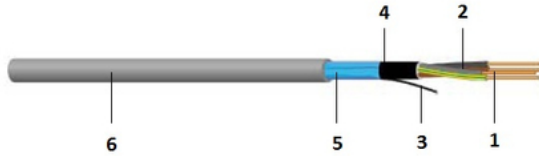


# FO Indoor szGGFR / J-B(ZN)BH

Cable de alimentación blindado, 300/500V

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



- 1 Conductor: solid/stranded
- 2 Insulation: cross-linked PE, zero halogen
- 3 Drain wire: tinned copper
- 4 Filler: flame retardant, zero halogen
- 5 Shielding: Al-laminated tape
- 6 Sheath: FRNC/LSZH



## DESCRIPCIÓN

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

Conductor:	Bare copper, solid or stranded, IEC 60228, EN 60228, (VDE 0295)
Insulation:	Cross-linked Polyethylene, CENELEC HD 604 S1 and VDE 0276-604 "2X11"
Filler:	Halogen-free compound
Shielding:	Al-laminated tape with tinned copper drain wire
Outer sheath:	Polyolefin compound, VDE 0250-214 "HM2"
Core colours:	CENELEC HD 308 S2, (VDE 0293)
Sheath colour:	Grey
Imprint:	On request

## PROPIEDADES ELÉCTRICAS

Nominal voltage:	300/500V
Test voltage:	2000V, 50Hz

## PROPIEDADES MECÁNICAS

Minimum bending radius	permanent installation:	4 x D (D = outer diameter)
	during installation:	6 x D
Operating temperature	permanent installation:	-40°C to +70°C
	during installation:	+5°C to +50°C

## NOTA

Se pueden solicitar otras dimensiones adicionales.

## ESTÁNDARES

Estampado	A demanda...
Cero halógenos, gases no corrosivos	IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA
Propagación de la flama	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1
Dispersión de la flama	IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, AREI-RGIE Art.104-F2
Densidad de humo	IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD

## VERSIONES

N° de artículo	Producto	Número de núcleos	Sección transversal [mm²]	Forro Ø [mm]	Peso [kg/km]	Prop. Cu [kg/km]	Carga de fuego [kWh/m]	Construcción	Conductor
1301193	(N)HXM(Si)H-J 3 x 1.5/1.5	3	1.5/1.5	9	150	43	0.36	LNPE	de corrido
1301194	(N)HXM(Si)H-J 3 x 2.5	3	2.5	10	150	72	0.42	LNPE	de corrido
1301212	(N)HXM(Si)H-J 4 x 1.5/1.5	4	1.5/1.5	10	176	58	0.41	2LNPE	de corrido
1301213	(N)HXM(Si)H-J 4 x 2.5/2.5	4	2.5/2.5	11	245	96	0.48	2LNPE	de corrido
1301214	(N)HXM(Si)H-J 5 x 1.5	5	1.5	11	222	72	0.48	3LNPE	de corrido

## 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



1301195	(N)HXM(S)H-J 5 x 2.5	5	2.5	12	150	120	0.56	3LNPE	de corrido
---------	----------------------	---	-----	----	-----	-----	------	-------	------------