



## ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

透明アウターシース付き鋼編線PVCコントロールケーブル

**備考**

- CPR: [www.lapp.co.jp](http://www.lapp.co.jp) で製品番号を選択
- VDE登録番号7030
- 特別な機械的保護のための鋼編線



**利点**

- 鋼編線による優れた機械的保護
- テスト電圧4 kVによる高電気性能

**適用範囲**

- プラントエンジニアリング  
産業用機械  
暖房および空調システム
- 機械的ストレスが大きい領域
- 固定使用だけでなく、非固定状態での散発的な屈曲や引張荷重がない状態での不連続の可動使用

**製品の特長**

- 難燃性(IEC 60332-1-2準拠)

- 優れた耐薬品性、カタログ付録T1を参照

**適合基準/認可**

- VDE登録番号7030

**製品の構成**

- 裸銅線による細撚線
- PVC絶縁LAPP P8/1
- 層撚り電線
- PVCインナーシース、灰
- 亜鉛メッキ鋼編線
- PVCアウターシース、透明

**技術データ**

- 区分**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104  
ETIM 5.0 Class-Description: コントロールケーブル
- 電線識別コード**  
黒地に白のナンバリング、VDE 0293-1に準拠
- 導体の撚線**  
VDE 0295クラス5/IEC 60228クラス5  
準拠の細線
- 最小曲げ半径**  
不連続の可動使用: 20 x 外径  
固定使用: 6 x 外径
- 定格電圧**  
U<sub>0</sub>/U: 300/500 V
- 試験電圧**  
4000 V
- 保護導体**  
G = 緑/黄の保護導体付き  
X = 保護導体無し
- 温度範囲**  
不連続の可動使用: -5°C ~ +70°C  
固定使用: -40°C ~ +80°C

型番	線心数と導体毎の mm <sup>2</sup>	外径 (mm)	銅指数(kg/km)	重量 (kg/km)
<b>ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY</b>				
1125752	2 X0.5	7.8	10.0	87
1125003	3 G0.5	8.1	15.0	95
1125004	4 G0.5	8.5	19.2	107
1125005	5 G0.5	9.2	24.0	123
1125007	7 G0.5	9.7	33.6	147
1125010	10 G0.5	11.6	48.0	196
1125012	12 G0.5	11.9	58.0	213
1125014	14 G0.5	12.5	67.0	237
1125018	18 G0.5	13.9	86.4	291
1125021	21 G0.5	14.9	101.0	332
1125025	25 G0.5	15.6	120.0	375
1125030	30 G0.5	16.5	144.0	422
1125040	40 G0.5	18.8	192.0	545
1125061	61 G0.5	21.9	293.0	773
1125802	2 X0.75	8.2	14.4	97
1125103	3 G0.75	8.5		108
1125104	4 G0.75	9.2	28.8	126
1125105	5 G0.75	9.7	36.0	146
1125107	7 G0.75	10.3		172
1125109	9 G0.75	12.4	65.0	224
1125112	12 G0.75	12.9	86.0	260
1125115	15 G0.75	14.1	108.0	315
1125118	18 G0.75	14.9	130.0	355
1125125	25 G0.75	17.0	180.0	465
1125134	34 G0.75	19.3	245.0	596
1125150	50 G0.75	22.8	360.0	832
1125852	2 X1.0	8.5	19.2	106
1125203	3 G1.0	8.8	28.8	119
1125204	4 G1.0	9.5	38.4	141
1125205	5 G1.0	10.1	48.0	164
1125207	7 G1.0	11.0	67.0	200
1125208	8 G1.0	12.5	77.0	234
1125209	9 G1.0	13.2	86.0	260
1125212	12 G1.0	13.9	115.0	309
1125214	14 G1.0	14.4	134.0	345
1125218	18 G1.0	15.9	173.0	415

型番	線心数と導体毎の mm <sup>2</sup>	外径 (mm)	銅指数(kg/km)	重量 (kg/km)
1125220	20 G1.0	16.8	192.0	455
1125225	25 G1.0	18.1	240.0	548
1125234	34 G1.0	20.5	326.0	714
1125241	41 G1.0	22.2	394.0	832
1125250	50 G1.0	24.2	480.0	987
1125902	2 X1.5	9.3	29.0	128
1125303	3 G1.5	9.7	43.0	151
1125304	4 G1.5	10.2	58.0	173
1125305	5 G1.5	11.1	72.0	202
1125307	7 G1.5	11.9	101.0	248
1125308	8 G1.5	14.0	115.0	301
1125312	12 G1.5	15.4	173.0	396
1125314	14 G1.5	15.9	202.0	438
1125318	18 G1.5	17.6	259.0	538
1125325	25 G1.5	20.3	360.0	713
1125332	32 G1.5	22.1	461.0	876
1125350	50 G1.5	27.1	720.0	1,305
1125403	3 G2.5	11.1	72.0	206
1125404	4 G2.5	12.1	96.0	249
1125405	5 G2.5	13.2	120.0	295
1125407	7 G2.5	14.3	168.0	373
1125412	12 G2.5	18.2	288.0	586
1125418	18 G2.5	21.4	432.0	823
1125425	25 G2.5	24.4	600.0	1,093
1125503	3 G4.0	12.7	115.0	285
1125504	4 G4.0	14.0	154.0	348
1125505	5 G4.0	15.1	192.0	410
1125507	7 G4.0	16.4	269.0	519
1125604	4 G6.0	16.2	230.0	482
1125605	5 G6.0	17.7	288.0	579
1125607	7 G6.0	19.2	403.0	740
1125614	4 G10.0	19.4	384.0	731
1125615	5 G10.0	21.5	480.0	889
1125617	7 G10.0	23.4	672.0	1,146
1125624	4 G16.0	22.4	614.0	1,384
1125625	5 G16.0	24.6	768.0	1,740
1125626	4 G25.0	26.9	960.0	1,680

型番	線心数と導体毎の mm <sup>2</sup>	外径 ( mm )	銅指数(kg/ km)	重量 (kg/km)
1125630	5 G25.0	30.0	1,200.0	2,050

型番	線心数と導体毎の mm <sup>2</sup>	外径 ( mm )	銅指数(kg/ km)	重量 (kg/km)
1125629	4 G35.0	30.2	1,344.0	2,170

特に指定のない限り、製品値は公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。  
標準の長さについては次のWebページを参照してください: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
パッケージサイズ: 30 kg以下または250 m以下はコイル、それ以外の場合はドラム  
ご希望のパッケージタイプを指定してください(たとえば、1 x 500 mドラムまたは5 x 100 mコイル)。  
写真は正確な縮尺ではなく、それぞれの製品の詳細なイメージを表すものではありません。

#### 類似製品

- ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY ページを参照 [P4]

#### アクセサリ

- SKINTOP® MS-M ページを参照 [P987]
- SKINTOP® BS-M METAL / SKINTOP® BSR-M METAL ページを参照 [P214999]