



DL00754LAB/006



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



Certificato di Accreditamento Accreditation Certificate

Accreditamento n.
Accreditation n.

00754 Testing REV. 06

Emesso da
Issued by

Dipartimento Laboratori di Prova

Si dichiara che
We declare that

Tecnolab del Lago Maggiore s.r.l.

Sede/Headquarters:

- Via dell'industria, 20 - 28924 Verbania VB

E' conforme ai requisiti
della norma **UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018**

*Meets the requirements
of the standard* **ISO/IEC 17025:2017**

Quale **Laboratorio di Prova**
As **Testing Laboratory**

Data di 1^a emissione
1st issue date
16-12-2009

Data di revisione
Review date
19-12-2025

Data di scadenza
Expiring date
11-12-2029

L'accreditamento attesta la competenza tecnica, l'imparzialità e il costante e coerente funzionamento del Laboratorio relativamente al campo di accreditamento riportato nell'Elenco Prove allegato al presente certificato di accreditamento.

Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dagli Elenchi Prove, che possono variare nel tempo e può essere sospeso o revocato o ridotto in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ACCREDIA.

La validità dell'accreditamento può essere verificata sul sito web (www.accredia.it) o richiesta al Dipartimento di competenza.

I requisiti di sistema della ISO/IEC 17025 sono scritti in un linguaggio attinente alle attività di laboratorio e sono generalmente in accordo con i principi della norma ISO 9001 (si veda comunicato congiunto ISO-ILAC-IAF dell'Aprile 2017).

The accreditation attests competence, impartiality and consistent operation in performing laboratory activities, limited to the scope detailed in the attached Enclosure.

The present certificate is valid only if associated to the annexed Lists and can be suspended, withdrawn or reduced at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ACCREDIA.

Confirmation of the validity of accreditation can be verified on the website (www.accredia.it) or by contacting the relevant Department.

The management system requirements in ISO/IEC 17025 are written in language relevant to laboratories operations and generally operate in accordance with the principles of ISO 9001 (refer joint ISO-ILAC-IAF Communiqué dated April 2017).

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità del certificato di accreditamento rilasciato al CAB.

La data di revisione riportata sul certificato corrisponde alla data di aggiornamento / di delibera del pertinente Comitato Settoriale di Accreditamento. L'atto di delibera, firmato dal Presidente di ACCREDIA, è scaricabile dal sito www.accredia.it, sezione 'Documenti'.

The QRcode links directly to the website www.accredia.it to check the validity of the accreditation certificate issued to the CAB.

The revision date shown on the certificate refers to the update / resolution date of the Sector Accreditation Committee. The Resolution, signed by the President of ACCREDIA, can be downloaded from the website www.accredia.it, 'Documents' section.

ACCREDIA è l'Ente Unico nazionale di accreditamento designato dal governo italiano, in applicazione del Regolamento Europeo 765/2008.

ACCREDIA is the sole national Accreditation Body, appointed by the Italian government in compliance with the application of REGULATION (EC) No 765/2008.

Tecnolab del Lago Maggiore s.r.l. Via dell'industria, 20 28924 Verbania VB	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 42 Data: 19/12/2025
	Sede A pag. 1 di 4

ELENCO Prove Accreditate - Con Campo Fisso in CATEGORIA: 0
Apparecchiature idrauliche/Hydraulic equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels	EN ISO 3822-4:1997 + EN ISO 3822-2:1995 + EN ISO 3822-1:1999/Amd1:2008	Fonometria	
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels (_)	EN ISO 3822-3:2018 + EN ISO 3822-1:1999/Amd1:2008	Fonometria	

Dispositivi a radio frequenza/Radio frequency devices

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Marcatura/Marking	FCC 47 CFR - Part 15 Subpart A 1989	—	

Elastomeri/Elastomer materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Deformazione residua dopo compressione a temperatura ambiente o elevata /Compression set at ambient or elevated temperatures, Deformazione residua dopo compressione a temperatura bassa/Compression set at low temperatures	EN 682:2002/A1:2005 + ISO 815-1:2019, EN 682:2002/A1:2005 + ISO 815-2:2019	—	
Durezza dopo invecchiamento/Hardness after ageing	EN 682:2002/A1:2005 + ISO 188:2023 + ISO 48-2:2018	—	
Durezza/Hardness	EN 682:2002/A1:2005 + ISO 48-2:2018	—	
Resistenza all'azione dei liquidi/Effect of liquids	EN 682:2002/A1:2005 + ISO 1817:2024	—	
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura dopo invecchiamento/Tensile stress-strain properties after ageing	EN 682:2002/A1:2005 + ISO 188:2023 + ISO 37:2024	—	
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura/Tensile stress-strain properties	EN 682:2002/A1:2005 + ISO 37:2024	—	

