

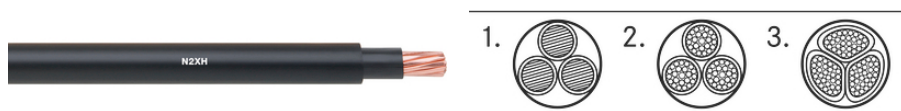
N2XH

Câble d'alimentation sans halogène pour installation fixe - 0,6 / 1 kV

N2XH - Câble d'alimentation sans halogène norme HD 604/VDE 0276-604. Câble pour installation en bâtiment avec caractéristiques anti-incendie améliorées pour pose fixe

Info

CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur www.lappfrance.fr/rpc



Non-propagateur de la flamme



Sans halogène

Applications

Pour pose fixe, sur, dans et sous crépi

Installation fixe en intérieur, à l'air libre ou dans le béton

Pour les bâtiments ou les usines à forte concentration de personnes et de biens

Pas d'enfouissement direct ou d'installation dans l'eau

Installation en extérieur uniquement si protégé contre la lumière directe du soleil et autres influences extérieures

Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

Non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-24

Sans halogène selon IEC 60754-1

(quantité de gaz acides halogénés)

Corrosivité des fumées selon IEC 60754-2

(degré d'acidité)

Faible densité des fumées selon IEC 61034-2

Homologations / références de la norme

HD 604/VDE 0276-604

Dernière mise à jour (07.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

N2XH

Constitution du produit

Âme multibrins en cuivre nu

Abréviations « re », « rm », « se », « sm » :

r = forme Conducteur rond ;

s = forme Conducteur sectoriel ;

e = conducteur monobrin ;

m = conducteur multibrin ;

Isolation du conducteur : Polyéthylène réticulé (XLPE)

Gaine de bourrage par dessus les conducteurs

Gaine extérieure : sans halogène en thermoplastique polyoléfine

Caractéristiques techniques

Classification ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de puissance basse tension
Classification ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID : EC000057 ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de courant fort
Code d'identification du conducteur:	Jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308, cf. Annexe T9 À partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs
Constitution de l'âme:	Monoconducteur ou multiconducteurs
Rayon de courbure minimum:	Monoconducteur : 15 x diamètre extérieur Multiconducteur : 12 x diamètre extérieur
Tension nominale:	U_0/U : 0,6/1,0 kV
Tension d'essai:	4000 V
Conducteur de protection:	J = avec conducteur de protection V/J O = sans conducteur de protection
Plage de température:	Durant l'installation : -5 °C à +90 °C Installation fixe : -40 °C à +90 °C

Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Conditionnement : couronne \leq 30 kg ou \leq 250 m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

Produit commercial, et non produit Lapp

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

N2XH

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
N2XH-O				
1550556	1x1,5 RE	5.3	14	40,1
1550557	1x2,5 RE	6.4	24	66
3017600	1x4 RE	6.6	38	77,6
30017645	1x6 RE	7.1	58	98,6
30017646	1x10 RE	7.9	96	140,7
1550561	1x16 RE	8.8	154	199,9
30017648	1x25 RM	10.8	240	305,2
30017649	1x35 RM	12.0	336	401,6
30017650	1x50 RM	13.3	480	525,9
30017651	1x70 RM	15.0	672	728,7
30017652	1x95 RM	17.0	912	1 001,6
30017653	1x120 RM	18.6	1152	1 225,8
3017601	1x150 RM	20.5	1440	1 477,7
3017602	1x185 RM	23.1	1776	1 878,2
3017603	1x240 RM	25.4	2304	2 432,9
1112935	1x300 RM	28.1	2880	2 965,7
30017654	2x1,5 RE	9.1	29	113,5
30017655	2x2,5 RE	10.0	48	177,4
30017656	2x4 RE	10.9	77	296,5
30017657	2x6 RE	11.9	115	243,5
30017658	2x10 RE	13.6	192	360,6
1550578	2x16 RE	15.7	307	528,5
3017605	2x25 RM	19.9	480	844,4
35002466	3x1,5 RE	9.6	43	130,7
1550581	3x2,5 RE	10.1	72	170,1
N2XH-J				
1112940	1x25 RM	10.8	240	305,2
1112941	1x35 RM	12.0	336	401,5
1112942	1x50 RM	13.3	480	525,8
1112943	1x70 RM	15.0	672	728,6
1112944	1x95 RM	17.0	912	1 001,4
1112945	1x120 RM	18.7	1152	1 225,3
1112946	1x150 RM	20.4	1440	1477

