

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

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

Feindrätige Litze aus blanken Kupferdrähten
Aderisolation: Gummimischung
Separate Aderschirmung bestehend aus
- Kunststofffolienbewicklung
- verzinntes 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 ² Leiter: feindrätig, Klasse 6 ab 35mm ² Leiter: feindrätig, 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

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 ≤ 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 ² 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.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16