



### MagnumForce® Rundschnlle

WLL <sup>1</sup> [kg]	ca. Auflagedicke unter Last A [mm]	ca. Auflagebreite unter Last B [mm]	L <sup>2</sup> min. [m]	L <sup>1</sup> max. [m]	ca. Gewicht lfd. Meter [kg]	Farbko- dierung
10.000	7	70	2	30	0,8	orange
20.000	18	91	2	30	1,6	orange
30.000	20	115	2	30	2,6	orange
40.000	22	140	3	30	3,4	orange
50.000	23	152	3	30	4,2	orange
60.000	23	165	3	30	5,0	orange
80.000	27	200	3	30	6,1	orange
100.000	35	190	3	30	7,1	orange

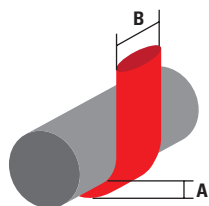
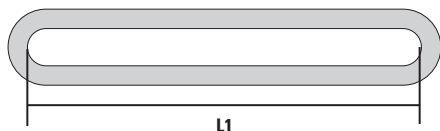
Bestellnummern [Global Item Number, SSDI/SSD] nach Länge/Neentragungfähigkeit:

WLL <sup>1</sup>	4m	5m	6m	7m	8m
10.000	2002539/D076859	2002540/D083290	2002541/D078119	2002542/D084251	2002543/D080676
20.000	2002544/D080038	2002545/D078068	2002546/D076165	2002547/D079157	2002548/D078477
30.000	2002549/D076163	2002550/D077795	2002551/D078734	2002552/D084252	2002553/D078615
40.000	2002554/D081874	2002555/D081018	2002556/D078454	2002557/D083970	2002558/D084253
50.000	2002559/D077806	2002560/D075788	2002561/D075755	2002562/D084254	2002563/D084255
60.000	2008377/D084256	2008378/D084257	2008379/D084258	2008380/D084259	2008381/D084260
80.000	2008382/D084261	2008383/D084262	2008384/D082792	2008385/D084263	2008386/D084264
100.000	2008387/D084265	2008388/D084266	2008389/D084267	2008390/D084268	2008391/D084269

- Einsatztemperatur<sup>3</sup> °C - 40 bis + 70°C
- Sicherheitsfaktor 1:7
- Gelegematerial Hochmolekulares Polyethylen (HMPE)
- Schlauchmaterial<sup>4</sup> Hochleistungspolyester, Polyester (PES), Nähgarn PES
- Produktkennzeichnung Gewebeverstärktes, ausreißfestes und durch einen robusten Kunststoffschlauch geschütztes weißes Label
- zus. Tragfähigkeitskennzeichnung Erhaben in Schlauchhülle eingewebte Neentragungsfähigkeit [kg]
- Ausrüstung RFID Tag – Betriebsfrequenz 13,56 MHz – read / write.
- Norm Fertigung in Anlehnung an DIN EN 1492-2
- Produktprüfung DNV GL A0535834/VR01, DNV GL A0693129/VR01
- Zolltarifnummer 63079098
- Konformitätskennzeichnung **CE**



Betriebsanleitung und Konformitätserklärung liegen jeder MagnumForce® Rundschnlle bei und stehen unter [www.spanset.com](http://www.spanset.com) zum Download bereit.



- 1 WLL - working load limit, Neentragungsfähigkeit. Gilt für Anschlagart direkt.
- 2 L<sup>1</sup> - Nutzlänge.
- 3 Abweichend von der DIN EN 1492-2 ist der Werkstoff in dieser Rundschnlle bis zu einer Einsatztemperatur von +70°C geeignet.
- 4 In der DIN EN 1492-2 ist HMPE als Werkstoff nicht aufgeführt und Materialmischungen sind nicht vorgesehen.

## Verification Report

**DNV·GL**

Statement No.:  
A0535834 / VR01

**Manufacturer:** SpanSet GmbH & Co. KG  
**Product:** Hoisting Sling  
**Product Trading Name:** Magnum Force

**Work Load Limit:**

Magnum Force 10.0000	10 metric t
Magnum Force 20.0000	20 metric t
Magnum Force 30.0000	30 metric t
Magnum Force 40.0000	40 metric t
Magnum Force 50.0000	50 metric t

**Safety Factor:** 1:7

### This is to verify:

That the above products have been tested satisfactorily based on the requirements of DIN EN 1492-2:2009-05, for the main operational limits above, and further outlined in the reference documents listed below.


### Verification involvement

The verification of the above products has been performed based on requirements of DIN EN 1492-2:2009-05, with the detailed scope of work described on page two of this document, and in the reference documents mentioned below.

**Validity:**  
This statement is valid from date of issue.

Issued at **Hamburg** on 2018-09-14

for **DNV GL**

  
**Holger BENDER**  
Sales and Project Manager Product  
Certification  
Project Manager

  
**Jochen KUNZEL**  
Head of Section Structures  
Project Sponsor

## Verification Report

**DNV·GL**

Statement No.:  
A0693129/ VR01

**Manufacturer:** SpanSet GmbH & Co. KG  
**Product:** Hoisting Sling  
**Product Trading Name:** Magnum Force

**Work Load Limit:**  
Magnum Force 60.0000      60 metric t  
Magnum Force 80.0000      80 metric t  
Magnum Force 100.0000     100 metric t  
**Safety Factor:**      1:7

### This is to verify:

That the above products have been tested satisfactorily based on the requirements of DIN EN 1492-2:2009-05, for the main operational limits above, and further outlined in the reference documents listed below.

### Verification involvement

The verification of the above products has been performed based on requirements of DIN EN 1492-2:2009-05, with the detailed scope of work described on page two of this document, and in the reference documents mentioned below.

**Validity:**  
This statement is valid from date of issue.

Issued at **Hamburg** on 2019-05-24

for **DNV GL**

  
Holger BENDER  
Sales and Project Manager Product  
Certification  
Project Manager

  
Jochen KUNZEL  
Head of Section Structures  
Project Sponsor