

**ORIGINAL BRUKSANVISNING
FOR HAMATEC
POLYESTERSTROPPER.**



**ORIGINAL INSTRUCTION FOR USE OF
POLYESTER SLINGS FROM HAMATEC.**

The instruction must accompany the lifting slings as a guidance for correct and safe usage.

Bruksanvisningen skal følge løfteredskapen som en veiledning for riktig og sikker bruk.

**1. FORHOLDSREGLER FOR BRUK AV
POLYESTERSTROPPER**

- 1.1 Bruk bare sertifiserte stropper uten skader og med lesbar etikett.
- 1.2 Gyldig sertifikat skal foreligge når løftet skal foretas.
- 1.3 WLL skal aldri overstiges! Ved flerpart løfteredskap forutsettes det at lasten fordeles jevnt på alle stropene. Pass på løftevinkelen.
- 1.4 Vær spesielt oppmerksom på at anleggsdiameteren ikke er for liten i løftepunktene. **Hvis etiketten angir minste anleggsdiameter skal den brukes. Hvis ikke gjelder tabellen under**



*QR: Komplet
bruksanvisning
(norsk)*

Sikkerhetsfaktor 7:1 / Safety factor 7:1													
WLL (t)	0,5t	0,75t	1t	2t	3t	4t	5t	6t	8t	10t	12t – 20t	25t – 60t	> 60t
Rundsling / rundstropper / Roundsling													
Minimum cont. diam (mm)	-*	-*	16	22	32	50	50	60	100	100	150	180	240
Båndstropper / Webbing sling													
Minimum cont. diam (mm)	11	19	22	35	38	50	50	60	100	100	150	180	-*
Max object in eye (mm)	20	29	41	49	74	98	123	123	164	205	218	246	-*
Båndsling / Endless webbing sling													
Minimum cont. diam (mm)	16	19	25	45	45	60	80	80	100	-*	-*	-*	-*

-: Ikke relevant / ikke testet / not relevant / not tested*

- 1.5 Ikke slep stropene ved flytting.
- 1.6 Lag ikke knuter
- 1.7 Vridde stropper må ikke belastes.
- 1.8 Bruk ikke stropper mot last med skarpe kanter uten mellomlegg. Se kap C.3.6/D.3.7 i EN1492-1/-2 HUSK anleggsdiameteren.
- 1.9 Trekk ikke stropen frem fra lasten så lenge lasten hviler på stropen.
- 1.10 Unngå rykk eller sjokkbelastning.
- 1.11 Unngå øyevinkler over 20° for båndstropper.
- 1.12 Høyeste tillatte arbeidstemperatur er 100°C.
- 1.13 Løftestropper av polyester MÅ IKKE benyttes sammen med alkalier.
- 1.14 Gå ikke under hengende last
- 1.15 Ved bruk av stropper med innkortingsøy, skal det **oransje** løfteøyet **alltid** benyttes

Løfting bør utføres slik at lasten er stabil. Hvis lastens lengde gjør det nødvendig å benytte flere stropper, bør det brukes en spreder eller en annen innretning slik at belastningen så vidt mulig er jevnt fordelt mellom stropene.

2. VEDLIKEHOLD

- 2.1 Hold stropene mest mulig rene for å unngå slitasje i fibre.
- 2.2 Oppbevar stropene slik at de ikke blir utsatt for sollys eller andre kilder som gir ultrafiolett lys. Ultrafiolett lys kan bryte ned stropene over lang tid.

Reparer ALDRI en skadd strop, søk råd hos leverandøren.

**1. PRECAUTION FOR USE OF POLYESTER
SLINGS:**

- 1.1 Use only certified slings without damages and with readable label.
- 1.2 Valid certificate must be presented when lifting is performed.
- 1.3 Never exceed WLL! Remember balanced load on all slings in multipart lifting equipment. Mind the lifting angle
- 1.4 Make sure that the contact diameter is sufficient around corners and bolts, use table of smallest permissible contact diameter below. **If contact diameter is printed on the label, it's preferred value. If not – use the table below**

- 1.5 Do not drag the slings when moving.
- 1.6 Make no knots.
- 1.7 Twisted slings must not be loaded.
- 1.8 Sleeves/corner pads must be used around sharp edges. See also chap C.3.6/D.3.7 in EN1492-1/-2 Mind the contact diameter.
- 1.9 Do not pull the sling from beneath the load.
- 1.10 Avoid shock loads.
- 1.11 Avoid eye-opening angles of more than 20° for webbing sling.
- 1.12 Highest permitted work temperature is 100° C.
- 1.13 Do NOT use polyester in contact with alkalis.
- 1.14 Don't stay or walk under lifted loads.
- 1.15 When using webbings with shortening eyes, the **orange** eye shall **always** be used

Lifting must be performed on stable loads. If length of load requires several slings, a tool must be used to ensure that the slings are vertical, and the load is evenly distributed between the slings.

2. MAINTENANCE

- 2.1 Keep the slings clean to avoid wear in the fibers.
- 2.2 The slings must not be exposed to direct sunshine or other sources of ultraviolet light when stored. Ultraviolet light deteriorates the slings over time.

Do not repair a damaged sling, contact the supplier for advice.

*The products are in conformity with Machinery Directive 2006/42/EC
AS Hamatec, Ramstadeløkka 1, N-1850 Mysen, Norway*