

**Dyneema®-Seil Plus**

Der Werkstoff Dyneema® ist sehr strapazierfähig, hat ein geringes Gewicht, das Seil ist schnell spleissbar

**Corde Dyneema® Plus**

Le matériau Dyneema® est particulièrement résistant à l'usure, d'un poids très léger, et la corde est rapidement épissable

**Dyneema® rope Plus**

Dyneema® is a highly wear-resistant material, has low weight, and the rope can be readily spliced

Artikel-Nr. N° d'article Art. no.	Seil Corde Rope	Mindestbruchkraft Charge de rupture minimale Minimum breaking strength	Flechtart Tressage Braiding	Farbe Couleur Color	Gewicht Poids Weight
	Ø mm	kN			kg/100 m
60460-0800	8	68	12 x		4,7
60460-1000	10	105	12 x		7,2
60460-1200	12	145	12 x		9,4
60460-1400	14	175	12 x		11,8
60460-1600	16	220	12 x		19,0
60460-1800	18	260	12 x		23,0
60460-2000	20	320	12 x		29,0

kN x 102 = kp

**Rope Fix**

Extrem sicher und einfachste Montage, passend zu Dyneema®-Seil Plus, Sicherheit 1,5-fach

**Rope Fix**

Grande sécurité et facile à installer, adaptée à la corde Dyneema® Plus, sécurité 1,5 fois

**Rope Fix**

Extremely safe and easy installation, matching Dyneema® rope Plus, safety factor 1.5

Artikel-Nr. N° d'article Art. no.	Seil Corde Rope	Zulässige Belastung Charge admissible Working load limit	Abmessungen in mm Dimensions en mm Dimensions in mm			Gewicht/ St. Poids/pc Weight/pc
	Ø mm	kN	b	Ø d1	Ø d2	kg
60463-0500	10	50	50	16,5	36,5	0,17
60463-1000	12-16	100	57	21,5	53,5	0,35

kN x 102 = kp

Passendes **Zubehör zu Rope Fix** finden Sie in den Kapiteln Zubehör und Ketten (der abgebildete Verkürzungshaken mit Öse ist bloss ein Beispiel).

Vous trouverez des **accessoires pour Rope Fix** aux chapitres Accessoires et Chaines (le crochet de raccourcissement avec œillet ci-contre n'est qu'un exemple).

Matching **Rope Fix accessories** can be found in the Accessories and Chains sections. The shortening clutch with eyelet shown here is just an example.



**Dyneema®**

Grundmaterial einer Dyneema-Faser ist Polyethylen. Die Festigkeit (2800 N/mm<sup>2</sup>) liegt um das 1,5-fache höher als bei einem Seildraht. Die Faser ist jedoch zehnmal leichter als Stahl.

Eine geringe Dehnung, hohe Abriebfestigkeit, Lichtbeständigkeit sowie Resistenz gegen Benzin, Diesel und Öle sind weitere Vorteile der Dyneema-Faser.

Wärme kann die Faser beschädigen. **Dyneema®**-Seile dürfen nicht einer Temperatur von über 90 °C ausgesetzt werden (siehe Tabelle Seite 6.5, Werkstoff Polyethylen).

**Dyneema®**

Le matériau de base de la fibre Dyneema est le polyéthylène. Sa résistance (2800 N/mm<sup>2</sup>) est environ 1,5 fois plus élevée que celle des fils d'acier. Mais la fibre est 10 fois plus légère que l'acier.

Un faible allongement et une haute résistance au frottement, à la lumière ainsi qu'à l'essence, au diesel et aux huiles sont d'autres avantages de la fibre Dyneema.

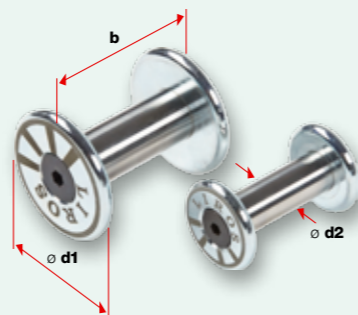
La chaleur peut endommager la fibre. Les cordes **Dyneema®** ne doivent pas être utilisées à une température supérieure à 90° C (voir tableau en page 6.5, matériau polyéthylène).

