

# Använda rundslingor och bandstropp enligt EN 1492-1/EN 1492-2

## Productkennerken

### Rundslingor och bandstropp får aldrig:

- belastas över det värde som framgår av den angivna nominella lastkapaciteten och den respektive anslagstypen
- användas vid förekomst av skarpa kanter utan att använda lämpligt skydd
- läggas på spetsen av en krankrok
- dras fram under nedställd last
- användas i områden med kemikalier.

### De får inte användas

- om de är skadade
- om de är knutna
- om etiketten inte är läsbar
- om lutningsvinkeln är över 60° (se baksida)
- om temperaturen i arbetsområdet är över 100 °C
- om de inte kontrolleras minst en gång per år.



Copyright © mamutec AG  
Art. 9030233-247 SE17  
www.mamutec.com

## Lastkapacitet vid olika anslagstyper för rundslingor/ bandstropp (EN 1492-1/EN 1492-2)

Lastka- pacitet	Varp	Färg	Bredd	Lastkapacitet i t med 1 slinga/bandstropp								Lastkapacitet i t med 2 slingor/bandstropp			
				bandsl slingor	direkt	snörad	parallell	*Lutningsvinkel $\beta$		*Lutningsvinkel $\beta$		*Lutningsvinkel $\beta$		*Lutningsvinkel $\beta$	
								>7 °-45 °	>45 °-60°	>7 °-45 °	>45 °-60°	>7 °-45 °	>45 °-60°	>7 °-45 °	>45 °-60°
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
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	

\*Lutningsvinkeln  $\beta$  minskar den tillåtna lastkapaciteten. Lutningsvinklar över 60° är inte tillåtna.