

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° (zie achterzijde)
 - als de temperatuur in het toepassingsgebied hoger is dan 100 °C
 - als ze niet minstens één keer per jaar worden gecontroleerd.



7 612008 065368 >

Copyright © mamutec AG
Art. 9030233-251 NL17
www.mamutec.com

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

Draagkracht	Kendradenn	Kleur	Breedte	Draagkracht in t met 1 strop / hijsband						Draagkracht in t met 2 stropen / hijsbanden					
				Hijsbanden/stropen	direct	vastgeknoopt	parallel	*Hellingshoek β		*Hellingshoek β		*Hellingshoek β		*Hellingshoek β	
					mm				>7 °-45 °	>45 °-60°	>7 °-45 °	>45 °-60°	>7 °-45 °	>45 °-60°	>7 °-45 °
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 β vermindert het toegestane draagvermogen. Hellingshoeken van meer dan 60° zijn niet toegestaan.