



METALLURGICA ALTA BRIANZA S.p.A.

ACCIAI TRAFILATI, PELATI E RETTIFICATI

Viale Brodolini, n° 18 - 23900 LECCO (LC)
Tel. (+39) 0341 222911 - Fax (+39) 0341 222990

Internet: www.steelgroup.com e-mail: mab@steelgroup.com

Lecco, 16/02/2021

Spett. **Cliente**

Alla cortese attenzione del
referente Direttiva RoHS

Oggetto: **Direttiva Europea 2011/65/EU (RoHS 2) e successive modifiche**

Gentile cliente,

la nostra azienda prosegue, per quanto riguarda la sua competenza, l'applicazione della **Direttiva Europea 2011/65/EU del parlamento Europeo e Consiglio del 8 Giugno 2011 (RoHS 2)** e delle successive Direttive emesse ad integrazione e modifica.

Tale Direttiva, con le successive modifiche ed integrazioni, regola l'impiego di determinate sostanze pericolose nella produzione di apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE).

Il processo produttivo della METALLURGICA ALTA BRIANZA S.p.A. consiste nella trasformazione di materiale laminato, acquistato nell'ambito della Comunità Europea, in materiale trafilato, pelato e rettificato, classificato nell'articolo 3 dalla direttiva in oggetto come "Materiale Omogeneo".

"Articolo 3 - Definizione di 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.*

Informazioni specifiche relative all'elemento Piombo

La Direttiva RoHS 2 prescrive che nelle apparecchiature elettriche e elettroniche (AEE) non siano contenute determinate sostanze; tra queste il **Piombo (CAS 7439-92-1)**, sostanza presente come elemento di lega nella composizione chimica di alcune qualità di acciaio commercializzate dalla nostra azienda.

Attualmente sono in vigore le seguenti **esenzioni al divieto di utilizzo del Piombo** come elemento di lega nell'acciaio destinato alla lavorazione meccanica:

- **21 Luglio 2021** per le categorie da 1 a 7, per la categoria 10 e per le categorie 8 e 9 diverse dai dispositivi medico-diagnostici in vitro e dagli strumenti di monitoraggio e controllo industriali;
- **21 Luglio 2023** per la categoria 8 - dispositivi medico-diagnostici in vitro;
- **21 Luglio 2024** per la categoria 9 - strumenti di monitoraggio e controllo industriali, e per la categoria 11.



METALLURGICA ALTA BRIANZA S.p.A.

ACCIAI TRAFILATI, PELATI E RETTIFICATI

Viale Brodolini, n° 18 - 23900 LECCO (LC)
Tel. (+39) 0341 222911 - Fax (+39) 0341 222990

Internet: www.steelgroup.com **e-mail:** mab@steelgroup.com

Allo scadere di queste esenzioni, l'impiego del Piombo come elemento presente nella composizione dei materiali omogenei sarà consentito con **soglia massima dello 0,1% in peso.**

Le categorie di AEE disciplinate dalla direttiva sono le seguenti:

1. Grandi elettrodomestici
2. Piccoli elettrodomestici
3. Apparecchiature informatiche e per telecomunicazioni
4. Apparecchiature di consumo
5. Apparecchiature di illuminazione
6. Strumenti elettrici ed elettronici
7. Giocattoli e apparecchiature per il tempo libero e per lo sport
8. Dispositivi medici
9. Strumenti di monitoraggio e controllo, compresi gli strumenti di monitoraggio e controllo industriali
10. Distributori automatici
11. Altre AEE non comprese nelle categorie sopra elencate

Per maggiori informazioni, la Direttiva Delegata (UE) 2018/739 è consultabile in forma completa al seguente link:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018L0739&qid=1532590796334&from=IT>

Nei Certificati allegati al materiale é riportata la composizione chimica così come indicata nei documenti che riceviamo insieme alle materie prime.

Sempre a Vostra disposizione per ulteriori chiarimenti, con l'occasione porgiamo distinti saluti.

Metallurgica Alta Brianza S.p.A.

Responsabile Controllo Qualità

GIOVANNI POZZI