**Dyneema®**

The base material of a Dyneema fiber is polyethylene. Its strength (2800 N/mm<sup>2</sup>) is about 1.5 times higher than that of a rope wire even though it weighs 10 times less than steel.

Low elongation, high wear resistance, lightfastness, and resistance to gasoline, diesel fuel, and oils are further advantages of the Dyneema fiber.

Heat can damage the fibers. **Dyneema®** ropes should never be exposed to temperatures above 90°C (see table on page 6.5, polyethylene column).



**Dyneema®-Seil Light**

Der Werkstoff Dyneema® ist sehr strapazierfähig, hat ein geringes Gewicht, das Seil ist schnell spleissbar

**Corde Dyneema® Light**

Le matériau Dyneema® est particulièrement résistant à l'usure, d'un poids très léger, et la corde est rapidement épissable

**Dyneema® rope Light**

Dyneema® is a highly wear-resistant material, has low weight, and the rope can be readily spliced

Artikel-Nr. N° d'article Art. no.	Seil Corde Rope	Mindestbruchkraft Charge de rupture minimale Minimum breaking strength	Flechtart Tressage Braiding	Farbe Couleur Color	Gewicht Poids Weight
	Ø mm	kN			kg/100 m
60462-0300	3	9,5	12 x		0,5
60462-0400	4	12,0	12 x		0,7
60462-0500	5	26,0	12 x		1,3
60462-0600	6	43,0	12 x		2,3
60462-0800	8	50,0	12 x		3,5
60462-1000	10	70,0	12 x		4,9
60462-1200	12	85,0	12 x		7,2
60462-1400	14	92,0	12 x		7,7

kN x 102 = kp

Bitte die Farbnummer angeben / Merci d'indiquer le numéro de la couleur / Please specify color code

...-02	<input type="checkbox"/>	Weiss / blanc / white
...-04	<input type="checkbox"/>	Blau / bleu / blue
...-05	<input type="checkbox"/>	Gelb / jaune / yellow
...-00	<input type="checkbox"/>	Grau / gris / grey
...-07	<input type="checkbox"/>	Rot / rouge / red

**Dyneema®-Schlaufen**

Gespleissste Schlaufen, verstopfen und verjüngt, ohne oder mit Stahlkauschen

**Boucles Dyneema®**

Boucles épissées, enfilées, à diamètre décroissant, sans ou avec cosses en acier

**Dyneema® loops**

Spliced loops, tucked and tapered, without or with steel thimbles

Artikel-Nr. N° d'article Art. no.	Seil Corde Rope	Abmessungen in mm Dimensions en mm Dimensions in mm				
	Ø mm	Ø d1	Ø d2	Ø d5	s	
<b>S</b>	<b>t</b> Mit Kausche Avec cosse With thimble					
60461-0300	60461-0300-01	3	12	x	6	30
60461-0400	60461-0400-01	4	13	x	8	40
60461-0500	60461-0500-01	5	15	x	10	50
60461-0600	60461-0600-01	6	16	x	12	60
60461-0800	60461-0800-01	8	21	x	16	80
60461-1000	60461-1000-01	10	25	x	20	100
60461-1200	60461-1200-01	12	29	x	24	120
60461-1400	60461-1400-01	14	32	x	28	140
60461-1600	60461-1600-01	16	36	x	32	160
60461-1800	60461-1800-01	18	42	x	36	180
60461-2000	60461-2000-01	20	42	x	40	200



Gespleissste Schlaufen erreichen mindestens 90% der Mindestbruchkraft der Seile.

**S Schlaufe ohne Kausche:** Das Mass (s) entspricht ca. 10 x Seil-Ø. Die definitive Konfektionslänge kann nur im gespannten Zustand bestimmt werden und hängt vom Bolzen-Ø d2 ab.

Des boucles épissées atteignent au moins 90% de la charge de rupture minimale des cordes.

**S Boucle sans cosse:** La cote (s) correspond à 10 x le diamètre de la corde. La longueur de confection définitive ne peut être déterminée qu'au moment de la tension et dépend du Ø d2.

Spliced loops attain at least 90% of the minimum breaking strength of ropes.

**S Loops without thimble:** Dimension (s) corresponds to about 10 times the rope Ø. The assembly length can only be determined in the tensioned state and depends on bolt Ø d2.

