

QUÉ ES LA CPR

Publicado en 13-09-2021 por Rute Araújo



Categories: [Fibra Óptica](#), [Cobre](#)

QUE ES CPR (Reglamento de productos de construcción)?

Lo Construction Products Regulation (CPR), EU Regulación nº 305/2011, establece las condiciones armonizadas para el mercado de productos de construcción. Como reglamento aplicable en todo el mercado único europeo, se refiere a las normas armonizadas de CENELEC EN50575: 2014 y EN50575: 2014 / A1 que establecen los criterios para la reacción al fuego de cables eléctricos y telecomunicaciones.

Cualquier empresa que quiera introducir cables de cobre y fibra en el mercado europeo debe realizar pruebas, clasificar y etiquetar un producto como lo define la norma. El mercado CE es obligatorio para todos los cables y conjuntos de cables que pertenecen a la instalación de cableado fijo.

PROPÓSITO

Los principales objetivos de la elaboración de la CPR son la seguridad de las personas y las instalaciones en caso de incendio, así como la protección del medio ambiente. CPR llegó a crear más transparencia en la compra y venta de productos de construcción utilizados en edificios y proyectos de ingeniería civil. Cualquier producto destinado a ser incorporado permanentemente en obras de construcción, sujeto a las normas de seguridad contra incendios, se considera un producto de construcción.

POR QUÉ LA DENOMINACIÓN LSZH NO ES SUFICIENTE?

Además del comportamiento de los cables durante la combustión y la posible propagación de la misma combustión y liberación de sustancias peligrosas, fue necesario redefinir los métodos de clasificación. CPR agrega criterios y procedimientos de prueba para promover estándares armonizados con respecto a la resistencia al fuego.

CUÁLES SON LAS 7 EUROCLASAS?

	Euroclase (ca)	Clasificación Criterios	Criterios Adicionales	
Reacción 	A	EN ISO 1716		Sistema 1+ -Prueba de tipo inicial -Vigilancia continua por parte de organismos de certificación de terceros. -Auditoria regular de muestras de producción.
	B1	EN 50399 Liberación de calor Propagación de la llama	Produccion de humo (s1a, s1b, s2, s3) EN50399/EN61034-2 Acidez (a1, a2, a3) EN 50267-2-3	
	B2			
	C	EN 60332-1-2 Propagación de la llama	Gotitas llameantes (d0, d1, d2) EN 50399	
	D			
	E	EN 60332-1-2 Propagación de la llama		Sistema 3 -Prueba de tipo inicial
	F			Sistema 4 - Documents

Las clases A y B1 no son aplicables a los cables de datos y redes.



QUIEN ES RESPONSABLE?

Fabricantes:

- Asegúrese de que todos los cables estén probados y clasificados.
- Garantía de que la Declaración de Performance (DoP) está disponible para el comprador.

- Garantizar que la etiqueta esté correctamente identificada.

Distribuidores:

- Asegúrese de que el cable tenga todos los documentos necesarios.
- Asegúrese de que no suministre ningún cable que esté fuera del estándar.
- Asegúrese de que los cables que no cumplen se retiren del mercado.
- Almacene y transporte los cables asegurándose de que no afecte el rendimiento.

Especificadores:

- Declarar de manera transparente la clase mínima definida por el país. Debe comprobar el estándar mínimo para su país.

Instaladores:

- Asegúrese de que todos los cables instalados estén correctamente etiquetados y tengan el DoP correcto.
- Asegúrese de que todos los cables usados cumplan con las clases mínimas definidas.

