

Yleisimmät teollisuuden alat

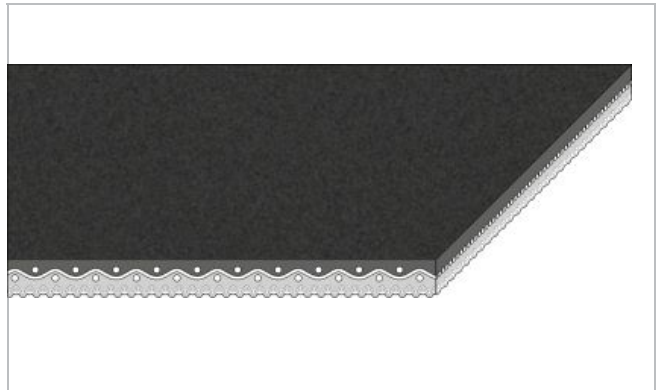
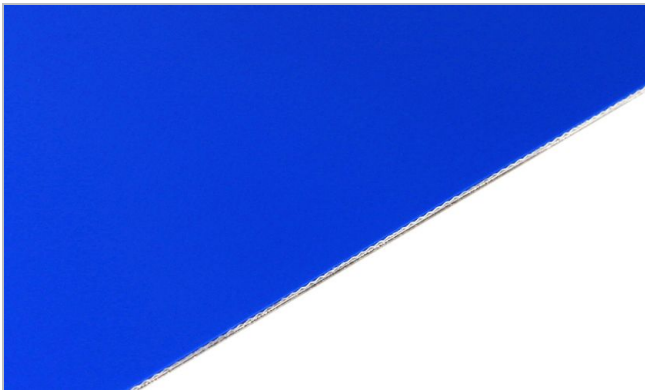
Elintarviketeollisuus

Käyttökohteet

Pakastelinjastot, makeislinjastot, elintarvikelinjastot, leivonnaislinjastot, kaarrekuljettimet ja jäähdytyslinjastot.

Erikoisominaisuudet

Helppo puhdistaa, harsoontumattomat reunat, laaja käyttöympäristön lämpötila-alue, soveltuu hydrolyysi olosuhteisiin.



Tuotetiedot	
Yläpuolen materiaali	Thermoplastinen polyeteeni(TPO)
Yläpuolen pintakuvio	Mattapinta
Yläpuolen ominaisuudet	Vähän tarttuva
Yläpuolen väri	Koboltin sininen
Vetolangat	Polyester (PET)
Kankaiden lukumäärä	2
Sisäpuolen materiaali	Polyester (PET)
Sisäpuolen pinta	Kyllästetty kangas
Sisäpuolen ominaisuudet	Tarttumaton
Sisäpuolen väri	Vaalea

Ominaisuudet	
Antistaattisuus	Kyllä
Tarttumaton jatkos	Kyllä
Syttyvyys	Syttyvä
Elintarvike hyväksyntä FDA	Kyllä, 21CFR osiot 170-199
Elintarvike hyväksyntä USDA	Ei
Elintarvike hyväksyntä EU	Kyllä, EC No.1935/2004 sekä EU no.10/2011
Muut hyväksynnät	Halal-sertifioitu

Tekniset tiedot			
Paksuus	1.25 mm	0.05 inch	
Paino	1.3 kg/m ²	0.266 lb/sqft	
Sallittu vetolujuus 1 % venymällä	75 N/mm	43 lbf/in	
Sallittu vetolujuus löystämisen jälkeen	5.0 N/mm	29 lbf/in	
Maksimi sallittu ympäristön lämpötila (°C)	-40 °C	-40 °F	
Maksimi sallittu ympäristön lämpötila (°C)	110 °C	230 °F	
Kitkakerroin; hihnan sisäpuoli/teräspyörä	0.15 -		
Kitkakerroin; hihnan sisäpuoli/pyörä kitkapinnalla	0.35 -		
Kitkakerroin; hihnan sisäpuoli/peitattu liukupinta	0.20 -		
Kitkakerroin; hihnan sisäpuoli/ fenoli (harts)	0.20 -		
Kitkakerroin; hihnan sisäpuoli/ruostumaton teräs liukupinta	0.20 -		
Saumaton hihnan leveys	2400 mm	94.49 inch	

Hihnan jatkamistavat

Jatkamistavat	
Flexproof 20 x 80	Suosittelava jatkamistapa normaaleihin olosuhteisiin
Flexproof 10 x 80	Suosittelava jatkamistapa "nosebar" -/ suuriin kuormitus kohteisiin

Jatkamistavat		Flexproof 20 x 80	Flexproof 10 x 80
"Nosebar"- päätytela	mm inch		2 0.079
Pyörän minimi halkaisija	mm inch	15 0.59	15 0.59
Selkäpuolen pyörän minimi halkaisija	mm inch	20 0.79	20 0.79
Maksimi sallittu vetolujuus	N/mm lbf/in	13 74	13 74
Maksimi sallittu vetolujuus +110 °C lämpötilassa)	N/mm lbf/in	3.6 21	5.5 31
Liukupinta sallittu		Kyllä	Kyllä
Tukirullat sallittu		Kyllä	Kyllä
Kouruun asennus sallittu		Ei	Ei
Kaarrekäyttö sallittu		Kyllä	Kyllä
"Nosebar" sallittu		Ei	Kyllä
Metallitunnistimien käyttö sallittu		Kyllä	Kyllä

HUOM! kaikki em. arvot ovat suuntaa antavia arvoja normaalissa ympäristön lämpötilassa +23 °C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa.

Kemikaalien sietokyky

Ohje kemiallisten aineiden soveltuvuuteen: <http://www.habasit.com/en/chemical-resistance.htm>

Sallitut asennusasennot

Vaakasuorat ja nousevat käytöt

Mitoitukset

Useimpiin käyttökohteisiin hihnalaskentaa ei tarvita. Ota yhteyttä tarvittaessa sales.mekaniikka@sks.fi

Suosituks

Älä alita suositeltua 0,3% venymäärvaa. Asenna löysä hihna pyörille ja kiristä hihnaa, kunnes se toimii moitteettomasti täydellä kuormalla. Suojaa hihna auringonvalolta/UV-säteilyltä sekä lialta.

Varastoi hinnat alkuperäisessä pakkauksessa viileässä ja kuivassa tilassa.

Tätä hihnaa ei ole testattu ATEX olosuhteissa.

Group
Sub-Group
Item number

TPU Belts
Hydrolysis Resistant Belts
H800030011

**SKS MEKANIikka OY****Päätoimipaikka**

Martinkyläntie 50, PL 122, 01721 Vantaa
p. 020 764 5001, tekninen myynti
p. 020 764 5000, vaihde
sales.mekaniikka@sks.fi, www.sks.fi

Etelä-Suomen aluetoimisto

Martinkyläntie 50, PL 122, 01721 Vantaa, p. 020 764 5001

Keski-Suomen aluetoimisto

Tammelan puistokatu 21 A, 33500 Tampere, p. 020 764 5001

Länsi-Suomen aluetoimisto

Postikatu 2, 20250 Turku, p. 020 765 5001