

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H / 135CH

オイルフレックス-クラシック 130 H / 135 CH

低コスト、ハロゲンフリー、高難燃性、コントロールケーブル
UL AWM VW-1 タイプも可能



アプリケーション

- ・環境に優しいハロゲンフリーコントロールケーブル
- ・工業、EMC 環境に最適
- ・固定設置のほか、継続的な繰り返しに無き可動使用にも対応

おもな使用分野:

- ・公共施設
- ・飛行場、駅
- ・プラントエンジニアリング
- ・空調設備
- ・人々、動物、資産が集中し、火災の危険がある場所での使用に最適

特長

- ・ハロゲンフリー IEC 60754-1 準拠 (ハロゲン酸性ガス量)
- ・燃焼ガスの腐食性 IEC 60754-2 準拠 (酸性指標)
- ・燃焼ガスの毒性 NES 713 Part3 準拠
- ・低煤煙密度 IEC61034 準拠
- ・延焼性なし IEC 60332-3-24 または IEC60332-3-25 準拠
- ・難燃性 IEC 60332-1-2 準拠
- ・アスベスト、CFC、鉛、シリコンフリー
- ・難燃性 UL 1581 § 1080 (VW-1) 準拠

関連製品:

- ・オイルフレックス-クラシック 110H/CH
- ・オイルフレックス 120H/CH
- ・オイルフレックス 440P/CP
- ・ケーブルベア用ハロゲンフリーコントロールケーブル
- ・オイルフレックス -FD 820H/CH
- ・オイルフレックス -FD 855P/CP

テクニカルノート:

- ・発熱量 (Fire load value) は DIN 51900 に従って決定されます。お問い合わせください。

ケーブル構成

オイルフレックス-クラシック 130 H:

- ・裸銅線による細燃線
- ・ハロゲンフリーの絶縁体
- ・ツイストコア構造
- ・ハロゲンフリー材の外被 (シース)
- ・シース色はシルバーグレー (RAL7001)

オイルフレックス-クラシック 135 CH:

- 基本構成はオイルフレックス-クラシック 130H と同等
- ・絶縁フォイルによるラッピング
- ・スズメッキ銅線による編組シールド

テクニカルデータ

線心識別:
黒色コアに白色ナンバリング (VDE0293)

