

**ORIGINAL BRUKSANVISNING
FOR HAMATEC
POLYESTERSTROPPER.**



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

Bruksanvisningen skal følge løfteredskapen som en veiledning for riktig og sikker bruk. Se www.hamatec.no for utfyllende bruksanvisning

The instruction must accompany the lifting slings as a guidance for correct and safe usage. See www.hamatec.no for complementary user guide

**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 Vær spesielt oppmerksom på at anleggsdiameteren ikke er for liten i løftepunktene, se veiledning for minste anleggsdiameter.
- 1.4 WLL skal aldri overstiges!
- 1.5 **Veiledning for minste anleggsdiameter.**

**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 Make sure that the contact surface diameter is sufficient around corners and bolts, use table of smallest permissible contact surface diameter.
- 1.4 Never exceed WLL!
- 1.5 **Table of smallest permissible contact surface diameter.**

Anleggsdiameter / Contact-diameter								
Minimum anleggsdiameter for å få følgende sikkerhetsfaktor Minimum contact-diameter to get following Safety factor								
Tonnasje	SF 7:1	SF 6:1	SF 5:1		Tonnasje	SF 7:1	SF 6:1	SF 5:1
1 tonn	16 mm	13 mm	10 mm		10 tonn	100 mm	50 mm	32 mm
2 tonn	35 mm	22 mm	16 mm		15 tonn	150 mm	75 mm	38 mm
3 tonn	38 mm	25 mm	22 mm		20 tonn	150 mm	75 mm	45 mm
5 tonn	45 mm	38 mm	25 mm		30 tonn	240 mm	120 mm	50 mm
8 tonn	100 mm	50 mm	32 mm		40 tonn	240 mm	120 mm	57 mm
					50t - 120t	240 mm		

- 1.6 Pass på løftevinkelen. Se egen belastningstabell.
 - 1.7 Ikke slep stroppene ved flytting.
 - 1.8 Lag ikke knuter
 - 1.9 Vridde stropper må ikke belastes.
 - 1.10 Bruk ikke stropper mot last med skarpe kanter uten mellomlegg. Se kap C.3.6 i EN1492-1/-2 HUSK anleggsdiameteren.
 - 1.11 Trekk ikke stroppen frem fra lasten så lenge lasten hviler på stroppen.
 - 1.12 Unngå rykk eller sjokkbelastning.
 - 1.13 Unngå øyevinkler over 20° for båndstropper.
 - 1.14 Høyeste tillatte arbeidstemperatur er 100°C.
 - 1.15 Løftestropper av polyester MÅ IKKE benyttes sammen med alkalier.
 - 1.16 Gå ikke under hengende last
- Løfting bør utføres slik at lasten er stabil. Hvis lastens lengde gjør det nødvendig å benytte flere stropper, bør det brukes en spredder eller en annen innretning slik at stroppene henger mest mulig loddrett og belastningen så vidt mulig er jevnt fordelt mellom stroppene.

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

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. VEDLIKEHOLD

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

2. MAINTENANCE

- 2.1 Keep the slings clean in order 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.

Reparer ALDRI en skadd stropp, søk råd hos leverandøren.
LYKKE TIL MED RIKTIG LØFT!

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

CONGRATULATION WITH CORRECT LIFTING!