



Unitex Group

Rundschlingen für höchste Ansprüche  
Vertrauen Sie dem Original

[www.ultra-lift.eu](http://www.ultra-lift.eu)

**ultra** lift



## [ultra]lift-Rundschnlingen - Das Original

Die [ultra]lift-Rundschnlingen sind eine innovative Entwicklung aus dem Hause UNITEX. Damit setzt der Erfinder der schnittfesten textilen Rundschnlinge neue Maßstäbe. Mit dieser einzigartigen Rundschnlinge sind Eigenschaften wie hohe Abriebfestigkeit oder Schnittfestigkeit in Verbindung mit sehr niedrigem Eigengewicht und höchster Flexibilität vereint. Selbst bei hohen Tragfähigkeiten beweist die kompakte

[ultra]lift-Rundschnlinge z.B. aus 100% Dyneema® (einer Hochleistungsfaser UHMWPE) spürbar erhöhte Effizienz beim Anschlag von Lasten. Übrigens: Dyneema® ist mit Abstand die stärkste Kunststoff-faser der Welt! Eine verbesserte Kompatibilität zu Lasthaken und Schäkeln sowie die beeindruckende Lebensdauer machen [ultra]lift-Rundschnlingen zum Marktführer in Sachen Effektivität.

# Der Faktencheck

**[ultra]**abriebfest: Alle Rundschlingen mit einem Schutzmantel aus der Hochleistungsfaser Dyneema® sind beeindruckend widerstandsfähig gegen Abrieb!

**[ultra]**schnittfest: Alle Rundschlingen ausgestattet mit einem UPHD-**[ultra]**protect-Schutzschlauch aus der Hochleistungsfaser Dyneema® sind extrem schnittfest!

**[ultra]**leicht: Bei der Verwendung von **[ultra]**lift-Rundschlingen profitieren Sie von einer Reduzierung von bis zu 80% gegenüber Anschlagmitteln aus Stahl!

**[ultra]**ablesbar: Alle **[ultra]**lift-Rundschlingen können auf Wunsch mit einem RFID – Transponder (sicher vernäht) ausgestattet werden. Damit gewährleisten Sie eine schnelle Identifikation und eine professionelle Planung und Dokumentation Ihrer Service- und Wartungsintervalle. Dies vereinfacht die Erfüllung der Vorgaben gemäß BGR 500.



## [ultra]lift - Auf einen Blick

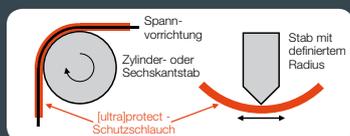
### Physikalische Eigenschaften

Dichte:	0,97 g/cm <sup>3</sup>
Dehnung bei WLL:	0,3 %
Gewichtsreduzierung:	Im Vergleich zu Drahtseilschlingen bis zu 80 % Im Vergleich zu PES-Rundschlingen bis zu 59 %
Verwendung bei Temperaturen:	-60 °C - + 70 °C
Beständigkeit bei chemischer Belastung:	excellent bei Wasser und Feuchtigkeit, sehr resistent gegen Chemikalien und Mikroorganismen, gute Resistenz gegen Säuren und Laugen
Feuchtigkeitsaufnahmen:	0 %

UNITEX® hat alle **[ultra]**lift-Rundschlingen auf Herz und Nieren in Dauer- und Belastungstest geprüft und für sehr gut befunden. In nebenstehenden Testverfahren konnte man durchgängig überragende Ergebnisse erzielen: **[ultra]**lift by UNITEX®-Rundschlingen werden gemäß (Typ TEX) oder in Anlehnung an die EN 1492-2 hergestellt und sind entsprechend der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG mit der CE-Kennzeichnung versehen.

**Anmerkungen:** Vermeiden Sie das Verschieben der Anschlagmittel quer zur scharfen Kante! Auch **[ultra]**lift by UNITEX®-Rundschlingen können dadurch zerschnitten werden!

### ABNUTZUNGS-TEST



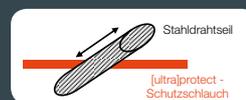
### SCHNITT-TEST



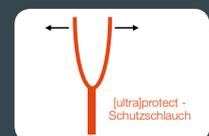
### MARTIN DALE-TEST



### SÄGE-TEST



### REISS-TEST





Dyneema® is a registered trademark of Royal DSM N.V.

