



ÖLFLEX® ROBUST FD C

高柔軟性、TPEシース付き全天候シールドコントロールケーブル - さまざまな化学媒体への耐性

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® ROBUST FD C CE



備考

- ・新しい寸法もご利用いただけます！
- ・Extended Line Performance - 長い移動距離または高い加速度
- ・優れた耐薬品性

利点

- ・卓越した耐候性、耐オゾン性、耐UV性があり、温度範囲が幅広いので、屋内および屋外における多目的な使用が可能
- ・植物系、動物系、合成系の有機油、数多くのグリース、ワックス、および関連するエマルジョンとの接触への耐性
- ・アンモニア化合物やバイオガスに対する優れた耐性
- ・冷水、温水および水溶性の洗剤および冷却剤に対する優れた耐性
- ・蒸気洗浄に最適
- ・銅シールドはEMC要件に準拠しており、ケーブルを電磁干渉から保護します

適用範囲

- ・工作機械製作、医療技術、クリーニング店、洗車装置、化学産業、堆肥化工場、下水処理場
- ・飲食品業界、特に乳製品や肉製品の生産および加工機器向け
- ・組立ライン、生産ライン、すべての機械類
- ・屋内使用および屋外使用

製品の特長

- ・耐オゾン性、耐UV性、耐候性、EN 50396およびHD 605 S2準拠
- ・油と化学薬品への高耐性
- ・温水および熱湯への加水分解耐性
- ・エステル系作動液に対する優れた耐薬品性
- ・-40°Cでも柔軟性を発揮

適合基準/認可

- ・VDE 0250 / 0285に準拠
- ・飲食品業界で使用する消毒、洗浄液に対して認定された耐性
- ・ケーブルチェーンでの使用: 組立ガイドライン付録T3に従ってください

製品の構成

- ・錫メッキ銅による極細撚線
- ・絶縁体: TPE
- ・非常に短いツイストピッチの撚り合わせ電線
- ・不織布ラッピング
- ・TPE製インナーシース
- ・錫メッキ銅編組
- ・ハロゲンフリー特殊TPE製の堅牢なシース、黒 (RAL 9005に類似)

テクニカルデータ

区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000104
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: コントロールケーブル



線心識別コード

黒地に白のナンバリング印刷 (VDE 0293-1)



導体の撚線

VDE 0295クラス6/IEC 60228クラス6準拠の極細線



最小曲げ半径

可動使用向け: 7.5 x 外径から (温度 70 °C未満) 10 x 外径 (最高温度105 °C)
固定使用: 4 x 外径



定格電圧

U₀/U: 300/500 V



曲げサイクル & 使用パラメータ

オンラインカタログ添付の選択テーブル A2-1を参照



試験電圧

4000 V



アース線

G = 緑/黄のアース線付き
X = アース線無し



温度範囲

可動使用: -40 °C~+105 °C
固定使用: -50 °C~+105 °C

型番	導体構成 (mm²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
ÖLFLEX® ROBUST FD C				
0026736	2 X 0.5	8.3	33.6	77
0026737	3 G 0.5	8.8	41.8	92
0026738	4 G 0.5	9.5	49.9	108
0026739	5 G 0.5	10.4	57.9	127
0026740	7 G 0.5	12	74.1	165
0026744	12 G 0.5	14.4	120.5	248
0026745	18 G 0.5	16.7	158	330
0026746	25 G 0.5	20.3	230.8	471
0026747	2 X 0.75	8.6	41.4	87
0026701	3 G 0.75	9.1	49.6	110
0026702	4 G 0.75	10.1	60.9	137
0026703	5 G 0.75	10.8	72.8	160
0026704	7 G 0.75	12.6	107.2	238
0026705	12 G 0.75	15	151.5	312
0026706	18 G 0.75	17.7	205.5	448
0026707	25 G 0.75	21.7	299.1	657
0026708	2 X 1.0	9	47.2	105
0026709	3 G 1.0	9.8	61.1	125
0026710	4 G 1.0	10.6	74.8	157
0026711	5 G 1.0	12.1	86.2	198

特に指定のない限り、製品値は室温での公称値を示します。ご希望により、詳細値(公差など)は提供可能です。

銅価格基準: 150ユーロ/100kg、銅関連サーチャージの定義と計算についてはカタログAPPENDIX T17を参照してください。

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 / 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)。

写真や画像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。

型番	導体構成 (mm²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
0026716	7 G 1.0	13.9	132.3	278
0026717	12 G 1.0	16.1	189.1	370
0026718	18 G 1.0	18.7	277.5	549
0026719	25 G 1.0	23	369.6	784
0026748	2 X 1.5	10.2	59.4	127
0026721	3 G 1.5	10.9	79.8	163
0026722	4 G 1.5	12.1	99.2	210
0026723	5 G 1.5	13.6	129.7	264
0026724	7 G 1.5	15.8	175.2	370
0026725	12 G 1.5	18.4	257.1	498
0026726	18 G 1.5	22.1	378.9	749
0026727	25 G 1.5	27.1	555.5	1042
0026731	4 G 2.5	14.4	161.5	307
0026732	5 G 2.5	15.5	188.3	361
0026733	7 G 2.5	18.3	252.6	512
0026734	12 G 2.5	21.9	406.5	730
0026741	4 G 4	16.2	227.3	412
0026751	4 G 6	17.2	306.7	519
0026761	4 G 10	23.3	513.6	853
0026771	4 G 16	27.2	809.6	1273

類似製品

- ・ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP (142 ページ参照)

アクセサリ

- ・SKINTOP® MS-HF-M BRUSH (708 ページ参照)
- ・SKINTOP® MS-M BRUSH (702 ページ参照)
- ・SILVYN® CHAINケーブル保護およびガイドシステム