

SEGURFOC-331 SZ1-K (AS+)

TENSIÓN 0,6/1 kV
TENSÃO

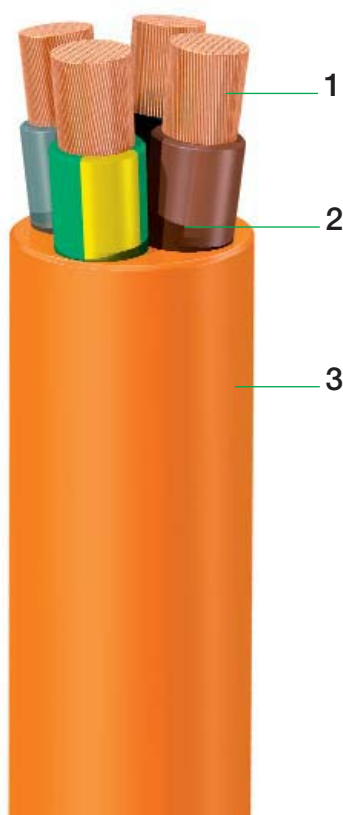


NORMAS / NORMAS:

UNE-EN 50200	IEC 60331
UNE-EN 60332-1-2	IEC 60332-1
UNE-EN 50266	IEC 60332-3
UNE-EN 50267	IEC 60754
UNE-EN 61034	IEC 61034

CONSTRUCCIÓN:

- 1.- **CONDUCTOR:**
Cobre clase 5 (-K)
- 2.- **AISLAMIENTO:**
Caucho vulcanizable especial libre de halógenos (S)
- 3.- **CUBIERTA:**
Poliolefina termoplástica ignífuga, libre de halógenos (Z1)



CONSTITUIÇÃO:

- 1.- **CONDUTOR:**
Cobre classe 5 (-K)
- 2.- **ISOLAMENTO:**
Borracha vulcanizável especial zero halogéneos (S)
- 3.- **BAINHA EXTERIOR:**
Poliolefina termoplástica ignífuga, zero halogéneos (Z1)

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

La serie de cables SEGURFOC-331, está constituida por cables flexibles unipolares y multipolares de 600/1000V.

El diseño, construcción y ensayos cumplen con la norma internacional IEC 60502 y la norma de ensayos UNE-EN 50200 (PH-90), por lo que son capaces de mantener el servicio aún en las condiciones más extremas de incendio.

Son cables de obligada instalación en los circuitos de seguridad de los locales de pública concurrencia, según se desprende de la ITC-BT-28.

APLICAÇÕES E CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:

A série de cabos SEGURFOC-331 é constituída por cabos flexíveis monopolares e multipolares de 600/1000V.

A concepção, construção e ensaios estão em conformidade com a norma internacional IEC 60502 e a norma de ensaios UNE-EN 50200 (PH-90), pelo que têm capacidade de manter o serviço mesmo nas condições mais extremas de incêndio.

São cabos de instalação obrigatória nos circuitos de segurança dos locais públicos, conforme se conclui da ITC-BT-28 do Regulamento de Baixa Tensão espanhol.

SEGURFOC-331 SZ1-K (AS+)

TENSIÓN 0,6/1 kV

TENSÃO

CÓDIGO	SECCIÓN	DIÁMETRO FINAL	PESO	RADIO DE CURVATURA	INTENSIDAD AL AIRE	CAIDA DE TENSIÓN	
						COS μ =0,8	COS μ =1
<i>CÓDIGO</i>	<i>SECÇÃO</i>	<i>DIÂMETRO FINAL</i>	<i>PESO</i>	<i>RAIO DE CURVATURA</i>	<i>INTENSIDADE AO AR</i>	<i>QUEDA DE TENSÃO</i>	
						COS μ =0,8	COS μ =1
	<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>A</i>	<i>V/A.km</i>	<i>V/A.km</i>
1621106	1x1,5	5,90	55	25	18	23,65	29,37
1621107	1x2,5	6,52	70	30	26	14,24	17,62
1621108	1x4	7,25	90	30	35	8,879	10,93
1621109	1x6	7,80	115	35	46	5,955	7,288
1621110	1x10	8,75	160	35	64	3,489	4,218
1621111	1x16	9,86	225	40	86	2,245	2,672
1621112	1x25	11,11	310	45	120	1,478	1,723
1621113	1x35	12,21	410	50	145	1,074	1,224
1621114	1x50	13,61	550	55	180	0,773	0,852
1621115	1x70	15,61	765	65	230	0,569	0,601
1621116	1x95	17,31	970	70	285	0,450	0,455
1621117	1x120	19,51	1.225	80	335	0,368	0,356
1621118	1x150	21,61	1.540	90	385	0,312	0,285
1621119	1x185	23,51	1.850	95	450	0,270	0,234
1621120	1x240	26,41	2.420	135	535	0,223	0,177
1621121	1x300	30,31	3.045	155	615	0,193	0,142
1621122	1x400	34,91	4.090	175	720	0,165	0,107
1621123	1x500	39,21	5.200	200	825	0,146	0,085
1621206	2x1,5	9,80	120	40	25	23,61	29,37
1621207	2x2,5	11,04	155	45	33	14,21	17,62
1621208	2x4	12,50	200	50	44	8,849	10,93
1621209	2x6	13,60	305	55	58	5,928	7,288
1621210	2x10	15,50	430	65	79	3,465	4,218
1621211	2x16	17,72	595	75	103	2,203	2,672
1621212	2x25	20,22	820	85	138	1,443	1,723
1621213	2x35	22,42	1.070	90	170	1,043	1,224
1621306	3G1,5	10,30	145	45	17	23,61	29,37
1621307	3G2,5	11,64	190	50	25	14,21	17,62
1621308	3G4	13,21	260	55	34	8,849	10,93
1621309	3G6	14,40	370	60	44	5,928	7,288
1621310	3G10	16,45	530	70	61	3,465	4,218
1621311	3G16	18,85	745	75	82	2,203	2,672
1621312	3x25	21,55	1.045	90	110	1,443	1,723
1621313	3x35	23,92	1.375	100	135	1,043	1,224
1621314	3x50	26,95	1.850	135	165	0,746	0,852
1621315	3x70	31,47	2.610	160	210	0,545	0,601
1621316	3x95	34,91	3.315	175	260	0,439	0,455
1621317	3x120	39,86	4.240	200	300	0,359	0,356

