**Siegling Fullsan – una soluzione robusta per una maggior igiene**

**Hannover, 26 luglio 2022 – Nastri omogenei Forbo. Per le aziende che non possono correre rischi**

Forbo Movement Systems ha aggiunto alla sua gamma di prodotti una nuova linea per applicazioni nelle quali l’igiene è particolarmente critica. Nell'industria alimentare, è necessario escludere qualsiasi rischio per l'igiene ed è fondamentale il rispetto delle normative igieniche e dei concetti HACCP.

I nastri Fullsan sono facili da pulire e in grado di sopportare tutte le sostanze chimiche utilizzate nel processo. Inoltre, i nastri omogenei sono completamente sigillati in modo da non essere attaccati da olio, grasso, umidità o batteri. La loro resistenza UVC superiore consente anche una frequente sanificazione con radiazioni UV-C.

**Potenti e ancora più igienici**

I nastri trasportatori Siegling Fullsan sono realizzati in poliuretano termoplastico ad alta resistenza. Grazie alla loro elevata resistenza chimica e meccanica, sono particolarmente duraturi.

**Efficaci in termini di igiene e durata**

I nastri trasportatori in poliuretano Siegling Fullsan, resistenti all’idrolisi, sono particolarmente resistenti a oli, grassi, umidità e batteri. Sono ideali per tutte le fasi del processo di lavorazione di alimenti non confezionati.  
  
Proteggete al meglio il vostro processo di lavorazione:

Massima sicurezza igienica

Particolarmente facili da pulire

Resistenti ai raggi UVC

Non sensibili agli stress meccanici

**Prodotti della serie Fullsan**

**FLAT – FLAT PRO (FLT+)**  
  
Per i modelli Siegling Fullsan della serie Flat, la trasmissione del nastro avviene tramite un rullo motore. La parte inferiore dei nastri è liscia (senza denti).

La versione Pro (FLT+) è dotata di trefoli in fibra aramidica incorporati longitudinalmente. I trefoli aumentano la forza di trazione riducendo al minimo l'allungamento del nastro. I nastri sono dimensionalmente stabili e particolarmente adatti per trasportatori lunghi e carichi pesanti.

I nuovi nastri hanno una superficie opaca per il trasporto in accumulo o lo spostamento di prodotti secchi e confezionati e una superficie lucida e facile da pulire per applicazioni con prodotti bagnati/ umidi.

**PROSSIMAMENTE: CENTER DRIVE (CD)**  
Per i nastri Siegling Fullsan della serie Center Drive, la trasmissione della forza avviene tramite pignoni sagomati. Questo consente di ottenere un posizionamento preciso e un funzionamento senza scivolamento.

Sono caratterizzati da una fila centrale di denti o, a seconda della larghezza del nastro, da fino a tre file di denti parallele sulla parte inferiore del nastro.

A volte i clienti devono trasportare piccoli oggetti, materiali sfusi, prodotti molto appiccicosi o su trasporti inclinati, a volte particolarmente ripidi. Per queste applicazioni, Siegling Fullsan viene fornito con una vasta gamma di profili di guida e contenimento di varie forme e dimensioni.

Alcune delle applicazioni più importanti sono nell'industria della carne/pollame e del pesce, nonché nel segmento dei prodotti lattiero-caseari, tutti soggetti a rigorosi requisiti igienici. Entrambi i tipi di Fullsan possono essere utilizzati anche in altre applicazioni alimentari, come la lavorazione della pasta o in agricoltura (lavorazione degli ortaggi e produzione di snack). I prodotti Siegling Fullsan sono conformi all'attuale normativa FDA e UE.

For further information:

Name

Department

Phone +49 511 67 04      , Fax +49 511 67 04

siegling@forbo.com