



**Soluzioni di movimentazione per
l'industria della lavorazione degli
alimenti**

EAGLE® Cinghie e O-ring in poliuretano

Le nostre cinghie e O-ring in poliuretano Eagle offrono possibilità infinite. Leader mondiale nella produzione di cinghie, Fenner Drives offre una gamma completa di prodotti di alta qualità, rinforzati e non rinforzati, indipendentemente testati e verificati per la sicurezza nel contatto diretto con gli alimenti. Per il trasporto in tutte le condizioni di lavoro, leggero, medio e pesante, Fenner Drives vi offre il prodotto giusto per la vostra applicazione di lavorazione alimentare.

Eagle Blue 80 MD

Cinghie in poliuretano rilevabile da metal detector sviluppate appositamente per il contatto diretto con gli alimenti.

- Studiate per essere rilevate con i normali metal detector utilizzati per garantire la sicurezza degli alimenti.
- Conforme FDA per l'uso con alimenti secchi e umidi fino a 66°C
- Rilevazione con metal detector – Le prove di laboratorio hanno dimostrato che un pezzetto di cinghia di ¼" di diametro e 0,125" di lunghezza presenta un segnale di tensione simile a una sfera di prova di acciaio dolce di 1,5 mm di diametro nelle prove condotte in un prodotto umido o conduttore.
 - I sistemi per linee liquidi sono tipicamente impostati per rilevare sfere di prova di diametro compreso tra 0,5 mm e 2,5 mm
 - I sistemi per prodotti confezionati sono tipicamente impostati per rilevare sfere di prova di diametro compreso tra 1,5 mm e 4,0 mm
 - (Le applicazioni con prodotti secchi non conduttori richiedono pezzi di maggiori dimensioni per la rilevazione)



Cinghie Eagle EC

Cinghie Eagle Premium per contatto diretto con alimenti

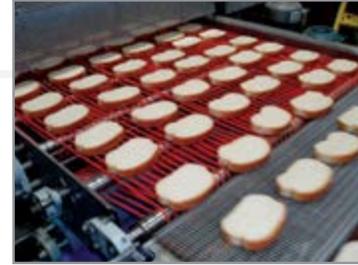
- Testate e verificate indipendentemente per la conformità al Regolamento europeo 10/2011/UE (e alla legislazione che sostituisce: la direttiva 2002/72/CE della Commissione) nel quadro definito dal Regolamento 1935/2004/CE (27/10/2004) riguardante i materiali plastici e gli oggetti destinati a venire a contatto con gli alimenti.
- Idonee al contatto ripetuto con gli alimenti a temperature fino a 40°C (104°F) per un periodo massimo di 1 ora con tutti i tipi di alimenti con un pH maggiore di 4,5.
- Usate in ambienti di lavorazione "tipici", le cinghie Eagle EC non trasferiscono i loro componenti negli alimenti in quantità che potrebbero essere nocive alla salute umana, non modificano la composizione degli alimenti in modo inaccettabile e non deteriorano il gusto e l'odore dei cibi.
- I certificati di conformità sono disponibili su www.fennerdrives.com/ehs
- Disponibili di colore blu e trasparenti e con sezione circolare, trapezoidale o T-Top.



Cinghie Eagle conformi FDA



Oltre 400 delle nostre cinghie Eagle sono testate e verificate indipendentemente per conto terzo per la conformità FDA. Scegliete nella nostra vasta gamma di durometrie, colori e profili per trovare il prodotto giusto per la vostra applicazione. Avete bisogno di aiuto per scegliere il prodotto Eagle giusto? I nostri tecnici specializzati sono sempre disponibili per aiutarvi!



La conformità FDA si basa principalmente sui tre seguenti fattori: Materiali, norme di buona fabbricazione (NBF) e prova

- Materiali: per la produzione delle cinghie Fenner Drives Eagle conformi FDA si utilizzano esclusivamente materiali conformi FDA certificati dal fornitore secondo le norme CFR 21 177.1680, CFR 21 177.2600 e CFR 21 178.3297.
- Norme di buona fabbricazione (NBF): le cinghie Fenner Drive Eagle conformi FDA sono prodotte in conformità a CFR 21 110. Le cinghie sono prodotte con materiali grezzi rintracciabili per numero di lotto e fabbricate tramite processi controllati per eliminare i rischi di contaminazione.
- Prova: le cinghie Fenner Drives Eagle conformi FDA sono testate e verificate indipendentemente per la conformità agli standard FDA relativi al contatto diretto con alimenti secondo le norme CFR 21 177.1680 e CFR 21 177.2600

Cinghie cavi Eagle per linee di inscatolamento



Quando le linee di inscatolamento si interrompono, non chiamate i saldatori e aspettate: saldate i nostri cavi voi stessi in pochi minuti!

