



**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
12/48873	1	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. 02/33400621
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: ALLUMINIO IN FILO MANUFACTURAS

Q.ta' in t: 23,067

Cod. Prodotto: 89927 Cod. Fornitore: 48466 MANUFACTURAS IRULAR S.A.

Rifer. Data arrivo in sta. 14/09/2012

Origine NAVARRA
n° Ordine 27477/2012
n° Bolla 37392
n° Lotto/Colata 56867
n° Reg. Mag. 4759335
Enti destinatari: AMM/GES ACQ

Data Reg. Lab/GHI 18/09/2012

ANALISI FORNITORE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Al Alluminio	% (m/m)	99,500	Min 99,000	
Zn Zinco	% (m/m)	0,0010	Max 0,5000	

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Al Alluminio	% (m/m)	99,14	Min 99,00	L 1506
Cu Rame	% (m/m)	0,001	Max 0,500	L 1506
Pb Piombo	% (m/m)	0,011	Max 0,020	L 1506
Zn Zinco	% (m/m)	0,001	Max 0,500	L 1506

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

ANALISI FISICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Diametro esterno	mm.	11,90		L 5064000

Strumenti:-MICROMETRO

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.

Note:

IL PESO INSERITO NEL R.P.SI RIFERISCE A N°10 LOTTI

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
17/09/2012	17/09/2012-20/09/2012	21/09/2012		



**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.	Pag.	di
12/44703	1	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. 02/7307001 - 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: ALLUM. IN FILO TRATT.- AL 99% CELLMARK D

Q.ta' in t: 23,120

EUTSHLAND GMBH

Cod. Prodotto: 89927

Cod. Fornitore: 70445 CELLMARK DEUTSCHLAND GMBH

Rifer.

Data arrivo in sta. 23/08/2012

Origine DUSSELDORF

n° Ordine 23888/2012

Data Reg. Lab/GHI 28/08/2012

n° Bolla 97794

n° Lotto/Colata 9-5110

n° Reg. Mag. 4655356

Enti destinatari: AMM/GES ACQ

ANALISI FORNITORE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Al Alluminio	% (m/m)	99,5	Min 99,0	EN AW 1070 A
Cu Rame	% (m/m)	0,006	Max 0,500	EN AW 1070 A
Zn Zinco	% (m/m)	0,009	Max 0,500	EN AW 1070 A

ANALISI CHIMICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Al Alluminio	% (m/m)	99,31	Min 99,00	L 1506
Cu Rame	% (m/m)	0,013	Max 0,500	L 1506
Pb Piombo	% (m/m)	0,001	Max 0,020	L 1506
Zn Zinco	% (m/m)	0,002	Max 0,500	L 1506

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

ANALISI FISICHE

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	M.d.p.
Diametro esterno	mm	12,00		L 5064

Strumenti:-CALIBRO DIGITALE -

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.

Note:

IL PESO DEL SEGUENTE RAPPORTO DI PROVA FA RIFERIMENTO A NUMERO 3 LOTTI.

DATA ARRIVO CAMPIONE	DATA ESECUZIONE PROVA	DATA EMISSIONE RAPPORTO	RESPONSABILE PROVA	RESPONSABILE LABORATORIO
24/08/2012	28/08/2012- 3/09/2012	3/09/2012		