

N2XH

Cable de seguridad, multinúcleo, 0,6/1kV, Euroclase Cca

Libre de halógenos, con características de fuego mejoradas,
CENELEC HD 604 S1, VDE 0276-604



- 1 Conductor: sólido/trenzado
- 2 Aislamiento: PE reticulado, cero halógenos
- 3 Relleno: retardante de llama, cero halógeno
- 4 Cubierta FRNC/LSZH



Description

Para la instalación permanente en zonas secas, húmedas o mojadas, sobre o detrás de yesos o en paredes u hormigón. También es adecuada para aplicaciones al aire libre. El cable sólo debe colocarse directamente en la tierra o el agua si se utiliza un conducto protector. Temperatura de funcionamiento permitida en el conductor de +90°C.

Construcción

Aislamiento	Cross-linked Polyethylene, CENELEC HD 604 S1 and VDE 0276-604
Colores principales	CENELEC HD 308 S2, VDE 0293
Conductor	Cobre desnudo, sólido o trenzado, IEC 60228 y EN 60228 (VDE 0295)
Material exterior de la vaina	Flame retardant Polyolefin compound, CENELEC HD 604 S1 and VDE 0276-604 "HM4"
Relleno	Compuesto libre de halógenos o cinta plástica

Propiedades generales

Temperatura de funcionamiento	-45 °C - +90 °C
Temperatura de instalación	-5 °C - +50 °C

Propiedades mecánicas

Mínimo de flexión durante la instalación (multinúcleo)	12 x D
Observaciones radio de flexión	*50% reduction if installation at 30°C and with a template
Radio de flexión mínimo permanente (multinúcleo)	12 x D

Estándares

Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-6
Cero halógeno gases no corrosivos	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA
Propagación de llamas	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1
Dispersión de llamas	EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24, AREI-RGIE Art.104-F2
Densidad de humo	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD

Nota

Se pueden solicitar otras dimensiones adicionales.

