

TENARISDALMINE



 **TenarisDalmine**

TENARISDALMINE
Piazza Caduti 6 luglio 1944, 1
24044 Dalmine (BG)
Tel. +39 035 560111
Fax +39 035 5603827
www.tenarisdalmine.it



TenarisDalmine - sede operativa di Tenaris in Italia - è il primo produttore italiano di tubi di acciaio senza saldatura per l'industria energetica, automobilistica e meccanica, con una capacità produttiva annua di 950.000 tonnellate di prodotti finiti, oltre 3.000 dipendenti e 5 stabilimenti in Italia. Tenaris ha unità produttive anche in Argentina, Brasile, Canada, Colombia, Giappone, Messico, Romania, Stati Uniti e Venezuela, una capacità produttiva totale di tubi di acciaio pari a 6 milioni di tonnellate all'anno e circa 21.500 dipendenti. Grazie ad una rete globale integrata di unità produttive, laboratori di ricerca e sviluppo e centri di servizio, Tenaris soddisfa le necessità dei suoi clienti in modo efficiente e con prodotti di qualità e ad alte prestazioni, in ambienti operativi sempre più complessi.

I nuovi prodotti "verdi"

La R&S di TenarisDalmine ha ottenuto un nuovo brillante risultato mettendo a punto un tubo in acciaio zincato con minima presenza di piombo nel rivestimento. L'attività di ricerca è stata svolta nello stabilimento TenarisDalmine di Piombino, dove è attivo il più grande impianto italiano, e uno fra i maggiori dell'Unione Europea, nella produzione di tubi zincati a caldo.

La TenarisDalmine utilizza zinco di tipo elettrolitico, puro al 99,995%, che contiene questi elementi in misura minima, ampiamente al di sotto dei limiti consentiti dalla normativa, nello specifico la norma EN 10240 A1.

Un ulteriore successo è stato ottenuto da TenarisDalmine con una ricerca volta all'eliminazione del piombo durante il processo di zincatura.

Il Piombo può essere dannoso per la salute, per tale motivo la Commissione europea continua a dedicare particolare attenzione a questo "metallo" e con la Direttiva 98/83/EC sulla qualità delle acque destinate al consumo umano (la Drinking Water Directive - DWD), ne definisce severi limiti d'impiego. I tubi zincati TenarisDalmine hanno una presenza di piombo inferiore allo 0,005%, cento volte in meno del limite massimo indicato nel decreto 6 Aprile 2004 nr. 174 del Ministero della Salute e di gran lunga al di sotto di quanto richiesto dalla Direttiva Europea.

Per questo possiamo chiamare questo prodotto "tubo zincato senza piombo".

TenarisDalmine - the manufacturing center of Tenaris in Italy - is the top Italian producer of seamless steel tubes for the energy, automotive and mechanical industries, with an annual production capacity of 950.000 tons of finished products, more than 3.000 employees and 5 plants in Italy. Tenaris has production units also in Argentina,

Brasil, Canada, Colombia, Japan, Mexico, Romania, USA and Venezuela, a total annual production capacity of 6.000.000 tons of steel tubes and nearly 21.500 employees. Through its worldwide integrated network of production units, Research&Development laboratories and services centers, Tenaris efficiently meets its customers' needs, with high performance products in increasingly complex operating environments.

The new "green" products

The TenarisDalmine R&D department has obtained outstanding results in developing a galvanized steel tube with minimum lead presence in the coating.

The research activity was carried out in the TenarisDalmine Piombino plant, where the largest plant in Italy, and one of the largest in the European Union, for hot-galvanized tube production, is in use.

TenarisDalmine use electrolytic zinc, 99.995% pure, which contains a minimum amount of these elements, well below the limits allowed by the EN 10240 A1 standard. TenarisDalmine has had further success in research aimed at eliminating lead during the galvanizing process.

Lead can be a health danger and for that reason the European Commission is dedicating particular attention to this "metal". With the 98/83/EC Drinking Water Directive - DWD, severe usage limits are defined. TenarisDalmine galvanized tubes have a lead presence of less than 0,005%, 100 times less than the limit indicated in the DI 6 Aprile 2004 nr 174 of the Health Minister and well below what prescribed by the European Directive.

The successful results allows this products to be named as "lead free galvanized tube".



Ci vantiamo della nostra inferiorità.

Tubi TenarisDalmine: meno dello 0,005% di piombo.

La superiorità dei nostri tubi nasce da una netta inferiorità: meno dello 0,005% di piombo. Li produciamo a Piombino, dove è attivo uno tra i più moderni impianti di zincatura a caldo, un sistema innovativo che permette di produrre tubi senza piombo, cento volte sotto il limite massimo indicato nel decreto 6 Aprile 2004 nr. 174 del Ministero della Salute e anche molto al di sotto di quanto indicato nella Direttiva Europea. Per questo possiamo vantarci di essere gli unici a portare dovunque l'acqua più pura.

Tecnologia nel prodotto. Innovazione nel servizio.