

# LIFT ABC



**expert in  
textile  
technology**

**mamutec AG**

Gaiserwaldstrasse 16

CH-9015 St.Gallen

Fon: +41 71 314 10 80

**[mamutec.com](http://mamutec.com)**



# **Gebruik van rondstroppen en hijsbanden**

**conform EN 1492-1/EN 1492-2**

## **Productkenmerken**


























### **Rondstroppen en hijsbanden mogen nooit:**

- zwaarder worden belast dan de waarde die resulteert uit het opgegeven nominale
- draagvermogen en het betreffende type strop
- gebruikt worden op scherpe randen zonder de juiste bescherming
- op de punt van een kraanhaak worden geplaatst
- onder de afgezette lading vandaan worden getrokken
- gebruikt worden in chemische zones

### **Ze mogen niet gebruikt worden**

- als ze beschadigd zijn
- als ze geknoopt zijn
- als het label niet leesbaar is
- als de hellingshoek groter is dan  $60^\circ$  (zie achterzijde)
- als de temperatuur in het toepassingsgebied hoger is dan  $100\text{ }^\circ\text{C}$
- als ze niet minstens één keer per jaar worden gecontroleerd.

# Draagvermogen met verschillende stropsoorten rondstropen/hijsbanden (EN 1492-1 / EN 1492-2)

Draagkracht	Kendradenn	Kleur	Breedte Hijsbanden/ stropen	Draagkracht in t met 1 strop / hijsband						Draagkracht in t met 2 stropen / hijsbanden					
				direct 	vastgeknoopt 	parallel 	*Hellingshoek $\beta$ 	*Hellingshoek $\beta$ 	*Hellingshoek $\beta$ direct 	*Hellingshoek $\beta$ vastgeknoopt					
				>7 °-45 °		>45 °-60 °		>7 °-45 °		>45 °-60 °		>7 °-45 °		>45 °-60 °	
1	I		30	1	0.8	2	1.4	1	0.7	0.5	1.4	1	1	0.8	
2	II		60	2	1.6	4	2.8	2	1.4	1	2.8	2	2	1.6	
3	III		90	3	2.4	6	4.2	3	2.1	1.5	4.2	3	4	2.4	
4	IIII		120	4	3.2	8	5.6	4	2.8	2	5.6	4	5	3.2	
5	IIIII		150	5	4	10	7	5	3.5	2.5	7	5	6	4	
6	IIII III		180	6	4.8	12	8.4	6	4.2	3	8.4	6	7	4.8	
8	IIII IIII		240	8	6.4	16	11.2	8	5.6	4	11.2	8	9	6.4	
10			270	10	8	20	14	10	7	5	14	10	11	8	
15			270	15	12	30	21	15	10.5	7.5	21	15	17	12	
20			300	20	16	40	28	20	14	10	28	20	20	16	
25			300	25	20	50	35	25	17.5	12.5	35	25	28	20	
30			300	30	24	60	42	30	21	15	42	30	34	24	
40			300	40	32	80	56	40	28	20	56	40	45	32	
50			300	50	40	100	70	50	35	25	70	50	56	40	
60				60	48	120	84	60	42	30	84	60	67	48	
70				70	56	140	98	70	49	35	98	70	78	56	
80				80	64	160	112	80	56	40	112	80	90	64	
90				90	76	180	126	90	63	45	126	90	100	76	
100				100	80	200	140	100	70	50	140	100	112	80	

\*De hellingshoek  $\beta$  vermindert het toegestane draagvermogen. Hellingshoeken van meer dan 60° zijn niet toegestaan.

# Handleiding

## Lees de handleiding

Zorg ervoor dat u de informatie in de handleiding van het product in acht neemt.



swiss  
**mamutec**  
Copyright © mamutec AG



7 612008 065368 >

Art. 9030233-251 NL17

mamutec AG  
Gaiserwaldstrasse 16  
CH-9015 St.Gallen  
Fon: +41 71 314 10 80

# mamutec.com