- I prodotti Blue, Green e Natural (blu, verde e naturale) sono in poliestere al 100% rinforzato con corda ad alta resistenza a trazione; i prodotti Red (rosso) sono realizzati con un'esclusiva miscela polimerica sviluppata da Fenner Drives.
- Il prodotto Blue 55D Aramid è in poliestere al 100% rinforzato con corda in fibra aramidica ad alta resistenza
- Alternativa ad alte prestazioni e basso costo ai cavi in acciaio
- Installazione rapida – nessun tempo di inattività
- Facilmente saldabile in loco con il kit di saldatura a sovrapposizione Fenner Drives
- Il prodotto Eagle Red 50D offre un coefficiente di attrito minore (LCF)
- Cavo di diametro 3/8" (9,5 mm) sempre disponibile per la spedizione
- Altre misure e colori disponibili su ordinazioni

Kit di saldatura Eagle

L'efficace saldatura della cinghie è un requisito cruciale per minimizzare i tempi di inattività. Giuntate le vostre cinghie Eagle con uno dei nostri kit di saldatura.

- Kit per saldatura di testa: offre una saldatura ad alta resistenza per cinghie rinforzate e non rinforzate
- Kit di saldatura senza cavo Eagle Freestyle®: saldate ovunque – non richiede presa elettrica durante la saldatura
- Kit per saldatura a sovrapposizione: sovrapponendo l'elemento ad alta resistenza a trazione all'interno della cinghia finita si ottiene la saldatura più resistente possibile effettuabile sul campo



Boccole di bloccaggio senza chiavetta in acciaio inossidabile

Secco, umido, polveroso, sporco, pulito... le nostre boccole di bloccaggio senza chiavetta Trantorque e B-LOC possono essere utilizzate in qualunque ambiente di lavorazione degli alimenti!

- Ideali per il montaggio di servomotori, pulegge distribuzione, ruote dentate per cinghie e catene, ingranaggi, camme e altro ancora in applicazioni di precisione per la lavorazione alimentare
- Preciso posizionamento radiale per il montaggio di componenti di trasmissione critici
- Resistenti all'urto e alle inversioni di coppia, eliminando così problemi di allentamento delle chiavette e corrosione di contatto (fretting).
- Possono essere montate direttamente su alberi che utilizzano chiavette
- Boccole senza chiavetta Trantorque:
 - Impiegano un singolo dado di bloccaggio per facilitare il montaggio e minimizzare il tempo di inattività
 - Compatte e leggere, con rapporto tra diametro esterno e interno ridotto al minimo per consentire il montaggio di componenti più piccoli in spazi ristretti



Trantorque

B-LOC

Giunti B-LOC WK Couplings

La soluzione perfetta per il montaggio dei motori idraulici!

- Giunti senza chiavetta, rigidi e senza gioco
- Eliminano la necessità di costose staffe di montaggio e supporti strutturali
- Eliminano gli errori di allineamento dell'albero
- Compatti, con sistema a doppio cono e coni autosbloccanti per facilitare lo smontaggio



**Fate affidamento su Fenner Drives.
Abbiamo il prodotto giusto per la vostra applicazione.**

Fenner Drives è un'azienda leader nella progettazione e produzione di soluzioni e componenti per la trasmissione e il trasferimento del moto. Riconosciuta ampiamente per la sua esperienza e innovazione nelle tecnologie di produzione, Fenner Drives offre affidabilità, qualità e convenienza in tutti i suoi prodotti. Nell'ambito del nostro impegno volto ad offrire un servizio di supporto e assistenza tecnica senza rivali, ci avvaliamo di numerose strutture di ingegnerizzazione, sviluppo e collaudo.

Visitateci su www.fennerdrives.com