

## **Descrizione del Prodotto**

Il nastro trasportatore Habasit FNB-5E è progettato per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e prestazioni elevate. Questo modello specifico, identificato dal codice FNB5E200X8260B.R, presenta le seguenti caratteristiche tecniche:

### **Materiale del Nastro**

Il nastro è realizzato in poliuretano termoplastico (TPU), noto per la sua resistenza all'abrasione e durata nel tempo. Il lato di trasporto è liscio e non adesivo, facilitando il movimento dei materiali trasportati.

### **Dimensioni**

Il nastro ha una larghezza di 200 mm e una lunghezza di 8260 mm, dimensioni che lo rendono adatto a una varietà di applicazioni industriali.

### **Caratteristiche Tecniche**

Il nastro FNB-5E è progettato per operare in condizioni di accumulo e trasporto orizzontale. È consigliato mantenere un allungamento iniziale di circa 0,3% per garantire prestazioni ottimali. Inoltre, è importante proteggere il nastro dalla luce solare diretta, dai raggi UV, dalla polvere e dallo sporco. Si consiglia di conservare i nastri di ricambio in un luogo fresco e asciutto, preferibilmente nel loro imballaggio originale.

### **Resistenza Chimica**

Il nastro offre una buona resistenza agli agenti chimici comuni, rendendolo adatto per applicazioni in ambienti industriali standard. Tuttavia, non è consigliato per operazioni in ambienti umidi combinati con temperature elevate.

### **Applicazioni**

Il nastro FNB-5E è ideale per l'industria alimentare e delle bevande, la movimentazione di materiali, il confezionamento, l'industria tessile, la produzione di carta e cartone, l'industria automobilistica e delle costruzioni. È particolarmente adatto per processi che richiedono un trasporto efficiente e affidabile dei materiali.

### **Note Aggiuntive**

Questo prodotto non è stato testato secondo gli standard ATEX per atmosfere a rischio di esplosione. Pertanto, è responsabilità dell'utente valutare l'idoneità del nastro per l'ambiente specifico di utilizzo.

Per ulteriori informazioni e per scaricare la scheda tecnica completa, si prega di visitare il repository delle schede tecniche di Habasit: <https://tdm.habasit.com/>