

Yleisimmät teollisuuden alat

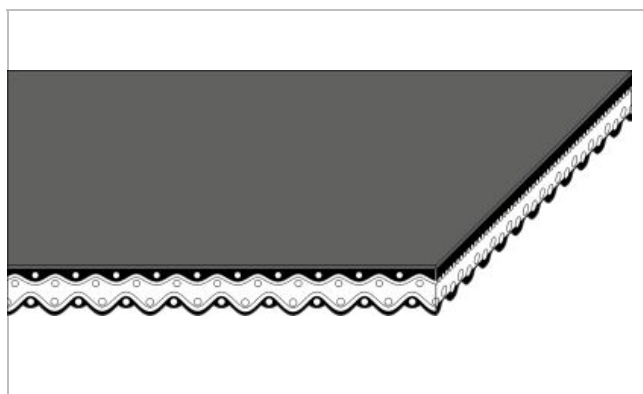
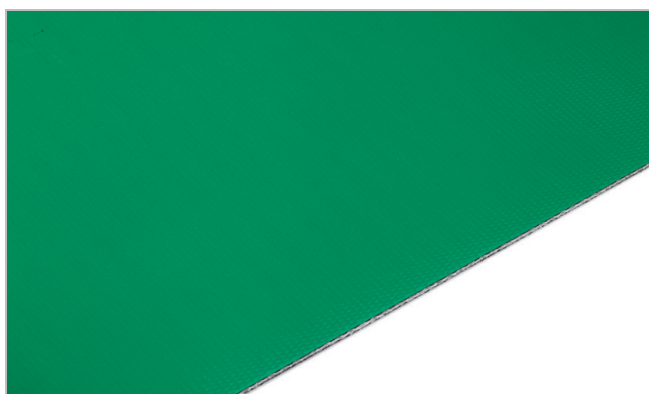
Teollisuusautomaatio, eristyslevyjen kuljettimet

Käyttökohteet

Kaarrekuljettimet, komponenttien lajittelu ja erottelu.

Erikoisominaisuudet

Kaarrekuljettimet, hyvä öljyn ja viillon kesto, kestää kulutusta



Tuotetiedot	
Yläpuolen materiaali	Ristiinpunottu polyuretaani (PUR)
Yläpuolen pintakuviointi	Tasainen pinta
Yläpuolen ominaisuudet	Tarttumaton
Yläpuolen väri	Vihreä
Vetolangat	Polyester (PET)
Kankaiden lukumäärä	2
Sisäpuolen materiaali	Ristiinliitetty polyuretaani (PUR)
Sisäpuolen pinta	Kyllästetty kangas
Sisäpuolen ominaisuudet	Tarttumaton
Sisäpuolen väri	Musta

Ominaisuudet	
Antistaattisuus	Kyllä
Tarttumaton jatkos	Ei
Syttyvyys	Ei
Elintarvike hyväksyntä FDA	Ei
Elintarvike hyväksyntä USDA	Ei
Elintarvike hyväksyntä EU	Ei

Tekniset tiedot			
Paksuus	1.10	mm	0.04 inch
Paino	1.2	kg/m ²	0.246 lb/sqft
Sallittu vetolujuus 1 % venymällä	22	N/mm	126 lbf/in
Sallittu vetolujuus löystämisen jälkeen	13	N/mm	74 lbf/in
Maksimi sallittu ympäristön lämpötila (°C)	0	°C	32 °F
Maksimi sallittu ympäristön lämpötila (°C)	100	°C	212 °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)	0.15	-	
Kitkakerroin; hihnan sisäpuoli/ruostumaton teräs liukupinta	0.15	-	
Saumaton hihnan leveys	2400	mm	94.49 inch

Hihnan jatkamistavat

Jatkamistavat	
Thermofix	Suosittelava jatkamistapa
Flexproof 10 x 80	Optio jatkamistapa

Jatkamistavat		Thermofix	Flexproof 10 x 80
Pyörän minimi halkaisija	mm inch	60 2.36	
Selkäpuolen pyörän minimi halkaisija	mm inch	60 2.36	
Maksimi sallittu vetolujuus	N/mm lbf/in	28 160	
Maksimi sallittu vetolujuus +100 °C lämpötilassa)	N/mm lbf/in	14 80	
Liukupinta sallittu		Kyllä	Kyllä
Tukirullat sallittu		Kyllä	Kyllä
Kouruun asennus sallittu		Kyllä	Kyllä
Kaarrekäyttö sallittu		Kyllä	Kyllä
"Nosebar" sallittu		Ei	Ei
Hiljainen käyttö		Ei	Ei
Metallitunnistimien käyttö sallittu		Ei	Ei

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

Akkumuloivat käytöt, vaakasuorat 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 hihnat alkuperäisessä pakkauksessa viileässä ja kuivassa tilassa.

Tätä hihnaa ei ole testattu ATEX olosuhteissa.

Group	Various Special Belts
Sub-Group	-
Item number	H010100355

**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