

Baumschoner – Hebebänder

mit verstärkten Endschlaufen, nach DIN EN 1492-1, ÖNORM M 9605 Teil 3 und Maschinensicherheitsverordnung

Hebeband-ausführung	Bandbreite	Länge	Kennfarbe	Tragfähigkeit (U-förmig)	Bruchkraft daN
Form B2	60 mm	3 m	grün	4.000 kg	14000
Form B2	90 mm	3 m	gelb	6.000 kg	21000
Form B2	120 mm	3 m	grau	8.000 kg	28000
Form B2	150mm	3 m	rot	10.000 kg	35000
Form B2	180 mm	3 m	braun	12.000 kg	42000

- Ausführung der Hebebänder zweilagig
- Jede Länge kurzfristig lieferbar.
- Die Endschlaufen werden ca. mit ½ Gurtbreite ausgeführt und mit PU-beschichtetem Polyestergewebe verstärkt. Vorteil: Niedrige Reibungszahl und kein Aufquellen bei Nässe wie z. B. bei Leder.
- Durch die farbliche Tragfähigkeitscodierung entsprechend der europäischen Norm, sowie durch Tragfähigkeitskennstreifen wird die Unterscheidung durch den Anwender erleichtert.
- Der Sicherheitsfaktor (Verhältnis der Bruchkraft zur Tragfähigkeit) ist 7.
- Auf Anfrage können Hebebänder mit Sonderbreite bzw. Sondertragfähigkeit gefertigt werden.

Farbe	Ein Hebeband					Zwei Hebebänder			
	direkt	geschnürt	umgelegt, umschlungen			direkt	geschnürt	direkt	geschnürt
	0°	0°	0°	bis 45°	45°- 60°	bis 45°		45°- 60°	
violett	1.000	800	2.000	1.400	1.000	1.400	1.120	1.000	800
grün	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	2.800	2.240	2.000	1.600
gelb	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	4.200	3.360	3.000	2.400
grau	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	5.600	4.480	4.000	3.200
rot	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	7.000	5.600	5.000	4.000
braun	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	8.400	6.720	6.000	4.800
blau	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	11.200	8.960	8.000	6.400
orange	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	14.000	11.200	10.000	8.000