

**LABORATORIO
DI TARANTO**

Tel: +39 099 481 3095
Fax: +39 099 481 2817
E-mail: lab.taranto@rivagroup.com
Web: www.ilvataranto.com

RAPPORTO DI PROVA

Nr.

12/60909

Pag.

1

di

1

**ILVA S.P.A.**

74123 TARANTO - VIA APPIA SS KM 648 -

TEL. 099 / 4811 - FAX 099 / 4812271 - TELEX 860049

SEDE LEGALE: VIALE CERTOSA, 249 - 20151 MILANO - TEL. 02/3707001 - FAX 02/33400621

CAP. SOC. €. 549.390.270,00 INT. VERS.

COD. FISC. PART. IVA E NUMERO ISCRIZIONE REGISTRO IMPRESE MILANO N. 11435690158

SOCIETA' SOGGETTA ALL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO DI RIVA FIRE S.P.A.

RICHIEDENTE

ILVA S.p.A.

Stabilimento di Taranto

Via APPIA Km 648

74123 TARANTO

Classe: FER-LEG FERROLEGHE / LEGHE / METALLI

Materiale: ZINCO ELETTROLITICO IN PANI GLENCORE INT

Q.ta' in t: 30,308

Cod. Prodotto: 120759

Cod. Fornitore: 96495 GLENCORE INTERNATIONAL AG

Rifer.

Data arrivo in sta. 30/10/2012

Origine

SPAGNA

n° Ordine

28076/2012

Data Reg. Lab/GHI

14/11/2012

n° Bolla

1

n° Reg. Mag.

4980588

Enti destinatari:

ACC/1 ACC/2 ACQ AMM/GES

ANALISI FORNITORE

| Parametro | | U.M. | Risultato | Limiti | Metodo di prova |
|-----------|-----------|---------|-----------|-------------|-----------------|
| Zn | Zinco | % (m/m) | 99,9968 | Min 99,9950 | EN 1179 |
| Al | Alluminio | % (m/m) | 0,0002 | Max 0,0010 | EN 1179 |
| Cd | Cadmio | % (m/m) | 0,0002 | Max 0,0030 | EN 1179 |
| Cu | Rame | % (m/m) | 0,0004 | Max 0,0010 | EN 1179 |
| Fe | Ferro | % (m/m) | 0,0002 | Max 0,0020 | EN 1179 |
| Pb | Piombo | % (m/m) | 0,0020 | Max 0,0030 | EN 1179 |
| Sn | Stagno | % (m/m) | 0,0001 | Max 0,0010 | EN 1179 |

ANALISI CHIMICHE

| Parametro | | U.M. | Risultato | Limiti | Metodo di prova |
|-----------|-----------|---------|-----------|-------------|-----------------|
| Zn | Zinco | % (m/m) | 99,9960 | Min 99,9950 | L 1137 |
| Al | Alluminio | % (m/m) | 0,0003 | Max 0,0010 | L 1137 |
| Cd | Cadmio | % (m/m) | 0,0001 | Max 0,0030 | L 1137 |
| Cu | Rame | % (m/m) | 0,0004 | Max 0,0010 | L 1137 |
| Fe | Ferro | % (m/m) | 0,0011 | Max 0,0020 | L 1137 |
| Pb | Piombo | % (m/m) | 0,0006 | Max 0,0030 | L 1137 |
| Sn | Stagno | % (m/m) | 0,0003 | Max 0,0010 | L 1137 |

Strumenti:-ICP JOBIN YVON ULTIMA2 (Matr.OTOV/1314)

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio. I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente ai materiali oggetto di prova.

Le determinazioni sottolineate, ove applicabile, si riferiscono a prove con risultati fuori specifica.

Le prove sono state effettuate sul campione secco.

Legenda: "U.M.":Unità di Misura;

| DATA ARRIVO CAMPIONE | DATA ESECUZIONE PROVA | DATA EMISSIONE RAPPORTO | RESPONSABILE PROVA | RESPONSABILE LABORATORIO |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 2/11/2012 | 16/11/2012-17/12/2012 | 17/12/2012 | | |