ZERTIFIKAT ◆ 認證證書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT ◆ CERTIFICATE

Italia

CERTIFICATO
CERTIFICATE

Qualità per la saldatura per fusione dei materiali metallici in accordo alla UNI EN ISO 3834-2:2021

Quality requirements for fusion welding of metallic materials according to UNI EN ISO 3834-2:2021

Certificato No.: 523-601-2020 Rev.4

Certificate No.: 523-601-2020 Rev.4

Si certifica che

This is to certify that

ALCA TECHNOLOGY S.r.l.

Sede legale: VIA LAGO DI GARDA, 130 I-36015 SCHIO (VI)

Sede Opertiva: VIA LAGO DI GARDA, 130 I-36015 SCHIO (VI)

VIA LAGO DI LUGANO, 2 I-36015 SCHIO (VI)

è conforme ai requisiti della norma

has been found compliant with the requirements of

UNI EN ISO 3834-2:2021

per il seguente campo di applicazione:

for the following scope of approval:

Realizzazione tramite saldatura di camere a Ultra Alto Vuoto – U.H.V.

Manufacturing by welding of Ultra High Vacuum chambers – U.H.V.

Herstellung durch Schweißen von Ultra-Hochvakuum-Kammern – U.H.V.

Data emissione / *Issue date:* **06/11/2025**

Data 1° emissione / *First issue date*: **10/12/2020**

Data scadenza / *Expiry date:* **09/12/2026**

Auditor / *Auditor:* **LA: Davide Tonini**

Coordinatore di Saldatura / *Welding Coordinator:* **Anselmi Fabrizio**

Livello di qualifica / *Qualification Level:* **Comprehensive**

Per l'Organismo di Certificazione

For the Certification Body

TÜV Italia S.r.l.

00077

Alberto Carelli

Industry Service – Real Estate & Infrastructure Managing Director

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica a 12 mesi e al riesame completo del sistema di gestione aziendale con periodicità triennale

The validity of the present certificate depends on the annual surveillance every 12 months and on the complete review of company's management system after three-years

PSQW-01_M017_r10_del 28/02/2025

Italia

Allegato al certificato n°523-601-2020 Rev.4

Annex to certificate n°523-601-2020 Rev.4

Campo di validità / *Validity range:*

Processi in accordo alla EN ISO 4063 / *Processes according to EN ISO 4063*	**Materiali in accordo alla CEN ISO/TR 15608 /** *Materials according to CEN ISO/TR 15608*	**Spessori (mm) /** *Thicknesses (mm)*	**Diametri (mm) /** *Diameters (mm)*	**Note /** *Remarks*
141	8.1	1,2 ÷ 23	≥ 25	BW ss gb
141	8.1	1,1 ÷ 4 / 3 ÷ 50	≥ 21	FW sl
141	8.1	1 ÷ 10 / ≥ 5	≥ 25	FW sl
141	8.1	0,7 ÷ 2 / 1 ÷ 3	6 ÷ 24	Branch
141	8.1	0,7 ÷ 2 / ≥ 5	8 ÷ 32 / > 150	Branch
141	8.1	1,4 ÷ 4 / ≥ 5	≥ 25	Branch ≥ 35°
142 + 141	8.1	3 ÷ 24 / 6 ÷ 120	> 150	BW ss mb
142 + 141	8.1	3 ÷ 12 / ≥ 5	> 150	FW ml
142 + 141	8.1	≥ 5	> 150	FW ml
142 autom	8.1	0,7 ÷ 2 / 3 ÷ 30	> 150	FW sl
142 autom	8.1	0,5 ÷ 4 / 3 ÷ 35	≥ 9	BW partial penetration
142 + 141 + 135	8.1	15 ÷ 60	> 150	BW bs
141 + 135	8.1	3 ÷ 16	> 150	BW ss gb
135 autom	8.1	≥ 5	> 150	FW ml
135 autom	8.1	≥ 5	> 150	FW sl
141	22	≥ 20	≥ 25	FW ml
141	23	3 ÷ 20	≥ 50	BW-FW-Branch
131	22	≥ 20	> 150	BW-FW-Branch
141	22	1,5 ÷ 6 / ≥ 20	≥ 25	Pre production Joint
141	23	1 ÷ 4 / 3 ÷ 15	12,5 ÷ 50 / ≥ 35	FW sl
141	22	≥ 20	> 150	BW-FW-Branch
135	8.1	10 ÷ 40	> 150	BW-FW
212 autom.	8.1	1,5	N.A.	Resistance Spot

Data emissione / *Issue date:* **06/11/2025**
Data 1° emissione / *First issue date*: **10/12/2020**
Data scadenza / *Expiry date:* **09/12/2026**
Auditor / *Auditor:* **LA: Davide Tonini**
Coordinatore di Saldatura / *Welding Coordinator:* **Anselmi Fabrizio**
Livello di qualifica / *Qualification Level:* **Comprehensive**

Per l'Organismo di Certificazione
For the Certification Body
TÜV Italia S.r.l.

PRODUCT CERTIFICATION ACCREDIA
00077

TÜV Italia Srl Industrie Service Italia

Alberto Carelli
Industry Service – Real Estate & Infrastructure Managing Director

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica a 12 mesi e al riesame completo del sistema di gestione aziendale con periodicità triennale
The validity of the present certificate depends on the annual surveillance every 12 months and on the complete review of company's management system after three-years

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICADO ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ 認證證書 ◆ CERTIFICATE