



C<sub>ca</sub>-s1a,d1,a1

## NORMAS:

### CONSTRUCCIÓN

EN 50525-3-31  
UNE 21102

### REACCIÓN AL FUEGO\*

IEC 60332-1-2 IEC 60754-2  
IEC 60332-3-24 IEC 61034-2  
IEC 60754-1



## CLASIFICACIÓN CPR:

Gama 1,5 - 300mm<sup>2</sup>  
DOP 0313  
Clase **C<sub>ca</sub>-s1a,d1,a1**

## CONSTRUCCIÓN:

### 1. CONDUCTOR

Cobre, clase 5 según IEC 60228.

### 2. AISLAMIENTO

Polioléfina termoplástica libre de halógenos, tipo T17 según EN 50363-7.

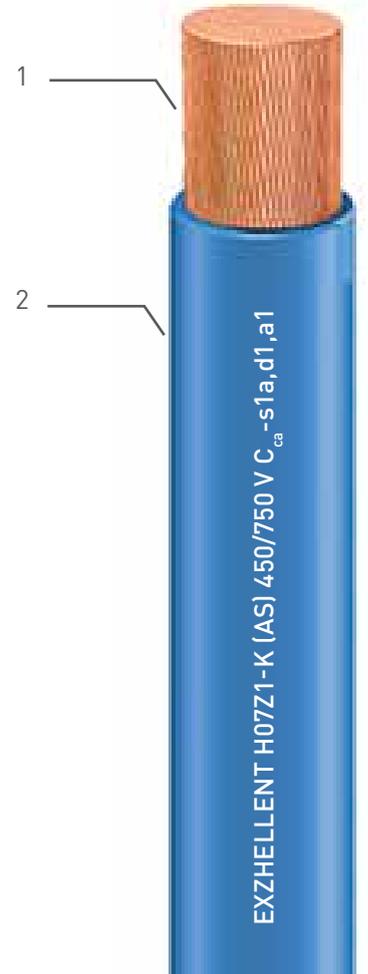
## APLICACIONES:

Cableado industrial concebido para aquellas zonas en las que el humo y las emisiones tóxicas representarían un gran riesgo en caso de incendio. Estos cables están pensados para instalarse en conductos y canalizaciones. También pueden utilizarse en instalaciones protegidas tales como accesorios de iluminación y equipos, así como cuadros de potencia y control.

Temperatura máxima del conductor: +70 °C

Temperatura mínima de trabajo: -40 °C

\* Prestación fuera del ámbito CPR.



**CERTIFICACIONES:** ◀ HAR ▶



**C<sub>ca</sub>-s1a,d1,a1**

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

Código de General Cable	Sección (mm <sup>2</sup> )	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Intensidad máx. admisible al aire 30 °C * (A)	Caída de tensión cos $\mu=0,8$ (V/A.km)
1S23106	1x1,5	2,9	20	18	15,5	22,2
1S23107	1x2,5	3,5	31	22	21	13,3
1S23108	1x4	4,1	45	25	28	8,30
1S23109	1x6	4,6	64	28	36	5,56
1S23110	1x10	6,0	110	36	50	3,26
1S23111	1x16	7,0	160	42	68	2,09
1S23112	1x25	8,6	245	52	89	1,38
1S23113	1x35	9,7	335	59	110	1,00
1S23114	1x50	11,5	480	69	134	0,720
1S24115	1x70	13,4	665	81	171	0,528
1S24116	1x95	15,4	875	93	207	0,419
1S24117	1x120	17,2	1.105	105	239	0,342
1S24118	1x150	19,0	1.375	115	262	0,290
1S24119	1x185	20,9	1.675	130	296	0,252
1S24120	1x240	24,0	2.215	145	346	0,208

\* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.4, método de instalación B1.

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.

למידע נוסף



0732001311



[www.ateka.co.il](http://www.ateka.co.il)



אפקון  
מקבוצת  
שלמה

**אטקה**