

Rundschlinge, Einfachmantel Typ WE

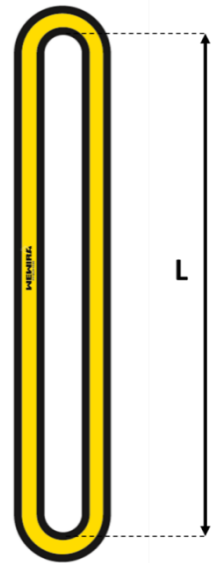
**Spezifikation:**

Tragfähigkeit 10.000 kg

Diese Rundschlinge mit Einfachmantel sind günstige Polyester-Bänder. Sie sind angenehm in der Handhabung und haben eine gute Dehnbarkeit.

Rundschlingen aus Polyesterfasern können bei Temperaturen zwischen -40 Grad und +100 Grad C eingesetzt werden. Wenn sie in Verbindung mit Chemikalien verwendet werden, ist es unbedingt erforderlich, zu prüfen inwieweit ein Schutz benötigt wird. Gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42 / EG sowie Farbkodierung nach EN 1492-1.





L = Nutzlänge

Tragfähigkeit in kg	Lagen	Bandbreite in mm	Rundschlingen Ø in mm	Farbcode	Gewicht pro 0,5 Meter in kg
1.000	einlagig	47	12	violett	0,118
2.000	einlagig	48	18	grün	0,185
3.000	einlagig	54	20	gelb	0,264
4.000	einlagig	70	22	grau	0,356
5.000	einlagig	72	28	rot	0,431
6.000	einlagig	74	30	braun	0,528
8.000	einlagig	90	32	blau	0,701
10.000	einlagig	91	35	orange	0,843

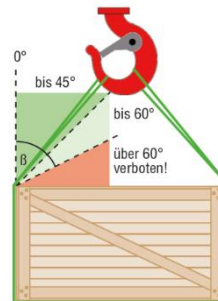
VORWORT

Lesen Sie die Gebrauchsanleitung vor Benutzung des Produkts sorgfältig durch. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Zulieferer. Die Gebrauchsanleitung dient während der gesamten Lebensdauer des Produkts als ständige Informationsquelle. Für Hinweise oder Anmerkungen zur Verbesserung des Inhalts dieser Gebrauchsanleitung sind wir dankbar. Aufgrund kontinuierlicher Forschungs- und Entwicklungsprozesse behalten wir uns technische Änderungen und/oder Änderungen äußerlicher Merkmale der Lastaufnahmemittel vor.



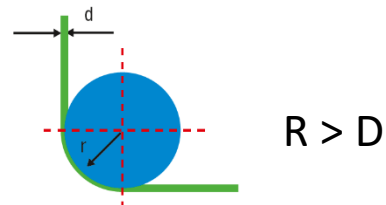
Neigungswinkel:

der Schlingen beachten! Der Neigungswinkel darf 60° nicht übersteigen. Wichtig ist, dass mit zunehmenden Neigungswinkel sich die Tragfähigkeit reduziert. Bitte entnehmen Sie entsprechende Daten der Tragfähigkeits-Tabelle.

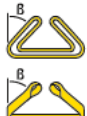
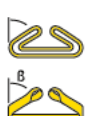
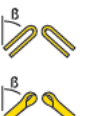
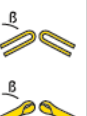


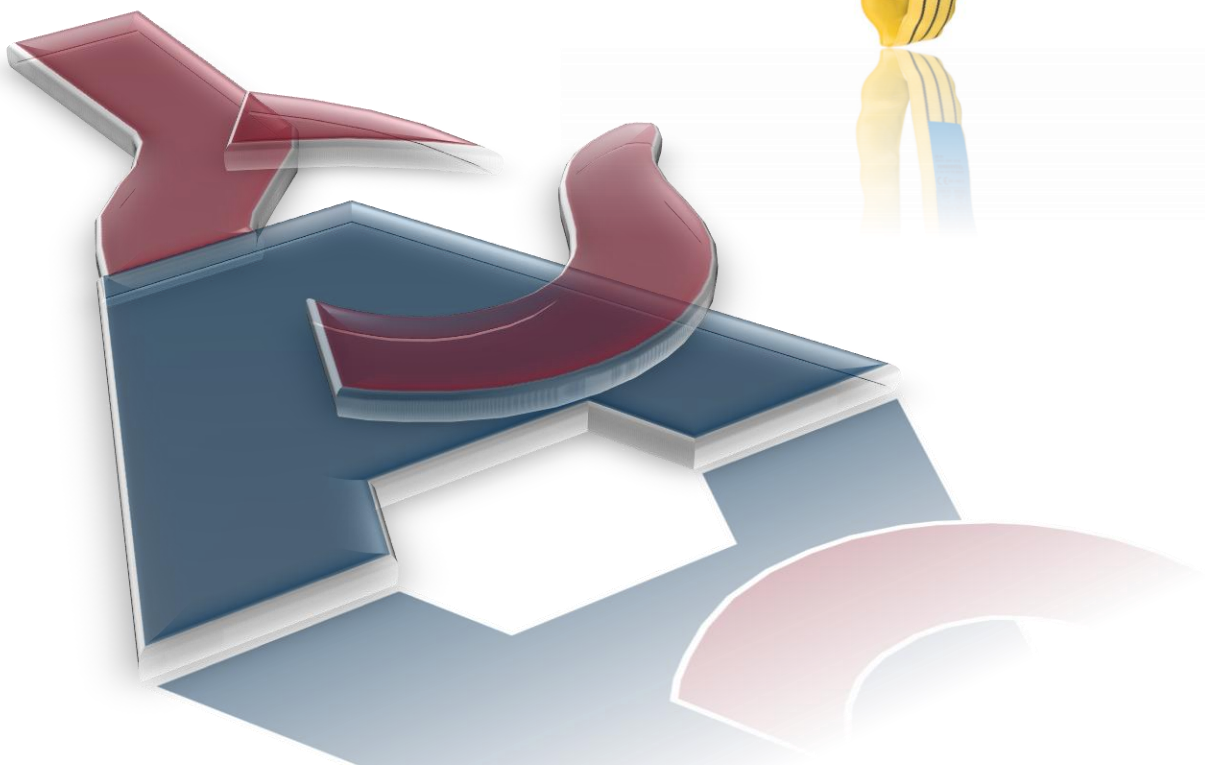
Scharfe Kanten:

