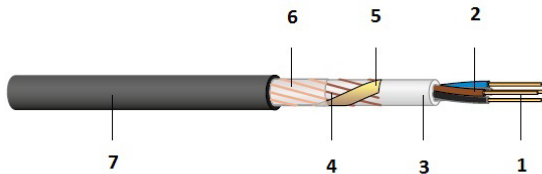


## N2XCH

Cable de seguridad, 0.6/1kV, Euroclase Cca

fibra de halógenos, con características ante el 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 Conductor concéntrico: cable de cobre desnudo
- 5 Hélice de refuerzo: cinta de cobre desnuda
- 6 Separador: cinta plástica
- 7 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)
Conductor concéntrico	Bare copper wires with reinforced helix
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

## Versións

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
17017204CZ	N2XCH 3 x 50/25	Cca-s1,d1,a1	50/25	29	1.723	1.990	2,72	de corrido	3L	por metro
17017504CZ	N2XCH 3 x 70/35	Cca-s1,d1,a1	70/35	34,8	2.410	2.830	4,11	trenzado	3L	por metro
17019704CZ	N2XCH 3 x 95/50	Cca-s1,d1,a1	95/50	37,7	3.296	4.350	4,60	trenzado	3L	por metro
17017404CZ		Cca-s1,d1,a1	120/70			5.270		trenzado		por metro
17019804CZ	N2XCH 3 x 150/70	Cca-s1,d1,a1	150/70	45,6	5.100	5.450	6,68	trenzado	3L	por metro
17018404CZ	N2XCH 4 x 50/25	Cca-s1,d1,a1	50/25	34,4	2.203	2.600	3,38	trenzado	3LN	por metro
17018504CZ	N2XCH 4 x 70/35	Cca-s1,d1,a1	70/35	40,5	3.082	3.550	4,48	trenzado	3LN	por metro
17018604CZ	N2XCH 4 x 95/50	Cca-s1,d1,a1	95/50	44,4	4.208	4.800	5,44	trenzado	3LN	por metro
17018704CZ	N2XCH 4 x 120/70	Cca-s1,d1,a1	120/70	48,3	5.382	6.500	6,38	trenzado	3LN	por metro
17018804CZ	N2XCH 4 x 150/70	Cca-s1,d1,a1	150/70	53,2	6.540	7.950	7,97	trenzado	3LN	por metro
17018904CZ	N2XCH 4 x 185/95	Cca-s1,d1,a1	185/95	58,9	8.159	9.970	9,86	trenzado	3LN	por metro

Se pueden solicitar otras dimensiones adicionales. DoP a petición.

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2021-01-22 11:00:41