



CERTIFICATO N. 15085/19

Certificate N.

L'azienda / *The company*

MER MEC S.P.A.

sito operativo ubicato in / *factory unit located in*

Via Conchia, 34 – 70043 MONOPOLI (BA) - Italy

è certificata per effettuare attività di Saldatura
is certified for Welding

secondo la Classe CL 1 in accordo alla EN15085-2 ed alle Linee Guida ANSF applicabili
under certification level CL 1 according to EN 15085-2 and to the applicable ANSF Guidelines

Campo di applicazione: / *Field of application:*

**COSTRUZIONE e MANUTENZIONE DI VEICOLI E COMPONENTI DI CARPENTERIA PER IL SETTORE
FERROVIARIO E FERROTRANVIARIO**
**CONSTRUCTION AND MAINTENANCE OF VEHICLES AND CARPENTRY COMPONENTS FOR RAILWAY AND
TRAM VEHICLES**

Campo di validità: / *Range of certification:*
vedere allegato / *see attachment*

Responsabile di saldatura: / *Responsible welding coordinator:* Pierluigi Cangianelli (Liv.A)

Sostituto del Responsabile di saldatura: / *Deputy of welding coordinator:* Giuseppe Recchia (Liv.A)

Ulteriori Coordinatori di saldatura: / *Other welding coordinators:* Fabio Palumbo (Liv.B)

Note/Estensioni: / *Remarks/Extensions:* Progettazione inclusa/ *Design included*

Prima Emissione: / *First Issue:* 26/06/2012

Emissione Corrente: / *Current Issue:* 16/07/2021

Data di Scadenza: / *Expiry Date:* 24/06/2024

Emesso da RINA Services S.p.A. in qualità di Organismo di Certificazione riconosciuto da ANSF
con nota n. 05776/10 del 13/09/2010



PRD N° 002 B

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC
*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Andrea Alloisio
Certification Compliance & Technical Support
Director

RINA SERVICES S.p.A.
Via Corsica 12 - Genova

RINA

Certificate N.15085/19
Allegato / Attachment

Processo di saldatura in accordo alla EN ISO 4063	Gruppo materiali in accordo alla UNI CEN ISO/TR 15608 e altri materiali	Tipo di Giunto	Range di certificazione (spessori) $t_{min} - t_{max}$	Range di certificazione Saldatori/ Operatori di saldatura $t_{min} - t_{max}$	WPQR
135	1.1	BW	2.1 ÷ 3.9	1.5 ÷ 3 ; 3 and over	RINA12NA00032PO1/A
135	1.2	BW	5 ÷ 20	3 and over	I.I.S. 10111
135	1.2	BW	10 ÷ 40	3 and over	I.I.S. 10913
135	1.2	BW	2.1 ÷ 3.9	1.5 ÷ 3; 3 and over	LR MLN 50/2014
135	1.2	FWsl	t1 2.1 ÷ 6 ; t2 12.5 ÷ 30	1.5 ÷ 3; 3 and over	RINA12NA00319PO2/A
135	1.2	TBJ	3 ÷ 20	3 and over	RINA12NA00319PO3/A
135	1.2	FWml	5 and over	3 and over	RINA12NA00319PO1/A
135	1.2	TBJ	2.1 ÷ 3.9	1.5 ÷ 3; 3 and over	LR MLN 1492861/17
141	1.2	BW	1.4 ÷ 2.6	1.5 ÷ 3	LR VEN 1390441/01
141	1.2	FWsl	1.4 ÷ 4	1.5 ÷ 3; 3 and over	LR VEN 1390441/02
141	8.1	BW	1.4 ÷ 4	1.5 ÷ 3; 3 and over	LR VEN 1390441/03
141	8.1	FWsl	1.4 ÷ 4	1.5 ÷ 3; 3 and over	LR VEN 1390441/04
131	23.1	BW	3 ÷ 20	3 and over	I.I.S. 10914
131	23.1	FWsl	26 ÷ 104	3 and over	I.I.S. 13378
141	23.1	BW	1 ÷ 4	1.5 ÷ 3; 3 and over	LR VEN 1390441/05
141	23.1	FWsl	1.5 ÷ 3	1.5 ÷ 3	LR VEN 1390441/06
131	23.2	BW (PF)	3 ÷ 12	3 and over	RINA18VE00767PW1/A
131	23.2	BW (PC)	3 ÷ 12	3 and over	RINA18VE00767PW2/A
131	23.2	TJml	3 ÷ 12	3 and over	RINA18VE00767PW3/A
135	2.2	TJml	2.1 ÷ 6	1.5 ÷ 3; 3 and over	RINA18VE00534PW4/A
135	2.2	TJml	3 ÷ 24	3 and over	RINA18VE00534PW3/A
135	2.2	BW(PC+PF)	3 ÷ 24	3 and over	RINA18VE00534PW1/A
135	3.2	FW ml	3 ÷ 30	3 and over	RINA18VE00534PW6/A
135	1.2 to 3.1	TBJ	10 ÷ 40	3 and over	RINA21FI00154PW1/A
141	23.1 to 22.3	BW	1.0 ÷ 4	1.0 ÷ 4	RINA21FI00476PW1/A



PRD N° 002 B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Andrea Alloisio
Certification Compliance & Technical Support
Director

RINA SERVICES S.p.A.
Via Corsica 12 - Genova

RINA
Via Corsica, 12 – 16128 Genova
Tel +39 010 53851
Fax +39 010 5351000
web site: www.rina.org

Questo certificato consiste di 1 pagina e 1 allegato
This certificate consists of 1 page and 1 attachment