DOULTRA

Dolezych
EINFACH SICHER



SCHWERE LASTEN NOCH LEICHTER HEBEN.

Do*Ultra* HMPE-Rundschlinge

Kompakteste Rundschlinge im Portfolio

Beengte Platzverhältnisse, kleine Anschlagpunkte und steigende Lasten stellen hohe Anforderungen an moderne Hebevorgänge. Herkömmliche PES-Rundschlingen stoßen dabei aufgrund ihres Volumens und Eigengewichts schnell an konstruktive und handhabungstechnische Grenzen. Die Do*Ultra* bietet maximale Performance bei minimalem Volumen: kompakt, leicht und robust. Damit lassen sich Lasten schneller und sicherer bewegen. Hebeprozesse optimieren und die Arbeit erleichtern? Mit der Do*Ultra* im Handumdrehen!

VORTEILE

Durch den Do*Ultra*-Schlauch

- Kompakte Bauform: Die Do*Ultra* liegt angenehm in der Hand und erleichtert das Führen durch enge Öffnungen oder in kleinere Kranhaken.
- Minimaler Platzbedarf: weniger Volumen beim Verstauen und Transport
- Längere Standzeiten: Der Schlauch wird nur am Aufhängepunkt belastet, in der freien Einspannung jedoch nicht auf Zug belastet und somit geschont.
- Geringe Faltenbildung: besonders vorteilhaft im Schnürgang

Durch den HMPE-Kern

- Kompakte Bauform und optimale Auflagebreite: Auch für kleinere Kranhaken geeignet, ohne dabei gequetscht zu werden.
- Bis zu 60 % weniger Eigengewicht gegenüber PES-Rundschlingen (bei gleicher Nennlänge und Tragfähigkeit)
- Geringeres Volumen im Vergleich zu Polyester
- Geringere Dehnung im Vergleich zu Polyester

ANWENDUNGSBEREICHE

- Hebevorgänge in Industrie, Maschinenbau, Montage und Anlagenbau
- Hebevorgänge bei beengten Platzverhältnissen
- Handhabung schwerer Lasten, insbesondere bei großen Schlingenlängen
- Anwendungen mit häufigem Transport und manueller Handhabung

MERKMALE

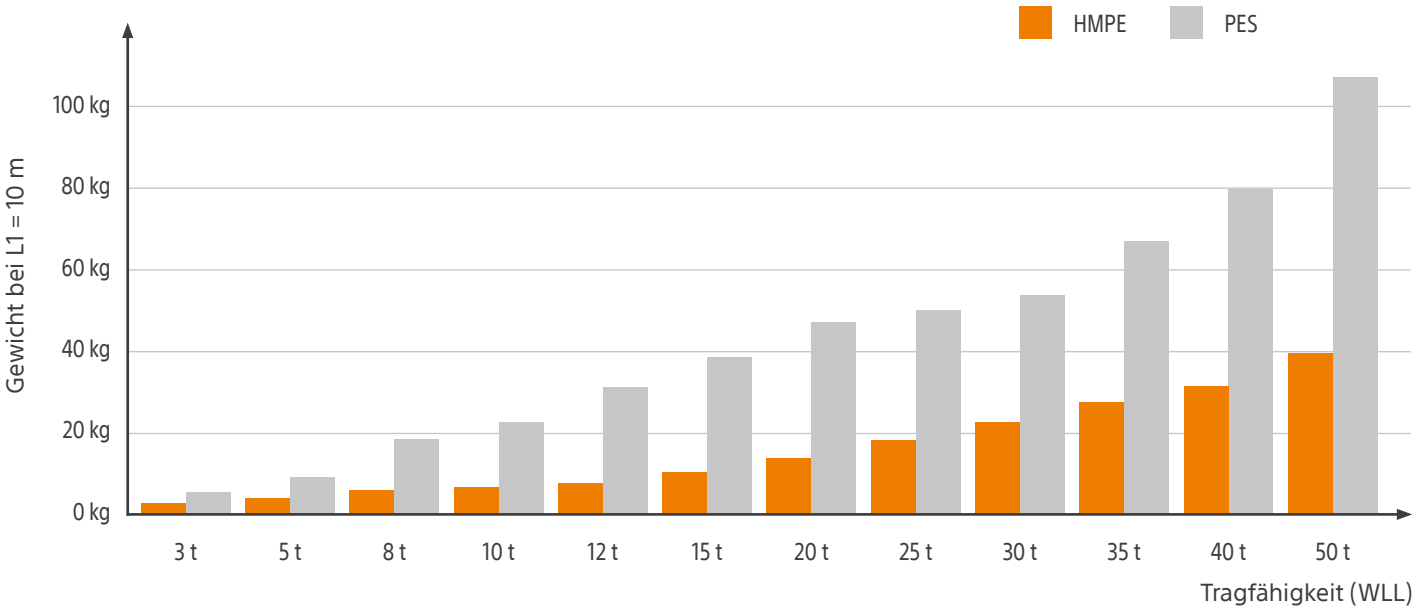
- Rundgeflochtener Schlauch in
  3 t – Gelb/Schwarz
  5 t – Rot/Schwarz
  8 t – Blau/Schwarz
  > 10 t – Silbergrau/Orange
- Mit Klettverschluss-Manschette zur Kennzeichnung
- Aufgedruckte Tragfähigkeitsangaben auf der Manschette
- Kern aus HMPE oder Dyneema®
- Mantel aus PES
- Mit RFID-Transponder

