

Превод от шведски език!

**ФОРАНКРА
АБТ АБ**

П.К. 100, 447 23 ВОРГОРДА
Тел. 0322-66 78 00
Факс: 0322-66 78 10
Мейл: info@forankra.se
www.forankra.se

Инструкция за ползване на обли сапани от полиестер

Облите сапани, произведени от Форанкра АБТ АБ, отговарят на изискванията на Комисията за защита на труда №. AFS 2008:3 Директивата за машини на ЕС и EN1492-2

Това ръководство важи и за сапани с двойно защитна покривка и страници, обшити с полиестър. Работно тегло между 1 и 30 тона. Ефективна дължина 0,5 - 20 метра. Фактор сигурност 7:1

Когато по-долу се говори за сапани се има предвид пристягащи сапани.

1. При избор на сапан изхождайте от максималния работен товар и преценете, как ще се използва сапана и какъв товар ще се третира. Големината, формата и теглото на товара, заедно с начина на работа, работната среда и характеристиката на товара влияят върху избора на сапана.
2. Сапанът трябва както да бъде достатъчно здрав, така също и да има необходимата дължина за товара, който ще се третира. Материалът в сапана не трябва да се повлияе негативно от работната среда или от товара.
3. Трябва да се вземе под внимание и покритието и принадлежностите, които се използват за товара и взаимодействието със сапана.
4. Сапанът се изработва от текстилни материали и може да се повлияе негативно при контакт с някои химикали. Свържете се с нас в Форанкра АБТ АБ за съвети за сигурност. Трябва да се отбележи, че химическото влияние може да се усили при повишаваща се температура.

Полиестерът до голяма степен е устойчив на киселини, но чувствителен към алкали.

Киселинни или алкални разтвори, които са безопасни могат да бъдат значително концентрирани чрез изпарение, така че да причинят поражение на материала. Сапани, подложени на химикали трябва незабавно да се отстранят от работа. Изперете ги със студена вода и оставете да изсъхнат на стайна температура. Оставете сапаните да изсъхнат увиснали. При никакви обстоятелства не ускорявайте изсъхването чрез затопляне или подобни.

5. Сапани от полиестър са подходящи за ползване в температурния интервал -40⁰С до 100⁰С. Интервалът може да варира малко в среда, изложена на химикали.

6. Товарните куки, които се използват за свързване на сапаните трябва да са от подходящо изпълнение с добре закръглен сектор и освен това с подходяща големина по отношение

диаметъра на сапана, така, че той да не се огъва много силно около куката. Диаметърът на куката или напречната ширина на куката, върху която лежи сапана, не трябва да надвишава 2 пъти диаметъра на сапана или $2/3$ от периметъра на сапана.

7. Внимавайте сапанът да не се повреди от други повдигащи съоръжения или помощни средства.

8. Сапаните и обвивките трябва да се преглеждат от компетентни лица през редовни интервали от време. При съмнение извадете сапана от употреба. Освен това е необходимо да се преглежда сапана на око постоянно при употреба.

9. Използвайте само четливо маркирани сапани.

10. Сапаните не трябва да се претоварват. Съблюдавайте работния товар, маркировката и натоварващия фактор (виж табелата на другата страница).

11. Извършвайте винаги добра практика на повдигане. Предварително планирайте повдигането.

12. Избягвайте нарушаването на маркировката, като пазите етикета свободно от товара, куката или подобни.

13. Никога не ползвайте колани с възли.

14. Предпазвайте сапана от триене, търкане и товари с остри ръбове чрез предпазни ръкави, или предпазители на ъглите.

15. Когато се използват сапани от много части, внимавайте повдигането да се извърши така, че тежината да се разпредели равномерно и да е стабилна, така, че никоя част да не се претовари. Ъгълът β (бета) трябва да отговаря на стойността, посочена в табела 1. Тази стойност отговаря на практическия опит и изчисление на силите, които възникват при асиметрично повдигане.

16. При бързо повдигане, поставете сапана така, че естественият ъгъл (120°) да може да се формира веднага примката. Не се опитвайте да издърпвате примката.

17. Избягвайте да клатите и друсате товара.

18. Не теглете товара със сапана. Не оставайте също така сапана да се влечи по земята.

19. Не оставайте товара да стои със сапаните, ако съществува риск това да повреди сапаните. Не се опитвайте да издърпате сапана, ако товарът е закрепен на него.

