Løftestropper og rundslinger sikkerhedsskema

Dette sikkerheds skema er blevet lavet af Checkmate af hensyn til sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen

Alle der er involveret i brugen af løftestropper/rundslinger, anbefales at læse og anvende den viste information. Skulle du have yderligere spørgsmål, er du velkommen til at tage kontakt til Checkmate.

Anbefalet inspektion af løftestropper for skader

1. Undersøg hele løftestroppens/rundslingens længde for gnidninger i overfladen, snit på båndet, i kanter eller på omslaget og i kernen af stroppen. Inspicer syningerne i sømmene og øjnene. Tjek endebeslaget for revner og skader.

2. En kemisk skade vil vise sig som en lokal blødgøring eller pulverisering af løftestroppen/rundslingen eller det yderste betræk.

3. I tilfælde af snit, væsentlig slid eller hvis man er det mindste i tvivl, bør løftestroppen/rundslingen tages ud af drift og man bør rådføre sig med leverandøren.

Nominel kapacitet af løftestropper og rundslinger

Enkelt	Rund endeløs	Anhugnings måde	Violet 30	Grøn 60	Gul 90	Grå 120	Rød 150	Brun 180	Blå 240	Orange 300	Orange 300
		Lige løft M*=1	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0
		Sanset løft M*=0.8	0.8	1.6	2.4	3.2	4.0	4.8	6.4	8.0	9.6
		U-løft parralelt M*=2	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	16.0	20.0	20.0
		U-løft vinklet 90° M*=1.4	1.4	2.8	4.2	5.6	7.0	8.4	11.2	14.0	16.8
		2-strenget max 90° M*=1.4	1.4	2.8	4.2	5.6	7.0	8.4	11.2	14.0	16.8
		4-strenget max 90° M*=2	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	16.0	20.0	24.0

Arbejdsbelastningsgrænse = slinge klasse x tilstandsfaktor (M*)

Alle læs i tons. Sikkerhedsfaktoren for alle løftestropper og rundslinger er 7:1. EU farvekodning gælder kun med industrielt udstyr.

Praktiske råd til sikker brug og vedligeholdelse af tekstil løftestropper/rundslinger

1. Brug kun identificerede løftestropper/rundslinger

2. Brug ikke en skadet løftestrop/rundslinge. Observerbare skader er det mest pålidelige tegn på svagheder, især hvis man har en ny løftestrop/rundslinge til sammenligning.

3. Bemærk den korrekte "sikker arbejdsbelastning" (se skemaet ovenfor).

4. Hvis løftestrop/rundslingen skal bruges intensivt i en sansning, anbefales det at have beskyttelse ved sansningen. Lad sansnings vinklen danne sig naturligt - lad være med at tvinge den frem.

5. Sæt aldrig en tekstil løftestrop/rundslinge på noget der kan beskadige den. Løfteanordningen hvor slingen skal sættes på, skal være glat og uden skarpe kanter, samt være den rigtige størrelse for at undgå at åbningen bliver for stor ved øjet og derved laver en overbelastning af de syede dele.

6. Overhold altid følgende forholdsregler:
A: Sørg for at den anvendte løftestrop/rundslinge er egnet til den løftede last.
B: Træk ikke laster når den er slynget.
C: Løft ikke med løftestropper/rundslinger der er knyttet eller snoet.
D: I de tilfælde hvor kontakt med skarpe kanter er en mulighed, skal du sørger for at der er beskyttelse ærmer eller stykker og at disse er placeret korrekt.
E: Lad ikke løftestroppen/rundslingen blive udsat for belastning i længere tid end højst nødvendigt.
F: Træk ikke løftestroppen/rundslingen væk fra lasten, når lasten ligger og hviler ovenpå slingen.
G: Undgå stød belastninger.
H: Undgå at få en åbningsvinkel på øjet på mere end 20 (se 5).
I: Sørg for at de medfølgende vinkler til 2-bens og 4-bens løftestropper/rundslinger ikke overstiger 90 grader.

7: Sørg for at lasten forbliver stabil når den løftes og at vægten bliver korrekt fordelt mellem løftestropperne/rundslingerne eller slingebenene når der bruges mere end en løftestrop/rundslinge til en enkelt belastning.

8: Skal løftestroppen/rundslingen bruges hvor der er mulighed for kontakt med kemikalier eller andre ekstreme forhold som for eksempel høje temperaturer, skal du søge råd.

9: Opbevaring af løftestropper/rundslinger skal ske væk fra kilder til ultraviolet stråling, inklusiv sollys, for at undgå nedbrydning af materialet.

10: Undgå at tørre og opbevare løftestroppen/rundslingen i nærheden af en varmekilde. Opbevar dem på en passende rist i fri luftcirkulation.

11: Undersøg altid løftestroppen/rundslingen før og under brug (se 2).

12: Forsøg aldrig selv at reparere en beskadiget løftestrop/rundslinge. I tvivlstilfælde skal den returneres til Checkmate.

Polyester

En løftestrop/rundslinge af polyester bør bruges når der kræves et minimum af stræk. Polyester løftestropper/rundslinger er upåvirket af almindelige syrer og varme blege opløsninger.

EN1492-1:2000 løftestropper
EN1492-2:2000 rundslinger

Polyester løftestropper/rundslinger må ikke blive brugt sammen med svovlsyre* eller stærke alkaliere**. De er samtidig ikke egnet til at bruge ved temperaturer over 200 grader.

Stræk ved angivet kapacitet er ca. 3%.

Syre	*
Alkohol	NEJ
Aldehyder	**
Stærke alkalier	OK
Blegemidler	OK
Rensemidler	OK
Ethere	NEJ
Halogenerede kulbrinter	OK
Kulbrinter	OK
Ketoner	OK
Olie, rå	OK
Olie, smøring	OK
Sæber og rengøringsmidler	OK
Vand, havvand	OK
Svage alkalier	OK

* Opløses af koncentreret svovlsyre
** Nedbrydes af stærke alkalier ved høj temperatur