
Tekstil og Tovstroppe

Rundsling

Et rundsling består af lange rækker af polyester eller polypropylene tråde trukket i en ring, i en overtrækspose,

Mængden af tråde er afgørende for slingets styrke og kan være med enkelt eller dobbelt pose med eller uden sidesøm.

Rundslinget findes i mange forskellige længder og WLL fra 1 til ca. 100 ton. Normalt er farven på yderposen angivende for WLL men det er altid mærkningen på slinget der viser WLL

Sikkerhedsfaktor: 7:1

Lilla:	1000 kg
Grøn:	2000 kg
Gul:	3000 kg
Grå:	4000 kg
Rød:	5000 kg
Brun:	6000 kg
Blå:	8000 kg
Orange:	10000 kg
Orange: over	10000 kg

Anvendelse:

Rundsling har mange anvendelsesmuligheder, og er på grund sin fleksibilitet og lave egenvægt et meget populært løfteværktøj, men har også svage sider.

Sårbar overfor skarpe kanter

Sårbar overfor kemikalie-påvirkning

Kassation:

Rundsling skal kasseres i følgende tilfælde

1. Når der er hul på yderposen.
 2. Hvis slinget er påvirket af kemikalier
 3. Hvis der er stramme knuder på slinget.
-

Tekstil og Tovstroppe

Båndstroppe

Båndstroppe består normalt af polyesterbånd der er syet sammen til en strop, og findes i mange længder og breder, som enkelt eller dobbelt syet. Farvekoden er den samme som ved rundsling.

Anvendelse:

Båndstroppe har mange anvendelses muligheder, og benyttes ofte til løft hvor der er ikke må laves mærker i byrden.

Båndstroppe har lige som rundsling en svaghed over for skarpe kanter og kemikaliepåvirkning

Kassation:

Båndstroppe skal kasseres i følgende tilfælde:

1. Hvis stroppen er skåret
2. Hvis stroppen har været påvirket af kemikalier
3. Hvis stroppen pga. slid er ulden (flosset)

Gælder for både tovstroppe, rundsling og båndstroppe

Vedligeholdelse:

Løftegrejet skal kontrolleres mindst hver 12. måned

1. Opbevar stropperne i tørt miljø
 2. Stropperne vaskes i rent vand og hænges til tørre
 3. Sollys nedbryder polyesteret i stroppen, og reducere derfor stropens levetid
-