

CPR

UN COMPROMISO CON LA SEGURIDAD

Todos los cables de OPENETICS afectados por la norma, vendrán marcados en la cubierta con la Euro Clase correspondiente.



CONTACTO

web
www.openetics.com

e-mail
info@openetics.com

SEDE CENTRAL Y OFICINAS EN ESPAÑA

Barcelona
Ctra. de Rubí, 324, Nave D. Polígono Industrial
Can Guitard. (08228). Terrassa, Barcelona.

Tel. 937 848 212 **Fax.** 937 848 210

Madrid
C/ de la Resina, 35, Nave 4. Polígono Industrial
Villaverde. (28021). Madrid.

Tel. 915 474 943 **Fax.** 937 848 210

CPR, CLASIFICACIÓN DE LAS EUROCLASES

La Unión Europea ha creado un criterio único y uniforme de clasificación para definir las prestaciones de reacción al fuego de los cables, para ello se han establecido siete **Euroclases**, de mayor a menor resistencia al fuego.

La norma de **Regulación de Productos de Construcción (CPR)**, entra en vigor el 1 de Julio de 2017.



Ca

Prestaciones de propagación del fuego y emisión de calor

EUROCLASES

CLASIFICACIÓN ADICIONAL

Aca	SIN REACCIÓN AL FUEGO		
B1ca	REACCIÓN MÍNIMA AL FUEGO		S (s1/s2/s3) Producción de humos
B2ca	REACCIÓN MUY BAJA AL FUEGO		D (d0/d1/d2) Caída de partículas
Cca	REACCIÓN BAJA AL FUEGO		A (a1/a2/a3) Acidez y conductividad
Dca	REACCIÓN MODERADA AL FUEGO		
Eca	REACCIÓN BÁSICA AL FUEGO		
Fca	SIN DETERMINACIÓN		

CÓDIGO DE PRESTACIONES

La designación de las características de reacción al fuego de los cables se basa en un código que indica sus prestaciones. Este código especifica la **Euroclase** y, si aplica, las clasificaciones adicionales.

	S información sobre la opacidad de los humos emitidos.		d información sobre el goteo de material incandescente durante el incendio.		a información sobre la emisión de gases ácidos durante el incendio.
s1	Poca producción de humo y lenta propagación de humo s1a Transmitancia >80% s1b Transmitancia >60% y <80%	d0	Sin gotas y sin partículas inflamadas	a1	Conductividad < 2,5 µS/mm y pH > 4,3
s2	Media producción y propagación de humo	d1	Sin gotas y sin partículas inflamadas que perduren más de 10 segundos	a2	Conductividad < 10 µS/mm y pH > 4,3
s3	Ninguna de las anteriores	d2	Ninguna de las anteriores.	a3	Ninguna de las anteriores