





	Produktdatenblatt	Rev. 0 Sprache: DE
		Revisionsdatum: 2020/10/01



Rundschlinge

Material	Polyester, Einfachmantel	
Sicherheitsfaktor (SF)	7:1	

Eigenschaften

-  hohe Tragfähigkeit bei geringem Eigengewicht
-  Tragfähigkeit farbcodiert (s. Referenzen weiter unten)
-  sehr flexibles Material

Zertifikationen - Normen







-  DIN EN 1492-2
-  TÜV/GS geprüft

Sämtliche Angaben und Hinweise sind als allgemeine Empfehlungen und Anregungen zu verstehen. Wir empfehlen weiter, die Eignung unserer Produkte vor Gebrauch zu prüfen.

 feldtmann [®] ... einfach sicher!	Produktdatenblatt	Rev. 0
		Revisionsdatum: 2020/10/01

Referenzen							
WLL*	Farbe	Länge	Umfang	Art.Nr.	EAN/Stück	EAN/Karton	VPE
1 t	violett	0,5 m	1,0 m	84520/0,5M	4025888266733	4025888356663	100
		1,0 m	2,0 m	84520/1M	4025888219654	4025888356687	80
		1,5 m	3,0 m	84520/1,5M	4025888219661	4025888356670	50
		2,0 m	4,0 m	84520/2M	4025888219678	4025888356694	45
		3,0 m	6,0 m	84520/3M	4025888219685	4025888356700	35
		4,0 m	8,0 m	84520/4M	4025888257069	4025888356717	25
		5,0 m	10,0 m	84520/5M	4025888257076	4025888356724	20
2 t	grün	0,5 m	1,0 m	84522/0,5M	4025888266740	4025888356731	60
		1,0 m	2,0 m	84522/1M	4025888219692	4025888356755	50
		1,5 m	3,0 m	84522/1,5M	4025888219708	4025888356748	35
		2,0 m	4,0 m	84522/2M	4025888219715	4025888356762	30
		3,0 m	6,0 m	84522/3M	4025888219722	4025888356779	20
		4,0 m	8,0 m	84522/4M	4025888219739	4025888356786	15
		5,0 m	10,0 m	84522/5M	4025888257083	4025888356793	10
3 t	gelb	1,0 m	2,0 m	84524/1M	4025888219746	4025888356816	40
		1,5 m	3,0 m	84524/1,5M	4025888219753	4025888356809	20
		2,0 m	4,0 m	84524/2M	4025888219760	4025888356823	20
		3,0 m	6,0 m	84524/3M	4025888219777	4025888356830	15
		4,0 m	8,0 m	84524/4M	4025888219784	4025888356847	10
		5,0 m	10,0 m	84524/5M	4025888257090	4025888356854	8
4 t	grau	1,0 m	2,0 m	84526/1M	4025888219791	4025888356861	25
		2,0 m	4,0 m	84526/2M	4025888219807	4025888356878	15
		3,0 m	6,0 m	84526/3M	4025888219814	4025888356885	10
		4,0 m	8,0 m	84526/4M	4025888219821	4025888356892	8
		5,0 m	10,0 m	84526/5M	4025888257106	4025888356908	5
5 t	rot	3,0 m	6,0 m	84528/3M	4025888232141	4025888356915	8
		4,0 m	8,0 m	84528/4M	4025888232158	4025888356922	6
		6,0 m	12,0 m	84528/6M	4025888232431	4025888356939	4
6 t	braun	3,0 m	6,0 m	84530/3M	4025888232103	4025888356946	6
		4,0 m	8,0 m	84530/4M	4025888232110	4025888356953	4
		6,0 m	12,0 m	84530/6M	4025888232448	4025888356960	3
8 t	blau	3,0 m	6,0 m	84532/3M	4025888232066	4025888356977	5
		4,0 m	8,0 m	84532/4M	4025888232073	4025888356984	4
		6,0 m	12,0 m	84532/6M	4025888232455	4025888356991	3
10 t	orange	3,0 m	6,0 m	84534/3M	4025888232028	4025888357004	4
		4,0 m	8,0 m	84534/4M	4025888232035	4025888357011	3
		6,0 m	12,0 m	84534/6M	4025888232462	4025888357028	2

*WLL = Working Load Limit, Anschlagart direkt (weitere Tragfähigkeiten s. Seite 3)

WLL der Rundschlinge in Anschlagart direkt	Farbe der Umhüllung der Rundschlinge	Tragfähigkeiten WLL in Tonnen								
		Direkt	Schnürgang	Umgelegt		Zweisträngige Rundschlinge		Drei- und viersträngige Rundschlinge		
										
				Parallel	$\beta = 0^\circ \text{ bis } 45^\circ$	$\beta = 45^\circ \text{ bis } 60^\circ$	$\beta = 0^\circ \text{ bis } 45^\circ$	$\beta = 45^\circ \text{ bis } 60^\circ$	$\beta = 0^\circ \text{ bis } 45^\circ$	$\beta = 45^\circ \text{ bis } 60^\circ$
		$M = 1$	$M = 0,8$	$M = 2$	$M = 1,4$	$M = 1$	$M = 1,4$	$M = 1$	$M = 2,1$	$M = 1,5$
1,0	violett	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	1,4	1,0	2,1	1,5
2,0	grün	2,0	1,6	4,0	2,8	2,0	2,8	2,0	4,2	3,0
3,0	gelb	3,0	2,4	6,0	4,2	3,0	4,2	3,0	6,3	4,5
4,0	grau	4,0	3,2	8,0	5,6	4,0	5,6	4,0	8,4	6,0
5,0	rot	5,0	4,0	10,0	7,0	5,0	7,0	5,0	10,5	7,5
6,0	braun	6,0	4,8	12,0	8,4	6,0	8,4	6,0	12,6	9,0
8,0	blau	8,0	6,4	16,0	11,2	8,0	11,2	8,0	16,8	12,0
10,0	orange	10,0	8,0	20,0	14,0	10,0	14,0	10,0	21	15,0
über 10,0	orange									

M = Anschlagfaktor für symmetrische Belastung. Die Bedienungstoleranz für Rundschlingen oder Teile von Rundschlingen, die als vertikal angegeben sind, beträgt 6°.

Quelle: DIN EN 1492-2:2009-05, EN 1492-2:2000+A1:2008 (D), S. 11, Tabelle 2 – Tragfähigkeit und Farbcodierung

HELMUT FELDTMANN GmbH
 Zunftstraße 28
 21244 Buchholz i.d.N.

E-Mail: info@feldtmann.de
 Tel: +49 (0) 4181 2004 - 0
 Web: www.feldtmann.de