規格:
VDE 0281 Part14 準拠

絶縁体: 体積抵抗率:
> 10M Ω×km

導体構成:
細燃線、VDE0295クラス5 / IEC60228クラス5

最小曲げ半径:
オイルフレックス-クラシック 130H
可動使用: 15x ケーブル外径
固定使用: 4x ケーブル外径

オイルフレックス-クラシック 135CH
可動使用: 20x ケーブル外径
固定使用: 6x ケーブル外径

定格電圧:
HAR U0/U=300/500V
UL AWM 600V

試験電圧:
コア/コア 4000V
コア/シールド 2000V

保護導体:
G= 緑 / 黄の保護導体付
X= 保護導体無し

使用温度範囲:
可動使用
-15°C ~ +70°C
固定使用
-40°C ~ +70°C

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H / 135CH

オイルフレックス-クラシック 130 H / 135 CH

低コスト、ハロゲンフリー、高難燃性、コントロールケーブル
UL AWM VW-1 タイプも可能



型番	心数 導體断面積 mm ²	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km	型番	心数 導體断面積 mm ²	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km
オイルフレックス-クラシック 130 H					オイルフレックス-クラシック 135 CH				
1123000	2 X 0.5	5.1	9.6	36	1123178	5 G 16	21.2	768.0	1148
1123001	3 G 0.5	5.4	14.4	42	1123181	4 G 25	23.5	960.0	1418
1123002	3 X 0.5	5.4	14.4	42	1123182	5 G 25	26.4	1200.0	1769
1123003	4 G 0.5	5.8	19.2	55					
1123004	4 X 0.5	5.8	19.2	55	1123185	4 G 35	26.6	1344.0	1905
1123005	5 G 0.5	6.3	24.0	65					
1123006	5 X 0.5	6.3	24.0	65	1123200	2 X 0.5	5.9	36.0	51
1123008	7 G 0.5	6.9	33.6	80	1123201	3 G 0.5	6.2	43.0	61
1123009	7 X 0.5	6.9	33.6	80	1123202	3 X 0.5	6.2	43.0	61
1123010	8 G 0.5	8.2	38.4	103	1123203	4 G 0.5	6.6	49.0	72
1123012	10 G 0.5	8.8	48.0	112	1123204	4 X 0.5	6.6	49.0	72
1123013	12 G 0.5	9.1	57.6	128	1123205	5 G 0.5	7.1	57.0	85
1123017	18 G 0.5	10.8	86.4	189	1123206	5 X 0.5	7.1	57.0	85
1123020	25 G 0.5	12.7	120.0	260	1123208	7 G 0.5	7.7	69.0	103
1123021	30 G 0.5	13.6	144.0	294	1123209	7 X 0.5	7.7	69.0	103
					1123213	12 G 0.5	10.1	104.0	165
1123032	2 X 0.75	5.5	14.4	47	1123217	18 G 0.5	11.8	141.0	236
1123033	3 G 0.75	5.8	21.6	56	1123220	25 G 0.5	13.7	224.0	324
1123034	3 X 0.75	5.8	21.6	56					
1123035	4 G 0.75	6.3	28.8	69	1123232	2 X 0.75	6.3	43.0	60
1123036	4 X 0.75	6.3	28.8	69	1123233	3 G 0.75	6.6	52.0	77
1123037	5 G 0.75	6.9	36.0	83	1123234	3 X 0.75	6.6	52.0	77
1123038	5 X 0.75	6.9	36.0	83	1123235	4 G 0.75	7.1	61.0	87
1123041	7 G 0.75	7.5	50.4	104	1123236	4 X 0.75	7.1	61.0	87
1123042	7 X 0.75	7.5	50.4	104	1123237	5 G 0.75	7.9	72.0	106
1123046	10 G 0.75	9.8	72.0	149	1123238	5 X 0.75	7.9	72.0	106
1123047	12 G 0.75	10.1	86.4	172	1123241	7 G 0.75	8.5	89.0	129
1123048	12 X 0.75	10.1	86.4	172	1123242	7 X 0.75	8.5	89.0	129
1123051	18 G 0.75	12.0	129.6	252	1123247	12 G 0.75	11.1	138.0	211
1123054	25 G 0.75	14.1	180.0	352	1123248	12 X 0.75	11.1	138.0	211
1123056	34 G 0.75	16.3	244.8	466	1123251	18 G 0.75	13.0	211.0	307
					1123254	25 G 0.75	15.1	280.0	413
1123066	2 X 1	5.8	19.2	55					
1123067	3 G 1	6.1	28.8	67	1123266	2 X 1	6.6	51.0	79
1123068	3 X 1	6.1	28.8	67	1123267	3 G 1	6.9	62.0	88
1123069	4 G 1	6.6	38.4	83	1123268	3 X 1	6.9	62.0	88
1123070	4 X 1	6.6	38.4	83	1123269	4 G 1	7.4	74.0	106
1123071	5 G 1	7.3	48.0	100	1123270	4 X 1	7.4	74.0	106
