

**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](http://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](http://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.**

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

- 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!