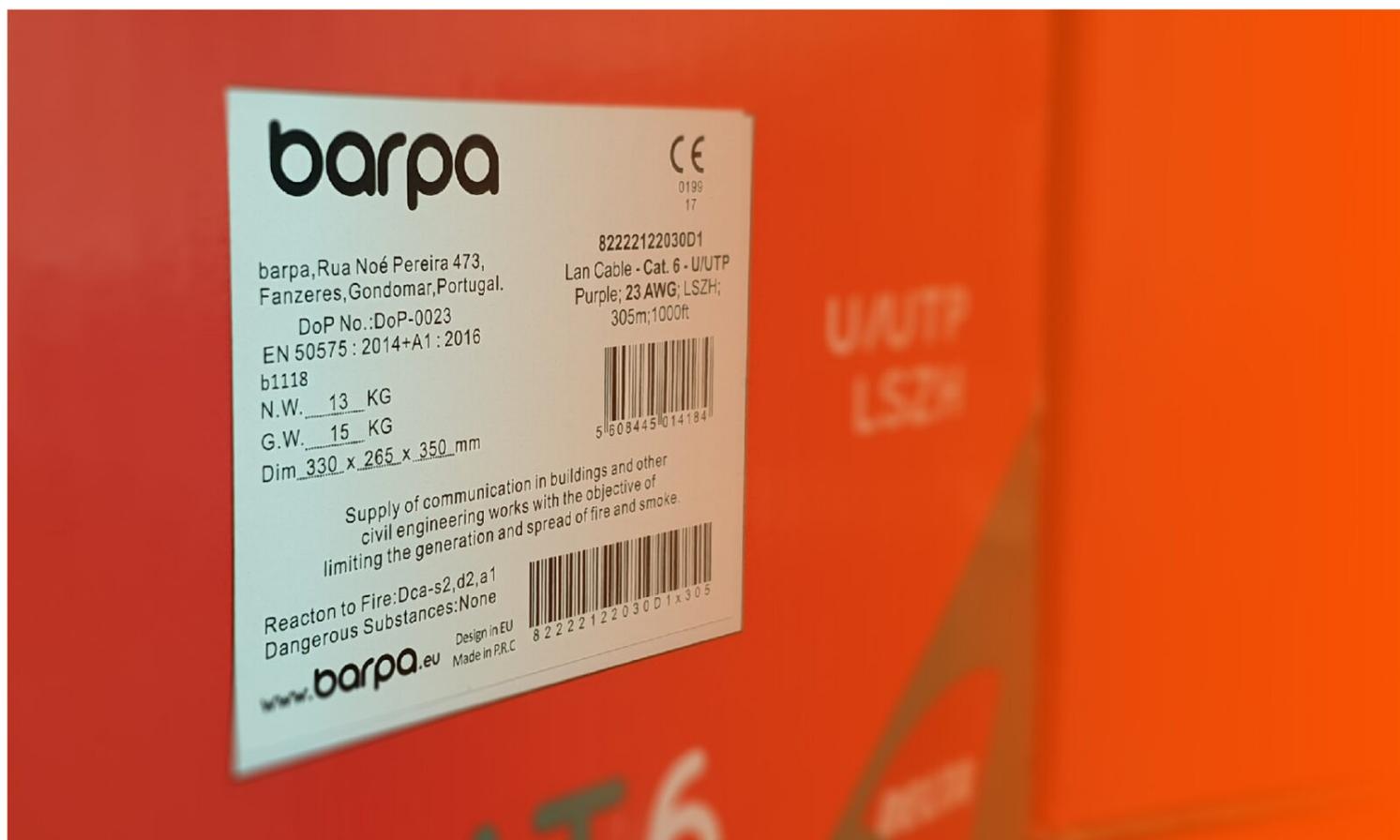
CUÁLES SON LOS DOCUMENTOS ESENCIALES?

- Declaración de Performance (DoP)

Este es un certificado oficial que identifica los datos del fabricante, el producto, el certificador responsable, el rendimiento y la Euroclase que cumple el producto.

barpa CE	
Declaration of Performance N° 0030 <i>Declaração de Performance n° 0030</i>	
Code of the product: <i>Código do produto:</i>	82223I22**D1 (* - defines the length)
Type of product: <i>Tipo de produto:</i>	Lan Cables <i>Cabos de Rede</i>
Usage: <i>Usa Previsto:</i>	Cables for building installations under requirements of fire resistance. <i>Cabos para instalação em edifícios em que sejam exigida resistência a fogo.</i>
Manufacturer: <i>Fabricante:</i>	barpa Rua Noé Pereira, 473 4510-706 Fânzeres, Porto Portugal <i>info@barpa.eu</i>
Notified product certification body: <i>Organismo de Certificação do Produto:</i>	No. 0199 (Delta lab)
Harmonized Standard: <i>Norma Harmonizada:</i>	EN 5075:2014+A1:2016
Declared Performance: <i>Performance declarada:</i>	Dca s2,d2,at
Dangerous substance: <i>Substâncias perigosas:</i>	NDP (Not declared performance) NDP (Desempenho Não Declarado)
System: <i>Sistema:</i>	System 3 Sistema 3
<p>This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3. Signed for and on behalf of the manufacturer by Rute Araújo, barpa representative, 21.02.2019:</p>	
	
<small>• info@barpa.eu • Rua Noé Pereira, 473, 4510-706 Fânzeres, Portugal • www.barpa.eu</small>	

EN LA ETIQUETA ES OBLIGATORIO ESTO INFORMACIONES:



- logotipo CE;
- Los dos últimos dígitos del año en que se certificó el producto;
- Datos de fábrica;
- Número de Declaración de Performance (DoP);
- Código de producto;
- Uso del producto;
- Rendimiento declarado;
- Código del laboratorio.

En el cable hay que
decir la Euroclase que
el producto cumple.

