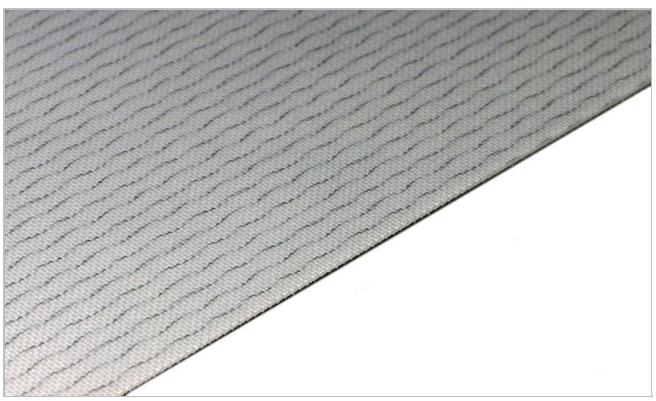
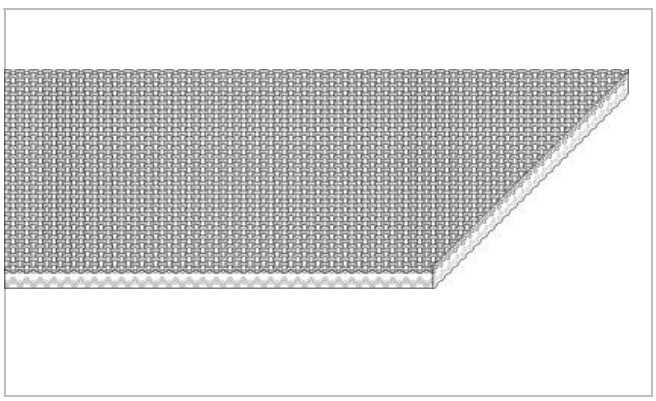
Elintarviketeollisuuden hihna
FNI-5EIWH-P1

Yleisimmät teollisuuden alat
Elintarviketeollisuus, elintarvikkeiden pakkaukset

Käyttökohteet
Akkumuloivat käytöt, risteysasemat

Erikoisominaisuudet
Laaja käyttöympäristön lämpötila-alue, soveltuu hydrolyysi olosuhteisiin.





Tuotetiedot	
Yläpuolen materiaali	Polyester (PET)
Yläpuolen pintakuvio	Kyllästetty kangas
Yläpuolen ominaisuudet	Tarttumaton
Yläpuolen väri	Valkoinen
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	Japani, MHLW Nro.370
	Halal-sertifioitu

Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Elintarviketeollisuuden hihna
FNI-5EIWH-P1

Paksuus	0.95	mm	*0.04*	*inch*
Paino	0.85	kg/m²	*0.174*	*lb/sqft*
Sallittu vetolujuus 1 % venymällä	6.5	N/mm	*37*	*lbf/in*
Sallittu vetolujuus löystämisen jälkeen	4.6	N/mm	*26*	*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 (hartsi)	0.20	-		
Kitkakerroin; hihnan sisäpuoli/ruostumaton teräs liukupinta	0.20	-		
Saumaton hihnan leveys	4000	mm	*157.48*	*inch*
Pyydettäessä muu saumaton hihnan leveys	2400	mm	*94*	*inch*

Hihnan jatkamistavat

Jatkamistavat	
Flexproof 10 x 80	Suositeltava jatkamistapa normaaleihin olosuhteisiin

Jatkamistavat		**Flexproof 10 x 80**
“Nosebar”- päätytela	mm *inch*	4 *0.157*
Pyörän minimi halkaisija	mm *inch*	15 *0.59*
Selkäpuolen pyörän minimi halkaisija	mm *inch*	20 *0.79*
Maksimi sallittu vetolujuus	N/mm *lbf/in*	12 *69*
Maksimi sallittu vetolujuus +110 °C lämpötilassa)	N/mm *lbf/in*	4.6 *26*
Liukupinta sallittu		Kyllä
Tukirullat sallittu		Kyllä
Kouruun asennus sallittu		Ei
Kaarrekäyttö sallittu		Ei
"Nosebar" sallittu		Kyllä
Hiljainen käyttö		Ei
Metallitunnistimien käyttö sallittu		Kyllä

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

Pidätämme oikeudet muutoksiin.

Elintarviketeollisuuden hihna
FNI-5EIWH-P1

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

Sallitut asennusasennot
Vaakasuorat käytöt

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

Suositukset
Älä alita suositeltua 0,3 % venymäarvoa. 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	Fabric Surface Belts
Sub-Group	Impregnated Belts
Item number	H800030015

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

Pidätämme oikeudet muutoksiin.