Identificación de conductores:

Bipolares: Marrón - Azul
 Tripolares, (hasta 16 mm² inclusive): Marrón-Azul-Amarillo/Verde
 Tripolares, secciones superiores: Marrón-Negro-Gris
 Tetrapolares, (hasta 16 mm² inclusive): Marrón-Negro-Gris-Amarillo/Verde
 Tetrapolares, secciones superiores: Marrón-Negro-Gris-Azul
 Pentapolares: Marrón-Negro-Gris-Azul-Amarillo/Verde

Identificação de condutores:

Bipolares: Castanho-Azul
 Tripolares, (até 16 mm² inclusive): Castanho-Azul-Amarelo/Verde
 Tripolares, secções superiores: Castanho-Preto-Cinzento
 Tetrapolares, (até 16 mm² inclusive): Castanho-Preto-Cinzento-Amarelo/Verde
 Tetrapolares, secções superiores: Castanho-Preto-Cinzento-Azul
 Pentapolares: Castanho - Preto - Cinzento - Azul - Amarelo/Verde

SEGURFOC-331 SZ1-K (AS+)

TENSIÓN 0,6/1 kV

TENSÃO

CÓDIGO	SECCIÓN	DIÁMETRO FINAL	PESO	RADIO DE CURVATURA	INTENSIDAD AL AIRE	CAIDA DE TENSIÓN	
						COS $\mu = 0,8$	COS $\mu = 1$
<i>CÓDIGO</i>	<i>SECÇÃO</i>	<i>DIÂMETRO FINAL</i>	<i>PESO</i>	<i>RAIO DE CURVATURA</i>	<i>INTENSIDADE AO AR</i>	<i>QUEDA DE TENSÃO</i>	
						COS $\mu = 0,8$	COS $\mu = 1$
	<i>mm²</i>	<i>mm</i>	<i>kg/km</i>	<i>mm</i>	<i>A</i>	<i>V/A.km</i>	<i>V/A.km</i>
1621406	4G1,5	11,10	175	45	17	23,61	29,37
1621407	4G2,5	12,60	235	50	25	14,21	17,62
1621408	4G4	14,37	320	60	34	8,849	10,93
1621409	4G6	15,70	445	65	44	5,928	7,288
1621410	4G10	18,00	655	75	61	3,465	4,218
1621411	4G16	20,68	930	85	82	2,225	2,672
1621412	4x25	23,71	1.315	95	110	1,461	1,723
1621413	4x35	26,37	1.740	135	135	1,059	1,224
1621414	4x50	29,96	2.365	150	165	0,760	0,852
1621415	4x70	35,00	3.345	175	210	0,557	0,601
1621416	4x95	38,83	4.245	195	260	0,439	0,455
1621417	4x120	44,55	5.450	225	300	0,359	0,356
1621418	4x150	49,35	6.830	250	350	0,303	0,285
1621419	4x185	54,10	8.170	325	400	0,262	0,234
1621420	4x240	61,28	10.820	370	475	0,216	0,177
1621506	5G1,5	12,03	210	50	17	23,61	29,37
1621507	5G2,5	13,72	285	55	25	14,21	17,62
1621508	5G4	15,70	395	65	34	8,849	10,93
1621509	5G6	17,20	550	70	44	5,928	7,288
1621510	5G10	19,78	805	80	61	3,465	4,218
1621511	5G16	22,80	1.145	95	82	2,225	2,672
1621512	5G25	26,20	1.625	135	110	1,461	1,723
1621513	5G35	29,19	2.155	150	135	1,059	1,224
1621514	5G50	33,20	2.935	170	165	0,760	0,852
1621515	5G70	39,04	4.175	195	210	0,557	0,601
1621516	5G95	43,32	5.300	220	260	0,439	0,455

Identificación de conductores:

Bipolares: Marrón - Azul
 Tripolares, (hasta 16 mm² inclusive): Marrón-Azul-Amarillo/Verde
 Tripolares, secciones superiores: Marrón-Negro-Gris
 Tetrapolares, (hasta 16 mm² inclusive): Marrón-Negro-Gris-Amarillo/Verde
 Tetrapolares, secciones superiores: Marrón-Negro-Gris-Azul
 Pentapolares: Marrón-Negro-Gris-Azul-Amarillo/Verde

Identificação de condutores:

Bipolares: Castanho-Azul
 Tripolares, (até 16 mm² inclusive): Castanho-Azul-Amarelo/Verde
 Tripolares, secções superiores: Castanho-Preto-Cinzentos
 Tetrapolares, (até 16 mm² inclusive): Castanho-Preto-Cinzentos-Amarelo/Verde
 Tetrapolares, secções superiores: Castanho-Preto-Cinzentos-Azul
 Pentapolares: Castanho - Preto - Cinzentos - Azul - Amarelo/Verde