

SEGURFOC-331 SZ1-K (AS+)

TENSIÓN: 0.6/1 kV



NORMAS

UNE 211025 - Norma constructiva
UNE-EN 50200 - Resistente al fuego PH120
UNE-EN 60332-1-2 - No propagador de la llama
UNE-EN 60332-3-24 - No propagador del incendio
UNE-EN 60754 - Baja acidez y corrosividad de los gases
UNE-EN 61034 - Baja emisión de humos opacos
IEC 60331 - Resistente al fuego
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 emisión de humos opacos

CONSTRUCCIÓN

CONDUCTOR:

Cobre, flexible clase 5

AISLAMIENTO:

Elastómero Vulcanizado Libre de Halógenos

CUBIERTA EXTERIOR:

Poliolefina termoplástica libre de halógenos

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

La serie de cables SEGURFOC-331 (AS+) 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 (PH120), soportando temperaturas de 840°C durante 120 minutos, por lo que son capaces de mantener el servicio aún en la condiciones más extremas de incendio. De ahí que sean conocidos como cables RESISTENTES AL FUEGO.







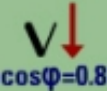

Son cables de obligada instalación en los circuitos de seguridad de los locales de pública concurrencia, según se desprende de la ITC-BT-28. Imprescindibles en circuitos de detección y alarma, sistema de evacuación y de lucha contra incendios.



SEGURFOC-331 SZ1-K (AS+)

TENSIÓN: 0.6/1 kV



								
	mm ²	mm	kg/km	mm	A	A	V/A.km	V/A.km
1621106	1x1.5	5,9	55	25	20	23	23,65	29,37
1621107	1x2.5	6,5	70	30	28	30	14,24	17,62
1621108	1x4	7,3	90	30	38	39	8,879	10,93
1621109	1x6	7,8	115	35	49	48	5,955	7,288
1621110	1x10	8,8	160	35	68	64	3,489	4,218
1621111	1x16	9,8	220	40	91	83	2,244	2,672
1621112	1x25	11,0	305	45	115	106	1,478	1,723
1621113	1x35	12,2	405	50	143	128	1,074	1,224
1621114	1x50	13,6	545	55	174	152	0,773	0,852
1621115	1x70	15,6	765	65	223	187	0,569	0,601
1621116	1x95	17,3	970	70	271	222	0,45	0,455
1621117	1x120	19,5	1230	80	314	253	0,368	0,356
1621118	1x150	21,6	1545	90	359	286	0,312	0,285
1621119	1x185	23,5	1855	95	409	321	0,27	0,234
1621120	1x240	27,1	2440	140	489	370	0,223	0,177
1621121	1x300	29,8	3040	150	563	418	0,194	0,142
1621206	2x1.5	9,8	115	40	23	27	23,61	29,37
1621207	2x2.5	11,0	150	45	32	35	14,21	17,62
1621208	2x4	12,5	200	50	44	46	8,849	10,93
1621209	2x6	13,6	300	55	57	59	5,928	7,288
1621210	2x10	15,5	420	65	78	77	3,465	4,218
1621211	2x16	17,5	460	70	104	100	2,224	2,672
1621212	2x25	20,0	800	80	135	127	1,46	1,723
1621306	3G1.5	10,3	145	45	23	27	23,61	29,37
1621307	3G2.5	11,6	190	50	32	35	14,21	17,62
1621308	3G4	13,2	255	55	44	46	8,849	10,93
1621309	3G6	14,4	365	60	57	59	5,928	7,288
1621310	3G10	16,5	525	70	78	77	3,465	4,218
1621311	3G16	18,6	725	75	104	100	2,224	2,672
1621311	3x16	18,6	725	75	91	83	2,224	2,672
1621312	3x25	21,3	1020	85	115	106	1,46	1,723
1621406	4G1.5	11,1	175	45	20	23	23,61	29,37
1621407	4G2.5	12,6	235	50	28	30	14,21	17,62
1621408	4G4	14,4	320	60	38	39	8,849	10,93
1621409	4G6	15,7	445	65	49	48	5,928	7,288
1621410	4G10	18,0	645	75	68	64	3,465	4,218
1621411	4x16	20,4	910	85	91	83	2,224	2,672
1621411	4G16	20,4	910	85	91	83	2,224	2,672
1621412	4X25	23,4	1290	95	115	106	1,46	1,723
1621414	4X50	30,0	2365	150	143	152	0,76	0,852
1621506	5G1.5	12,0	210	50	20	23	23,61	29,37
1621507	5G2.5	13,7	285	55	28	30	14,21	17,62
1621508	5G4	15,7	385	65	38	39	8,849	10,93
1621509	5G6	17,2	545	70	49	48	5,928	7,288
1621510	5G10	19,8	780	80	68	64	3,465	4,218
1621511	5G16	22,5	1120	90	91	83	2,224	2,672
1621512	5G25	25,9	1595	130	115	106	1,46	1,723