

# Heavy Lift



# Ultralift by Unitex®

## Informationen

### Beschreibung

Der Aufbau dieser Schlinge ist in den Belastungskern und den Schutzschlauch unterteilt. Abhängig von der Anwendung sind Ultralift by Unitex®-Schlingen in unterschiedliche Ausführungen erhältlich, wobei der Kern immer aus 100 % Dyneema® Fasern besteht. Die Ultralift by Unitex® Rundschnur sind in folgende Versionen verfügbar:

- Der Ultralift by Unitex® „Typ LD“, gefertigt aus 100% Dyneema® Fasern mit einer extrem hohen Abriebfestigkeit.
- Der Ultralift by Unitex® Coilschlinge, gefertigt aus 100% Dyneema® Fasern und geschützt mit einem Ultralift by Unitex® „Typ HD“ Schlauch mit einer extremen Schnitt- und Abriebfestigkeit.



Dyneema® ist eine High Modulus PolyEthylene Faser (HMPE), die maximale Stärke mit minimalem Gewicht vereint.

### Physikalische Eigenschaften

Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	: 0,97
Ausdehnung WLL (%)	: 0,5
Anwendungsdehnung	: vergleichbar mit Drahtseilschlingen
Gewichtsreduzierung (%)	: im Gegensatz zu Drahtseilschlingen: < 80% im Gegensatz zu normalen Polyesterschlingen: < 59 %
Verwendung bei Temperaturen	: - 60° C - + 70° C
* Beständigkeit bei chemischer Belastung	: exzellent bei Wasser und Feuchtigkeit, sehr resistent gegen Chemikalien und Mikroorganismen, gute Resistenz gegen Säuren und Laugen
Feuchtigkeitsaufnahme (%):	: 0

\* Bitte immer den Hersteller kontaktieren!

### Anwendung

Ultralift by Unitex® mit einem „Typ LD“ Schutzschlauch (ULLD) sind für die Anwendungen konzipiert, bei denen hohe Abriebfestigkeit und Flexibilität benötigt werden. Aufgrund der herausragenden Qualität, kombiniert mit dem minimalen Gewicht, werden Kosteneinsparungen durch zeitsparendes Handling, weniger benötigte Anschläger beim Anschlagen, rückschonendes Arbeiten und weniger Handverletzungen erreicht.

### Normen

- Ultralift by Unitex® Rundschnur erfüllen die Maschinen-Richtlinien 2006/42/EG.
- Ultralift by Unitex® Rundschnur besitzen die CE-Kennzeichnung gemäß den europäischen Maschinen-Richtlinien.
- Ultralift by Unitex® Rundschnur erfüllen die EN 1492-2 (Europa), BS 3481/Teil 2-1983, Sicherheitsfaktor 6:1 (Naher Osten, Asien), AS 4497.1-1997 (Australien), OSHA/ASME B30.9 (USA).
- Ultralift by Unitex® Rundschnur haben die Zulassung der Prüfinstitute AIB Vincotte und Lloyds.