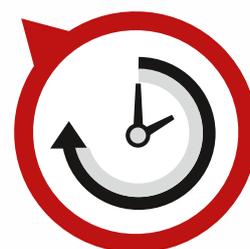


DRIVEN BY POSSIBILITY™



LUNGHEZZE MAGGIORI

Le soluzioni di trasmissione a cinghia Poly Chain® GT™ Carbon™ Extended Length ora gestiscono interassi più lunghi che mai. GATES produce lunghezze fino a 20.000 mm: più di qualsiasi altro produttore al mondo.



MAGGIORE DURATA

Senza usura da contatto delle parti metalliche, le ruote dentate delle Poly Chain® durano 10 volte di più rispetto a quelle delle catene a rulli, pertanto la sostituzione è meno frequente. Sono anche più veloci e facili da installare.



ZERO ORE DI MANUTENZIONE

MAI PIÙ allungamento, tensionamento o lubrificazione. Concedete ai vostri dipendenti più tempo per concentrarsi su ciò che conta davvero.



TEMPI DI INATTIVITÀ MINORI

La sostituzione di una catena a rulli con ruote dentate richiede molto tempo e, se necessario, il noleggio di una gru può essere costoso. Le cinghie Poly Chain® richiedono una manutenzione e tempi di inattività minori rispetto a qualsiasi altra soluzione, con una durata 3 volte superiore rispetto alle tipiche trasmissioni a catena a rulli.

CINGHIE POLY CHAIN® DI GATES

STIAMO ELIMINANDO LA PAROLA INATTIVITÀ DAL VOSTRO VOCABOLARIO

ELIMINATE LA CATENA A RULLI PERCHÉ LA CONTAMINAZIONE COMPORTE DEI COSTI



DRIVEN BY POSSIBILITY™



ASSENZA DI RUGGINE

Le cinghie Poly Chain® sono inerti alla maggior parte degli acidi e dei prodotti chimici e all'acqua, risultando ideali per gli ambienti umidi. Le catene a rulli possono arrugginire e contaminare gli spazi di manipolazione degli alimenti. Le cinghie Poly Chain® sono inossidabili e sicure per l'uso nell'industria alimentare.



CONFORMI ALLA NORMA ISO 9563 DALL'INIZIO ALLA FINE

Le cinghie Poly Chain® Carbon™ Volt® sono conformi alla norma ISO 9563 per l'intera vita utile, risultando la scelta più sicura e resistente per le applicazioni in ambienti ATEX.



NESSUNA NECESSITÀ DI OLIO

Le cinghie Poly Chain® non richiedono olio e pertanto eliminano il rischio di sanzioni e di contaminazione del terreno, delle acque e degli spazi per la manipolazione degli alimenti.

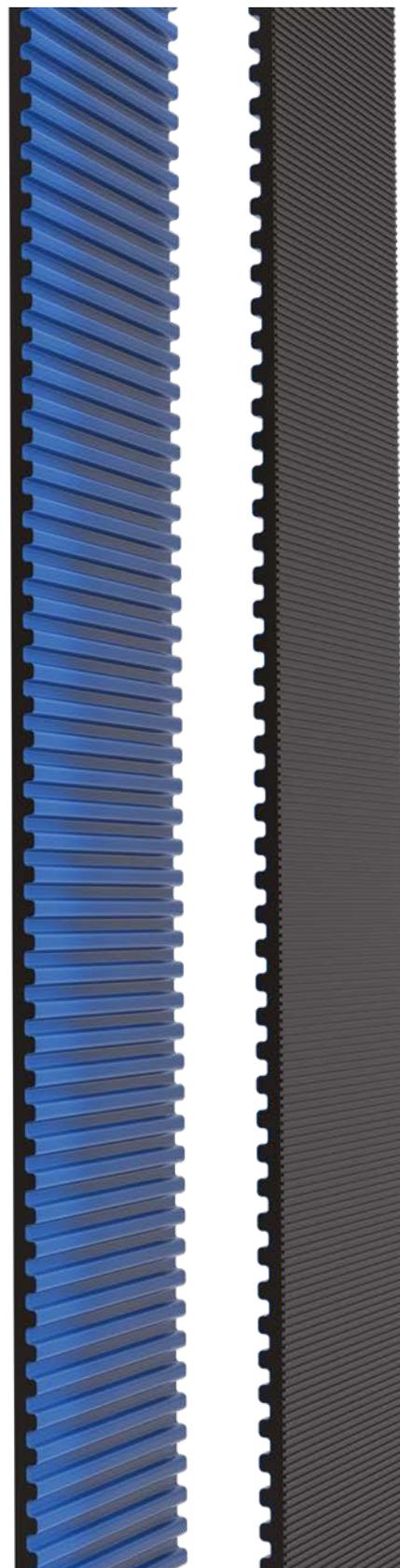


MINORE CONTAMINAZIONE

Gli spazi per la manipolazione degli alimenti richiedono lavaggi regolari. Questo processo di pulizia elimina la lubrificazione necessaria per la catena a rulli, con una conseguente continua necessità di rilubrificazione e quindi un rischio di contaminazione sempre maggiore. Le cinghie Poly Chain® non richiedono lubrificazione ed eliminano pertanto il rischio di contaminazione e i costi di manutenzione aggiuntiva.



