

WADRA
Vom Hofe Group



Rundschlingen

nach EN 1492-2

Original- Betriebsanleitung

Sehr geehrter Wadra Kunde, wir beglückwünschen Sie zum Erwerb des o.g. Produktes aus unserem Hause.

Diese Betriebsanleitung ist von jedem Bediener vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig zu lesen. Diese enthält wichtige Informationen, um das o.g. Produkt sicher, sachgerecht und wirtschaftlich zu betreiben. Die Beachtung der Betriebsanleitung, wie auch der allgemein gültigen Regeln zur Unfallverhütung, hilft Gefahren zu vermeiden, Reparaturkosten und Ausfallzeiten zu vermindern und die Zuverlässigkeit und die Lebensdauer des o.g. Produktes zu erhöhen. Die Betriebsanleitung muss ständig am Einsatzort verfügbar sein und ist von jeder, vom Unternehmer beauftragten, unterwiesenen Person zu lesen und anzuwenden.

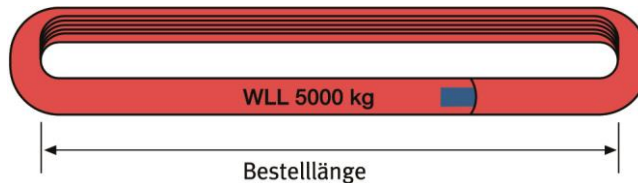
Neben der Betriebsanleitung und der im Verwenderland / Einsatzstelle geltenden verbindlichen Regelungen zur Unfallverhütungsvorschrift sind auch die anerkannten Regeln für sicherheits- und fachgerechtes Arbeiten zu beachten.

Ein ordnungsgemäßer Einsatz ist Voraussetzung dieser Betriebsanleitung. Eine Zuwiderhandlung kann zu Unfällen führen.

Rundschlingen

aus Polyester mit Tonnenstreifen und Tragfähigkeit, nach EN 1492-2, mit farbigem Rundschlingemantel

z.B.



L_1 = Nutzlänge der Rundschlinge

Farb- codierung	1	2	3	4	5	6	7
	einfach direkt	einfach geschnürt	einfach umgelegt, Neigungswinkel β			einfach mit Neigungswinkel β	
	$L_A = 1$	$L_A = 0,8$	0° $L_A = 2$	bis 45° $L_A = 1,4$	über 45° bis 60° $L_A = 1$	bis 45° $L_A = 0,7$	über 45° bis 60° $L_A = 0,5$
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg

Rundschlingen

weiß	500	400	1000	700	500	350	250
violett	1000	800	2000	1400	1000	700	500
grün	2000	1600	4000	2800	2000	1400	1000
gelb	3000	2400	6000	4200	3000	2100	1500
grau	4000	3200	8000	5600	4000	2800	2000
rot	5000	4000	10000	7000	5000	3500	2500
braun	6000	4800	12000	8400	6000	4200	3000
blau	8000	6400	16000	11200	8000	5600	4000
orange	10000	8000	20000	14000	10000	7000	5000
orange	12000	9600	24000	16800	12000	8400	6000
orange	15000	12000	30000	21000	15000	10500	7500
orange	20000	16000	40000	28000	20000	14000	10000
orange	25000	20000	50000	35000	25000	17500	12500
orange	30000	24000	60000	42000	30000	21000	15000
orange	40000	32000	80000	56000	40000	28000	20000

Hiervon abweichende Traglasten (Kundenwunsch), werden mit schwarzem Schlauch gefertigt. Die Traglasten werden auf einem blauen Etikett gedruckt und eingnäht.

Beschreibung

WADRA - Rundschnlingen aus Multifilamentgarn sind nach EN 1492-2 endlos gelegt. Der farbcodierte Mantel aus Polyester ist mit Tonnenstreifen und Tragfähigkeitsangabe versehen. Der Farbcode ist Liste Seite 2 zu entnehmen. Darüber hinaus indizieren Tonnenstreifen die Tragfähigkeit gemäß Seite 2 in der Anschlagart einfach direkt (1 Streifen = 1 t bzw. 1000 kg).

WADRA-Rundschnlingen aus Polyester (PES) sind mit blauen Etiketten versehen und enthalten folgende Angaben:

- Tragfähigkeit der Rundschnlinge zu gebräuchlichsten Anschlagarten
- Nutzlänge in Meter
- Norm EN-Nummer
- Werkstoff der Rundschnlinge
- Rückverfolgbarkeitscode
- Herstellerkennung SD
- Postalische Anschrift
- Herstellmonat und -jahr
- CE-Zeichen
- Angabe zu gültigen Normen

Beachten Sie die Kennzeichnung auf dem Etikett. Nicht jede dargestellte Anschlagart ist für jeden Lastenanschlag geeignet.

Verwendung

Vor Gebrauch ist zu prüfen, ob die Rundschnlinge verwendet werden darf.

Unsachgemäß instandgesetzte Rundschnlingen oder Rundschnlingen mit unleserlichem/fehlendem Etikett dürfen nicht benutzt werden.



Planen Sie den Anschlag-, Hebe- und Absetzvorgang vor Beginn des Hebevorganges!

- Rundschnlingen dürfen **nicht** zum Personen- oder Tiertransport benutzt werden.
- Rundschnlingen nicht über Tragfähigkeit hinaus belasten! Überlastung vermeiden!
- Tragfähigkeiten entsprechend der Anschlagart (siehe Seite 2).
- Rundschnlingen dürfen nicht geknotet / verdreht werden.

