



EUROPEAN CABLE SERVICE



CATALOGO 
CATALOGUE 



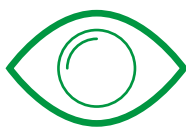
Fondata nel 2010, ECS è un'azienda specialista nella gestione, produzione e commercializzazione in particolare di cavi nel settore sicurezza, antifurto e video sorveglianza, segnalamento, comando e controllo, trasmissione dati, strumentazione, radiofrequenza e TV digitale o satellitare, nonché speciali e/o customizzati.

Grazie alla dinamicità, alla professionalità e competenza del personale, la qualità dei prodotti, il servizio ed il magazzino, ECS afferma la propria attività sia in Italia che all'Estero offrendo una gamma di prodotti idonei a coprire ogni tipo di esigenza della clientela, operando in un mercato in costante evoluzione sia dal punto di vista tecnico che normativo, avvalendosi di partner strutturati e certificati

Founded in 2010, ECS is a specialist in the management, production and marketing of cables in the field of safety, anti-theft and video surveillance, signaling, control, data transmission, instrumentation, radio frequency and digital TV or satellite, as well as special and/or custom.

Thanks to the dynamic, professionalism and competence of the staff, the quality of the products, the service and the warehouse, ECS affirms its activity in Italy and abroad offering a range of products suitable to cover all kinds of needs of Customers, operating in a constantly evolving market from a technical and normative point of view, availing also of structured and certified partners.

I punti fondanti dell'attività di European Cable Service S.r.l. sono:
The fundamental points of the activity of European Cable Service S.r.l are:



QUALITÀ

Qualità dei prodotti sempre ai massimi livelli, sia per la scelta delle materie prime, sia per le performances dei cavi proposti.

QUALITY

High quality of products, thanks to refined choice of raw materials and high performances of offered cables.

GAMMA

Una vasta gamma di tipi di cavo, sezioni, conduttori, schermature e isolamenti, sempre in continua evoluzione.

OUR RANGE

A wide product's range which include lots of cables types, sections, conductors, insulations and shields which develop constantly.

VELOCITÀ

Velocità nelle risposte e nelle consegne, avendo a disposizione un magazzino con oltre il 90% dei prodotti in catalogo.

SPEED

We can assure rapid answer and deliveries thanks to our warehouse which has on stock more than 90% of the products in our catalogue



CAVI ANTIFURTO - SICUREZZA <i>SECURITY - ALARM CABLES</i>	Pag. 5
CAVI ANTIFUOCO <i>FIRE RESISTANT CABLES</i>	Pag. 15
CAVI TRASMISSIONI DATI <i>LAN CABLES</i>	Pag. 19
CAVI STRUMENTAZIONE E CONTROLLO <i>INSTRUMENTATION & CONTROL CABLES</i>	Pag. 36
CAVI TELEFONICI <i>TELEPHONE CABLES</i>	Pag. 38
CAVI RG <i>RADIO FREQUENCY CABLES</i>	Pag. 42
CAVI COASSIALI <i>COAXIAL CABLES</i>	Pag. 52
CAVI COMPOSTI <i>COMBI CABLES</i>	Pag. 65
CAVI ALTOPARLANTE <i>LOUDSPEAKER CABLES</i>	Pag. 72
CAVI ARMATI <i>ARMOURED CABLES</i>	Pag. 75
ULTERIORI CONTENUTI <i>MORE INFORMATION</i>	Pag. 77

