



**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.	Pag.	di
12/65087	1	2

**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. 02/7307001 - 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: FERRO BORO IN GUAINA ODERMATH

Q.ta' in t: 9,807

Cod. Prodotto: 69917

Cod. Fornitore: 56363 ODERMATH STAHLWERKSTECHNIK

Rifer.

Data arrivo in sta. 05/12/2012

Data fine discarica 05/12/2012

Data Reg. Lab/GHI 07/12/2012

n° Ordine 2012/34852

Vettore camion

n° Bolla 39987

n° Lotto/Colata 121178

n° Reg. Mag. 5134288

Enti destinatari: AMM/GES ACQ

ANALISI FORNITORE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
B Boro	% (m/m)	18,07	Min 18,00	
Al Alluminio	% (m/m)	0,15	Max 2,00	
P Fosforo	% (m/m)	0,028	Max 0,050	
Si Silicio	% (m/m)	0,79	Max 3,00	
C Carbonio	% (m/m)	0,24	Max 1,00	
S Zolfo	% (m/m)	0,007	Max 0,010	

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
B Boro	% (m/m)	18,15	Min 18,00	ISO 11885:2007
Al Alluminio	% (m/m)	0,25	Max 2,00	L 1528
P Fosforo	% (m/m)	0,034	Max 0,050	L 1528
Si Silicio	% (m/m)	0,74	Max 3,00	L 1528
C Carbonio	% (m/m)	0,17	Max 1,00	L 1573
S Zolfo	% (m/m)	0,002	Max 0,010	L 1573

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

-SPETTROMETRO PHILIPS XRF PW1404 (Matr. DY774)

-DETERMINATORE LECO CS 200 (Matr. 5519)

ANALISI FISICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Diametro esterno	mm.	13,30		
Spessore	mm	0,45		

Strumenti: -MICROMETRO

-CALIBRO

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Umidità	% (m/m)	0,1		ISO 3087:2011

Segue...

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
7/12/2012	7/12/2012-11/12/2012	17/12/2012		

**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.

12/65087

Pag.

2

di

2

**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. 02/7307001 - 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

Strumenti: -BILANCIA DI ESSICCAZIONE -

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;

Note:

il peso è riferito a n°2 lotti

FIOLO00A

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
7/12/2012	7/12/2012-11/12/2012	17/12/2012		

FIOLO00A