

EXZHELLENT XXI D.I. 1000 V RZ1-K (AS)

TENSIÓN 0,6/1 kV
TENSÃO



NORMAS / NORMAS:

UNE 21123-4

UNE-EN 60332-1-2
UNE-EN 50266
UNE-EN 50267
UNE-EN 61034

IEC 60332-1
IEC 60332-3
IEC 60754
IEC 61034

CONSTRUCCIÓN:

1.- CONDUCTOR:

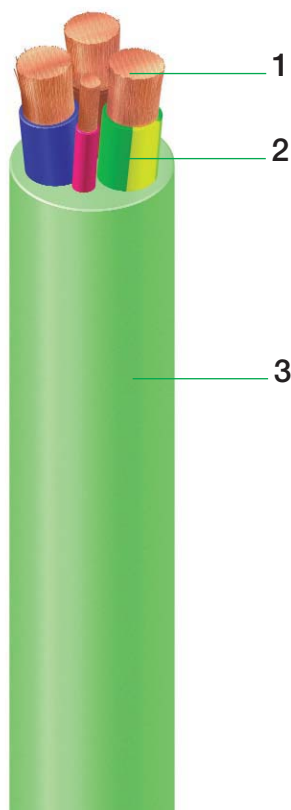
Cobre clase 5 (-K)

2.- AISLAMIENTO:

Polietileno reticulado XLPE (R)

3.- CUBIERTA:

Polioléfina termoplástica libre de halógenos (Z1)



CONSTITUIÇÃO:

1.- CONDUTOR:

Cobre classe 5 (-K)

2.- ISOLAMENTO:

Polietileno reticulado PEX (R)

3.- BAINHA EXTERIOR:

Polioléfina termoplástica zero halogéneos (Z1)

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

La serie de cables EXZHELLENT XXI D.I. 1000 V está constituida por tres conductores flexibles con aislamiento de 600/1000V más hilo de mando rojo de 1,5 mm² bajo cubierta de poliolefina termoplástica ignífuga libre de halógenos, correspondiendo su designación técnica a RZ1-K (AS). La temperatura máxima de servicio del cable es de 90°C.

Son cables especialmente indicados para ser instalados en las derivaciones individuales según indica el Reglamento de Baja Tensión en la correspondiente ITC-BT-15.

APLICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

A série de cabos EXZHELLENT XXI D.I. 1000 V é constituída por três condutores flexíveis com isolamento de 600/1000V mais um condutor de comando Vermelho de 1,5 mm², com bainha exterior de poliolefina termoplástica ignífuga isenta de halogéneos, correspondendo a sua designação técnica a FXG (AS). A temperatura máxima de serviço do cabo é de 90 °C.

São cabos especialmente indicados para instalação nas derivações individuais, conforme indicado no Regulamento de Baixa Tensão espanhol na correspondente ITC-BT-15.

EXZHELLENT XXI D.I. 1000 V RZ1-K (AS)

TENSIÓN 0,6/1 kV

TENSÃO

CÓDIGO	SECCIÓN	DIÁMETRO FINAL	PESO	RADIO DE CURVATURA	INTENSIDAD		CAIDA DE TENSIÓN	
					AL AIRE	ENTERRADA	COS $\mu = 0,8$	COS $\mu = 1$
CÓDIGO	SECÇÃO	DIÁMETRO FINAL	PESO	RAIO DE CURVATURA	INTENSIDADE		QUEDA DE TENSÃO	
					AO AR	ENTERRADA	COS $\mu = 0,8$	COS $\mu = 1$
	mm ²	mm	kg/km	mm	A	A	V/A.km	V/A.km
1992709	3G6 / 1,5	13,0	310	55	44	66	5,92	7,29
1992710	3G10 / 1,5	16,3	500	65	61	88	3,46	4,22
1992711	3G16 / 1,5	18,4	690	75	82	115	2,22	2,67
1992712	3G25 / 1,5	21,9	1.010	90	110	150	1,46	1,72
1992713	3G35 / 1,5	24,7	1.375	100	135	180	1,06	1,22
1992714	3G50 / 1,5	28,4	1.880	145	165	215	0,759	0,852
1992715	3G70 / 1,5	31,5	2.555	160	210	260	0,556	0,601
1992809	5G6 / 1,5	14,8	425	60	44	66	5,92	7,29
1992810	5G10 / 1,5	17,4	650	70	61	88	3,46	4,22
1992811	5G16 / 1,5	20,1	940	80	82	115	2,22	2,67
1992812	5G25 / 1,5	24,6	1.420	100	110	150	1,46	1,72
1992813	5G35 / 1,5	28,4	1.965	145	135	180	1,06	1,22
1992814	5G50 / 1,5	33,1	2.740	170	165	215	0,759	0,852