führen nicht nur zur Beschädigung des Anschlagmittels, sondern können auch zu Unfällen führen. Faustformel: Der Eckenradius „r“ muss immer größer sein als die Bandstärke „d“. Ansonsten muss ein Verschleißschutz verwendet werden.



Tragfähigkeits/Belastungs-Tabelle für WEWIRA Rundschlingen und Hebebänder

Colourcode according to EN 1492-1/2											
			*B	*B		*B		*B		*B	
			0° - 7°	7° - 45°	45° - 60°	7° - 45°	45° - 60°	7° - 45°	45° - 60°	7° - 45°	45° - 60°
											
Factor	1	0,8	2	1,4	1	0,7	0,5	1,4	1	1,12	0,8
WLL in t											
WLL 1 t	1,00	0,80	2,00	1,40	1,00	0,70	0,50	1,40	1,00	1,12	0,80
WLL 2 t	2,00	1,60	4,00	2,80	2,00	1,40	1,00	2,80	2,00	2,24	1,60
WLL 3 t	3,00	2,40	6,00	4,20	3,00	2,10	1,50	4,20	3,00	3,36	2,40
WLL 4 t	4,00	3,20	8,00	5,60	4,00	2,80	2,00	5,60	4,00	4,48	3,20
WLL 5 t	5,00	4,00	10,00	7,00	5,00	3,50	2,50	7,00	5,00	5,60	4,00
WLL 6 t	6,00	4,80	12,00	8,40	6,00	4,20	3,00	8,40	6,00	6,72	4,80
WLL 8 t	8,00	6,40	16,00	11,20	8,00	5,60	4,00	11,20	8,00	8,96	6,40
WLL 10 t	10,00	8,00	20,00	14,00	10,00	7,00	5,00	14,00	10,00	11,20	8,00
WLL 12 t	12,00	9,60	24,00	16,80	12,00	8,40	6,00	16,80	12,00	13,44	9,60
WLL 15 t	15,00	12,00	30,00	21,00	15,00	10,50	7,50	21,00	15,00	16,80	12,00
WLL 20 t	20,00	16,00	40,00	28,00	20,00	14,00	10,00	28,00	20,00	22,40	16,00
WLL 25 t	25,00	20,00	50,00	35,00	25,00	17,50	12,50	35,00	25,00	28,00	20,00
WLL 30 t	30,00	24,00	60,00	42,00	30,00	21,00	15,00	42,00	30,00	33,60	24,00
WLL 40 t	40,00	32,00	80,00	56,00	40,00	28,00	20,00	56,00	40,00	44,80	32,00
WLL 50 t	50,00	40,00	100,00	70,00	50,00	35,00	25,00	70,00	50,00	56,00	40,00
WLL 60 t	60,00	48,00	120,00	84,00	60,00	42,00	30,00	84,00	60,00	67,20	48,00
WLL 70 t	70,00	56,00	140,00	98,00	70,00	49,00	35,00	98,00	70,00	78,40	56,00
WLL 80 t	80,00	64,00	160,00	112,00	80,00	56,00	40,00	112,00	80,00	89,60	64,00
WLL 90 t	90,00	72,00	180,00	126,00	90,00	63,00	45,00	126,00	90,00	100,80	72,00
WLL 100 t	100,00	80,00	200,00	140,00	100,00	70,00	50,00	140,00	100,00	112,00	80,00
WLL 110 t	110,00	88,00	220,00	154,00	110,00	77,00	55,00	154,00	110,00	123,20	88,00
WLL 115 t	115,00	92,00	230,00	161,00	115,00	80,50	57,50	161,00	115,00	128,80	92,00



WEWIRA Winterhoff GmbH
Röntgenstraße 19
D-42477 Radevormwald

Tel.: +49 (0) 21 95 91 21-0
Fax: +49 (0) 21 95 91 21-99

E-Mail: wewira@wewira.de
www.wewira.de

USt.-Id.Nr. DE 811 276 351