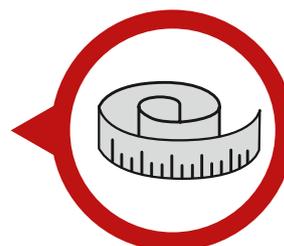
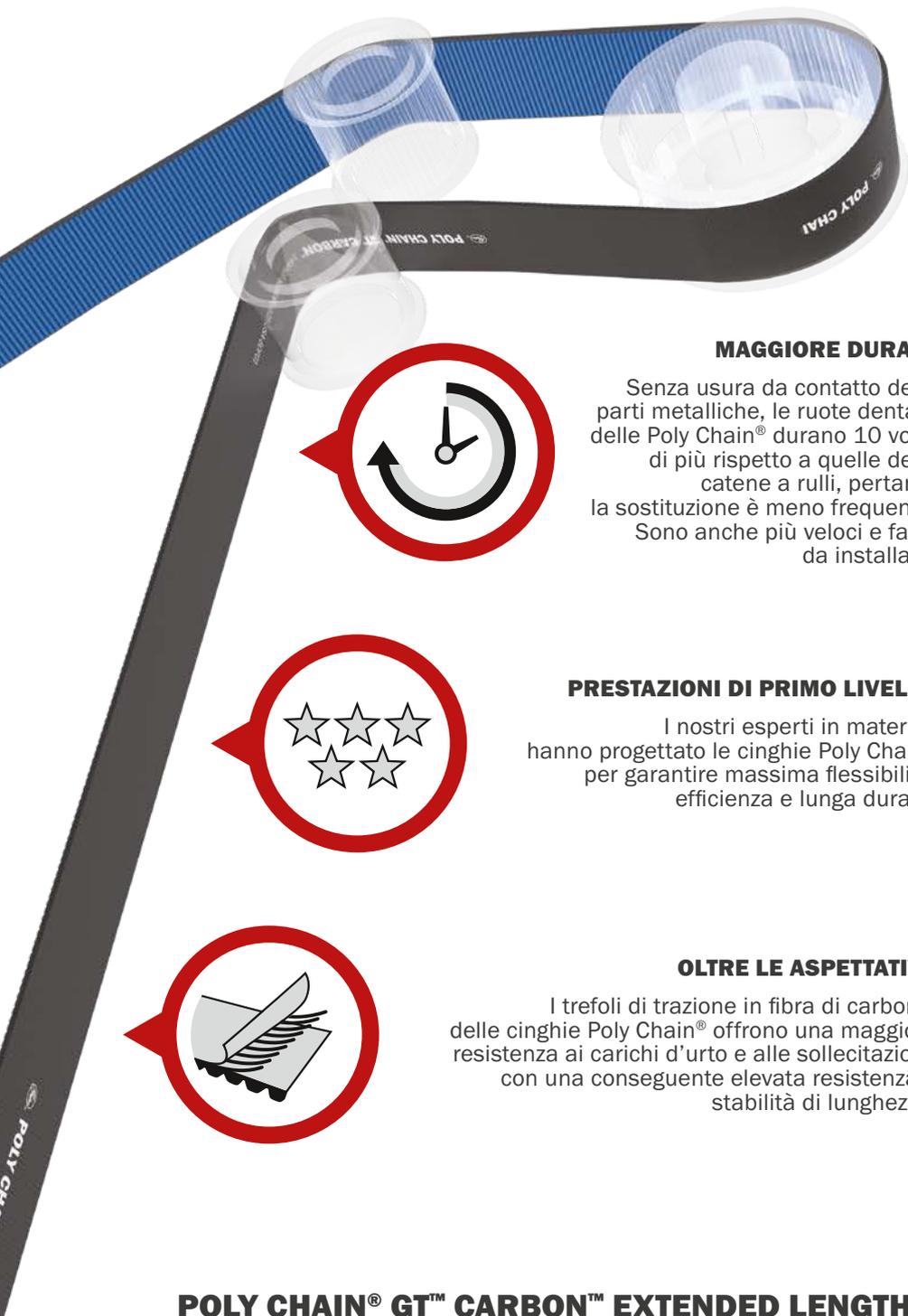
CINGHIE POLY CHAIN® DI GATES
**LA GIUSTA SCELTA PER LA SOSTITUZIONE
DELLA CATENA**



RIPENSATE LE TRASMISSIONI A INTERASSE LUNGO CON **POLY CHAIN® GT CARBON™ EXTENDED LENGTH**



DRIVEN BY POSSIBILITY™



LUNGHEZZE MAGGIORI

Le soluzioni di trasmissione a cinghia Poly Chain® GT™ Carbon™ Extended Length ora gestiscono interassi più lunghi che mai. GATES produce cinghie estremamente lunghe: fino a 20.000 mm.