- Werden die Stränge oder mehrere Rundschnlingen mit unterschiedlichen Neigungswinkeln angeschlagen, dann darf nur die für den Neigungswinkel β 60° festgelegte Tragfähigkeit zugrunde gelegt werden. Der Spreizwinkel von 60° darf nicht überschritten werden.
- Rundschnlingen dürfen nicht im Hängegang verwendet werden.
- Vermeiden Sie Reißen oder Ruckbelastung.
- Bei Lasten mit scharfen Kanten oder rauen Oberflächen dürfen Rundschnlingen nur dann eingesetzt werden, wenn die gefährdete Stelle der Schnlinge mit einem Kantenschutz geschützt ist.
- Schleifen Sie die Ladung nie in der Rundschnlinge oder ziehen Sie nie die Rundschnlinge über den Boden oder raue Oberflächen.
- Lasten dürfen nicht auf Rundschnlingen abgesetzt werden, wenn die Schnlinge dadurch beschädigt werden kann.
- Rundschnlingen dürfen bei vorgeschlungenen Ladegütern - wenn die Rundschnlingen während eines längeren Transportes oder bei längerer Lagerung um die Ladeeinheit geschlungen bleiben - mit dem 1,4 fachen der auf dem Etikett angegebenen Nenntragfähigkeit beansprucht werden. **Am Ende der Transportkette müssen die Rundschnlingen der weiteren Benutzung entzogen werden. Eine erneute Verwendung ist nur zulässig, wenn festgestellt wird, daß keine die Sicherheit beeinträchtigenden Mängel vorhanden sind.**

Chemikalien

Bei Verwendung von Rundschnlingen in Verbindung mit Chemikalien ist unbedingt Rücksprache mit WADRA halten!

Temperaturen

Chemiefaser-Rundschnlingen mit blauem Etikett (PES) sind im Temperaturbereich von -40°C bis +100°C ohne Bedenken einzusetzen. Dieser Temperaturbereich kann sich in chemischer Umgebung verändern. Halten Sie Rücksprache mit WADRA.

Laufende Überprüfung

Es ist **verpflichtend**, Rundschnlingen mindestens einmal jährlich einer

Prüfung durch einen Sachkundigen zu unterziehen, zwischenzeitlich auch dann, wenn es entsprechend den Einsatzbedingungen und den betrieblichen Verhältnissen notwendig erscheint. Mangelhafte Rundschnlingen, die die Sicherheit beeinträchtigen, dürfen nicht weiter benutzt werden. Dies erfordert die Beobachtung auf augenfällige Mängel hin während des Gebrauchs.

Ablegereife

Rundschnlingen besteht Ablegereife bei

- Beschädigung der Ummantelung und sichtbarer Beschädigung der Einlage
- Verformung durch Wärmeeinfluß (z.B. Reibung, Strahlung)
- Schäden infolge Einwirkung aggressiver Stoffe

Darüber hinaus erfordern beschädigte Beschlagteile mit z.B. Verformungen, Anrissen, Brüchen das Ablegen von Rundschnlingen.

Reinigung

Wenn Rundschnlingen mit Säuren und/oder Laugen in Berührung gekommen sind, empfiehlt sich vor der Lagerung eine Neutralisation mit Wasser oder anderen geeigneten Mitteln. (s. Chemikalien)

Aufbewahrung

Rundschnlingen sollten, wenn sie nicht gebraucht werden, auf einem nichtrostenden Regal in sauberer, trockener und gut belüfteter Umgebung gelagert werden. Sie sollten fern von Wärmequellen, Kontakt mit Chemikalien, Rauchgasen, korrodierenden Oberflächen, direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Quellen ultravioletter Strahlung gelagert werden.

Instandhaltung

Reparaturen an Rundschnlingen sind WADRA oder von WADRA beauftragten Personen vorbehalten. Reparaturen an tragenden Verbindungen sind nicht gestattet. Reparierbar sind nur solche Rundschnlingen, deren Hersteller, Tragfähigkeit und Werkstoff auf dem Etikett festzustellen sind. Es muß sichergestellt sein, daß die Reparatur die Sicherheit der Rundschnlinge nicht beeinträchtigt.

EG - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Hiermit erklären wir, die

WADRA |
Vom Hofe Group |
Wadra GmbH
Tecklenborn 49
D-44143 Dortmund

dass die nachfolgend bezeichnete Maschine/Ausrüstung aufgrund Ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der betreffenden EG-Richtlinie(n) entspricht.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine/Ausrüstung verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit. Die nachfolgend bezeichnete Maschine/Ausrüstung darf nur für die in dieser Betriebsanleitung beschriebenen Zwecke genutzt werden.

Bezeichnung der Maschine:	Wadra-Rundschlingen WR ; WRX ; WRP
Maschinentyp:	Multifilamentgarn endlos gelegt, im farbkodierten Polyester- mantel (s. Seite 2)
Seriennummer:	Seriennummern werden im EDV-System festgehalten
Einschlägige EG-Richtlinien:	EG-Maschinenrichtlinie (2006/42/EG)
Angewandte harmonisierte Normen, insbesondere:	DIN EN ISO 12100 (Sicherheit von Maschinen) - Allgemeine Gestaltungsgrundsätze DIN EN ISO 13857 (Sicherheitsabstände)
Angewandte nationale Normen und technische Spezifikationen, insbesondere:	EN 1492-2 Textile Anschlagmittel Sicherheit Teil 2: Rundschlingen aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke

Dokumentenverantwortlicher war: Herr Hans-Peter Gärtner, Tel. 0231/51989-0

Datum/Hersteller-Unterschrift: 13.09.2018



Hans-Peter Gärtner

Angaben zum Unterzeichner:

Prüf- und Abnahmebeauftragter

Wadra GmbH
Postfach 11 02 36
Tecklenborn 49

D-44058 Dortmund
D-44143 Dortmund

Tel. (02 31) 5 19 89-0
Fax (02 31) 5 19 89 39

Internet: www.wadra.de
E-Mail: info@wadra.de