

N2XH

Cable de seguridad, single-core, 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: cero halógeno
- 3 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 adecuado 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

Observaciones radio de flexión	*50% de reducción si se instala a 30°C y con una pauta
Plegado mínimo durante la instalación (núcleo único)	15 x D
Radio de flexión mínimo permanente (núcleo único)	15 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
17000301CZ	NZXH-O 1 x 16	Cca-s1a,d2,a1	16	9,8	154	230	0,36	trenzado	L	por metro
17000401CZ		Cca-s1a,d2,a1	25			345		trenzado		por metro
17000501CZ		Cca-s1a,d2,a1	25			345		trenzado		por metro
17001001CZ		Cca-s1a,d2,a1	35			445		trenzado		por metro
17002601CZ	NZXH-J 1 x 35	Cca-s1a,d2,a1	35	12,9	336	445	0,55	trenzado	PE	por metro
17000601CZ		Cca-s1a,d2,a1	50			600		trenzado		por metro
17000701CZ		Cca-s1a,d2,a1	50			600		trenzado		por metro
17001801CZ		Cca-s1a,d2,a1	70			810		trenzado		por metro
17003001CZ	NZXH-J 1 x 70	Cca-s1a,d2,a1	70	16,2	672	810	0,84	trenzado	PE	por metro
17000801CZ		Cca-s1a,d2,a1	95			1.070		trenzado		por metro
17000901CZ	NZXH-J 1 x 95	Cca-s1a,d2,a1	95	18,1	912	1.070	0,97	trenzado	PE	por metro
17001901CZ	NZXH-O 1 x 120	Cca-s1a,d2,a1	120	19,6	1.152	1.330	1,10	trenzado	L	por metro
17002501CZ		Cca-s1a,d2,a1	120			1.330		trenzado		por metro
17002001CZ		Cca-s1a,d2,a1	150			1.620		trenzado		por metro
19156601CZ		Cca-s1a,d2,a1	150			1.620		trenzado		por metro
17001101CZ		Cca-s1a,d2,a1	185			1.990		trenzado		por metro
17003101CZ	NZXH-J 1 x 185	Cca-s1a,d2,a1	185	24,7	1.776	1.990	1,72	trenzado	PE	por metro
17001201CZ		Cca-s1a,d2,a1	240			2.570		trenzado		por metro
17001301CZ	NZXH-O 1 x 300	Cca-s1a,d2,a1	300	29,8	2.880	3.180	2,58	trenzado	L	por metro
17002901CZ		Cca-s1a,d2,a1	300			3.180		trenzado		por metro

DoP a petición.

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2021-01-22 11:00:39