

E.M.C. COLOSIO S.p.A.

Via Ugo La Malfa, 4

I - 25050 PROVAGLIO D'ISEO - BS -

Tel. +39 030-9823999 www.colosio.com

Fax +39 030-9823937 info@colosio.com



Ai Signori Clienti - Loro Sedi

Provaglio d'Iseo, 09-06-2019

Oggetto:

DIRETTIVA EUROPEA 2011/65/UE e DIRETTIVA DELEGA (UE) 2015/863**Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose
nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS II)****- RISPONDEZZA AI REQUISITI DI SOSTANZA -**

Stimati Clienti,

con la presente dichiariamo che i prodotti della categoria "Cavi" (riferimento sezione 9 catalogo 2012), ed in particolare :

- Cavi unipolari per tensioni di rete 250V
- Cavi unipolari per tensioni impulsive 5kV
- Cavi multipolari per tensioni di rete 250V
- Cavi multipolari per tensioni impulsive 5kV
- Cavi multipolari per LEDs
- Cavi speciali

da noi forniti **rispondono ai requisiti di sostanza della Direttiva Europea 2011/65/UE e della Direttiva Delega 2015/863**, ed in special modo, che detti prodotti forniti rispettano i limiti fissati dalla citata direttiva per quanto riguarda i valori di concentrazione massima tollerata in peso per materiali omogenei di:

Mercurio - Hg (0,1%)

Piombo - Pb (0,1% - considerando le seguenti eccezioni, riferite all'articolo 4 paragrafo 6 e relativo Allegato III, del 4% per componenti eseguiti con leghe di rame)

Cadmio - Cd (0,01%)

Cromo esavalente -Cr6+ (0,1%)

Bifenili Polibromurati - PBB (0,1%)

Eteri di Difenile Polibromurati - PBDE (0,1%)

Ftalato di bis(2-etilessile) (DEHP) (0,1 %)

Benzilbutilftalato (BBP) (0,1 %)

Dibutylftalato (DBP) (0,1 %)

Diisobutylftalato (DIBP) (0,1 %)

Nessuna di queste sostanze sono intenzionalmente introdotte in qualsiasi prodotto e queste sostanze possono essere presenti solo come tracce di impurità casuali nel prodotto.

Precisiamo che, come da ultima interpretazione della DG Ambiente della Commissione europea (rif. FAQ Q5.1 – Q5.2), i cavi, quali quelli da noi forniti, non hanno l'obbligo legale di marcatura di conformità CE imposta dalla Direttiva (rif. Art. 4) per cui non è obbligatorio il rispetto dei requisiti di concentrazione massima del contenuto delle sopra citate sostanze.

Tuttavia, dato che i componenti di questa categoria sono parti che saranno incorporate in apparecchi per i quali la Direttiva è applicabile, di fatto, la nostra azienda ha messo in atto tutte le misure necessarie per fornire al mercato prodotti che rispondano ai requisiti di sostanza della Direttiva 2011/65/UE.

Per questo motivo l'azienda ha introdotto opportune procedure per la valutazione dei componenti dei propri prodotti, componenti quali materie prime, parti e/o sotto-assemblati. Tale valutazione prevede la classificazione delle materie prime, parti e/o sotto-assemblati in diverse classi di rischio, si avvale delle dichiarazioni di conformità richieste ai fornitori, della valutazione di affidabilità di dette dichiarazioni e, là dove necessario, prevede l'esecuzione di analisi mirate per la verifica di materiali, parti e/o sotto-assemblati o di lotti degli stessi.

L'azienda resta a disposizione per ogni eventuale chiarimento.

In fede,

Fabio Colosio
(Direttore Generale)



E.M.C. COLOSIO S.p.A.
Fabio Colosio

PORTALAMPADA
LAMP HOLDERS

CAVI
CABLES

COMPONENTI PER L'ILLUMINAZIONE
LIGHTING COMPONENTS

E.M.C. COLOSIO S.p.A.

Via Ugo La Malfa, 4

I - 25050 PROVAGLIO D'ISEO - BS -

Tel. +39 030-9823999 www.colosio.com

Fax +39 030-9823937 info@colosio.com



To whom it may concern

Provaglio d'Iseo, 09-06-2019

Object:

EUROPEAN DIRECTIVE 2011/65/EU and DELEGATED DIRECTIVE (EU) 2015/863

**Restriction of the use of certain hazardous substances
in electrical and electronic equipment (RoHS II)**

- COMPLIANCE WITH THE ESSENTIAL REQUIREMENTS -

Dear Customers,

hereby we declare that the products of the category "Electrical cables" (reference section 9 catalogue 2012), and in particular:

- Single-conductor cables for net voltage 250V
- Single-conductor cables for impulse voltage 5kV
- Multi-conductor cables for net voltage 250V
- Multi-conductor cables for impulse voltage 5kV
- Multi-conductor cables for LEDs
- Special cables

supplied by us **comply with the essential requirements of the European Directive 2011/65/EU and of the Delegated Directive 2015/863** and especially, that the products we supply comply with the limits fixed by the directive in object for what it concerns the maximum concentration values tolerated by weight to homogeneous materials of:

Mercury - Hg (0,1%)

Lead - Pb (0,1% - taking into consideration the following exemptions, referred to the article 4 paragraph 6 and related Annex III, of 4% for the components produced with copper alloys)

Cadmium - Cd (0,01%)

Chromium hexavalent - Cr6+ (0,1%)

Polybrominated Biphenyls - PBB (0,1%)

Polybrominated Diphenyl Ethers - PBDE (0,1%)

Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) (0,1 %)

Butyl benzyl phthalate (BBP) (0,1 %)

Diethyl phthalate (DEHP) (0,1 %)

Diisobutyl phthalate (DIBP) (0,1 %)

None of these substances are intentionally introduced into any product and these substances may only be present as adventitious trace impurities in the product.

We would like to point out that, according to the last interpretation of the DG Environment of the European Commission (ref. FAQ Q5.1 - Q5-2), the cables/wires, as those supplied by us, are not subject to the legal CE conformity marking foreseen by the directive (ref. Art. 4), therefore it is not compulsory to comply with the requirements of maximum concentration of contents of the above mentioned substances.

Nevertheless, since the components of this category are parts which will be incorporated in fixtures for which the Directive is applicable, as a matter of fact, our company has set up all the necessary measures to supply to the market products complying with the essential requirements of the Directive 2011/65/EU.

For this reason the company has introduced suitable procedures for the evaluation of the components of its products, components such as raw materials, parts and/or semi-assembled parts. The evaluation foresees the classification of raw materials, parts and/or semi-assembled parts in different classes of risk, bases its evaluation on the declarations of conformity requested to the suppliers, on the evaluation of the reliability of these declarations and, where necessary, foresees to carry out specific tests to check the materials, parts and/or semi-assembled parts or batches of the same.

The company remain at your disposal for any additional information you might require.

Faithfully

Fabio Colosio
(General Manager)



E.M.C. COLOSIO S.p.A.
Fabio Colosio

[English text is a translation of Italian. In case of discrepancy, Italian version prevails]

PORTALAMPADA
LAMP HOLDERS

CAVI
CABLES

COMPONENTI
LIGHTING COMPONENTS