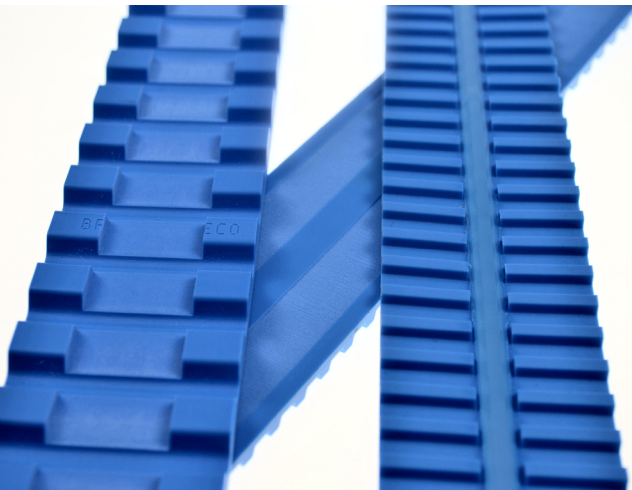


BRECOprotect



La linea di prodotti BRECOprotect è progettata specificamente per l'industria alimentare e farmaceutica. Le BRECOprotect sono cinghie dentate con cavi in acciaio completamente racchiusi nel poliuretano, per proteggerli dalla corrosione.

In base ai requisiti dell'industria alimentare e farmaceutica, tutte le cinghie dentate BRECOprotect sono realizzate in poliuretano in linea con i criteri di conformità della FDA 177.1680, del Regolamento Europeo 1935/2004, dell'UE 10/2011, delle Direttive della Commissione Europea 90/128/CEE e 96/11/CE. Il colore blu della gamma di prodotti segue la tendenza generale del mercato verso uno speciale schema di colori per l'industria alimentare.

Le cinghie dentate BRECOprotect sono progettate specificamente per soddisfare i severi requisiti dei materiali a contatto con gli alimenti e i necessari processi di pulizia. Il design di queste cinghie dentate senza nasello impedisce l'accumulo di depositi nascosti e difficili da rimuovere e facilita il processo di pulizia.

Le cinghie dentate BRECOprotect sono adatte anche all'uso in ambienti umidi, dove l'uso delle cinghie dentate convenzionali è fortemente limitato a causa degli effetti dell'idrolisi. Le cinghie dentate sono disponibili come cinghie a metraggio (M) e come cinghie saldate (V). La necessità di proteggere i cavi richiede un'attenzione particolare per un'eventuale lavorazione meccanica del corpo della cinghia in poliuretano. In linea di principio, è possibile realizzare cinghie con tasselli saldati. Si raccomanda il materiale approvato obbligatorio e il colore blu.

Il vostro ingegnere di prodotto Angst+Pfister è a vostra disposizione per la progettazione della cinghia.



Caratteristiche

- Approvato dalla FDA 177.1680 e dalla CE 1935/2004
- Resistenza all'idrolisi
- Protezione su tutti i lati per la versione a metraggio

Vantaggi

- Cinghia in poliuretano completamente conforme alla FDA sul mercato
- Prodotto con materie prime di altissima qualità
- L'utilizzo di cavi in acciaio consente capacità di carico superiori
- Diametri minimi delle pulegge più piccoli rispetto ai cavi in acciaio inox

Dettagli di contatto

Angst+Pfister AG, Svizzera
Telefono: +41 (0)44 306 61 11
drive@angst-pfister.com
www.angst-pfister.com

Vantaggi

- Cinghia in poliuretano completamente conforme alla FDA sul mercato
- Prodotto con materie prime di altissima qualità
- L'utilizzo di cavi in acciaio consente capacità di carico superiori
- Diametri minimi delle pulegge più piccoli rispetto ai cavi in acciaio inox

Panoramica dei tipi di BRECOprotect disponibili

	16 mm	25 mm	32 mm	50 mm	75 mm	100 mm
AT5 PRO (M/V)	-	x	-	x	x	x
AT10 PRO (M/V)	-	x	x	x	x	x
AT15 PRO (M/V)	-	x	x	x	x	x
AT20 PRO (M/V)	-	x	-	x	x	x
T10 PRO (M/V)	x	x	x	x	x	x
T20 PRO (M/V)	-	x	-	x	-	-
F3 PRO (only M)	-	x	-	x	-	-

x = disponibile, - = non disponibile

Panoramica dei possibili tipi di lavorazione

Tipi di lavorazione				AT5 PRO	AT10 PRO	T10 PRO	AT15 PRO	AT20 PRO	T20 PRO	F3 PRO
Scanalatura longitudinale sul lato del dente (X_{max})				0.6 mm	2.2 mm	2.2 mm	3.3 mm	4.5 mm	4.5 mm	-
Fresatura longitudinale o trasversale del dorso (y_{max})				-	0.3 mm	0.3 mm	0.3 mm	0.7 mm	0.6 mm	-
Sigillatura delle estremità	K6	Senza controflessione	t_{min}	38	30	30	25	-	-	-
			d_{min}	60	95	95	120	-	-	-
		Con controflessione	t_{min}	38	30	30	40	-	-	-
			d_{min}	60	120	95	250	-	-	-
	K13	Senza controflessione	t_{min}	-	48	48	34	25	25	-
			d_{min}	-	150	150	160	160	160	-
		Con controflessione	t_{min}	-	48	48	40	25	25	-
			d_{min}	-	150	150	250	180	180	-
Rimozione di singoli denti				possibile						-
Angolazione dei bordi della cinghia				smussatura solo fino all'altezza del dente						-
Rettifica sul dorso				possibile						-
Fresatura longitudinale dei bordi della cinghia				fino a un massimo di 0,2 mm in meno rispetto alla larghezza nominale						-
Foratura delle cinghie dentate				possibile solo per cinghie dentate speciali con zona libera da cavi						-

