

厳しい条件・機械的および化学的に高い耐性



ÖLFLEX® ROBUST 215 C

全ての天候において利用可能なケーブル (実証済) - シールド、様々な化学物質への耐性



利点

- ・ 耐候性、オゾン耐性、UV耐性に非常に優れており、利用可能な温度の範囲が幅広く広がっています。また、これらの性能により屋内や屋外において様々な用途でご利用可能です。
- ・ 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に対応
- ・ 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、温水並びに水溶性洗剤や冷却剤にも対応
- ・ 蒸気洗浄に最適

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
- ・ 飲食料品業界、特に乳製品や肉製品の生産および加工機器向け
- ・ 農業機器
- ・ 屋内使用および屋外使用
- ・ 電磁ノイズ対策が重要な環境 (電磁両立性)

製品の特長

- ・ エステル系作動液に対する優れた耐薬品性
- ・ オゾン耐性、UV耐性、耐候性、EN 50396 およびHD 605 S2準拠
- ・ -40°Cでも柔軟性を発揮
- ・ 低キャパシタンス設計
- ・ ナンバリングされた芯

適合基準/認可

- ・ VDE 0250 / 0285に準拠
- ・ 飲食料品業界で使用する消毒、洗浄液に対して認定された耐性
- ・ EN50565-2準拠により、淡水中における最大水深10mおよび最大温度+40°Cまでの用途に最適です。

製品の構成

- ・ 細線、裸銅導体
- ・ 変性PP製心線絶縁
- ・ 層擦り電線
- ・ ハロゲンフリープラスチックホイール
- ・ 錫メッキ銅編組シールド
- ・ 特殊TPC製アウトワースイス
- ・ シース色: 黒

備考

- ・ 優れた耐候性
- ・ 優れた耐薬品性
- ・ EMC適合銅シールド

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、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**
一時的な可動使用: 20 x 外径
固定使用: 6 x 外径
- 定格電圧**
U₀/U: 300/500 V
- 試験電圧**
心 - 心: 4000 V
心 - シールド: 2000 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**
一時的な可動使用: -40°C~+80°C
固定使用: -50°C~+80°C

型番	導体構成 (mm ²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
ÖLFLEX® ROBUST 215 C				
0022700	2 X 0.5	5.9	36	42
0022701	3 G 0.5	6.2	43	52
0022702	3 X 0.5	6.2	43	52
0022703	4 G 0.5	6.6	49	59
0022704	4 X 0.5	6.6	49	59
0022705	5 G 0.5	7.1	57	68
0022706	5 X 0.5	7.1	57	68
0022708	7 G 0.5	7.7	69	85
0022709	7 X 0.5	7.7	69	85
0022711	12 G 0.5	10.1	104	136
0022712	18 G 0.5	11.8	141	189
0022713	25 G 0.5	13.7	211	265
0022717	2 X 0.75	6.3	43	50
0022718	3 G 0.75	6.6	52	60
0022719	3 X 0.75	6.6	52	60
0022720	4 G 0.75	7.1	61	72
0022721	4 X 0.75	7.1	61	72
0022722	5 G 0.75	7.9	72	88
0022723	5 X 0.75	7.9	72	88
0022724	7 G 0.75	8.5	89	110
0022725	7 X 0.75	8.5	89	110
0022727	12 G 0.75	11.1	138	177
0022728	18 G 0.75	13.0	211	247
0022729	25 G 0.75	15.1	280	347
0022730	34 G 0.75	17.5	380	460
0022733	2 X 1.0	6.6	51	60
0022734	3 G 1.0	6.9	62	70
0022735	3 X 1.0	6.9	62	70
0022736	4 G 1.0	7.4	74	85

型番	導体構成 (mm ²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
0022737	4 X 1.0	7.4	74	85
0022738	5 G 1.0	8.3	88	103
0022739	5 X 1.0	8.3	88	103
0022740	7 G 1.0	8.9	112	131
0022742	12 G 1.0	11.7	185	213
0022743	18 G 1.0	14.1	268	321
0022744	25 G 1.0	16.2	354	425
0022748	2 X 1.5	7.2	65	71
0022749	3 G 1.5	7.6	82	90
0022750	3 X 1.5	7.6	82	90
0022751	4 G 1.5	8.4	100	114
0022752	4 X 1.5	8.4	100	114
0022753	5 G 1.5	9.1	119	136
0022754	5 X 1.5	9.1	119	136
0022756	7 G 1.5	10.0	154	177
0022757	7 X 1.5	10.0	154	177
0022760	12 G 1.5	13.4	268	290
0022761	18 G 1.5	15.8	373	435
0022762	25 G 1.5	18.2	530	579
0022763	34 G 1.5	21.2	683	797
0022767	3 G 2.5	9.1	118	134
0022768	4 G 2.5	10.0	147	169
0022769	5 G 2.5	11.1	176	207
0022770	7 G 2.5	12.0	253	270
0022774	4 G 4	11.9	190	258
0022776	4 G 6	14.5	290	392
0022777	4 G 10	17.5	458	602
0022778	4 G 16	20.2	736.6	928
0022771	4 G 25	25.1	1126.7	1411
0022780	4 G 35	28.0	1540	1883

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。
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)。
各サイズに対する個々の長さ: ≥ 4G16最大600 m; ≥ 4G25最大 300 m; ≥ 4G50最大 250 m
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。

アクセサリ

- ・ SKINTOP® BRUSH ADD-ON (700 ページ参照)
- ・ SKINTOP® MS-HF-M SC (707 ページ参照)
- ・ SKINTOP® MS-SC-M (701 ページ参照)
- ・ SKINTOP® MS-HF-M BRUSH (708 ページ参照)
- ・ SKINTOP® MS-M BRUSH (702 ページ参照)