

**Lato trasporto: Grigio fine (SR)**



**Lato scorrimento: Finemente strutturato (FI)**



Qualità:  
**PU80A**

Articolo n.:  
**FBFJ750X12SB**

**INFORMAZIONI GENERALI SUI NASTRI TRASPORTATORI**

Tipo di materiale	Poliuretano	Costruzione del nastro	monolitico
Spessore totale del nastro	1,2 mm	Peso	1,44 kg/m <sup>2</sup>
diametro minimo d'avvolgimento	10 mm	Temperatura	-20°C...+60°C
Pretensione raccomandata	1...5%	Larghezza massima di produzione	750 mm
Forza di trazione statica all'1% di allungamento	0,32 N/mm	Larghezza massima utilizzabile	730 mm
Forza di trazione all'1% di allungamento rilassato	0,23 N/mm	Resistenza chimica	su richiesta

SPECIFICHE DEL NASTRO	LATO TRASPORTO	LATO SCORRIMENTO
durezza approssimativa del materiale (Shore)	84° Shore A	84° Shore A
Coefficienti di attrito circa $\mu$ acciaio	0,5	0,5
Colore	nero	nero
Spessore del nastro	n/a	n/a
Superficie	Grigio fine (SR)	Finemente strutturato (FI)
Proprietà	FDA (Food and Drug Administration)	FDA (Food and Drug Administration)
	Vegano	Vegano
	Antistatico-dissipativo ( $R_g = <10E09\Omega$ (1G $\Omega$ ))	Antistatico-dissipativo ( $R_g = <10E09\Omega$ (1G $\Omega$ ))

**CONFORMITÀ**

REACH CE 1907/2006 (nelle versioni attuali)

CE 1935/2004 (nelle versioni attuali)

Resistenza superficiale a terra secondo IEC61340-2-3 / EN61340-5-1

FDA (Food and Drug Administration)

**RACCORDO TERMINALE E PARAMETRI DI SALDATURA CONSIGLIATI**

Connessione a dito	Saldatura di testa (lama riscaldante)	
Temperatura della piastra di riscaldamento	160 °C	Temperatura del saldatore
Pressione	0,5 bar	260°C ±10°C
Tempo di riscaldamento	30 sek.	

Le informazioni sopra riportate sono il risultato di test di qualità condotti internamente. Non contengono alcuna garanzia di proprietà e, in particolare, non contengono alcuna dichiarazione sull'idoneità del prodotto per scopi specifici, in modo da non poterne trarre alcuna rivendicazione nei nostri confronti. In particolare, le informazioni non esonerano l'acquirente dall'obbligo di controllare la merce in arrivo.

Soggetto a modifiche senza preavviso - 01/2026

## PROPRIETÀ DEL MATERIALE

I nastri trasportatori BEHAbelt offrono anche caratteristiche speciali molto utili che li rendono adatti anche alle applicazioni più impegnative.



Conformità FDA/EC per il contatto diretto con gli alimenti.



Nastri trasportatori antistatici dissipativi con eccellenti proprietà meccaniche.



Nastri trasportatori rilevabili ai metalli e ai raggi X per la massima sicurezza alimentare. Questi prodotti fanno parte della gamma PU SAFE.



I nastri trasportatori resistenti ai microbi non costituiscono un terreno di coltura per i microrganismi.



Nastri trasportatori resistenti all'idrolisi da utilizzare in ambienti caldi, umidi e bagnati.



Finitura superficiale unica che offre ottime proprietà di rilascio e ottima pulibilità grazie alla sua struttura arrotondata.



Particolarmente protetto dai raggi UV-C.



La produzione a 2 componenti consente di combinare diverse durezze, proprietà e colori dei materiali.



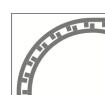
Utilizzo di materie prime di origine non animale.



Ritardante di fiamma secondo la norma ISO 340.



Nastri trasportatori azionati per attrito per azionamenti a rulli.



Nastri trasportatori azionati per ingranamento positivo.

## PROGRAMMA DI CONSEGNA

Soluzioni di prodotto complementari e tecnologie di saldatura e giunzione.



Nastri trasportatori monolitici in PU e TPE

Profili a nastro saldabili in PU e TPE

Tecnologia di saldatura/giunzione per PU e TPE

Rivestimenti in PU per cinghie dentate e trapezio

Accessori per nastri trasportatori in PU