



N2XH

ハロゲンフリー電源ケーブル、定格電圧0.6/1 kV(固定使用)



備考

- ・ CPR: www.lapp.co.jp で製品番号を選択
- ・ ハロゲンフリーPVC代替設置ケーブル NYY-J, NYY-O

適用範囲

- ・ 石膏ボード周辺への配線
- ・ 屋内での固定使用、露出またはコンクリート内
- ・ 人や貴重な資産が集中する建物または工場
- ・ 直接埋設または水中設置には使用不可
- ・ 直射日光やその他の外的影響から保護されている場合のみ屋外敷設

製品の特長

- ・ 燃焼特性
 - 難燃性(IEC 60332-1-2 準拠)
 - 低火炎伝播性(IEC 60332-3-24 準拠)
- ・ ハロゲンフリー (ハロゲン酸性ガスの量については、IEC 60754-1 準拠)
燃焼ガスの腐食性 (酸性度については、IEC 60754-2 準拠)
- ・ 低煙密度(IEC 61034-2 準拠)

適合基準/認可

- ・ HD 604/VDE 0276-604

製品の構成

- ・ 裸銅線導体
- ・ 短縮形"RE"、"RM"、"SE"、"SM":
R = 円形導体形状;
S = 扇形導体形状;
E = 単芯;
M = 撚線;
- ・ コア絶縁: 架橋ポリエチレン (VPE)
- ・ 絶縁体とアウターシース間にコンパウンド入り
- ・ アウターシース: ハロゲンフリー、熱可塑性ポリオレフィン化合物

テクニカルデータ

- ◆ **区分 ETIM 5/6**
ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000057
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: 強電流ケーブル
- 📏 **線心識別コード**
5心以下: VDE 0293-308に準拠したカラーコード、付録T9を参照
6心以上: 黒地に白のナンバリング
- 🔗 **導体の撚線**
単芯または撚線
- 📐 **最小曲げ半径**
単芯: 15 x 外径
撚線: 12 x 外径
- ⚡ **定格電圧**
U₀/U: 0.6/1.0 kV
- ⚡ **試験電圧**
4000 V
- 🌐 **アース線**
J = 緑/黄のアース線付き
O = アース線無し
- 🌡️ **温度範囲**
設置作業中: -5°C~+90°C
設置後固定使用: -40°Cから+90°C

型番	導体構成 (mm ²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
N2XH-O				
1550556	1x1,5 RE	5.5	14	53
1550557	1x2,5 RE	5.8	24	58
3017600	1x4 RE	6.2	38	69
30017645	1x6 RE	6.5	58	90
30017646	1x10 RE	7.3	96	131
1550561	1x16 RE	8.6	154	197
30017648	1x25 RM	10.2	240	293
30017649	1x35 RM	11.3	336	389
30017650	1x50 RM	12.7	480	517
30017651	1x70 RM	14.6	672	717
30017652	1x95 RM	16.3	912	972
30017653	1x120 RM	18.3	1152	1215
3017601	1x150 RM	20.0	1440	1494
3017602	1x185 RM	22.6	1776	1855
3017603	1x240 RM	25.2	2304	2387
1112935	1x300 RM	27.9	2880	2971
30017654	2x1,5 RE	12.0	29	185
30017655	2x2,5 RE	13.0	48	220
30017656	2x4 RE	14.0	77	275
30017657	2x6 RE	15.0	115	335
30017658	2x10 RE	16.0	192	450
1550578	2x16 RE	18.0	307	625
3017605	2x25 RM	21.0	480	950
35002466	3x1,5 RE	8.9	43	125
1550581	3x2,5 RE	9.8	72	163

