

Stroffutafla Ísfells

Hámarksþyngd í tonnum, LVÁ (leyfilegt vinnuálag)



Beint tog	Snörutog	Beint körfutog	Körfutog undir horni	Körfutog undir horni
1,0	8,0	2,0	1,4	1,0
2,0	1,6	4,0	2,8	2,0
3,0	2,4	6,0	4,2	3,0
4,0	3,2	8,0	5,6	4,0
5,0	4,0	10,0	7,0	5,0
6,0	4,8	12,0	8,4	6,0
8,0	6,4	16,0	11,2	8,0
10,0	8,0	20,0	14,0	10,0
12,0	9,6	24,0	16,8	12,0
15,0	12,0	30,0	21,0	15,0
20,0	16,0	40,0	28,0	20,0
25,0	20,0	50,0	35,0	25,0
30,0	24,0	60,0	42,0	30,0
40,0	32,0	80,0	56,0	40,0
50,0	40,0	100,0	70,0	50,0

Öryggisreglur um notkun á stroffum úr gervitrefjaefni

- Aldrei skyldi leggja meira á stroffu en burðargetan segir til um.
- Aldrei skyldi nota skaddaða stroffu.
- Aldrei skyldi tengja kósalaust auga við hluti sem gætu skaddað það.
- Það sem tengt er við augað skal vera:
 - slétt og ekki með neinar skarpar brúnir.
 - með nógu stóran radius.
 - ekki svo vítt að saumurinn sem myndar augað rifni í sundur.
- Farið afar varlega og gætið þess að nota stroffu með riflegt burðarþot:
 - þegar nákvæmur þungi hlássins er ekki þekktur.
 - þegar búist má við þungu fallalagi af hlassi.
 - við óvenjulegar og erfiðar aðstæður.
 - þegar líf og limir kunna að vera í hættu.
- Ávallt skyldi verja hlífðarkápuna þar sem hættu er á núningsi eða skurðum.
- Gætið ávallt að eftirfarandi til að auka endingartíma stroffunnar:
 - aldrei skyldi krossleggja eða snúa upp á stroffu.
 - aldrei skyldi draga stroffu fram af upphækkun.
 - lætið hláss aldrei hvíla í stroffu – það gæti skaðað hana.
 - tögið stroffu aldrei undir hlassi.
 - forðist rykki eða fallalag þegar hlæsser sett á.

Notkun á stroffum úr gervitrefjaefni í tengslum við efni og hita

ATHUGIÐ að rækilegur þvottur upp úr köldu vatni með efnum, meira að segja eftir notkun við leyfilegar aðstæður, er nauðsynlegur til þess að forðast skemmdir.

Pólýester

1. Sýrur

Sumar stoffur úr pólýester þola sýrur nægilega vel við stofuhita en í flestum tilfellum bendum við notendum sem vinna með sýru á að hafa samband við tæknilega ráðgjafa hjá okkur.

2. Basar

Ekki er mælt með því að nota borðastroffur úr pólýester þegar unnið er með sterkan basa.

3. Hití

Efnið þolir vel þurran hita. Venjulegir þræðir halda 80% af upphaflegu burðarþoli eftir 30 daga við 150°C. Sem dæmi má nefna að borðastroffur úr pólýester voru notaðar til að halda þunga við 150°C í 30 mínútur fjórum sinnum á dag án þess að burðarþolið skertist nokkuð.

Eftirlit með pólýesterstroffum við notkun

Á meðan á notkun stendur skal athuga oft hvort merki um galla eða skemmdir sjáist á stroffu, þar sem þessi atriði gætu haft áhrif á öryggi hennar. Hafid í huga að óhreinindi geta hulið skemmdir. Einnig skal athuga alla tengihluti og lyftibúnað sem notaðar eru með stofnunni. Sé einhver ástæða til að efast um gæði stroffunnar eða hafi nauðsynlegar merkingar gjatast eða orðið ólæsilegar, skal hætta að nota stroffuna. Sjá einnig leiðbeiningar um notkun og viðhald.

Dæmi um galla eða skemmdir sem telja má líklegt að hafi áhrif á öryggi við notkun:

- Hverskonar skemmdir á kápunni gefa til kynna að innri burðarþræðirnir gætu hafa skaddast. Þver- eða langskurðir á kápunni, sem og allar skemmdir á saumnum, eru sterkar vísbendingar um að skemmdir kunni að hafa orðið á burðarþráðunum. **HÆTTIÐ NOTKUN.**
- Staðbundin svörfun, ólík almennu sliti, getur myndast þegar strekkt stroffa nuddast við skarpar brúnir. Slík skemmd skerðir burðarþolið verulega. **HÆTTIÐ NOTKUN.**
- Einhverjar núningsklemmdir myndast á kápunni við eðlilega notkun. Ef staðbundin svörfun hefur hins vegar náð að skemma innri burðarþræðina skal **HÆTTA NOTKUN.**
- Hnútar á hringstroffu minnka burðargetu hennar um 25 til allt að 100%. Aldrei skyldi hnúta hnúta eða vinda upp á hringstroffu en **HÆTTA NOTKUN** ef það hefur gerst.
- Þver- eða langskurðir á kápunni ásamt skemmdum áburðarþráðum. **HÆTTIÐ NOTKUN.**
- og 9. Þver- eða langskurðir, skurðir eða svörfun á köntum. **HÆTTIÐ NOTKUN.**
- Skaðleg efni geta veikt eða mýkt stroffuefnið á einstökum stað. Þetta má sjá á því að kápan flagnar og hægt er að plokka eða nudda hana af. Hverskonar efnaskemmdir á kápunni gefa sterkega til kynna að innri burðarþræðirnir séu varasamir. **HÆTTIÐ NOTKUN.**
- Þver- eða langskurðir á kápunni ásamt skemmdum á burðarþráðum. **HÆTTIÐ NOTKUN.**
- og 6. Þver- eða langskurðir, skurðir eða svörfun á köntum. **HÆTTIÐ NOTKUN.**
- Ómerktá stroffu skal aldrei nota. Merki og auðkenni verða að vera læsileg. **HÆTTIÐ NOTKUN.**
- Krókar og annar tengibúnaður sem eru of stórir fyrir stroffuna geta eyðilegt hana. **HÆTTIÐ NOTKUN** og/eða leiðið ráða hjá birgðasala.
- Hita- og núningsklemmdir sjást á því að þræðirnir í kápunni verða glansandi eða glerjaðir að sjá. Í alvarlegum tilfellum brána þræðirnir og renna saman en það bendir til þess að burðarþræðirnir hafi veikt eða slitnað. **HÆTTIÐ NOTKUN.**



Aldrei á að hnyta upp stroffur með þessum hætti, það skerðir mjög álagssþol stroffunnar.



Gætið þess að stroffurnar komist aldrei í snertingu við alkaliefni svo sem vitissóða, ammoníak o.fl.



Skemmdum stroffum sem ekki standast öryggiskröfur ætti strax að farga.

