

CERTIFICATO

Saldatura di veicoli ferroviari e relativi componenti
secondo EN 15085-2:2020

15085/178

RINA Services S.p.A. certifica che l'azienda di saldatura

MACRO ITALIA S.r.l.
Galleria San Babila 4/c
20122 Milano (MI)
Italia

soddisfa i requisiti
nell' ambito di applicazione secondo

Livello di classificazione EN 15085-2 CL1
nel campo di attività P

nei limiti indicati in allegato.

validità: 05-04-2024 a 05-04-2027

Genova, 05-04-2024
Luogo e data di rilascio

Auditore: GIACOMINI

firmato in originale

ALLOISIO

Vice Capo di Certificazione

Ambito di applicazione del certificato

15085/178

Ambito di applicazione:

Processo di saldatura secondo EN ISO 4063	Gruppo di materiali secondo CEN ISO/TR 15608	Dimensioni	Osservazioni
135	1.2	t = 1.5 - 6 mm D ≥ 20 mm	T-BW/FW, parzialmente meccanizzato, 19VE01298PW4/A
	1.2	t = 1.5 - 6 mm D ≥ 20 mm	T-BW/FW, parzialmente meccanizzato, 19VE01298PW5/A
	1.2	t = 1.5 - 6 mm D ≥ 150 mm	BW, parzialmente meccanizzato, 19VE01298PW1/A
	1.2	t = 2.1 - 6 mm D ≥ 20 mm	FW, parzialmente meccanizzato, 19VE01298PW2/A
	1.2	t = 2.1 - 6 mm D ≥ 20 mm	FW, parzialmente meccanizzato, 19VE01298PW3/A t1 = 2,1 ÷ 6 with t2 ≥ 5
	1.2	t = 3 - 10 mm D ≥ 12.5 mm	FW, parzialmente meccanizzato, 21TO00658PW2/A
	1.2	t = 3 - 24 mm D ≥ 20 mm	T-BW/FW, parzialmente meccanizzato, 21TO00658PW1/A
	1.2	t = 3 - 24 mm D ≥ 20 mm	FW, parzialmente meccanizzato, 21TO00658PW3/A
	1.2	t = 3 - 24 mm D ≥ 30.15 mm	FW, parzialmente meccanizzato, 18VE000530PW4/A t1 = 3 ÷ 24 with t2 = 3 ÷ 12
	1.2	t = 3 - 24 mm D ≥ 35 mm	T-BW/FW, parzialmente meccanizzato, 19VE01298PW6/A t1=3 ÷ 24 with t2=10 ÷ 40
	1.2	t = 3 - 24 mm D ≥ 500 mm	BW, parzialmente meccanizzato, 18VE00530PW1/A
	1.2	t ≥ 5 mm D ≥ 500 mm	FW, parzialmente meccanizzato, 18VE00530PW3/A
	1.2	t = 6 - 15.6 mm D ≥ 20 mm	T-BW/FW, parzialmente meccanizzato, 21TO00658PW2/A
	1.2	t = 12.5 - 50 mm D ≥ 500 mm	BW, parzialmente meccanizzato, 18VE00530PW2/A
141	23.1	t = 1 - 4 mm D = 6 - 24 mm	FW, manualmente, 20VE01508PW4/A
	23.1	t = 3 - 8 mm D ≥ 25 mm	T-BW/FW, manualmente, 20VE01508PW3/A
	23.1	t = 3 - 12 mm D ≥ 25 mm	FW, manualmente, 20VE01508PW6/A
	23.1	t = 3 - 12 mm D ≥ 150 mm	BW/FW, manualmente, 20VE01508PW1/A
	23.1	t = 3 - 12 mm D ≥ 150 mm	FW, manualmente, 20VE01508PW5/A
	23.1	t = 3 - 24 mm D ≥ 25 mm	FW, manualmente, 20VE01508PW2/A t1 = 3 ÷ 24 with t2 = ≥ 36

Campo di applicazione:

- Produzione per conto terzi di strutture in acciaio a alluminio per il settore ferroviario

Coordinatore(i)

responsabile(i) di saldatura:

DANIELE OFIDIANI, Livello A (tecnica di saldatura)

Nato il: 1971

1° sostituto:

DAVIDE CATTIVELLI, Livello A (IWT)

Nato il: 1993

Altri sostituti:

MICHELE VICINI, Livello B (tecnica di saldatura)

Nato il: 1971

Osservazioni:

Registro no.:

RINA/15085/CL1/014/24/0

Disposizioni generali:

Le condizioni generali di contratto della RINA Services S.p.A. si applicano nella versione attualmente valida.