型番	導体構成 (mm ²)	外径 (mm)	銅重量 (kg/km)	概算重量 (kg/km)
N2XH-J				
1112940	1x25 RM	10.2	240	293
1112941	1x35 RM	11.3	336	389
1112942	1x50 RM	12.7	480	517
1112943	1x70 RM	14.6	672	717
1112944	1x95 RM	16.3	912	972
1112945	1x120 RM	18.3	1152	1215
1112946	1x150 RM	20.0	1440	1494
1112947	1x185 RM	22.6	1776	1855
1112948	1x240 RM	25.2	2304	2387
1112949	1x300 RM	27.9	2880	2971
30017659	3x1,5 RE	8.9	43	125
30017660	3x2,5 RE	9.8	72	163
30017661	3x4 RE	10.8	115	219
30017662	3x6 RE	11.8	173	289
30017663	3x10 RE	13.6	288	431
1550601	3x16 RE	16.7	461	638
30017665	3x25 RM	20.2	720	1015
1550603	3x35 SM	22.3	1080	1231
1550604	3x50 SM	25.5	1440	1652
1550605	3x70 SM	30.0	2016	2455
1550606	3x95 SM	32.0	2736	3260
1550607	3x120 SM	35.0	3456	4000
1550608	3x150 SM	39.0	4320	5100
1550609	3x185 SM	44.0	5328	6160
1550610	3x240 SM	49.0	6912	8000
30017671	4x1,5 RE	9.7	58	147
30017672	4x2,5 RE	10.6	96	195
30017673	4x4 RE	11.7	154	266
30017674	4x6 RE	12.9	230	355
30017675	4x10 RE	15.2	384	547
1550616	4x16 RE	18.3	614	839
30017677	4x25 RM	22.6	960	1294
1550618	4x35 SM	25.8	1344	1605
1550619	4x50 SM	29.4	1920	2154
1550620	4x70 SM	34.4	2688	3047
1550621	4x95 SM	38.6	3648	4102
1550622	4x120 SM	42.4	4608	5062
1550623	4x150 SM	47.2	5760	6256
1550624	4x185 SM	52.0	7104	7751
1550625	4x240 SM	58.6	9216	10047
30017683	5x1,5 RE	10.5	72	174
30017684	5x2,5 RE	11.5	120	233
30017685	5x4 RE	12.7	192	319
30017686	5x6 RE	14.2	288	437
30017687	5x10 RE	17.0	480	682
1550631	5x16 RE	20.2	768	1036
30017689	5x25 RM	24.9	1200	1584
1550633	5x35 RM	28.4	1680	2155
30017690	7x1,5 RE	11.3	101	214
30017691	7x2,5 RE	12.4	168	291
30017692	7x4 RE	17.0	269	540
3017612	10x1,5 RE	14.0	144	299
3017613	10x2,5 RE	15.8	240	419
30017693	12x1,5 RE	14.7	173	342
30017694	12x2,5 RE	16.4	288	480
3017614	12x4 RE	21.0	461	805
3017615	14x1,5 RE	17.0	202	480
3017616	14x2,5 RE	19.0	336	635
3017617	19x1,5 RE	18.0	274	600
3017618	19x2,5 RE	21.0	456	810
3017619	24x1,5 RE	20.2	346	625
3017620	24x2,5 RE	24.0	576	990
3017621	30x1,5 RE	21.3	432	738
3017622	30x2,5 RE	23.7	720	1045
1550649	3x50/25 SM	28.5	1680	2100
1550650	3x70/35 SM	31.4	2352	2800
1550651	3x95/50 SM	34.9	3216	3750
1550652	3x120/70 SM	38.0	4128	4750
1550653	3x150/70 SM	43.3	4992	5750
1550654	3x185/95 SM	47.2	6240	7200
1550655	3x240/120 SM	53.4	8064	9300

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：EUR150/100kg。銅関連サーチャージの定義と計算については、カタログ付録T17をご参照ください。
 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。

類似製品

- ・ NYY-J, NYY-O (232 ページ参照)

アクセサリ

- ・ KNIPEXケーブルカッター (980 ページ参照)
- ・ KNIPEXラチェットカッター (980 ページ参照)
- ・ V 1311-A油圧式圧着工具 (1014 ページ参照)
- ・ PVL 1300圧着ペンチ(バッテリー動作) (1015 ページ参照)