KENNZEICHNUNG

- Jedes Etikett wird durch eine extra Manschette geschützt.
- Der Schutzschlauch ist mit einem Klettverschlusssystem ausgestattet, sodass die inneren Etiketten einfach zugänglich, aber gleichzeitig geschützt sind.
- Die Manschette ist mit der Tragfähigkeitsangabe bedruckt, sodass die WLL von außen auf einen Blick ersichtlich ist.



GEWICHTSVERGLEICH – PES- und HMPE-Rundschlingen

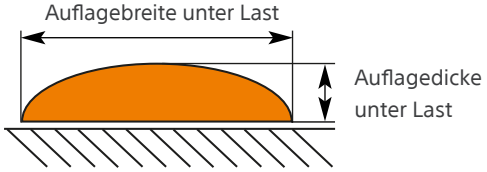


DO*ULTRA* HMPE-RUNDSCHLINGE

Artikel-Nr.	Tragfähigkeit t	Auflagedicke unter Last/mm	Auflagebreite unter Last/mm	Mindestabmessungen des Anschlusspunktes	
				Min. Durchmesser	Min. Breite
32 – 0514 9403	3	7,5 ± 2	29,0 ± 3	19	32,0
32 – 0514 9405	5	9,0 ± 2	33,0 ± 3	22	36,0
32 – 0514 9408	8	12,0 ± 2	43,0 ± 3	28	46,0
32 – 0514 9410	10	13,0 ± 3	48,0 ± 3	32	51,0
32 – 0514 9412	12	13,5 ± 4	54,0 ± 3	35	57,0
32 – 0514 9415	15	15,0 ± 4	57,0 ± 3	38	60,0
32 – 0514 9420	20	17,5 ± 5	69,0 ± 4	45	73,0
32 – 0514 9425	25	20,0 ± 5	78,0 ± 5	50	83,0
32 – 0514 9430	30	23,5 ± 5	90,0 ± 5	57	95,0
32 – 0514 9435	35	25,5 ± 5	93,5 ± 8	61	100,5
32 – 0514 9440	40	27,5 ± 5	97,0 ± 8	65	105,0
32 – 0514 9450	50	32,5 ± 5	119,0 ± 8	75	127,0

Die Breite und Dicke der Auflagefläche sind entscheidend, insbesondere für die passende Auswahl der Beschlagteile. Maßangaben beziehen sich dabei stets auf den Zustand unter Last.

Rundschlingen mit HMPE- bzw. Dyneema®-Kern sind in Anlehnung an DIN EN 1492-2 gefertigt.



SIE HABEN FRAGEN ZU DEN PRODUKTEN?
WIR BERATEN SIE GERNE!

Dolezych GmbH & Co. KG | T +49 231 82 85-0 | info@dolezych.de | www.dolezych.de

EINFACH ZUM ONLINE-SHOP

Stand: 11/2026