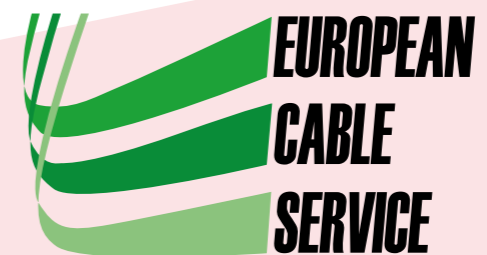


Visita il nostro sito web
Visit our website
www.europeancableservice.it



EUROPEAN CABLE SERVICE SRL
Via delle Ville, 259-265
55018 - San Colombano (LU) ITALY
Tel. +39.0583.436283 - Fax. +39 0583 1770178
info@europeancableservice.it



I CAVI ED IL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR UE 305/11)

THE CABLES AND THE CONSTRUCTION PRODUCTS REGULATION (CPR EU 305/11)

Dal 01/07/2017 è in vigore il regolamento CPR (Construction Products Regulation) UE 305/11 e per cui da tale data tutti i prodotti immessi sul mercato devono rispondere alla normativa EN 50575. Predetto che l'obiettivo della CPR è quello di garantire la libera circolazione dei prodotti da costruzione all'interno della zona UE (definendole in modo specifico le prestazioni, caratteristiche tecniche armonizzate e marcature), di seguito sono specificate alcune informazioni utili per aiutare a capire meglio in che cosa concretamente consiste, come si articola ed a quali prodotti ed operatori essa coinvolge.

Cos'è:

- È una legislazione europea che stabilisce i requisiti base e le caratteristiche essenziali armonizzate per tutti i prodotti progettati per essere installati in modo permanente nelle opere di ingegneria civile;

Obiettivo:

- È garantire la libera circolazione dei prodotti da costruzione nell'unione europea e salvaguardare il mercato da prodotti non conformi;

A quali prodotti si riferisce:

- Qualsiasi venga immesso sul mercato per essere incorporato in modo permanente in opere di costruzione (es. infissi, porte, cavi, etc.);

Quali operatori coinvolge:

- Tutti coloro che sono presenti nella filiera: produttore-mandatario-distributore-importatore, nonché gli ordini professionali e le autorità degli Stati membri;

Cosa prevede (per i cavi):

- Criteri di classificazione Nazionale per i cavi da costruzione (vedi tabella Norma CEI UNEL 35016, rif.to: all. n.1),
- Marcatura CE obbligatoria;
- Nuovi obblighi documentali quali DoP (Dichiarazione di Prestazione), AVCP (Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni).

Since 01/07/2017 came into force the new CPR Regulation (Construction Products Regulation) EU 305/11 and that from that date all products placed on the market must comply with standard EN 50575. The purpose of CPR is to ensure the free movement of construction products within the EU area (specifically as performance, harmonized technical characteristics and markings), we hereby give some useful information to help you better understand what actually is, how it is structured and what products and operators it involves.

What is:

- It's an European norm establishing requirements and harmonized for all essential features products designed to be permanently installed in the civil engineering works;

Objective:

- ensure the free circulation of construction products in the European Union and safeguard the market from non-compliant products;

What products refers to:

- To any product placed on the market for incorporation in construction works permanently (e.g. Windows, doors, cables, etc.);

What operators involves:

- all those who are present in the building: manufacturers-agent-distributor-importer, as well as professional bodies and the authorities of the Member States;

What does (cable cover):

- National classification criteria for cables for construction (see table CEI UNEL 35016, rif.to: all. # 1)
- CE marking compulsory;
- New documentary requirements such as DoP (Declaration of performance), AVCP (System of assessment and verification of constancy of performance).

CRITERI DI CLASSIFICAZIONE CLASSIFICATION STANDARDS



PRESTAZIONI ELEVATE
HIGH PERFORMANCES

PRESTAZIONI BASSE
LOW PERFORMANCES

B2_{ca} - s1a, d0, a1



ALTO / HIGH

C_{ca} - s1b, d1, a1



MEDIO / MEDIUM

C_{ca} - s3, d1, a3



BASSO / LOW
(fascio) (laying)

E_{ca}

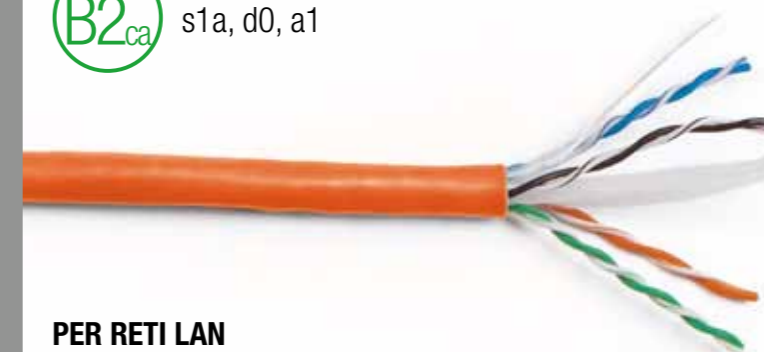


BASSO / LOW
(singolo) (single)



UTP CAT 6 LSZH
COD. LUHFR64A24UBARS03

B2_{ca} s1a, d0, a1



PER RETI LAN
FOR LOCAL AREA NETWORK

U/FTP CAT 6a LSZH
COD. LFHFR64A23BARB03

B2_{ca} s1a, d0, a1



PER RETI LAN
FOR LOCAL AREA NETWORK

CAVI ALLARME LSZH
ALARM CABLES LSZH
COD. ALFHRSxxxx2BVExxx

B2_{ca} s1a, d0, a1



PER SISTEMI DI SICUREZZA
FOR SECURITY SYSTEMS