

A tutti i clienti Inox Tirrenica srl

Roma, Giugno 2025

La vostra richiesta in merito alla Direttiva RoHS 2015/863 / UE.

Signore e signori,

grazie per la richiesta relativa all'attuale Direttiva RoHS.

La Direttiva UE 2015/863 / UE (RoHS III) aggiorna la Direttiva UE 2011/65 / UE (RoHS II) sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

La direttiva è attuata dal "Electrical and Electronic Equipment Substances Ordinance. Ciò significa che le apparecchiature elettriche ed elettroniche, compresi cavi e pezzi di ricambio, che contengono più dello 0,1% in peso di piombo, mercurio, cromo esavalente (CrVI), PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, DIBP o percentuali superiori allo 0,01% in peso di cadmio, per materiale omogeneo, non possono essere immesse sul mercato.

Esistono delle deroghe per determinate sostanze e usi.

Per il piombo come elemento di lega, ad esempio, si applicano le eccezioni di cui all'allegato III:

- 6a. (acciaio massimo 0,35%),
- 6b. (leghe di alluminio max. 0,4%),
- 6c (leghe di rame max. 4%).

I dispositivi di fissaggio, in quanto tali, non rientrano nell'ambito di applicazione della presente Direttiva. Possono comportarsi diversamente se fanno parte delle apparecchiature elettriche ed elettroniche specificate nella Direttiva.

Alleghiamo la nostra dichiarazione di conformità.

Cordiali saluti

Inox Tirrenica srl

Ufficio Tecnico

INOX TIRRENICA SRL

R.E.A. ROMA 701041 - SOCIO UNICO

C.F. e Reg. Imp. di Roma 03806611004 Registro AEE: IT23040000014788

Cap. Soc. euro 52.000,00 i.v.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

EU Direttiva 2011/65/EU (RoHS II), aggiornamento 2015/863/EU (RoHS III) restrizione all'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Noi

Azienda: Inox Tirrenica srl Indirizzo: Via Cornelia, 498 C.A.P./ Città: O0166 – Roma (RM)

Con la presente, dichiariamo che i dispositivi di fissaggio da noi forniti con le seguenti caratteristiche, basati sul metodo di prova DIN EN 15205 / DIN EN ISO 3613, sono conformi ai requisiti della Direttiva RoHS:

Conforme in accordo con 2011/65/EU: Allegato III 6a.

Allegato II

Allegato II

Allegato II

Allegato II

Allegato II

Allegato II, III 6a. I

Allegato III 6b., 6c.

Materiali di

- Accigio

base:

- Acciaio inossidabile

- Metalli non ferrosi

- Plastiche (eccetto prodotti ignifughi)

Rivestimenti:

- Senza

- Rivestimenti di zinco e leghe di zinco con passivazioni

blu/trasparente

- Rivestimenti di zinco a scaglie senza cromati (flZnnc)

- Zincatura a caldo (tZn).

Riferimenti:

- ISO 4042: Elementi di fissaggio – Sistemi di rivestimento

elettrolitico

- ISO 19598 (DIN 50979): Rivestimenti metallici - Rivestimenti elettrolitici di zinco e leghe di zinco su acciaio con trattamenti

aggiuntivi esenti da Cr(VI)

ISO 12683: Rivestimenti di zinco depositati meccanicamente
ISO 8839: Proprietà meccaniche dei elementi di fissaggio in

metalli non ferrosi

- ISO 10683: Sistemi di rivestimento di zinco in scaglie applicati

non elettroliticamente

- ISO 10684: Elementi di fissaggio – Rivestimenti di zincatura a

caldo

- DIN EN ISO 3613 paragrafo 5.5.2: Metodi di prova per

rivestimenti di cromatura.

Giugno 2025

Inox Tirrenica srl

Ufficio Tecnico

INOX TIRRENICA SRL

UFFICIO COMMERCIALE Via Cornelia, 498 | 00166 – ROMA (RM)

Tel. +39 06.65191201 info@inoxtirrenica.it – www.inoxtirrenica.it

R.E.A. ROMA 701041 - SOCIO UNICO

C.F. e Reg. Imp. di Roma 03806611004 Registro AEE: IT23040000014788

Cap. Soc. euro 52.000,00 i.v.