## [ultra]lift - Rundschnlingen Typ ULLD

[ultra]lift-Rundschnlingen Typ ULLD sind zu 100% aus der Hochleistungsfaser Dyneema® gefertigt und bieten neben einem sehr kompakten tragenden Kern einen extrem abriebfesten Mantel. Die einzigartig geringe Dehnung von 0,3% bietet dem Anwender sehr präzises Handling bei höchster Sicherheit.

Aufgrund der herausragenden Qualität, kombiniert mit dem minimalen Gewicht, werden Kosteneinsparungen durch zeitsparendes und ergonomisches Handling sowie Vorteile im Bereich der Arbeitssicherheit erreicht.

[ultra]lift-Rundschnlingen werden nach der gültigen Maschinenrichtlinie 2006/42/EG CE gekennzeichnet!

[ultra]lift-Rundschnlingen erfüllen in allen wesentlichen Punkten die EN 1492-2! Werkstoffabweichend wird hier die Hochleistungsfaser Dyneema® verarbeitet!

[ultra]lift-Rundschnlingen haben die Zulassung der Prüfinstitute AIB Vincotte und Lloyds!

Typ LightDuty	Tragfähigkeit (einfach direkt)	Außenbreite ab 2,0 n NL [mm]	Kern-Ø [mm]	Typ LightDuty	Tragfähigkeit (einfach direkt)	Außenbreite ab 2,0 n NL [mm]	Kern-Ø [mm]
---	[t]	→ ←	⊘	---	[t]	→ ←	⊘
ULLD-0020	2,0	63	11	ULLD-0400	40,0	133	48
ULLD-0030	3,0	63	13	ULLD-0500	50,0	183	71
ULLD-0040	4,0	63	15	ULLD-0600	60,0	183	75
ULLD-0050	5,0	73	17	ULLD-0700	70,0	183	87
ULLD-0060	6,0	73	19	ULLD-0800	80,0	183	90
ULLD-0080	8,0	83	22	ULLD-0900	90,0	228	94
ULLD-0100	10,0	83	24	ULLD-1000	100,0	228	100
ULLD-0150	15,0	98	30	ULLD-1200	120,0	283	109
ULLD-0200	20,0	98	34	ULLD-1400	140,0	283	116
ULLD-0250	25,0	133	40	ULLD-1600	160,0	343	125
ULLD-0300	30,0	133	44	ULLD-1800	180,0	343	132



Dyneema® is a registered trademark of Royal DSM N.V.

# [ultra]lift - Coilschlingen Typ ULCS

Die [ultra]lift-Coilschlingen Typ ULCS besteht aus 2 Teilen:

1. Die [ultra]lift-Rundslingen als perfekte Coilschlinge mit einer hohen Resistenz gegen Abrieb durch den Dyneema®-Schutzschlauch.
2. Über beide Stränge der Rundslinge ist ein [ultra]protect UPHD-Schutzschlauch mit einer extremen Schnitt- und Abriebfestigkeit überzogen. Dieser Schutzschlauch ist aus einem „Heavy Duty“-Gewebe gefertigt.

Diese patentierte [ultra]lift-Coilschlinge wurde speziell für die Coillogistik und für schwere und scharfkantige Lasten entwickelt.

Diese wichtigsten Vorteile der [ultra]lift-Coilschlinge sind:

- bei Erreichen der Verschleißgrenze kann der äußere Schnittschutzschlauch gegen einen neuen ersetzt werden, ohne dass die komplette [ultra]lift-Coilschlinge abgelegt werden muss
- Sehr leichtes Handling durch sehr geringes Eigengewicht
- Durch die kompakte Bauart optimaler Sitz im Kranhaken
- Extrem lange Lebensdauer durch die Verwendung von Dyneema®-Fasern (der stärksten Faser der Welt!) bei der tragende Rundslinge als auch bei dem Schnittschutzschlauch
- Verschleißindikatoren (rote Kennstreifen im Inneren des Schnittschutzschlauches) zeigen rechtzeitig das Erreichen der Verschleißgrenze an. Das bedeutet höchste Sicherheit in der Verwendung.

