

## MARCATURA CE - DIRETTIVA 2011/65/UE (RoHS) e 2015/863/UE (RoHS III)

Con riferimento alla Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione all'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS) e successive modifiche, si fa presente che:

- I cavi prodotti da I.C.E.L. S.C.p.A. con tensione nominale maggiore di 250 V non rientrano nello scopo della Direttiva RoHS e quindi non devono essere marcati CE sotto questa Direttiva;
- I cavi prodotti da I.C.E.L. S.C.p.A. con tensione nominale inferiore o uguale a 250 V rientrano all'interno del campo di applicazione della Direttiva 2011/65/ UE, in categoria 11.

I.C.E.L. S.C.p.a. con sede in Lugo (RA), dichiara che:

- ogni prodotto di I.C.E.L. S.C.p.A. continuerà a rispondere ai requisiti in materia di sostanze regolamentate ai fini della Direttiva RoHS.
- i componenti forniti garantiranno il mantenimento della conformità delle AEE in cui dovranno essere incorporati in accordo al principio della conformità indotta.
- Ogni prodotto I.C.E.L. S.C.p.a. risponde ai requisiti richiesti dalla Direttiva 2015/863/UE (RoHS III) in quanto non vengono utilizzate intenzionalmente le sostanze soggette a restrizioni indicate nella tabella 1 sottostante.

In accordo a quanto sopra affermato I.C.E.L. S.C.p.A. mantiene attive tutte le azioni necessarie che consentono all'azienda di garantire la continuità della catena di approvvigionamento. In particolare:

- mantiene l'aggiornamento delle informazioni necessarie in riferimento all'evoluzione della Direttiva RoHS;
- si impegna a ricercare fornitori alternativi con l'obiettivo di garantire la continuità dell'offerta;
- promuove la ricerca e lo sviluppo di processi o sostanze alternativi al fine di garantire ai nostri clienti la continuità, la qualità e le prestazioni dei prodotti forniti;

Tabella 1

Sostanze con restrizioni d'uso e valori massimi di concentrazione tollerati per peso nei materiali omogenei	
<b>Piombo</b>	0,1% in peso nei materiali omogenei*
<b>Mercurio</b>	0,1% in peso nei materiali omogenei*
<b>Cadmio</b>	0,01% in peso nei materiali omogenei*
<b>Cromo esavalente</b>	0,1% in peso nei materiali omogenei*
<b>Bifenili polibromurati (PBB)</b>	0,1% in peso nei materiali omogenei*
<b>Eteri di difenile polibromurato (PBDE)</b>	0,1% in peso nei materiali omogenei*
<b>Ftalato di bis(2-etilestile) (DEHP)</b>	0,1% in peso nei materiali omogenei**
<b>Benzilbutilftalato (BBP)</b>	0,1% in peso nei materiali omogenei**
<b>Dibutilftalato (DBP)</b>	0,1% in peso nei materiali omogenei**
<b>Diisobutilftalato (DIBP)</b>	0,1% in peso nei materiali omogenei**

\* "materiale omogeneo" un materiale di composizione uniforme o un materiale costituito dalla combinazione di più materiali che non può essere diviso o separato in materiali diversi mediante azioni meccaniche come lo svitamento, il taglio, la frantumazione, la molatura e processi abrasivi;

\*\*Introdotta dalla Direttiva Delegata 2015/863/UE. La restrizione per DEHP, BBP, DBP e DIBP sarà applicabile a decorrere dal 22 Luglio 2019 mentre per i dispositivi medici, compresi i dispositivi medici in vitro, strumenti di monitoraggio e controllo, compresi gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali sarà applicabile a decorrere dal 22 luglio 2021.

Per ulteriori chiarimenti sulle attività I.C.E.L. S.C.p.a. in materia di "RoHS" potete contattare il Dir. R&S Lacchini Mirco  
Tel. 0545 913142, Fax 0545 913172, e-mail: [mirco.lacchini@icelscpa.it](mailto:mirco.lacchini@icelscpa.it).

Lugo 10/01/2025

  
 Direttore R & S  
**Mirco Lacchini**  
 P.IVA 00432110393

**I.C.E.L. S.c.p.a.**

Via Torricelli, 4/6 – 48022, Lugo (RA)  
Tel. +39 0545 913111  
Email: [icel@icelscpa.it](mailto:icel@icelscpa.it)  
PEC: [icel@legalmail.it](mailto:icel@legalmail.it)

P.IVA / COD. FISC. / REG.IMPRESA RA N.00432110393  
C.C.I.A.A. R.E.A. N.90455  
N. DITTA OP. CON ESTERO RA005537

ALBO SOC. COOP.:N° A104985  
SEZ.: A MUTUALITA' PREVALENTE  
CAT.:PRODUZ. E LAVORO