

## ÖLFLEX® CRANE CF

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

### Info

Für Kabelwageneinsatz im Freien  
EMV konform



Außenbereich geeignet



Kältebeständig



Ölresistent



Störsignale



UV-resistent

### 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

### Anwendungsgebiete

In Krananlagen auf Baustellen und Werften zur festen Verlegung sowie flexiblen Einsatz in Kabelwagensystemen  
Kläranlagen, Stahlhütten und Hochregallager

Letzte Änderung (04.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CRANE CF

Anwendungsprofile für ÖLFLEX® CRANE und ÖLFLEX® LIFT Leitungen siehe Anhang, Auswahltabelle A3  
Für Aufzüge bis max. 50 m Einhängelänge einsetzbar

### Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

### Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0250-809 (NGFLGÖU)

### Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten  
Aderisolation: Gummimischung  
Separate Aderschirmung bestehend aus  
- Kunststofffolienbewicklung  
- verzinnertes Kupfergeflecht  
- Kunststofffolienbewicklung  
Außenmantel aus Spezial-Gummimischung

### Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000825 ETIM 5.0 Class-Description: Flachleitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000825 ETIM 6.0 Class-Description: Flachleitung
Ader-Ident-Code:	Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9) Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern
Leiteraufbau:	Kupferleiter nach VDE 0295 / IEC 60228 bis 25mm <sup>2</sup> Leiter: feindrähtig, Klasse 6 ab 35mm <sup>2</sup> Leiter: feindrähtig, Klasse 5
Mindestbiegeradius:	Flexibler Einsatz: 10 x Leitungsdicke Fest verlegt: 4 x Leitungsdicke
Nennspannung:	U <sub>0</sub> /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

### 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](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

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

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

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

**ÖLFLEX® CRANE CF**

Artikelnummer	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außenmaße Breite x Höhe mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
ÖLFLEX® CRANE CF				
0041075	4.0 G 1.5	18.5 x 6.5	79	220
0041076	8.0 G 1.5	36 x 7.5	155	470
0041077	12.0 G 1.5	54.5 x 8.5	238	745
0041078	4.0 G 2.5	22.5 x 7.5	141	320
0041079	12.0 G 2.5	69.5 x 9.5	499	1180
0041080	4.0 G 4.0	29 x 10.5	219	505
0041081	4.0 G 6.0	31 x 10.5	302	605
0041082	4.0 G 10.0	36 x 11.5	472	840
0041083	4.0 G 16.0	41.5 x 13.5	687	1180
0041084	4.0 G 25.0	47 x 15	1114	1605
0041085	4.0 G 35.0	55 x 17	1482	2520
0041086	4.0 G 50.0	66 x 20.5	2238	3000

Letzte Änderung (04.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16