

N2XCH

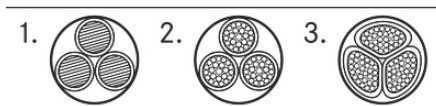
Cable de alimentación libre de halógenos con conductor de cobre concéntrico

N2XCH, cable de alimentación libre de halógenos con conductor concéntrico según HD 604/VDE 0276-604, instalación en edificios con características mejoradas frente al fuego para instalación fija

Info

CPR: Número de registro y clasificación en www.lappkabel.com/cpr

Con conductor de cobre concéntrico



No propagador de la llama



Libre de halógenos

Beneficios

Conductor concéntrico exterior que actúa como hilo de tierra

Ámbito de uso

Para instalación sobre o bajo el enlucido

Instalación fija en interiores, aérea o en hormigón

Para edificios o plantas industriales con una gran concentración de personas o bienes materiales valiosos

No apto para enterrado directo o instalación en agua

Uso en exteriores sólo si está protegido frente a radiación UV directa y otros impactos externos

Características de producto

No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

No propagador del incendio, conforme a IEC 60332-3-24

Libre de halógenos conforme a IEC 60754-1

Corrosividad reducida de los gases de combustión conforme a IEC 60754-2

Baja densidad de humos, conforme a IEC 61034-2

Última actualización (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

N2XCH

Normas de referencia / Aprobaciones

HD 604/VDE 0276-604

Composición de producto

Conductor de hilos de cobre desnudo

Abreviaciones "re", "rm", "se", "sm": r = conductor redondo; s = conductor sectorial; e = conductor unipolar; m = multiconductor

Aislante del conductor: Polietileno reticulado (XLPE)

Relleno que recubre el núcleo

Conductor concéntrico: hilos de cobre desnudo

Cubierta exterior: libre de halógenos, compuesto de poliolefina termoplástica

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de alimentación de bajo voltaje
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: cable de corriente de arranque
Código de identificación de conductores:	Hasta 5 conductores: Según VDE 0293-308 (apéndice T9) A partir de 6 conductores: Negros numerados en blanco
Formación del conductor:	Unifilar o multifilar
Radio de curvatura mínimo:	Cable unipolar: 15 x diámetro exterior Multiconductor: 12 x diámetro exterior
Tensión nominal:	U_0/U 0,6/1 kV
Tensión de prueba:	4000 V
Rango de temperaturas:	Durante la instalación: -5°C a +90°C Instalación fija: -40°C a +90°C

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar

Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

Producto comercial, no producto Lapp

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

N2XCH

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
N2XCH				
30017695	2x1,5 RE/1,5	12.0	53	196,4
30017696	2x2,5 RE/2,5	12.8	80	251
30017697	2x4 RE/4	14.1	122	303,2
30017698	2x6 RE/6	15.2	183	400,4
30017699	2x10 RE/10	17.1	311	545,4
1550661	2x16 RE/16	19.3	490	759,2
30017701	3x1,5 RE/1,5	12.4	67	220,9
30017702	3x2,5 RE/2,5	13.3	103	282,9
30017703	3x4 RE/4	14.7	160	357,2
30017704	3x6 RE/6	15.9	242	451,7
30017705	3x10 RE/10	18.0	406	646,2
1550667	3x16 RE/16	18.9	643	825,1
30017707	3x25 RM/16	24.7	902	1.258,3
30017708	3x35 RM/16	29.2	1190	1795
1550670	3x50 SM/25	28.0	1723	1.992,2
1550671	3x70 SM/35	32.1	2410	2.740,9
1550672	3x95 SM/50	35.1	3296	3.604,4
1550673	3x120 SM/70	39.0	4236	4.594,4
1550674	3x150 SM/70	43.0	5100	5.470,2
1550675	3x185 SM/95	47.7	6381	6.894,8
1550676	3x240 SM/120	54.6	8240	8.830,3
30017716	4x1,5 RE/1,5	13.1	80	246,3
30017717	4x2,5 RE/2,5	14.1	129	310
30017718	4x4 RE/4	15.3	202	416,2
30017719	4x6 RE/6	17.0	296	516,1
30017720	4x10 RE/10	18.0	504	709
1550682	4x16 RE/16	21.8	796	1.077,5
30017722	4x25 RM/16	26.4	1142	1.556,7
30017723	4x35 RM/16	29.1	1526	2025
1550685	4x50 SM/25	31.2	2203	2481
1550686	4x70 SM/35	36.6	3082	3.483,8
1550687	4x95 SM/50	40.1	4208	4.629,9
1550688	4x120 SM/70	44.7	5388	55.842,6

N2XCH

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1550689	4x150 SM/70	48.0	6540	6.911,5
1550690	4x185 SM/95	53.9	8159	8.760,1
1550691	4x240 SM/120	61.1	10546	11.362,2
30017730	7x1,5 RE/2,5	13.4	133	305,7
30017731	7x2,5 RE/2,5	16.0	200	417,7
30017733	7x4 RE/4	17.9	315	576,6
30017734	7x6 RE/6	19.0	470	850
1550696	10x1,5 RE/2,5	18.5	177	402,6
1550697	10x2,5 RE/4	19.8	287	575,7
30017735	12x1,5 RE/2,5	18.3	205	469,3
30017736	12x2,5 RE/4	20.3	334	640,3
30017737	12x4 RE/6	23.3	528	876,8
1550701	16x1,5 RE/4	21.2	275	610,9
1550702	16x2,5 RE/6	23.2	450	813,3
30017738	24x1,5 RE/6	24.3	413	847,7
30017739	24x2,5 RE/10	27.9	695	1.155,2
30017740	30x1,5 RE/6	25.4	499	969,9
3017741	30x2,5 RE/10	28.2	840	1.312,6