

Prosessiteollisuuden hihna HAT-12P



Yleisimmät teollisuuden alat

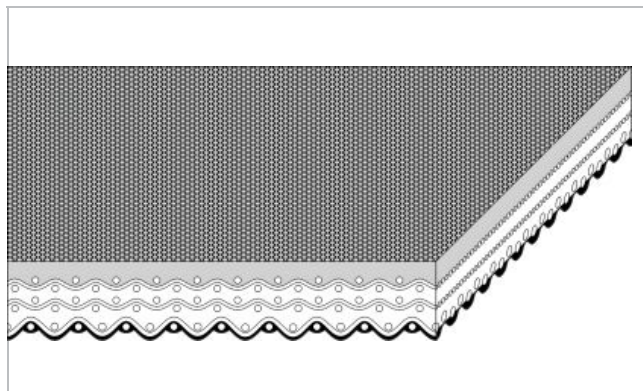
Kartongin ja pahvin kuljettimet, paperin valmistus

Käyttökohteet

Paperin käsittely ja valmistus

Erikoisominaisuudet

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



Tuotetiedot		
Yläpuolen materiaali		Akryyliniiriili-Butadieeni-Kumi (NBR)
Yläpuolen pintakuvio		Karkea tekstiilirakenne
Yläpuolen ominaisuudet		Hyvä tarttuvuus
Yläpuolen väri		Vihreä
Vetolangat		Polyamidi (PA)
Kankaiden lukumäärä		3
Sisäpuolen materiaali		Ristiinpunottu Polyuretaani (PUR)
Sisäpuolen pinta		Kyllästetty kangas
Sisäpuolen ominaisuudet		Tarttumaton
Sisäpuolen väri		Musta

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

Prosessiteollisuuden hihna HAT-12P



Tekniset tiedot			
Paksuus	3.0 mm	0.12	inch
Paino	3.2 kg/m ²	0.655	lb/sqft
Sallittu vetolujuus 1 % venymällä	75 N/mm	43	lbf/in
Sallittu vetolujuus löystämisen jälkeen	3.2 N/mm	18	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
Clipper UCM-36	Optio jatkamistapa

Jatkamistavat		Thermofix	Clipper UCM-36
Pyörän minimi halkaisija	mm inch	40 1.57	50 1.97
Selkäpuolen pyörän minimi halkaisija	mm inch	50 1.97	50 1.97
Maksimi sallittu vetolujuus	N/mm lbf/in	16 91	
Maksimi sallittu vetolujuus +100 °C lämpötilassa)	N/mm lbf/in	16 91	
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

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 liialta.

Varastoi hihnat alkuperäisessä pakkauksessa viileässä ja kuivassa tilassa.

Tätä hihnaa ei ole testattu ATEX olosuhteissa.

Group	Elastomer Covered Conveying Belts
Sub-Group	-
Item number	H010100364

**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