

ÖLFLEX® CLASSIC 110 H

Halogenfri styrkabel, oljeresistent och mycket flexibel

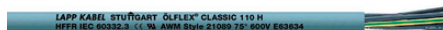
ÖLFLEX® CLASSIC 110 H - halogenfri styrkabel, HFFR, oljebeständig, mycket flexibel och köldbäständig till -30 °C för mångsidig användning, CPR

Info

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR

Hög flexibilitet och oljeresistens

Tillfällig användning utomhus är möjlig



God kemisk resistens



Flamhämmande



Halogenfri



Köldbäständig



Oljeresistent



UV-bäständig

Fördelar

Enkel användning och installation tack vare mycket flexibelt utförande

Brett applikationsområde tack vare sina unika produkttegenskaper

Certifierad för marina applikationer

OBS: för användning av AWM-kablar (Appliance Wiring Material) i industrimaskiner (USA) enligt NFPA 79 : se katalogens bilaga T29

Senaste uppdatering (17.04.2024)

©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® CLASSIC 110 H

Användningsområden

Offentliga byggnader som flygplatser eller tågstationer

Anläggningsteknik

Industrimaskiner

Värme- och luftkonditioneringssystem

Scenapplikationer

Speciellt där människor och djur samt värdefull egendom utsätts för stor brandrisk

Avsedd för användning inom ramen för Europeiska Byggproduktförordningen (CPR). Läs mer på lapp.se/cpr.

Beaktande temperaturområdet, är tillfällig användning utomhus möjlig

Produktegenskaper

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2 (brandspridning för en enskild kabel)

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-3-22 och IEC 60332-3-24 respektive IEC 60332-3-25 (Flamspridning för vertikal kabel eller bunt av kablar)

UL Cable Flame Test

Halogenfri enligt IEC 60754-1

(mängd halogen syra i gasform)

Förbränningsgasernas korrosivitet enligt IEC 60754-2 (grad av syra)

Låg rökdensitet enligt IEC 61034-2

Oljeresistent enligt EN 50363-4-1 (TM5)

och UL OIL RES I och UL OIL RES II

UV-beständig och väderresistent enligt ISO 4892-2

Ozonresistent enligt EN 50396

Standarder/Godkännanden

UL AWM style 21089

Baserad på EN 50525-3-11

Baserad på EN 50525-2-51

DNV GL-certifikat nr TAE0000407

Design

Fintrådiga ledare av blank koppartråd

Ledarisolering: Halogenfri

Ledare tvinnade i lager

Mantel: Halogenfri specialblandning, grå (liknar RAL 7001)

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:

Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-334

Ledaruppbyggnad:

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

Minsta böjningsradie:

Sporadisk böjning: 10 x kabeldiametern

Fast: 4 x kabeldiametern

Märkspänning:

U₀/U: 300/500 V

UL: 600 V

Provspänning:

4000 V

Skyddsledare:

G = med gröngul skyddsledare

X = utan skyddsledare

ÖLFLEX® CLASSIC 110 H

Temperaturområde:

Sporadisk böjning: -30 °C till +70 °C (UL: +75 °C)

Fast: -40 °C till +80 °C (UL: +75 °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® CLASSIC 110 H

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 110 H U ₀ /U: 300/500 V					
10019900	0250930	2 X 0.5	5.1	9,6	41
10019901	0250940	3 G 0.5	5.4	14,4	49
10019902	0250950	3 X 0.5	5.4	14,4	49
10019903	0250960	4 G 0.5	5.8	19,2	58
10019904	0250970	4 X 0.5	5.8	19,2	58
10019905	0250980	5 G 0.5	6.3	24	69
10019906	0250990	7 G 0.5	6.9	33,6	87
10019907	0251000	12 G 0.5	9.1	57,6	141
10019910	0277800	2 X 0.75	5.5	14,4	51
10019911	0277810	3 G 0.75	5.8	21,6	61
10019912	0277700	3 X 0.75	5.8	21,6	61
10019913	0277820	4 G 0.75	6.3	28,8	73
10019914	0277710	4 X 0.75	6.3	28,8	73
10019915	0277830	5 G 0.75	6.9	36	87
10019916	0277720	5 X 0.75	6.9	36	87
10019917	0277840	7 G 0.75	7.5	50,4	111
10019918	0277730	7 X 0.75	7.5	50,4	111
10019919	-	9 G 0.75	9.6	64,8	150
10019920	0277850	12 G 0.75	10.1	86,4	186
10019921	0277860	18 G 0.75	12	129,6	265
10019922	0251010	25 G 0.75	14.1	180	365
10019960	0251020	2 X 1.0	5.8	19,2	59
10019961	0251030	3 G 1.0	6.1	28,8	72
10019962	0251040	3 X 1.0	6.1	28,8	72
10019963	0251050	4 G 1.0	6.6	38,4	87
10019964	0251060	4 X 1.0	6.6	38,4	87
10019965	0251070	5 G 1.0	7.3	48	104
10019967	0251080	7 G 1.0	8.1	67,2	138
10019968	0251090	8 G 1.0	9.7	76,8	164
10019969	0251100	12 G 1.0	10.7	115,2	225
10019970	0251110	14 G 1.0	11.4	134,4	261
10019971	0251120	18 G 1.0	12.9	172,8	328
10019972	0251130	25 G 1.0	15	240	445

ÖLFLEX® CLASSIC 110 H

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
10019973	0251140	41 G 1.0	19.2	393,6	719
10019930	0277870	2 X 1.5	6.4	28,8	76
10019931	0277880	3 G 1.5	6.8	43,2	94
10019980	0251150	3 X 1.5	6.8	43,2	94
10019932	0277890	4 G 1.5	7.4	57,6	115
10019933	0277900	5 G 1.5	8.3	72	142
10019934	0277910	7 G 1.5	9	100,8	184
10019981	0251160	8 G 1.5	10.8	115,2	218
10019982	0251170	9 G 1.5	11.6	129,6	245
10019935	0277920	12 G 1.5	12.2	172,8	308
10019936	0251180	14 G 1.5	13	201,6	357
10019937	0277930	18 G 1.5	14.6	259,2	449
10019938	0251190	25 G 1.5	17.2	360	617
10019927	0251200	34 G 1.5	19.8	489,6	821
10019944	0251210	2 X 2.5	7.6	48	113
10019945	0277940	3 G 2.5	8.3	72	146
10019946	0277950	4 G 2.5	9	96	180
10019947	0277960	5 G 2.5	10.1	120	221
10019948	0251220	7 G 2.5	11.2	168	295
10019949	0251230	12 G 2.5	15.1	288	491
10019950	0251240	4 G 4.0	10.8	153,6	268
10019951	0251250	5 G 4.0	12.1	192	328
10019952	0251260	7 G 4.0	13.4	268,8	438
10019953	0251270	4 G 6.0	13	230,4	391
10019954	0251280	5 G 6.0	14.5	288	478
10019975	-	7 G 6.0	16	403,2	638
10019851	0251290	4 G 10.0	16.2	384	635
10019852	0251300	5 G 10.0	18.1	480	775
10019849	-	4 G 16.0	18.8	614,4	930
10019853	0251310	5 G 16.0	21.2	768	1147
10019854	-	4 G 25.0	23.5	960	1442
10019855	-	5 G 25.0	26.4	1200	1773
10019856	-	4 G 35.0	26.6	1344	1917