

Prosessiteollisuuden hihna HAG-12E



Yleisimmät teollisuuden alat

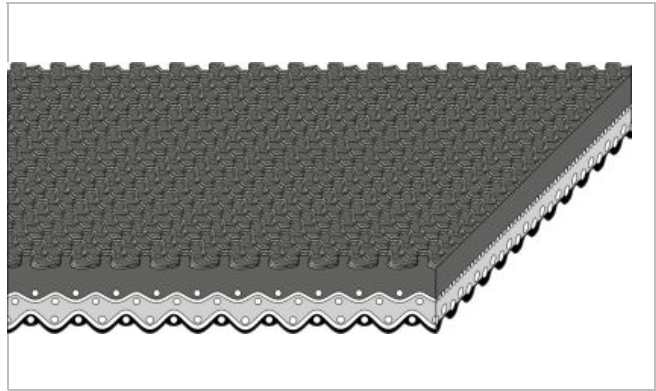
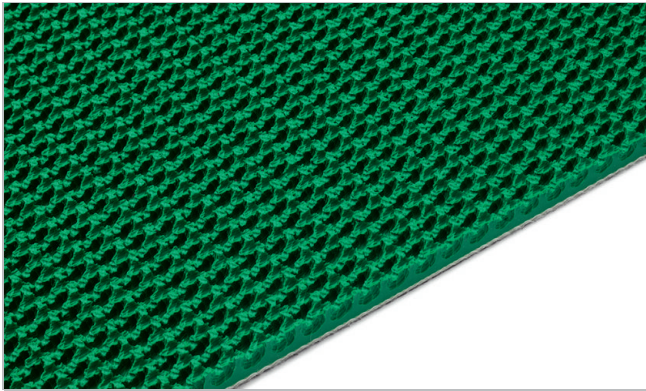
Kartongin ja pahvin kuljettimet, paperin valmistus, jakelukeskukset

Käyttökohteet

Paperin käsittely ja valmistus, nousevat ja laskevat käytöt

Erikoisominaisuudet

Hyvä kulumisen kesto, muuttumaton kitkakerroin, korkea pinnan kitkakerroin, vahva rakenne, yleishihna moniin eri käyttökohteisiin, hyvä öljyn kesto.



Tuotetiedot		
Yläpuolen materiaali		Akryylinitriili-Butadieeni-Kumi (NBR)
Yläpuolen pintakuviio		Griippi pinnoitus
Yläpuolen ominaisuudet		Hyvä tarttuvuus
Yläpuolen väri		Vihreä
Vetolangat		Polyester (PET)
Kankaiden lukumäärä		2
Sisäpuolen materiaali		Ristiinpunottu 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	5.8 mm	0.23 inch	
Paino	4.6 kg/m ²	0.942 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	1200 mm	47.24 inch	

Hihnan jatkamistavat

Jatkamistavat	
Thermofix	Suosittelava jatkamistapa
Clipper UCM-36 SP	Optio jatkamistapa

Jatkamistavat		Thermofix	Clipper UCM-36 SP
Pyörän minimi halkaisija	mm inch	80 3.15	80 3.15
Selkäpuolen pyörän minimi halkaisija	mm inch	100 3.94	100 3.94
Maksimi sallittu vetolujuus	N/mm lbf/in	18 103	
Maksimi sallittu vetolujuus +100 °C lämpötilassa)	N/mm lbf/in	6.5 37	
Liukupinta sallittu		Kyllä	Kyllä
Tukirullat sallittu		Kyllä	Kyllä
Kouruun asennus sallittu		Ei	Ei
Kaarrekäyttö sallittu		Ei	Ei
"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

Nousevat, laskevat ja vaakasuorat käytöt

Mitoitukset

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

Suositukset

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	Elastomer Covered Conveying Belts
Sub-Group	-
Item number	H010100314

**SKSMEKANIikka****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 puistikatu 21 A, 33500 Tampere, p. 020 764 5001

Länsi-Suomen aluetoimisto

Postikatu 2, 20250 Turku, p. 020 765 5001