Dernière mise à jour (07.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

N2XH

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
1112947	1x185 RM	22.8	1776	1 877,8
1112948	1x240 RM	25.4	2304	2 432,5
1112949	1x300 RM	27.9	2880	2 960,7
30017659	3x1,5 RE	9.6	43	141,1
30017660	3x2,5 RE	10.5	72	181,6
30017661	3x4 RE	11.4	115	228
30017662	3x6 RE	12.5	173	299,5
30017663	3x10 RE	14.3	288	454,3
1550601	3x16 RE	16.5	461	663
30017665	3x25 RM	21.0	720	1 046,9
1550603	3x35 SM	21.9	1080	1 249,7
1550604	3x50 SM	23.9	1440	1 579,2
1550605	3x70 SM	27.2	2016	2267
1550606	3x95 SM	30.3	2736	2 982,4
1550607	3x120 SM	33.6	3456	3 708,6
1550608	3x150 SM	37.1	4320	4 552,7
1550609	3x185 SM	41.5	5328	5 669,5
1550610	3x240 SM	46.9	6912	7 370,3
30017671	4x1,5 RE	10.3	58	154,5
30017672	4x2,5 RE	11.2	96	203,5
30017673	4x4 RE	12.4	154	277,2
30017674	4x6 RE	13.6	230	366,2
30017675	4x10 RE	15.7	384	573,7
1550616	4x16 RE	18.4	614	825,2
30017677	4x25 RM	22.9	960	1 296,9
1550618	4x35 SM	23.4	1344	1 561,6
1550619	4x50 SM	26.8	1920	2065
1550620	4x70 SM	31.0	2688	2 911,8
1550621	4x95 SM	34.7	3648	3 934,6
1550622	4x120 SM	38.6	4608	4 883,6
1550623	4x150 SM	42.6	5760	6 005,2
1550624	4x185 SM	47.4	7104	7 488,7
1550625	4x240 SM	53.8	9216	9 771,9
30017683	5x1,5 RE	11.1	72	193,3

Dernière mise à jour (07.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16

N2XH

Numéro d'article	Nombre de conducteurs et section en mm ²	Diamètre extérieur en [mm]	Indice de cuivre kg/km	Poids en kg/km
30017684	5x2,5 RE	12.1	120	251,9
30017685	5x4 RE	13.5	192	343,6
30017686	5x6 RE	14.8	288	450,5
30017687	5x10 RE	17.1	480	684,9
1550631	5x16 RE	20.0	768	1 009,5
30017689	5x25 RM	25.1	1200	1 611,4
1550633	5x35 RM	28.5	1680	2 109,7
30017690	7x1,5 RE	11.9	101	232,2
30017691	7x2,5 RE	13.2	168	319
30017692	7x4 RE	14.8	269	436,6
3017612	10x1,5 RE	14.9	144	329
3017613	10x2,5 RE	16.6	240	441,6
30017693	12x1,5 RE	15.4	173	367,3
30017694	12x2,5 RE	17.0	288	505
3017614	12x4 RE	19.3	461	701,2
3017615	14x1,5 RE	16.2	202	399,8
3017616	14x2,5 RE	18.1	336	567,9
3017617	19x1,5 RE	17.9	274	516,4
3017618	19x2,5 RE	19.9	456	721,2
3017619	24x1,5 RE	20.9	346	636,2
3017620	24x2,5 RE	23.2	576	910,2
3017621	30x1,5 RE	22.0	432	741,9
3017622	30x2,5 RE	24.9	720	1 085,5
1550649	3x50/25 SM	27.2	1680	1934
1550650	3x70/35 SM	30.5	2352	2621
1550651	3x95/50 SM	35.5	3216	3 636,5
1550652	3x120/70 SM	39.7	4128	4 626,4
1550653	3x150/70 SM	43.4	4992	5 494,9
1550654	3x185/95 SM	47.7	6240	6 912,3
1550655	3x240/120 SM	52.7	8064	8 632,3

Dernière mise à jour (07.12.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://appfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.
 PN 0456 / 02_03_16