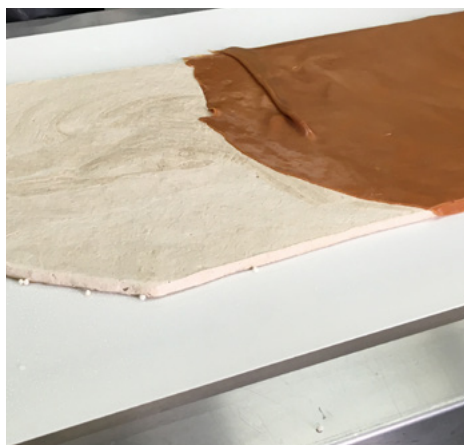


Duraclean

Nastri antiaderenti



Ammeraal Beltech è tra i principali produttori di nastri trasportatori e di processo. L'esperienza e la vasta conoscenza delle applicazioni hanno consentito ad Ammeraal Beltech di sviluppare una gamma innovativa di nastri per l'industria della panificazione.

Traendo frutto dalla profonda conoscenza di Ammeraal Beltech delle esigenze del mercato, Duraclean risponde a molte sfide dei nostri clienti, proponendosi come soluzione perfetta per le operazioni che coinvolgono prodotti di consistenza appiccicosa.

Realizzato con uno speciale rivestimento sul lato superiore, Duraclean è caratterizzato da una bassa energia superficiale sul lato di trasporto, che consente di migliorare il distacco di prodotti appiccicosi, spesso presenti nei segmenti della panificazione e della pasticceria e, più in generale, nell'industria alimentare.

Caratteristiche principali

- Antiaderente
- Elevate proprietà di distacco
- Antiusura

Benefici

- Eccezionali proprietà di distacco
- Risparmio sui costi di sanificazione
- Durata di esercizio più lunga
- Possibilità di utilizzo di raschiatori
- Riduzione della contaminazione incrociata degli ingredienti da nastro a nastro
- Riduzione degli sprechi di prodotto
- Maggiore produttività
- Basso costo totale di gestione (TCO)

Applicazioni tipiche

- Tunnel di raffreddamento per barrette energetiche e cioccolato
- Alimentatore nastro insacchettatrice
- Gestione dell'impasto da forno
- Processi di laminazione di prodotti alimentari appiccicosi

Duraclean

Una nuova generazione di nastri antiaderenti

L'energia superficiale è una misura dell'adesione di due materiali, nel nostro caso il prodotto lavorato e la superficie di trasporto del nastro. Il nostro rivestimento esclusivo genera un valore molto basso di energia superficiale che si traduce in eccellenti proprietà di distacco del prodotto, minori sprechi di prodotto e tempi di attività della linea più performanti, con conseguente riduzione dei tempi di pulizia del nastro.

Inoltre, il rivestimento in miscela poliuretana di Duraclean offre eccellenti proprietà meccaniche ed è adatto all'uso in applicazioni con raschiatori per nastri e applicazioni di trasferimento su penna.

Le applicazioni di lavorazione più comuni includono prodotti alimentari a base di zucchero o amidi, che sono per natura appiccicosi e tendono ad aderire alla superficie del nastro trasportatore.



I nastri Duraclean offrono numerosi **vantaggi**:

- Eccellenti proprietà di distacco, ideali per prodotti appiccicosi
- Flessibilità longitudinale, adatta per il trasferimento su penna
- Superficie facile da sanificare, con conseguente riduzione degli sprechi e dei costi per la pulizia
- Eccellente resistenza all'abrasione del lato superiore, che consente l'uso di raschiatori e garantisce una maggiore vita utile
- Una ampio intervallo di temperatura di esercizio da -20/-30 °C a +90/110 °C
- Conformità agli standard di sicurezza alimentare EC 1935/2004 e FDA

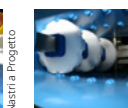
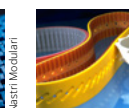
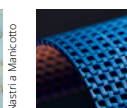
**Rivestimento speciale per
eccellenti proprietà di distacco**



Dati tecnici

Articolo	Descrizione	N. di strati	Spessore [mm]	Coefficiente di trasferimento del calore [W/(m ² K)]	Tensione in esercizio all'1% di allungamento [N/mm]	Durezza [Shore]	Diametro minimo della puleggia in flessione / controflessione [mm]
578549	Duraclean ESM 5/2 00+015 trasparente M1 FG	2	1.3	154	5	85 A	5 / 15

M1 = finitura opaca fine; FG = Food Grade, conforme agli standard di sicurezza alimentare



Competenza professionale, soluzioni di qualità e assistenza locale per soddisfare tutte le vostre esigenze nel campo dei nastri trasportatori.
 ammeraalbeltech.com/it

Ammeraal Beltech
 Via G.Puccini, 10
 40012 Calderara di Reno (BO)
 Italia

T +39 051 660 6006
 info-it@ammeraalbeltech.com

Informazioni soggette a modifica per i continui aggiornamenti. Ammeraal Beltech non si assume alcuna responsabilità per l'utilizzo scorretto delle presenti informazioni. Queste informazioni sostituiscono quelle precedenti. Tutte le attività e i servizi offerti da Ammeraal Beltech sono soggetti ai termini e condizioni generali di vendita e spedizione, così come applicate dalle sue aziende operative.