

**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
12/53387	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: DES-ACC DESOLFORANTI ACCIAIERIA

Materiale: SILICIURO DI CALCIO SIPRAL (sfuso)

Q.ta' in t: 30,080

Cod. Prodotto: 77983

Cod. Fornitore: 74683 S I P R A L S.R.L.

Rifer.

Data arrivo in sta. 04/10/2012

Data Reg. Lab/GHI 10/10/2012

Origine MILANO  
N° Ord. 21229/2012  
N° Lotto 23579  
N° Bolla 504  
Reg. Mag. 4848596  
Enti destinatari: AMM/GES ACQ

**ANALISI FORNITORE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Si Silicio	% (m/m)	62,70	Min 60,00	
Ca Calcio	% (m/m)	30,400	Min 30,000	
Al Alluminio	% (m/m)	0,900	Max 1,500	
Fe Ferro	% (m/m)	5,200	Max 7,000	
C tot Carbonio totale	% (m/m)	0,350	Max 1,000	

**ANALISI CHIMICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Si Silicio	% (m/m)	62,56	Min 60,00	L 1519
Ca Calcio	% (m/m)	30,91	Min 30,00	L 1519
Al Alluminio	% (m/m)	0,90	Max 1,50	L 1519
Fe Ferro	% (m/m)	4,47	Max 7,00	L 1519
C tot. Carbonio totale	% (m/m)	0,61	Max 1,00	UNI 7771:1977

Strumenti:-SPETTROMETRO PHILIPS XRF PW1404 (Matr. DY774)

-DETERMINATORE LECO CS 200 (Matr. 5519)

**ANALISI FISICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
<b>Granulometria</b>				
< 0,045	% (m/m)	0,20		L 5058
0,045 - 0,063	% (m/m)	0,90		L 5058
0,063 - 0,090	% (m/m)	1,00		L 5058
0,090 - 0,106	% (m/m)	1,80		L 5058
0,106 - 0,125	% (m/m)	1,20		L 5058
0,125 - 0,300	% (m/m)	20,50		L 5058
0,300 - 0,500	% (m/m)	30,00		L 5058
0,500 - 0,600	% (m/m)	13,60		L 5058
0,600 - 0,800	% (m/m)	16,90		L 5058
0,800 - 1,000	% (m/m)	13,30		L 5058
1,000 - 1,250	% (m/m)	0,60		L 5058
1,250 - 1,600	% (m/m)	0,00		L 5058

Segue...

DATAARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
9/10/2012	9/10/2012-25/10/2012	26/10/2012		

**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.

12/53387

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. 02/307001 - 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

1,600 - 2,000	% (m/m)	0,00		L 5058	
2,000 - 3,150	% (m/m)	0,00		L 5058	
3,150 - 4,750	% (m/m)	0,00		L 5058	
4,750 - 6,300	% (m/m)	0,00		L 5058	
6,300 - 8,000	% (m/m)	0,00		L 5058	
8,000 - 9,500	% (m/m)	0,00		L 5058	
9,500 - 10,000	% (m/m)	0,00		L 5058	
10,000 - 16,000	% (m/m)	0,00		L 5058	
> 16,000	% (m/m)	0,00		L 5058	
< 0,106	% (m/m)	3,90	Max 5,00	L 5058	\$
1,000 - 1,250	% (m/m)	0,60	Max 2,00	L 5058	\$
> 1,250	% (m/m)	0,00	Max 0,00	L 5058	\$
Sezione Media	mm	0,49			\$

Strumenti:-SETACCI CERTIFICATI

**ANALISI CHIMICHE**

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Metodo di prova
Umidità	%	0,160		L 5058

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.

\$:Dato calcolato

Le prove sono state effettuate sul campione secco.

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
9/10/2012	9/10/2012-25/10/2012	26/10/2012		