1123072	5 X 1	7.3	48.0	100	1123271	5 G 1	8.3	88.0	124
1123074	7 G 1	8.1	67.2	130	1123272	5 X 1	8.3	88.0	124
1123075	7 X 1	8.1	67.2	130	1123274	7 G 1	8.9	112.0	155
1123076	8 G 1	9.7	76.8	164	1123275	7 X 1	8.9	112.0	155
1123078	10 G 1	10.4	96.0	183	1123280	12 G 1	11.7	185.0	250
1123080	12 G 1	10.7	115.2	212	1123281	12 X 1	11.7	185.0	250
1123081	12 X 1	10.7	115.2	212	1123284	18 G 1	14.1	268.0	368
1123083	16 G 1	12.1	153.6	275	1123290	25 G 1	16.2	354.0	493
1123084	18 G 1	12.9	172.8	314	1123291	25 X 1	16.2	354.0	493
1123090	25 G 1	15.0	240.0	429					
1123094	34 G 1	17.5	326.4	570	1123306	2 X 1.5	7.2	65.0	91
					1123307	3 G 1.5	7.6	82.0	112
1123106	2 X 1.5	6.4	28.8	72	1123308	3 X 1.5	7.6	82.0	112
1123107	3 G 1.5	6.8	43.2	88	1123309	4 G 1.5	8.4	100.0	141
1123108	3 X 1.5	6.8	43.2	88	1123310	4 X 1.5	8.4	100.0	141
1123109	4 G 1.5	7.4	57.6	110	1123311	5 G 1.5	9.1	119.0	161
1123110	4 X 1.5	7.4	57.6	110	1123312	5 X 1.5	9.1	119.0	161
1123111	5 G 1.5	8.3	72.0	135	1123314	7 G 1.5	10.0	154.0	206
1123112	5 X 1.5	8.3	72.0	135	1123315	7 X 1.5	10.0	154.0	206
1123114	7 G 1.5	9.0	100.8	174	1123320	12 G 1.5	13.4	268.0	355
1123115	7 X 1.5	9.0	100.8	174	1123324	18 G 1.5	15.8	373.0	517
1123116	8 G 1.5	10.8	115.2	223	1123328	25 G 1.5	18.2	530.0	705
1123118	10 G 1.5	11.8	144.0	250					
1123120	12 G 1.5	12.2	172.8	289	1123339	2 X 2.5	8.6	96.0	128
1123124	18 G 1.5	14.6	259.2	433	1123340	3 G 2.5	9.1	118.0	157
1123128	25 G 1.5	17.2	360.0	596	1123342	4 G 2.5	10.0	147.0	201
1123130	34 G 1.5	19.8	489.6	786	1123344	5 G 2.5	11.1	176.0	248
					1123346	7 G 2.5	12.0	253.0	313
1123139	2 X 2.5	7.6	48.0	110	1123349	12 G 2.5	16.3	385.0	524
1123140	3 G 2.5	8.3	72.0	137					
1123142	4 G 2.5	9.0	96.0	174	1123359	3 G 4	10.6	178.0	231
1123144	5 G 2.5	10.1	120.0	217	1123360	4 G 4	11.8	248.0	291
1123146	7 G 2.5	11.2	168.0	283	1123361	5 G 4	13.3	269.0	361
1123149	12 G 2.5	15.1	288.0	467	1123362	7 G 4	14.6	371.0	468
1123151	18 G 2.5	18.0	432.0	696					
1123153	25 G 2.5	21.1	600.0	969	1123366	3 G 6	12.7	240.0	318
					1123367	4 G 6	14.2	343.0	437
1123159	3 G 4	9.8	115.2	213	1123368	5 G 6	15.5	441.0	510
1123160	4 G 4	10.8	153.6	267	1123369	7 G 6	17.0	510.0	662
1123161	5 G 4	12.1	192.0	331					
1123162	7 G 4	13.4	268.8	432	1123372	4 G 10	17.2	535.0	685
					1123373	5 G 10	19.5	592.0	824
1123166	3 G 6	11.7	172.8	303	1123374	7 G 10	21.4	820.0	1067
1123167	4 G 6	13.0	230.4	388					
1123168	5 G 6	14.5	288.0	480	1123377	4 G 16	20.2	736.0	1036
1123169	7 G 6	16.0	403.2	626	1123378	5 G 16	22.6	895.0	1285
1123172	4 G 10	16.2	384.0	601	1123381	4 G 25	25.1	1129.0	1663
1123173	5 G 10	18.1	480.0	735	1123382	5 G 25	28.0	1400.0	1976
1123177	4 G 16	18.8	614.4	917	1123385	4 G 35	28.2	1546.0	2052

G= 緑 / 黄の保護導體付き、X= 保護導體無し
ケーブルの重量が30kgを超える場合はドラム巻となります。