20. Когато сапанът не се ползва, трябва да се съхранява висящ на чисто и сухо място с добра проветривост. Сапанът не трябва да е окачен в близост до източник на топлина или да е в контакт с химикали, избягвайте разяждащи материали, директна слънчева светлина или друго ултравиолетово излъчване.

21. Не сушете или съхранявайте сапани близо до източник на топлина.

22. Избягвайте контакт с топли повърхности или топли газове от духалки и заваряващи апарати.

23. Ако защитната обвивка на сапана се повреди по такъв начин, че носещите влакна са открити, сапанът трябва да се спре от употреба и да се прегледа от компетентно лице. Сапанът може отново да се употребява след поправка, само ако може да се гарантира, че няма да създаде никакви щети, които да подложат на риск сигурното използване.

24. Разяждането от химикали причинява локално отслабване на материала на защитното покривало. Ясни белези за това са, че защитната обвивка се люспи и че от нея могат да се изтъкват или откъсват парчета влакна, в екстремни случаи като прах. Ако това е така, с голяма сигурност може да се предположи, че носещите влакна също са повредени и сапанът трябва да се махне от употреба.

25. Гладки или избелели влакна на защитната покривка показват, че сапанът е изложен на голямо затопляне поради търкане. Това може примерно да се получи при едно претоварено бързо повдигане и може да означава, че носещите влакна са отслабени. Махнете колана от ползване за щателна проверка.

26. Прегледайте сапана внимателно по цялата му дължина. Потърсете, дали има белези от разрязване или напречни или надлъжни разрези в защитната покривка, повреди на шева или евентуални липси. Ако е забелязана някоя от споменатите видими повреди, твърде вероятно е и носещите влакна също да са повредени и сапанът трябва да се използва- Извадете сапана незабавни от употреба и оставете компетентно лице да направи щателна проверка.

27. Поправка на сапана може да се направи само от производителя или от лице, упълномощено от производителя. Само сапан, който може да се идентифицира от маркировката може да бъде предмет на поправка.

28. Ако имате съмнение, как да се ползва даден сапан, или дали може да се ползва поради повреда, винаги се обаждайте на производителя, преди да предприемете ползването му.

ВАРИАНТИ НА ВДИГАНЕ И ТОВАРОНОСИМОСТ В КГ

Номинална товароносимост за базова конфигурация (kg)	Цвят на колана	Максимален работен товар				
						
					45°	60°
		100%	80%	200%	140%	100%
1,000	виолетов	1,000	800	2,000	1,400	1,000
2,000	зелен	2,000	1,600	4,000	2,800	2,000
3,000	жълт	3,000	2,400	6,000	4,200	3,000
4,000	сив	4,000	3,200	8,000	5,600	4,000
5,000	червен	5,000	4,000	10,000	7,000	5,000
6,000	кафяв	6,000	4,800	12,000	8,400	6,000
8,000	син	8,000	6,400	16,000	11,200	8,000
10,000	оранжев	10,000	8,000	20,000	14,000	10,000
+10 000	оранжев					

ГАРАНЦИОНЕН СЕРТИФИКАТ

Производител: FORANKRA ABT AB
Box 100,
SE - 447 23 VARGARDA,
SWEDEN
Tel: + 46 322 66 78 00
Fax: + 46 322 66 78 10

Продукт: Сапани /подемни ленти/ с товароносимост 0,1-10 тона, ефективна дължина 0,5 – 20 м, ширина на лентата 25 - 300 мм, изработени от полиестер. Коефициент на сигурност 7:1. Не важи за сапани за еднократна употреба .

Сертификат, издаден от: Държавна инспекция на Швеция

Гаранция: Гарантирам, че инструментите и/или компонентите за вдигане, доставени съгласно

Поръчка номер:

са произведени в съответствие с Машинна директива 2006/42/ЕЕС, а така също съгласно условията на действащия стандарт EN 1492-2.

Единичен компонент за вдигане може да се ползва като част от съоръжение за вдигане. Съоръжение не може да се ползва преди цялото съоръжение да отговаря на машинните директиви по-горе.

Бярне Екман
Заместник директор

Подписаният, Станчо Таушанов, удостоверявам верността на извършения от мен превод от шведски на български език на приложения документ "Ръководство" Преводът се състои от 4 стр.

*Заклет преводач:
Станчо Таушанов*