Versions

Número de material	Producto	Reacción al fuego	Diámetro [mm2]	Diámetro exterior de la vaina [mm]	Prop. CU [kg\ km]	Peso [kg \ km]	Carga de fuego [kWh-m]	Conductor	Construcción	Unidad de embalaje
19052400CZ	NZXH-J 2 x 1.5	Cca-s1a,d1,a1	1.5	11,5	29	180	0,38	de corrido	LN	
18820100CZ	NZXH-J 3 x 1.5	Cca-s1a,d1,a1	1.5	9,3	43	200	0,44	de corrido	LNPE	por metro
17009500CZ	NZXH-J 7 x 1.5	Cca-s1a,d1,a1	1.5	14,0	101	310	0,73	de corrido	5LNPE	por metro
17009900CZ	NZXH-J 12 x 1,5	Cca-s1a,d1,a1	1.5	18,0	173	460	1,03	de corrido	10LNPE	por metro
18820400CZ	NZXH-J 3 x 2.5	Cca-s1a,d1,a1	2.5	10,3	72	250	0,51	de corrido	LNPE	por metro
18834900CZ	NZXH-J 3 x 4	Cca-s1a,d1,a1	4	11	115	330	0,60	de corrido	LNPE	por metro
18821000CZ	NZXH-J 3 x 6	Cca-s1a,d1,a1	6	12,5	173	410	0,70	de corrido	LNPE	por metro
19050500CZ	NZXH-J 3 x 10	Cca-s1a,d1,a1	10	14,2	288	550	0,83	de corrido	LNPE	por metro
16998100CZ	NZXH-J 3 x 70	Cca-s1a,d1,a1	70	26,9	2.016	2.550	3,81	trenzado	LNPE	por metro
16998500CZ	NZXH-J 3 x 95	Cca-s1a,d1,a1	95	30	2.736	3.360	3,40	trenzado	LNPE	por metro
16998400CZ	NZXH-J 3 x 120	Cca-s1a,d1,a1	120	33,2	3.456	4.160	3,97	trenzado	LNPE	por metro
16998600CZ	NZXH-J 3 x 150	Cca-s1a,d1,a1	150	37,1	4.320	5.180	4,93	trenzado	LNPE	por metro
18820200CZ	NZXH-J 4 x 1.5	Cca-s1a,d1,a1	1.5	10,2	58	230	0,52	de corrido	3LPE	por metro
18820500CZ	NZXH-J 4 x 2.5	Cca-s1a,d1,a1	2.5	11,1	96	290	0,60	de corrido	3LPE	por metro
18820800CZ	NZXH-J 4 x 4	Cca-s1a,d1,a1	4	12,4	154	380	0,72	de corrido	3LPE	por metro
18821100CZ	NZXH-J 4 x 6	Cca-s1a,d1,a1	6	13,6	230	490	0,83	de corrido	3LPE	por metro
18821400CZ	NZXH-J 4 x 10	Cca-s1a,d1,a1	10	15,7	384	670	1,03	de corrido	3LPE	por metro
18821700CZ	NZXH-J 4 x 16	Cca-s1a,d1,a1	16	19,1	614	960	1,50	trenzado	3LPE	por metro
16998602CZ	NZXH-J 4 x 25	Cca-s1a,d1,a1	25	23,6	960	1.450	2,14	trenzado	3LPE	por metro
18802800CZ	NZXH-J 4 x 35	Cca-s1a,d1,a1	35	26	1.344	1.850	2,57	trenzado	3LPE	por metro
16998700CZ	NZXH-J 4 x 50	Cca-s1a,d1,a1	50	27,6	1.920	2.410	3,15	trenzado	3LPE	por metro
18803000CZ	NZXH-J 4 x 70	Cca-s1a,d1,a1	70	34,6	2.688	3.340	4,17	trenzado	3LPE	por metro
18822400CZ	NZXH-J 4 x 95	Cca-s1a,d1,a1	95	39,1	3.648	4.380	5,16	trenzado	3LPE	por metro
16998800CZ	NZXH-J 4 x 120	Cca-s1a,d1,a1	120	39,2	4.608	5.421	5,37	trenzado	3LPE	por metro
16998900CZ	NZXH-J 4 x 150	Cca-s1a,d1,a1	150	43,6	5.760	6.690	6,61	trenzado	3LPE	por metro
18820302CZ	NZXH-J 5 x 1.5	Cca-s1a,d1,a1	1.5	11,8	72	270	0,62	de corrido	3LNPE	por metro
18820602CZ	NZXH-J 5 x 2.5	Cca-s1a,d1,a1	2.5	12,7	120	340	0,71	de corrido	3LNPE	por metro
18835700CZ	NZXH-J 5 x 4	Cca-s1a,d1,a1	4	13,4	192	450	0,85	de corrido	3LNPE	por metro
18835800CZ	NZXH-J 5 x 6	Cca-s1a,d1,a1	6	14,9	288	560	0,99	de corrido	3LNPE	por metro
18821500CZ	NZXH-J 5 x 10	Cca-s1a,d1,a1	10	17,1	480	790	1,22	de corrido	3LNPE	por metro
18821800CZ	NZXH-J 5 x 16	Cca-s1a,d1,a1	16	21,3	768	1.085	1,87	trenzado	3LNPE	por metro
18822000CZ	NZXH-J 5 x 25	Cca-s1a,d1,a1	25	25,5	1.200	1.620	3,32	trenzado	3LNPE	por metro
19259500CZ	NZXH-J 5 x 35	Cca-s1a,d1,a1	35	28,5	1.680	2.163	4,12	trenzado	3LNPE	por metro
16997800CZ	NZXH-J 5 x 70	Cca-s1a,d1,a1	70	37,6	3.360	4.326	4,51	trenzado	3LNPE	por metro
16998000CZ	NZXH-J 5 x 95	Cca-s1a,d1,a1	95	45,8	4.560	5.800	5,23	trenzado	3LNPE	por metro
16998200CZ	NZXH-J 5 x 120	Cca-s1a,d1,a1	120	45,8	5.760	6.070	6,90	trenzado	3LNPE	por metro
16998300CZ	NZXH-J 5 x 150	Cca-s1a,d1,a1	150	51	7.200	7.680	8,52	trenzado	3LNPE	por metro

DoP a petición. Euroclase B2_{ca} también disponible.

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2021-01-22 11:00:36