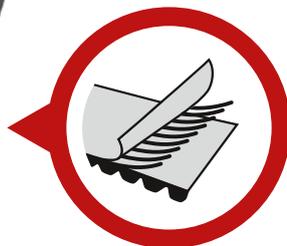
MAGGIORE DURATA

Senza usura da contatto delle parti metalliche, le ruote dentate delle Poly Chain® durano 10 volte di più rispetto a quelle delle catene a rulli, pertanto la sostituzione è meno frequente. Sono anche più veloci e facili da installare.



PRESTAZIONI DI PRIMO LIVELLO

I nostri esperti in materiali hanno progettato le cinghie Poly Chain® per garantire massima flessibilità, efficienza e lunga durata.



OLTRE LE ASPETTATIVE

I trefoli di trazione in fibra di carbonio delle cinghie Poly Chain® offrono una maggiore resistenza ai carichi d'urto e alle sollecitazioni, con una conseguente elevata resistenza e stabilità di lunghezza.

COME HA FATTO GATES?

**L'INNOVAZIONE
NELLA SCIENZA
DEI MATERIALI.**



POLY CHAIN® GT™ CARBON™ EXTENDED LENGTH

**SI POSSONO SOSTITUIRE ANCHE CATENE A RULLI ANCORA PIÙ GRANDI,
INGRANAGGI APERTI E TRASMISSIONI A CINGHIA TRAPEZOIDALE LARGHE.**

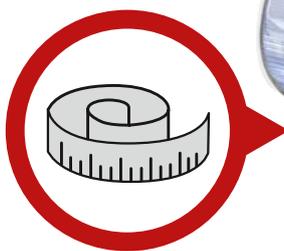
RIPENSATE LE TRASMISSIONI A INTERASSE LUNGO CON **POLY CHAIN® GT CARBON™ EXTENDED LENGTH**



DRIVEN BY POSSIBILITY™

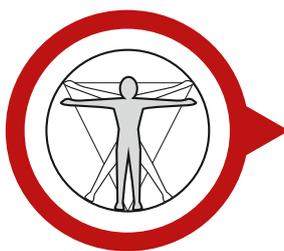
LUNGHEZZE MAGGIORI

Le soluzioni di trasmissione a cinghia Poly Chain® GT™ Carbon™ Extended Length ora gestiscono interassi più lunghi che mai. GATES produce cinghie estremamente lunghe: fino a 20.000 mm.



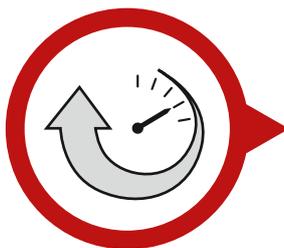
IL VOSTRO PERSONALE È IMPORTANTE

Silenziosa e più leggera del 96% rispetto alla catena a rulli, la nostra cinghia migliora l'ergonomia e crea un ambiente di lavoro migliore.



EFFICIENZA OPERATIVA

Le cinghie Poly Chain® offrono un grado di efficienza fino al 99% e durano fino a 3 volte di più della catena a rulli.

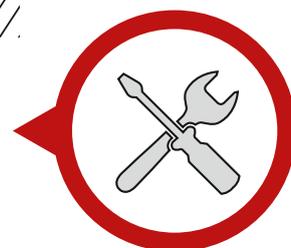


COSTI DELLA CONTAMINAZIONE

Le cinghie Poly Chain® non richiedono olio e pertanto eliminano il rischio di sanzioni e di contaminazione del terreno, delle acque e degli spazi per la manipolazione degli alimenti.

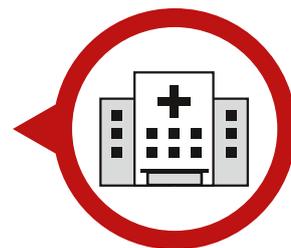


**POLY CHAIN® GT™ CARBON™
EXTENDED LENGTH
PER RINNOVARE TUTTO IL
POSSIBILE INTORNO AL MONDO**



ZERO MANUTENZIONE

Nessun allungamento.
Nessun ritensionamento.
Nessuna lubrificazione.



MIGLIORANO LA SICUREZZA

Le pesanti catene sono nemiche dell'ergonomia. L'olio e la lubrificazione creano rischi di scivolamento e caduta. Liberatevene con Poly Chain®.



PRESTAZIONI MIGLIORI

La tecnologia brevettata in fibra di carbonio e i processi di produzione GATES consentono di sostituire più catene che mai.