

# EXZHELLENT XXI H07Z1-K (AS)

TENSIÓN: 450/750 V



## NORMAS

UNE-EN 50525-3-31 (HD 21.15) - Norma constructiva  
UNE-EN 60332-1-2 - No propagador de la llama  
UNE-EN 60332-3-24 - No propagador del incendio  
UNE-EN 50267 - Baja acidez y corrosividad de los gases  
UNE-EN 61034 - Baja opacidad de los humos emitidos  
IEC 60332-1-2 - No propagador de la llama  
IEC 60332-3-24 - No propagador del incendio  
IEC 60754 - Baja acidez y corrosividad de los gases  
IEC 61034 - Baja opacidad de los humos emitidos

## CONSTRUCCIÓN

### CONDUCTOR:

Cobre, flexible clase 5

### AISLAMIENTO:

Polioléfina termoplástica libre de halógenos

## APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

La serie de cables EXZHELLENT XXI (AS), está constituida por cables flexibles monopolares de 300/500V en las secciones de 0,5 - 0,75 y 1 mm<sup>2</sup>, correspondiendo su designación a ES05Z1-K y cables de 450/750V para secciones superiores, correspondiendo a la designación H07Z1-K.

La temperatura máxima de servicio del cable es de 70°C, pudiendo asimismo trabajar a muy baja temperatura (-40°C).

Estos cables disponen del CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO.

La serie EXZHELLENT XXI es el producto más deslizante del mercado, igualando e incluso superando las prestaciones ofrecidas por la serie de cables GENLIS. Esta condición, conseguida mediante el innovador proceso de aislamiento Speedy-Skin, le convierte en un producto SUPERDESILIZANTE.

Cables de obligada instalación en las siguientes ITC del Reglamento de Baja Tensión:


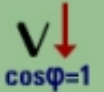
ITC-BT-15 Derivaciones Individuales

ITC-BT-28 Locales de Pública Concurrencia



# EXZHELLENT XXI H07Z1-K (AS)

TENSIÓN: 450/750 V

							
	mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	mm	A	V/A.km	V/A.km
1656106	1x1.5	2,9	20	20	12	22,16	27,56
1656107	1x2.5	3,5	35	25	17	13,33	16,54
1656108	1x4	4,1	45	25	22	8,302	10,26
1656109	1x6	4,6	65	30	29	5,561	6,839
1656110	1x10	6,0	110	40	40	3,255	3,958
1656111	1x16	7,0	160	45	53	2,09	2,508
1656112	1x25	8,6	245	55	59	1,377	1,616
1656113	1x35	9,7	335	60	86	0,999	1,148
1656114	1x50	11,5	480	70	103	0,72	0,8
1657115	1x70	13,4	665	80	148	0,528	0,564
1657116	1x95	15,4	875	95	180	0,419	0,427
1657117	1x120	17,2	1110	105	207	0,342	0,334
1657118	1x150	19,0	1375	115	236	0,29	0,267
1657119	1x185	20,9	1675	125	268	0,252	0,22
1657120	1x240	24,2	2225	145	315	0,208	0,166