METALLURGICA ALTA BRIANZA S.p.A.

Viale Brodolini, n° 18 - 23900 LECCO (LC) - ITALIA
Tel. (+39) 0341 222911 - Fax (+39) 0341 222990
Internet: www.steelgroup.com **e-mail:** mab@steelgroup.com

Lecco, 18/01/2023

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, regolamenta l'impiego di determinate sostanze pericolose nella produzione di apparecchiature elettriche ed elettroniche (AEE).

Il processo produttivo di 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.*

<u>Informazioni specifiche relative all'elemento Piombo</u>

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.

Con le successive modifiche alla Direttiva sono state definite alcune **esenzioni temporanee al divieto di utilizzo del Piombo** come elemento di lega nell'acciaio destinato alla lavorazione meccanica, in base alle varie categorie di AEE disciplinate.

Di seguito riportiamo l'elenco delle categorie di AEE identificate ed il dettaglio delle esenzioni previste.

METALLURGICA ALTA BRIANZA S.p.A.

Viale Brodolini, n° 18 - 23900 LECCO (LC) - ITALIA
Tel. (+39) 0341 222911 - Fax (+39) 0341 222990
Internet: www.steelgroup.com **e-mail:** mab@steelgroup.com

	Le categorie di AEE
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

Oggetto dell'esenzione	Scadenza dell'esenzione
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	**L'esenzione è tuttora in vigore sotto regime transitorio (*)**
per la categoria 8 - dispositivi medico-diagnostici in vitro	**L'esenzione scadrà il 21 Luglio 2023**
per la categoria 9 - strumenti di monitoraggio e controllo industriali, e per la categoria 11	**L'esenzione scadrà il 21 Luglio 2024**

(*): la direttiva prevedeva per queste categorie una scadenza dell'esenzione al 21 Luglio 2021, ma alcuni soggetti hanno presentato richiesta di proroga in accordo all'articolo V della stessa direttiva 2011/65/EU. L'esenzione resterà quindi in vigore fino a conclusione dell'iter di revisione.
È possibile reperire le informazioni in merito sul portale della Commissione Europea, al link: https://ec.europa.eu/environment/topics/waste-and-recycling/rohs-directive/implementation-rohs-directive_en

METALLURGICA ALTA BRIANZA S.p.A.

Viale Brodolini, n° 18 - 23900 LECCO (LC) - ITALIA
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 una **soglia massima dello 0,1% in peso.**

Per maggiori informazioni, la Direttiva Europea 2011/65/EU è consultabile in forma completa, con i riferimenti a tutte le modifiche effettuate, al seguente link:
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?uri=CELEX%3A02011L0065-20211101&qid=1646233103601#M64-1

Nei Certificati allegati al materiale commercializzato da MAB è 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