

Taśmy Ultranyl

Niezwykłe odporne na szoki termiczne



Ammeraal Beltech jest wiodącym producentem taśm procesowych i transportujących, znanym z rozwijania innowacyjnych rozwiązań dla produktów taśmowych.

W większości branż, a zwłaszcza w spożywczej, Ammeraal Beltech posiada wiedzę z zakresu zastosowań oraz asortyment produktów, pozwalających na bycie idealnym partnerem.

Dzięki pełnemu asortymentowi produktów taśmowych, Ammeraal Beltech jest w stanie zapewnić dobrze dobrane rozwiązania do wszystkich procesów wykorzystujących produkty taśmowe. Na wielu aplikacjach w branży spożywczej taśmy poliuretanowe są w stanie spełnić wymogi tejże branży. Ammeraal Beltech dodał do swojego asortymentu poliuretanową taśmę do branży spożywczej o zaawansowanej technologii: Ultranyl, bardzo odporna na zmiany temperatur - od wysokiej do niskiej i odwrotnie.

Główne właściwości

- Najwyższa odporność na hydrolizę
- Doskonałe właściwości termiczne; krótkotrwała odporność od -30°C do +110°C
- Mniejszy efekt brązowienia w wyniku wysokich temperatur
- Elastyczny bieg taśmy na noskach - nawet przy niskich temperaturach
- Łatwe do czyszczenia, powłoka bez pęknięć
- Modele do artykułów spożywczych według standardów 1935/2004 WE, i FDA

Korzyści

- Wysoka wydajność, również w środowiskach z dużą ilością oleju i tłuszczu
- Długa żywotność taśmy, również w warunkach wilgotnych i zaparowanych

Typowe zastosowania

- Piekarnie - odbiór i podajnik do pieca
- Przetwarzanie ziemniaków - bezpośrednie chłodzenie
- Zastosowania, w których powstaje para
- Zastosowania o dużej wilgotności

Innovation & Service in Belting

Temperatura i hydroliza

Ammeraal Beltech za największy priorytet uznaje bezpieczeństwo żywności; wszystkie komponenty i przyrządy na liniach produkcyjnych są dokładnie monitorowane, aby poprawić bezpieczeństwo produkcji i higienę. Higiena jest podstawą naszej działalności. Wymagania procesu i charakterystyka produktu zawsze są brane pod uwagę, aby uzyskać najbardziej skuteczne rozwiązanie.

Ammeraal Beltech od wielu lat ustanawia standardy dzięki rozwiązaniom służącym higienie. Stałe badania i rozwój umożliwiły powstanie powłoki taśmy Ultranyl, materiału, który jest odporny na zmiany temperatury i hydrolizę. Taśmy Ultranyl są bezpieczne dla żywności; produkty żywnościowe nie zostaną zanieczyszczone ze względu na jednorodną powłokę o dużej gęstości bez pęknięć.



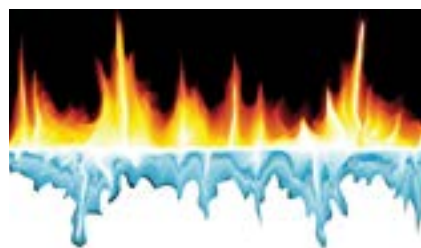
Ultranyl to górna powłoka taśmy o właściwościach odpornych na gorąco i zimno. W szczególności przystosowana jest do aplikacji gdzie wypieki wydawane są z pieca. Taśma transportowa Ultranyl może wykazywać mniejsze brązowienie, w zależności od składu, masy i temperatury produktu stykającego się z taśmą. Inne zalecane warunki to aplikacje gdzie gorący produkt przenoszony jest na zimnej taśmie co generuje dużo pary. Taśma Ultranyl jest odporna na hydrolizę i mniej podatna na wpływ pary.

Dane techniczne

Belt type	Ultranyl EM 6/2 00+02 white FG
Article code	581139
Belt thickness	1.5 mm
Surface finish	glossy
Bottomside finish	transparent Ropanol PUR impregnation
Temperature range	-20 to 100°C; short periods -30 to 110°C
Food standards	EC1935/2004 and FDA

AS = antystatyczna, FG = do artykułów spożywczych

- Doskonała odporność na temperaturę materiału Ultranyl pozwala na krótkie szoki termiczne do 110°C.
- Niskie temperatury od razu po wysokich i odwrotnie nie wpływają na powłokę taśmy.



Krótkie szoki termiczne



Bardzo duża odporność na hydrolizę



Taśmy Syntetyczne



Taśmy Bezbońcowo Tłuste



Taśmy Modułowe



Pasy Izolacyjne



Taśmy Homogenizacyjne



Produkcja i Obsługa

Porady ekspertów, rozwiązania wysokiej jakości oraz lokalny serwis dla wszystkich Państwa potrzeb w zakresie taśm i pasów.
ammeraalbeltech.com/pl

Ammeraal Beltech
Strażacka 72
43-382 Bielsko-Biała
Polska

T +48 32 44 77 179
info-pl@ammeraalbeltech.com

ammera.com

Niniejsze informacje mogą ulec zmianie w związku z ciągłym procesem rozwoju. Spółka Ammeraal Beltech nie ponosi odpowiedzialności z tytułu nieprawidłowego wykorzystania powyższych informacji. Niniejsze informacje zastępują informacje podane wcześniej. Wszelkie działania i usługi realizowane przez spółkę Ammeraal Beltech podlegają ogólnym warunkom sprzedaży i dostawy stosowanym przez jej spółki operacyjne.