



ÖLFLEX® CLASSIC 110

広範囲の用途向けVDE登録済み耐油性PVC制御ケーブル

Info

- 工場監視に準拠したVDE認証
- 100導体までの140以上のアイテム

LAPP KABEL STUFGART ÖLFLEX® CLASSIC 110 VDE Reg. Nr. 7030 CE



利点

- 標準化された長さおよび個々のカットを広範囲に選択
- 極めて広い範囲、最大100コンダクタ付きアイテム

適用範囲

- 固定設置、引張荷重のない自由かつ非継続的な反復運動における不規則な屈曲向け
- 中程度の機械的負荷にさらされている乾燥した、または湿気のある部屋
- 風力発電機 (WTG) のループに標準的なねじる動きを伴う用途に適切
- 移動距離最高5 mと0.2の動力チェーンで使用... 以下の寸法で曲げサイクル100万を達成: 0.5~2.5mm²および2~7コンダクタ

製品の特徴

- IEC 60332-1-2準拠の難燃性
- 良好な耐化学性
- 耐油性、DIN EN 50290-2-22 (TM54)に準拠

引用規格/認定

- 下記サイズについては VDE 登録番号 7030:
 - 最大2.5 mm²:2 - 65 コア
 - 4 mm²から:2 - 7 コア
 - 25 mm²から:2 - 5 コア

製品装飾

- 裸銅線製の細ワイヤストランド
- PVC絶縁 LAPP P8/1
- 層でねじれたコア
- PVCアウターシース、グレー (RAL 7001)

技術データ

- 分類**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104
ETIM 5.0クラス説明:制御ケーブル
- コア識別コード**
VDE 0293-1準拠の白色番号有り
黒色
- コンダクタ構成**
細ワイヤ、DIN EN 60228 (VDE 0295)、クラス5 / IEC 60228 クラス5に準拠
- WTGでのねじり運動**
TW-0 & TW-1
- 最小曲げ半径**
偶発的な屈曲: 10 x 外径
電力チェーン内: 15 x 外径
固定設置: 4 x 外径
- 公称電圧**
U₀/U: 300/500 V
- 試験電圧**
4000 V
- 保護コンダクタ**
G = 緑-黄色の保護コンダクタ付き
X = 保護コンダクタなし
- 温度範囲**
偶発的な屈曲: -15°C~+70°C
動力チェーン内: -5°C~+70°C
固定設置: -40°C~+80°C

※赤枠で囲った製品が在庫品です。(最小単位100m)
その他の製品はお取り寄せになりますのでお問い合わせください。

商品番号	コア数、およびコンダクタごとの面積 (mm ²)	単位(m)							外径 (mm)	銅指数 (kg/km)	重量 (kg/km)
		25	50	100	200	300	500	1000			
ÖLFLEX® CLASSIC 110											
1119752	2 X0.5			100	200	300	500	1000	4.8	9.6	35
1119003	3 G0.5			100	200	300	500	1000	5.1	14.4	42
1119753	3 X0.5			100	200	300	500	1000	5.1	14.4	42
1119004	4 G0.5			100	200	300	500	1000	5.7	19.2	54
1119754	4 X0.5			100	200	300	500	1000	5.7	19.2	54
1119005	5 G0.5			100	200	300	500	1000	6.2	24.0	63
1119755	5 X0.5			100	200	300	500	1000	6.2	24.0	63
1119007	7 G0.5		50	100	200	300	500	1000	6.7	33.6	81
1119757	7 X0.5		50	100	200	300	500	1000	6.7	33.6	81
1119010	10 G0.5		50	100	200	300	500	1000	8.6	48.0	116
1119012	12 G0.5		50	100	200	300	500	1000	8.9	58.0	131
1119014	14 G0.5		50	100			500	1000	9.5	67.0	153
1119018	18 G0.5		50	100			500	1000	10.5	86.4	188
1119021	21 G0.5		50	100			500	1000	11.7	101.0	221
1119025	25 G0.5		50	100			500	1000	12.4	120.0	261
1119030	30 G0.5		50	100			500	1000	13.3	144.0	304
1119035	35 G0.5		50	100			500	1000	14.5	168.0	356
1119040	40 G0.5		50	100			500	1000	15.4	192.0	400
1119052	52 G0.5		50	100			500		17.3	250.0	517
1119061	61 G0.5		50	100			500		18.5	293.0	603
1119065	65 G0.5		50	100			500		19.6	312.0	644
1119080	80 G0.5		50	100			500		21.1	384.0	780
1119100	100 G0.5		50	100			500		23.6	480.0	975
1119802	2 X0.75			100	200	300	500	1000	5.4	14.4	45
1119103	3 G0.75			100	200	300	500	1000	5.7	21.6	55

※赤枠で囲った製品が在庫品です(最小単位100m)。その他の製品はお取り寄せになりますのでお問い合わせください。

商品番号	コア数、およびコンダクタごとの面積 (mm ²)	単位(m)							外径 (mm)	銅指数 (kg/km)	重量 (kg/km)
		25	50	100	200	300	500	1000			
1119407	7 G2.5	25	50	100			500	1000	11.1	168.0	267
1119412	12 G2.5	25	50	100			500	1000	14.8	288.0	445
1119414	14 G2.5		50	100			500	1000	15.8	336.0	515
1119418	18 G2.5	25	50	100			500	1000	17.8	432.0	648
1119425	25 G2.5	25	50	100			500	1000	20.8	600.0	890
1119434	34 G2.5		50	100			500	1000	24.4	816.0	1,208
1119450	50 G2.5		50	100			500		29.4	1,200.0	1,754
1119503	3 G4	25	50	100			500	1000	9.9	115.0	201
1119504	4 G4	25	50	100			500	1000	10.8	154.0	249
1119505	5 G4	25	50	100			500	1000	12.1	192.0	294
1119507	7 G4	25	50	100			500	1000	13.4	269.0	407
1119511	11 G4		50	100			500	1000	17.6	422.0	634
1119512	12 G4		50	100			500	1000	18.1	461.0	660
1119603	3 G6	25	50	100			500	1000	11.7	172.8	289
1119604	4 G6	25	50	100			500	1000	13.0	230.0	365
1119605	5 G6	25	50	100			500	1000	14.5	288.0	447
1119607	7 G6	25	50	100			500	1000	16.0	403.0	600
1119613	3 G10	25	50	100			500	1000	14.6	288.0	466
1119614	4 G10	25	50	100			500	1000	16.2	384.0	590
1119615	5 G10	25	50	100			500	1000	18.1	480.0	722
1119617	7 G10	25	50	100			500	1000	20.0	672.0	968
1119624	4 G16		50	100			500		18.8	614.0	1,087
1119625	5 G16		50	100			500		21.2	768.0	1,370
1119627	7 G16		50	100			500		23.4	1,075.0	1,779
1119634	4 G25		50	100			500		23.5	960.0	1,582
1119635	5 G25		50	100			500		26.4	1,200.0	1,998
1119636	7 G25		50	100			500		29.1	1,680.0	2,825
1119644	4 G35		50	100			500		26.4	1,344.0	2,106
1119645	5 G35		50	100			500		29.6	1,680.0	2,635

別段の記載がない限り、表示されている製品の値は公称値です。詳細値（例えば許容差）はご要望に応じてご提供します。

パッケージサイズ：コイル ≤ 30 kg または ≤ 250 m、それ以外はドラム

ご希望のパッケージを特定してください（例えば1 x 500 m ドラムまたは 5 x 100 m コイル）。

写真は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。