Typ LightDuty	Tragfähigkeit in U-Form (bis 45°)	Außenbreite Schutzschlauch	Eigengewichte	
			[ultra]lift- Rundschlinge	[ultra]protect- Schutzschlauch
			[ kg / m ]	
ULCS-0100	14,0	125	5,14	0,74
ULCS-0150	21,0	155	6,40	0,89
ULCS-0200	28,0	155	7,30	0,89
ULCS-0250	35,0	185	9,50	1,06
ULCS-0300	42,0	185	10,50	1,25



WITH  
**Dyneema®**

Dyneema® is a registered trademark of Royal DSM N.V.

## [ultra]lift - Rundschnlingen Typ ULEX

[ultra]lift-Rundschnlingen Typ ULEX besitzen einen tragenden Kern aus Dyneema® und einem Spezial-Hybrid-Doppelschlauch aus Polyester inklusive einem verstärkten Außenmantel Typ EX. Die Leichteste unter den [ultra]lift-Rundschnlingen! Der Typ ULEX hat eine einzigartig geringe Dehnung von 0,3% und bietet dem

Anwender somit ein sehr präzises Handling bei höchster Sicherheit. Der Außenmantel EX ist wesentlich abriebfester als herkömmliche PES-Schutzschläuche.

Typ Ex-Hybrid	Tragfähigkeit (einfach direkt)	Außenbreite [mm]	Kern-Ø [mm]	Typ Ex-Hybrid	Tragfähigkeit (einfach direkt)	Außenbreite [mm]	Kern-Ø [mm]
	[t]				[t]		
ULEX-0120	12,0	70	28	ULEX-0600	60,0	160	75
ULEX-0150	15,0	80	30	ULEX-0700	70,0	180	78
ULEX-0200	20,0	90	34	ULEX-0800	80,0	180	90
ULEX-0250	25,0	110	40	ULEX-0900	90,0	220	94
ULEX-0300	30,0	110	44	ULEX-1000	100,0	220	100
ULEX-0400	40,0	135	48	ULEX-1200	120,0	300	108
ULEX-0500	50,0	160	71	ULEX-1400	140,0	300	116



## [ultra]lift - Rundschnlingen Typ TEX

[ultra]lift-Rundschnlingen Typ TEX besitzen einen tragenden Kern aus hochwertigem Polyester. Der Außenmantel besteht aus einem Spezial-Hybrid-Doppelschlauch aus Polyester inklusive einem verstärkten Außenmantel Typ EX. Die Preisgünstigste unter den [ultra]lift-Rundschnlingen!

Der Typ TEX hat einen hochwertigen Kern aus 100% PES und besitzt einen Außenmantel Ex, der wesentlich abriebfester ist als herkömmliche PES-Schutzschläuche.

Typ Ex-Hybrid	Tragfähigkeit (einfach direkt)	Außenbreite [mm]	Kern-Ø [mm]	Typ Ex-Hybrid	Tragfähigkeit (einfach direkt)	Außenbreite [mm]	Kern-Ø [mm]
	[t]				[t]		
TEX-0120	12,0	110	39	TEX-0500	50,0	180	86
TEX-0150	15,0	110	46	TEX-0600	60,0	220	95
TEX-0200	20,0	135	52	TEX-0700	70,0	220	101
TEX-0250	25,0	135	60	TEX-0800	80,0	300	108
TEX-0300	30,0	160	65	TEX-0900	90,0	300	116
TEX-0350	35,0	160	67	TEX-1000	100,0	300	123
TEX-0400	40,0	160	73	TEX-1200	120,0	300	140

**ultra** protect

Vertrauen Sie auch  
**dem besten**  
**Kantenschutz**

[www.ultra-protect.eu](http://www.ultra-protect.eu)



Ihr **UNITEX**-Premiumpartner



**[ultra]lift** by UNITEX verwendet die Dyneema®-Faser **exklusiv** im Bereich der Hebe- und Sicherungstechnik. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Tippfehler oder Auslassungen.  
© **[ultra]lift** 2014 - Dyneema® exklusiv!

[www.ultra-lift.eu](http://www.ultra-lift.eu)