

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

Cavo di controllo con guaina nera in PVC resistente agli oli, certificato VDE e per un'ampia gamma di applicazioni

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK - cavo di comando PVC, registrato VDE, resistente all'olio, flessibile e resistente agli UV per diverse applicazioni, 300/500V, anche per YSLY o YY






Info

CPR: informazioni su www.lappitalia.it/cpr

Guaina esterna nera, resistente ai raggi UV

Certificato di conformità VDE con ispezione della fabbrica



-  Buona resistenza chimica
-  Resistente all'olio
-  catena portacavi
-  Resistente alla torsione
-  Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Adatto all'uso esterno

Ampia scelta di pezzature standard e tagli

Applicazione

Posa fissa o mobile non guidata, non ripetitiva in modo continuo, senza sollecitazioni a trazione

Ambienti asciutti o bagnati, con sollecitazioni meccaniche medie

Adatto alle applicazioni in torsione tipiche in torri eoliche

Ultimo aggiornamento (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

Per catene portacavi con corsa fino a 5 m, fino a 1 milione di cicli, per formazioni: da 0,5 a 2,5 mm² e da 2 a 7 conduttori
Adatto all'utilizzo esterno

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2
Buona resistenza chimica, tabella T1
Resistente agli oli secondo DIN EN 50290-2-22 (TM54)
Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici secondo ISO 4892-3

Riferimenti normativi/approvazioni

VDE reg. n. 7030 per le seguenti misure:
fino a 2,5 mm²: 2 - 65 conduttori,
da 4 mm²: 2 - 7 conduttori,
da 25 mm²: 2 - 5 conduttori

Costruzione

Fili sottili di rame nudo
Isolamento del conduttore in PVC LAPP P8/1
Conduttori cordati a strati concentrici
Guaina esterna in PVC nera (RAL 9005)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando
Codice di identificazione dei conduttori:	Conduttori neri con numerazione bianca secondo VDE 0293-334
Cordatura conduttori:	Filo sottile secondo DIN EN 60228 (VDE 0295), classe 5 / IEC 60228 classe 5
Torsione in WTG (Wind Turbine Generators):	TW-0 & TW-1 fare riferimento alla tabella T0
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 10 x diametro esterno In catene portacavi: 15 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U ₀ /U: 300/500 V
Tensione di prova:	4000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -15 °C a +70 °C Per posa mobile: da -5 °C a +70 °C Posa fissa: da -40 °C a +80 °C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

Ultimo aggiornamento (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1119809	2 X 0.75	5.4	14,4	45
1119871	3 G 0.75	5.7	21,6	55
1119892	3 X 0.75	5.7	21,6	55
1119872	4 G 0.75	6.2	28,8	66
1119893	4 X 0.75	6.2	28,8	66
1119873	5 G 0.75	6.7	36	79
1119874	7 G 0.75	7.3	50,4	101
1119875	12 G 0.75	9.9	86,4	171
1119876	18 G 0.75	11.7	130	244
1119877	25 G 0.75	13.8	180	337
1119878	34 G 0.75	15.9	245	448
1119894	2 X 1.0	5.7	19,2	53
1119244	3 G 1.0	6	28,8	65
1119895	3 X 1.0	6	28,8	65
1119245	4 G 1.0	6.5	38,4	79
1119896	4 X 1.0	6.5	38,4	79
1119246	5 G 1.0	7.1	48	94
1119897	5 X 1.0	7.1	48	94
1119247	7 G 1.0	8	67,2	126
1119248	12 G 1.0	10.5	115	205
1119249	18 G 1.0	12.7	173	290
1119251	25 G 1.0	14.7	240	390
1119252	34 G 1.0	17.1	326	551
1119898	2 X 1.5	6.3	28,8	68
1119020	3 G 1.5	6.7	43,2	84
1119899	3 X 1.5	6.7	43,2	84
1119879	4 G 1.5	7.2	57,6	104
1119900	4 X 1.5	7.2	57,6	104
1119880	5 G 1.5	8.1	72	128
1119911	5 X 1.5	8.1	72	128
1119881	7 G 1.5	8.9	101	166
1119913	7 X 1.5	8.9	101	166
1119882	12 G 1.5	12	173	279
1119883	18 G 1.5	14.4	259	407
1119884	25 G 1.5	16.9	360	560

Ultimo aggiornamento (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1119914	2 X 2.5	7.5	48	100
1119885	3 G 2.5	8.1	72	132
1119886	4 G 2.5	8.9	96	163
1119887	5 G 2.5	10	120	200
1119888	7 G 2.5	11.1	168	267
1119889	12 G 2.5	14.8	288	444
1119890	18 G 2.5	17.8	432	648
1119891	25 G 2.5	20.8	600	890
1119915	3 G 4.0	9.9	115,2	201
1119916	4 G 4.0	10.8	154	249
1119917	5 G 4.0	12.1	192	315
1119918	4 G 6.0	13	230	365
1119919	5 G 6.0	14.5	288	447
1119920	4 G 10.0	16.2	384	590
1119921	5 G 10.0	18.1	480	722
1119922	4 G 16.0	18.8	614	1087
1119923	5 G 16.0	21.2	768	1370

Ultimo aggiornamento (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16