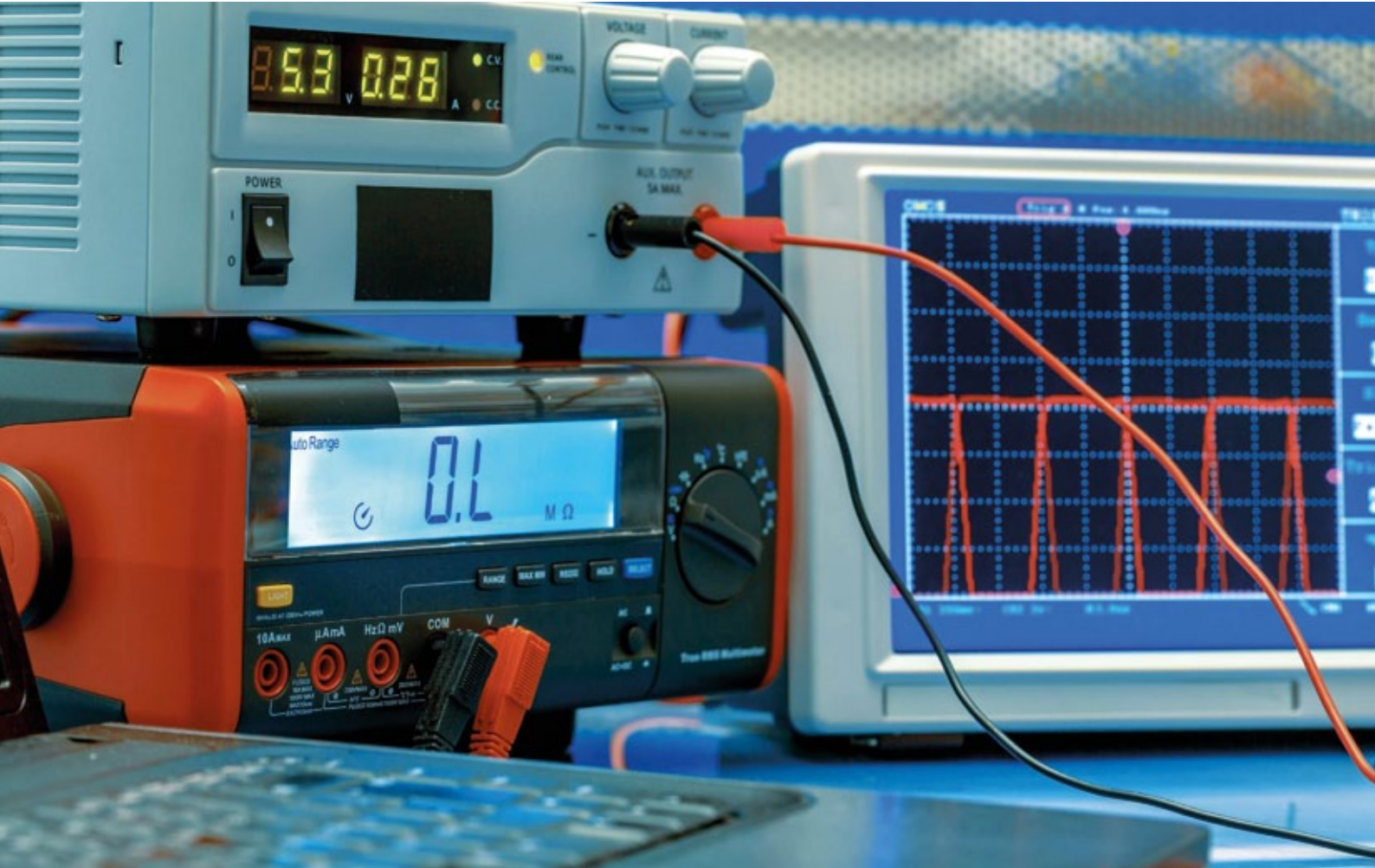
Sigle di designazione / Acronym legend

ALL/PET	Aluminium/Polyester (Alluminio/poliestere)
AWG	American Wire Gauge (sezione americana)
CCA	Copper Clad Aluminium (alluminio rivestito di rame)
CCS	Copper Clad Steel (acciaio rivestito di rame)
CU	Copper (Rame)
CW	Copperweld
dB	Decibel
DG	Double Jacket (Doppia Guaina)
FTP	File Transfer Protocol (protocollo di trasferimento file)
HD	High Definition (alta definizione)
HDPE	High Density Polyethylene (Polietilene alta densità)
LDPE	Low Density Polyethylene (Polietilene bassa densità)
LSZH	Low Smoke Zero Halogen (bassa emissione fumi zero alogeni)
MHz	Mega Hertz
PE	Polyethylene (Polietilene)
PET	Polyester (Poliestere)
p/F	Pico/Farad
PPE	Polyphenylene Ether (Etere di polifenilene)
PVC	Polyvinylchloride (Polivinilcloruro)
RG	Radio Guide (radio frequenza)
SRL	Structural Return Loss (Perdite cumulative di riflessione)
UTP	Unshielded twisted pair (coppia twistata non schermata)
VPP	Speed of propagation (Velocità di propagazione)
WW/YY	No.Week/Year (nr.settimana/anno)
-C	Aluminium Braid (Treccia in alluminio)

RELAZIONE MASSIMA QUALITÀ / DISTANZA DEL SEGNALE VIDEO

TEST REPORT FOR VIDEO SIGNAL

Cavi coassiali per sistemi di videosorveglianza in alta definizione AHD, HD-TVI, HD-CVI, HD-SDI, Analogica
Coax cables for high-definition TVCC systems AHD, HD-TVI, HD-CVI, HD-SDI, Analogic



Cavo / Cable: **MINI COAX-HD d.3,50 mm LSZH**

Codice / Item Nr.: **SMHF75D35HSABLM01**

Il medesimo codice è presente nei seguenti cavi composti + alimentazione:

The same Item Nr. is shown in the following combi cables + power:

COHFMIHD0250BLM01 (con alimentazione / with power 2x0,50 mm²)

COHFMIHD0275BLM01 (con alimentazione / with power 2x0,75 mm²)

Sistema / System	50m	75m	100m	200m	300m	400m	500m
A-HD HD							
HD-TVI HD							
HD-CVI HD							
HD-CVI FULL HD							
HD-SDI							
CVBS (Analogico)							

I CAVI ED IL REGOLAMENTO PRODOTTI DA COSTRUZIONE (CPR UE 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).

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

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

B _{2ca} - s1a, d1,a1		ALTO
C _{ca} - s1b, d1,a1		MEDIO
C _{ca} - s3, d1,a3		BASSO (fascio)
E _{ca}		BASSO (singolo)

I nostri cavi sono in accordo con:

Our cables are in according to:





La connessione coassiale differente di qualità
Quality and different connection for coaxial cables

Semplice e rapida	<i>Easy and fast</i>
Universale per qualsiasi cavo	<i>Standard for all cables</i>
Riutilizzabile e riciclabile	<i>Reusable and Recyclable</i>
Brevettato	<i>Patented</i>
Prodotto in Italia	<i>Made in Italy</i>



CONFEZIONI / PACKAGING



TIPI DI CONFEZIONE / PACKAGING
(vedi ultimi 3 caratteri del codice)
(see 3 last letters of item nr.)

M01	matassa / coil 100 m
M02	matassa / coil 200 m
M03	matassa / coil 300 m
M04	matassa / coil 400 m
M0M	matassa / coil 250 m
M0L	matassa / coil 150 m
M0V	matassa / coil 25 m
M0C	matassa / coil 50 m
S01	scatola / box 100 m
S03	scatola / box 305 m
B01	bobina / drum 100 m
B02	bobina / drum 200 m
B05	bobina / drum 500 m
B10	bobina / drum 1000 m
B20	bobina / drum 2000 m
BXX	bobina da tagliare / long drum
F10	fusto / barrel 1000 m



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

