

ÖLFLEX® PETRO C HFFR 0,6/1 kV

Kemiskt och mekaniskt robust kabel för tuffa miljöer - UL/cUL-certifierad

ÖLFLEX® PETRO C HFFR - Skärmad kraft- och styrkabel för olje-, ler- och nötningsresistent användning i krävande offshore-förhållanden med UL/cUL-certifiering

Info

Beständig mot olje- och borrhätska enligt NEK TS 606:2016 (Oil & Mud)

Hög brandspridningsklass

UL/cUL certifierad för Nordamerika



Lämplig för användning utomhus



Flamhämmande



Halogenfri



Köldbeständig



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Störningssignaler



UV-beständig

Senaste uppdatering (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® PETRO C HFFR 0,6/1 kV

Fördelar

Resistent mot många mineraloljebaserade smörjmedel, utspädda syror, alkaliska vattenlösningar och andra kemikalier

Reduced flame spreading increases the protection against damage to persons and property in the event of a fire

Brett temperaturområde för användning i tuffa miljöer

Skärm av flätad koppar skyddar kabeln mot elektromagnetiska störningar

Kan användas i många applikationer inom industrin tack vare de utmärkta mekaniska, termiska och kemiska egenskaperna

Användningsområden

Onshore- och offshore-applikationer

För elektrisk anslutning av borrenheter, pumpar, kompressorer eller generatorer under tuffa miljöförhållanden

Speciellt i våta utrymmen i verktygsmaskiner och monteringslinjer

Kemisk och petrokemisk industri

För användning inom- och utomhus

Produktegenskaper

Beständig mot olja och borrhätskor enligt NEK TS 606:2016 och IEC 61892-4

Brandegenskaper:

- halogenfri (VDE 0472-815)

- brandspridningsklassad (IEC 60332-1-2)

- ingen brandspridning (IEC 60332-3-22 Cat. A)

UV-beständig enligt ISO 4892-2

Ozonresistent enligt EN 50396

Saltvattenresistent enligt UL 1309

Standarder/Godkännanden

Versioner med enkelledare:

USA: UL AWM Style 11624

Kanada: cUL AWM II A/B

Mångledare:

USA: UL AWM Style 20234

Canada: cUL AWM II A/B

Design

Ledare av fintrådig förtent koppartråd

Ledarisolering: polyolefinblandning

Ledare tvinnade i lager

Innermantel: halogenfri blandning

Skärmläta av förtent koppartråd

Ytermantel av robust specialpolymer, färg svart

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel

Ledaridentifikation:

Färger enligt VDE 0293-308, se bilaga T9

Från 6 ledare: svart med vita siffror

Brandtest:

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2,

UL VW-1 Cable Flame Test, CSA FT 1

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-3-22 kategori A

Ledaruppbyggnad:

Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5 från

Senaste uppdatering (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® PETRO C HFFR 0,6/1 kV

	0,5 mm ²
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 20 x kabeldiametern Fast: 6 x kabeldiametern
Märkspänning:	IEC U ₀ /U: 600/1000 V UL/CSA: 1000 V
Provspänning:	4000 V
Temperaturområde:	Sporadiska rörelser: -40 °C till +90 °C (UL/CSA: +80 °C) Fast: -50 °C till +90 °C (UL/CSA: +80 °C)

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® PETRO C HFFR 0,6/1 kV

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® PETRO C HFFR svart - enkelledare				
0023249	1 X 70.0	19.3	737	948
0023250	1 X 95.0	21.6	1002	1155
0023251	1 X 120.0	24.5	1254	1463
0023248	1 X 150.0	26.1	1553	1767
0023233	1 X 185.0	28.4	1912	2349
0023234	1 X 240.0	32.6	2475	2869
0023279	1 X 300.0	34.7	3075	3817
ÖLFLEX® PETRO C HFFR svart - mångledare				
0023252	2 X 1.5	11.5	57	183
0023253	3 G 1.5	12	72	212
0023254	4 G 1.5	12.8	90	249
0023255	5 G 1.5	14	115	307
0023256	7 G 1.5	15.9	151	401
0023239	12 G 1.5	18.8	238	573
0023257	18 G 1.5	22.3	350	846
0023240	25 G 1.5	26.6	490	1183
0023278	3 G 2.5	13.5	105	276
0023242	4 G 2.5	14.6	147	347
0023244	5 G 2.5	15.7	171	401
0023245	7 G 2.5	18.3	233	547
0023258	12 G 2.5	22.3	378	840
0023260	4 G 4.0	16.2	212	457
0023266	5 G 4.0	17.6	250	540
0023261	4 G 6.0	17.7	288	558
0023268	5 G 6.0	19.9	367	710
0023280	4 G 10.0	22.3	474	882
0023272	5 G 10.0	24.3	582	1069
0023281	4 G 16.0	24.9	716	1208
0023269	5 G 16.0	27.6	881	1483
0023267	4 G 25.0	30.2	1096	1785
0023270	5 G 25.0	33.4	1371	2206
0023262	4 G 35.0	33.6	1515	2314
0023282	5 G 35.0	37.1	1 921,3	2847
0023246	4 G 50.0	39.3	2140	3264

ÖLFLEX® PETRO C HFFR 0,6/1 kV

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
0023271	5 G 50.0	43.4	2620	4002
ÖLFLEX® PETRO C HFFR blå - mångledare				
0023263	2 X 1.5	11.5	57	183
0023283	3 G 1.5	12	72	212
0023237	4 G 1.5	12.8	90	249
0023284	5 G 1.5	14	115	307
0023238	7 G 1.5	15.9	151	401
0023264	12 G 1.5	18.8	238	573
0023265	25 G 1.5	26.6	490	1183