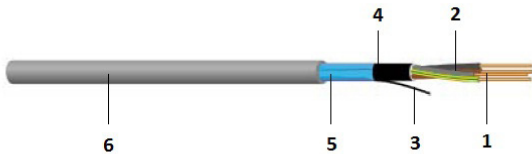


FO Indoor szGGFR / J-B(ZN)BH

Cable de alimentación blindado, 300/500V

libre de halógenos, con características de protección ante el fuego mejoradas,
VDE 0250-214



- 1 Conductor: sólido/trenzado
- 2 Aislamiento: PE cross-linked, cero halógeno
- 3 Cable: cobre estañado
- 4 Relleno: retardante de llama, cero halógeno
- 5 Blindaje: Cinta laminada de aluminio
- 6 Funda: FRNC/LSZH



Description

Para la instalación permanente en zonas secas, húmedas o mojadas, sobre o detrás de enyesados o en paredes u hormigón, excepto para la incrustación directa en hormigón fundido, apisonado o vibrado.

También es adecuado para aplicaciones al aire libre.

Temperatura de funcionamiento permitida en el conductor de +70°C.

Construcción

Aislamiento	Polietileno reticulado, CENELEC HD 604 S1 y VDE 0276-604 "2X11"
Blindaje	Cinta laminada de Aluminio con alambre de drenaje de cobre estañado
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	Polyolefin compound, VDE 0250-214 "HM2"
Relleno	Compuesto libre de halógenos

Propiedades generales

Impreso	A demanda...
Temperatura de funcionamiento	-40 °C - +90 °C
Temperatura de instalación	5 °C - +50 °C

Propiedades mecánicas

Mínimo de flexión durante la instalación (multinúcleo)	6 x D
Radio de flexión mínimo permanente (multinúcleo)	4 x D

Estándares

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.

Versións

Número de material	Producto	Diámetro [mm ²]	Diámetro exterior de la vaina [mm]	Prop. CU [kg/km]	Peso [kg \ km]	Carga de fuego [kWh-m]	Conductor	Construcción
1301193	(N)HXM(St)H-J 3 x 1.5/1.5	1.5/1.5	9	43	150	0,36	de corrido	LNPE
1301194	(N)HXM(St)H-J 3 x 2.5	2.5	10	72	150	0,42	de corrido	LNPE
1301212	(N)HXM(St)H-J 4 x 1.5/1.5	1.5/1.5	10	58	176	0,41	de corrido	2LNPE
1301213	(N)HXM(St)H-J 4 x 2.5/2.5	2.5/2.5	11	96	245	0,48	de corrido	2LNPE
1301214	(N)HXM(St)H-J 5 x 1.5	1.5	11	72	222	0,48	de corrido	3LNPE
1301195	(N)HXM(St)H-J 5 x 2.5	2.5	12	120	150	0,56	de corrido	3LNPE

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2021-01-22 11:00:38