

OGGETTO: RoHS III Testo Consolidato 2024 aggiornamento 27.0 del 21/05/2024 Attuazione della Direttiva delegata (UE) 2024/1416 che aggiorna l'esenzione 39 della Direttiva RoHS II. Modifica dell'allegato III della direttiva RoHS, in riferimento alle esenzioni relative al cadmio e al seleniuro di cadmio. La direttiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances) ha subito aggiornamenti nel 2025, con modifiche riguardanti la restrizione di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE). In particolare, sono state pubblicate nuove disposizioni che entreranno in vigore dal 1° gennaio 2025

La Direttiva delegata 2015/863/UE (RoHS III), che aggiorna la Direttiva 2011/65/UE (RoHS II), prevede che nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche non siano contenute le sostanze elencate qui di seguito e riportate in Allegato II "Sostanze con restrizioni d'uso di cui all'art. 4, paragrafo 1, e valori delle concentrazioni massime tollerate per peso nei materiali omogenei¹":

Questa normativa dà indicazioni specifiche sul limite d'uso delle seguenti sostanze in apparecchiature elettriche ed elettroniche e loro componenti:

SOSTANZA	SOGLIA	SOSTANZA	SOGLIA
Piombo (Pb)	- 0,1% MCVs	Bifenile polibromurato (PBB)	- 0,1% MCVs
Mercurio (Hg)	- 0,1% MCVs	Eteri di bifenile polibromurato (PBDE)	- 0,1% MCVs
Cadmio (Cd)	- 0,01% MCVs	Ftalato di bis (2-etilesele) (DEHP)	- 0,1% MCVs
Cromo VI (Cr VI)	- 0,1% MCVs	Benzilbutilftalato (BBP)	- 0,1% MCVs
Dibutilftalato (DBP)	- 0,1% MCVs	Diisobutilftalato (DIBP)	- 0,1% MCVs

I valori massimi di concentrazione permessi sono 0,1% (1000 ppm). Per il cadmio, il limite consentito è 0,01% (100ppm) in peso per materiale omogeneo.

Ai sensi di quanto sopra descritto, con la presente TRANCERIE EMILIANE S.p.A. dichiara che i propri prodotti sono conformi ai limiti stabiliti dall'allegato II della Direttiva RoHS in merito alle restrizioni all'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS).

Parma 10/07/2025

Autorizzato:- Vincenzo Di Grandi

Titolo:- Addetto Sicurezza Prevenzione Protezione

Contatto:- v.digrandi@trancerieemiliane.it

Firma:-.....



Autorizzatore:-Roberto Bardini

Titolo:- Responsabile Sicurezza Prevenzione Protezione

Contatto:- r.bardini@trancerieemiliane.it

Firma:-.....

