

| | | |
|-------------------|---------------------------|--|
| U.I. Lapp GmbH | PRODUKTINFORMATION |  |
| | ÖLFLEX® CRANE CF | 05.11.2015 |

Witterungsbeständige Gummi-Flachleitungen mit Kupferabschirmung
 ÖLFLEX® CRANE CF Anschluss- und Steuerleitung, Flachleitung, Kran/Lift/Kabelwagensysteme, Gummi, 300/500 V, -25 °C/+90 °C, flammwidrig, im Freien, adergeschirmt



Außenbereich geeignet



Kältebeständig



Ölresistent



Störsignale



UV-resistent

Info

Für Kabelwageneinsatz im Freien
 EMV konform

Anwendungsgebiete

In Krananlagen auf Baustellen und Werften zur festen Verlegung sowie flexiblen Einsatz in Kabelwagensystemen
 Kläranlagen, Stahlhütten und Hochregallager
 Anwendungsprofile für ÖLFLEX® CRANE und ÖLFLEX® LIFT Leitungen siehe Anhang, Auswahltabelle A3

Nutzen

Wetterfest für raue Umweltbedingungen
 Flachleitungen brauchen weniger Platz als Rundleitungen
 Erheblich geringere Biegeradien als bei Rundleitungen möglich
 Kupfergeflecht zur Einhaltung der EMV und Abschirmung gegen elektromagnetische Störfelder

Aufbau

Litze aus blanken oder verzinnnten Kupferdrähten
 Aderisolation: Gummimischung
 Separate Aderschirmung bestehend aus
 - Kunststofffolienbewicklung
 - verzinnntes Kupfergeflecht
 - Kunststofffolienbewicklung
 Außenmantel aus Spezial-Gummimischung

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0250 (NGFLGÖU)

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------|
| Produkt Management | Dokument: LAPP_PRO152367DE.pdf | 1 / 3 |
|--------------------|--------------------------------|-------|

| | | |
|-------------------|---------------------------|--|
| U.I. Lapp GmbH | PRODUKTINFORMATION |  |
| | ÖLFLEX® CRANE CF | 05.11.2015 |

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring \leq 30 kg oder \leq 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Ader-Ident-Code: | Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern |
| Klassifikation: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000825 ETIM 5.0 Class-Description: Flachleitung |
| Leiteraufbau: | Kupferleiter nach VDE 0295 / IEC 60228 bis 25mm ² Leiter: feinstdrähtig, Klasse 6 ab 35mm ² Leiter: feindrähtig, Klasse 5 |
| Mindestbiegeradius: | Flexibler Einsatz: 10 x Leitungsdicke Fest verlegt: 4 x Leitungsdicke |
| Nennspannung: | U ₀ /U: 300/500 V |
| Prüfspannung: | 2000 V |
| Schutzleiter: | G = mit Schutzleiter GN/GE X = ohne Schutzleiter |
| Temperaturbereich: | Flexibler Einsatz: -25 °C bis +90 °C Fest verlegt: -40 °C bis +90 °C |

| | | |
|--------------------|--------------------------------|-------|
| Produkt Management | Dokument: LAPP_PRO152367DE.pdf | 2 / 3 |
|--------------------|--------------------------------|-------|

| Artikel- nummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außenmaße Breite x Höhe mm | Kupfer- zahl kg/km | Gewicht kg/km |
|--------------------|--|----------------------------|-----------------------|---------------|
| ÖLFLEX® CRANE CF | | | | |
| 0041075 | 4 G 1,5 | 18,5 x 6,5 | 79,0 | 220 |
| 0041076 | 8 G 1,5 | 36 x 7,5 | 155,0 | 470 |
| 0041077 | 12 G 1,5 | 54,5 x 8,5 | 238,0 | 745 |
| 0041078 | 4 G 2,5 | 22,5 x 7,5 | 141,0 | 320 |
| 0041079 | 12 G 2,5 | 69,5 x 9,5 | 499,0 | 1180 |
| 0041080 | 4 G 4 | 29 x 10,5 | 219,0 | 505 |
| 0041081 | 4 G 6 | 31 x 10,5 | 302,0 | 605 |
| 0041082 | 4 G 10 | 36 x 11,5 | 472,0 | 840 |
| 0041083 | 4 G 16 | 41,5 x 13,5 | 687,0 | 1180 |
| 0041084 | 4 G 25 | 47 x 15 | 1114,0 | 1605 |
| 0041085 | 4 G 35 | 55 x 17 | 1482,0 | 2520 |
| 0041086 | 4 G 50 | 66 x 20,5 | 2238,0 | 3000 |