



ÖLFLEX® CRANE CF

Witterungsbeständige Gummi-Flachleitungen mit Kupferabschirmung



Info

- Für Kabelwageneinsatz im Freien
- EMV konform

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
- Anwendungsprofile für ÖLFLEX® CRANE und ÖLFLEX® LIFT Leitungen siehe Anhang, Auswahltable 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 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000825
ETIM 5.0/6.0 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 25mm² Leiter: feindrähtig, Klasse 6
ab 35mm² Leiter: feindrähtig, Klasse 5



Mindestbiegeradius

Flexibler Einsatz: 10 x Leitungsdicke
Fest verlegt: 4 x Leitungsdicke



Nennspannung

U₀/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

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	36,0 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	29,0 x 10,5	219	505
0041081	4.0 G 6,0	31,0 x 10,5	302	605
0041082	4.0 G 10,0	36,0 x 11,5	472	840
0041083	4.0 G 16,0	41,5 x 13,5	687	1180
0041084	4.0 G 25,0	47,0 x 15,0	1114	1605
0041085	4.0 G 35,0	55,0 x 17,0	1482	2520
0041086	4.0 G 50,0	66,0 x 20,5	2238	3000

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.

Ähnliche Produkte

- ÖLFLEX® CRANE F siehe Seite 183
- ÖLFLEX® LIFT F siehe Seite 185

Zubehör

- Kabelwagen-Systeme
- FKK Flachkabelkeilklemmen