



Die Welt der LAPP Fördermittelleitungen

LAPP bietet unter der Marke **ÖLFLEX®** Anschluss- und Steuerleitungen für den Einsatz in den verschiedensten Anlagen der Fördertechnik an. Die Leitungen können u.a. für bewegliche Maschinen wie Krane, Aufzüge, Einsatz in Hebezeugen, Transport- und Förderanlagen verwendet werden. Im Produktportfolio sind trommelbare Kabel, Flachleitungen und Kabel für Steuerbirnen enthalten.

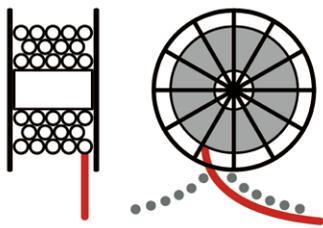
- **ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU**
- **ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU**
- **ÖLFLEX® CRANE PUR**
- **ÖLFLEX® CRANE 2ST**
- **ÖLFLEX® CRANE**
- **ÖLFLEX® CRANE F**
- **ÖLFLEX® CRANE CF**
- **ÖLFLEX® LIFT F**
- **ÖLFLEX® LIFT N**

Dazu gehören:

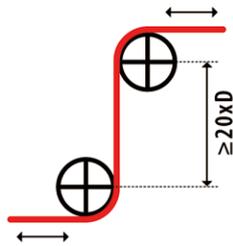
- Energieversorgung an Auslegerarmen und Laufkatzen von Kranen, Hub- und Arbeitsbühnen oder Bau- und Materialaufzügen
- Auf- und Abtrommeln von Leitungen bei ortsveränderlichen Maschinen wie Portalkranen, Mobilbaggern oder Längsräumern in Kläranlagen oder auch für mobile Geräte in der Land- und Forstwirtschaft
- Steuerbirnen für Arbeitsplatzkrane, Hebebühnen, Flaschenzüge und Winden.
- Förderanlagen für Fracht- und Schüttgut und Bandförderer

Anwendungsgebiete:

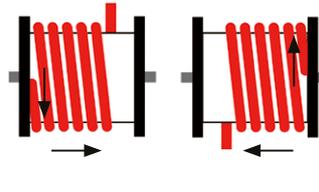
- Ständiges Auf- und Abwickeln: Trommeln im Dauerbetrieb, ein- und mehrlagig sowie mehrere Windungen
- Vertikales Trommeln: Eigengewicht der Leitung wirkt senkrecht nach unten
- Kabelwagensysteme
- Rollenspeicher und Umlenken unter Zugbelastung
- Aufzüge
- Frei hängender Einsatz mit Zusatzlast (Steuerbirnen)



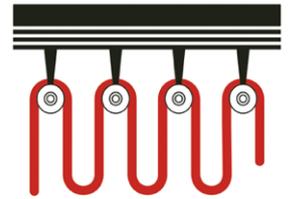
Trommelbetrieb mehrlagig



Umlenkung



Aufwickelrichtung



Kabelwagen

Fördermittelleitungen im Überblick

Bezeichnung	Produkteigenschaft	Anwendungsbereich
ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU 	<ul style="list-style-type: none"> Im Gummimantel integriertes Mantelstützgeflecht, sehr robust In trockenen und feuchten Räumen, im Freien sowie im Nutzwasser Flexibel durch feindrähtigen Leiteraufbau 	<ul style="list-style-type: none"> Trommeln ohne Zwangsführung, leichte und mittlere Beanspruchung
ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU 	<ul style="list-style-type: none"> Verstärktes Außenmanteldesign, Stützgeflecht und reißfestes, zentrales Tragorgan In trockenen und feuchten Räumen, im Freien sowie im Nutzwasser Flexibel durch feindrähtigen Leiteraufbau 	<ul style="list-style-type: none"> Trommeln auch über größere Längen Umlenken unter Zugbelastung Vertikales Trommeln Rollenspeicher (horizontal)
ÖLFLEX® CRANE PUR 	<ul style="list-style-type: none"> Leicht und mit kleinerem Außendurchmesser, um Platz und Gewicht zu sparen Robuster Außenmantel aus halogenfreiem PUR Stützgeflecht und reißfestes, zentrales Tragorgan In trockenen und feuchten Räumen, im Freien sowie im Nutzwasser Flexibel durch feindrähtigen Leiteraufbau 	<ul style="list-style-type: none"> Trommeln auch über größere Längen Umlenken unter Zugbelastung Vertikales Trommeln Rollenspeicher (horizontal und vertikal) Druckknopfsteuerung, Schleppkette
ÖLFLEX® CRANE 2ST 	<ul style="list-style-type: none"> Zwei gegenüberliegende Stahltragorgane, hohe Reißfestigkeit Außenmantel aus kälteflexiblem PVC In trockenen, feuchten oder nassen Räumen, im Freien einsetzbar Flexibel durch feinstdrähtigen Leiteraufbau 	<ul style="list-style-type: none"> Zur Verbindung mit beweglichen Bedieneinheiten und Steuerbirnen Als selbsttragende Leitung für Schächte oder Hochregalanlagen Nicht für Aufzugsanwendungen verwenden!
ÖLFLEX® CRANE 	<ul style="list-style-type: none"> Witterungsbeständiger Gummimantel für raue Umgebungsbedingungen Einsatz im Freien sowie im Nutzwasser Sehr flexibel durch feinstdrähtigen Leiteraufbau 	<ul style="list-style-type: none"> Kabelwagensysteme Maschinen und Geräte, die ständig der Witterung ausgesetzt sind z.B. Baumaschinen, Werftmaschinen Bis zu 24 Adern auch Schleppketten geeignet
ÖLFLEX® CRANE F 	<ul style="list-style-type: none"> Wetterfeste Anschlussleitung mit Gummimantel für raueste Umgebungsbedingungen Flexible Flachleitungen ermöglichen erheblich geringere Biegeradien In trockenen, feuchten oder nassen Räumen und im Freien einsetzbar 	<ul style="list-style-type: none"> Kabelwagensysteme Für Aufzüge bis max. 50 m Einhängelänge Zur festen Verlegung in Krananlagen auf Baustellen und Werften, Kläranlagen, Stahlhütten und Hochregallager
ÖLFLEX® CRANE CF 	<ul style="list-style-type: none"> ÖLFLEX® CRANE CF: jede Ader separates Kupferabschirmgeflecht In Anlehnung an NGFLGÖU 	<ul style="list-style-type: none"> Kabelwagensysteme Zur festen Verlegung in Krananlagen auf Baustellen und Werften, Kläranlagen, Stahlhütten und Hochregallager
ÖLFLEX® LIFT F 	<ul style="list-style-type: none"> Kälteflexibler PVC Mantelwerkstoff für den Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen und im Außenbereich Flexible Flachleitungen ermöglichen erheblich geringere Biegeradien In Anlehnung an H07VVH6-F 	<ul style="list-style-type: none"> Kabelwagensysteme Für Aufzüge bis max. 35 m Einhängelänge Dauerbewegter Einsatz in beweglichen Maschinenteilen
ÖLFLEX® LIFT N 	<ul style="list-style-type: none"> Kälteflexibler PVC Mantelwerkstoff für den Einsatz in trockenen, feuchten und nassen Räumen und im Außenbereich Tragorgan aus Kunstfaser Sehr flexibel durch feinstdrähtigen Leiteraufbau 	<ul style="list-style-type: none"> Für Personen- und Lastaufzüge bis max. 35 m Einhängelänge Kabelwagensysteme

Es gelten die Montagerichtlinien T4 und T5

Es gelten die Auswahltabellen A3-1 und A3-2

Folgen Sie LAPP auf:



Unsere AGBs finden Sie unter
www.lapp.com/de/de/e/000010

U.I. Lapp GmbH

Schulze-Delitzsch-Straße 25 · 70565 Stuttgart
 Tel.: 0711 7838-01 · Fax: 0711 7838-2640
www.lapp.com · info.de.uil@lapp.com