Gomma termoplastica/Thermoplastic rubber, Gomma vulcanizzata/Vulcanized rubber

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura/Tensile stress-strain properties	ISO 37:2024	—	

Gomma vulcanizzata o termoplastica/Rubber vulcanized or thermoplastic

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Deformazione residua dopo compressione a temperatura ambiente o elevata /Compression set at ambient or elevated temperatures	ISO 815-1:2019	—	
Deformazione residua dopo compressione a temperatura bassa/Compression set at low temperatures	ISO 815-2:2019	—	
Durezza/Hardness	ISO 48-2:2018	—	

Gomma vulcanizzata/Vulcanized rubber

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Deformazione residua dopo compressione a temperatura ambiente o elevata /Compression set at ambient or elevated temperatures, Deformazione residua dopo compressione a temperatura bassa/Compression set at low temperatures	EN 681-1:1996/A1:1998/AC:2002/A2:2002 /A3:2005 + ISO 815-1:2019, EN 681-1:1996/A1:1998/AC:2002/A2:2002 /A3:2005 + ISO 815-2:2019	—	
Durezza dopo invecchiamento/Hardness after ageing	EN 681-1:1996/A1:1998/AC:2002/A2:2002 /A3:2005 + ISO 188:2023 + ISO 48-2:2018	—	
Durezza/Hardness	EN 681-1:1996/A1:1998/AC:2002/A2:2002 /A3:2005 + ISO 48-2:2018	—	
Resistenza all'azione dei liquidi/Effect of liquids	EN 681-1:1996/A1:1998/AC:2002/A2:2002 /A3:2005 + ISO 1817:2024	—	
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura dopo invecchiamento/Tensile stress-strain properties after ageing	EN 681-1:1996/A1:1998/AC:2002/A2:2002 /A3:2005 + ISO 188:2023 + ISO 37:2024	—	

Tecnolab del Lago Maggiore s.r.l. Via dell'industria, 20 28924 Verbania VB	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 42 Data: 19/12/2025
	Sede A pag. 2 di 4

Resistenza alla trazione e allungamento a rottura/Tensile stress-strain properties EN
681-1:1996/A1:1998/AC:2002/A2:2002 –
/A3:2005 + ISO 37:2024

Gomma/Rubber

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Deformazione residua dopo compressione a temperatura ambiente o elevata /Compression set at ambient or elevated temperatures, Deformazione residua dopo compressione a temperatura bassa/Compression set at low temperatures	EN 549:2019/A1:2023/A2:2024 + ISO 815-1:2019, EN 549:2019/A1:2023/A2:2024 + ISO 815-2:2019	–	
Durezza dopo invecchiamento/Hardness after ageing	EN 549:2019/A1:2023/A2:2024 + ISO 188:2023 + ISO 48-2:2018	–	
Durezza/Hardness	EN 549:2019/A1:2023/A2:2024 + ISO 48-2:2018	–	
Resistenza all'azione dei liquidi/Effect of liquids	EN 549:2019/A1:2023/A2:2024 + ISO 1817:2024	–	
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura dopo invecchiamento/Tensile stress-strain properties after ageing	EN 549:2019/A1:2023/A2:2024 + ISO 188:2023 + ISO 37:2024	–	
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura/Tensile stress-strain properties	EN 549:2019/A1:2023/A2:2024 + ISO 37:2024	–	

Leghe di rame/Copper alloys

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza alla dezincificazione/Dezincification resistance	ISO 6509-1:2014	Microscopia ottica	
Resistenza alla dezincificazione/Dezincification resistance	AS 2345:2006	Microscopia ottica	

Materiali metallici e loro rivestimenti (organici ed inorganici)/Metallic materials and organic and inorganic coatings, Materiali metallici/Metallic materials, Rivestimenti metallici su substrati metallici/Metallic coatings on metallic substrates

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aspetto dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Appearance after neutral salt spray test (NSS), Aspetto dopo rimozione dei prodotti di corrosione superficiali (nebbia salina neutra (NSS))/Appearance after removing superficial corrosion products (neutral salt spray test (NSS))	ISO 9227:2022	Esame visivo	
Perdita di massa dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Loss of mass after neutral salt spray test (NSS)	ISO 9227:2022	Gravimetria	
Tempo trascorso prima della comparsa dei primi segni di corrosione/Time elapsed before the appearance of the first signs of corrosion	ISO 9227:2022	–	

Materiali metallici e loro rivestimenti (organici ed inorganici)/Metallic materials and organic and inorganic coatings, Materiali metallici/Metallic materials, Rivestimenti metallici su substrati metallici/Metallic coatings on metallic substrates, Rivestimenti metallici su substrato plastico/Metallic coatings on plastic substrates

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Aspetto dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Appearance after neutral salt spray test (NSS)	EN ISO 10289:2001 + EN ISO 9227:2022, ISO 10289:1999 + ISO 9227:2022	Esame visivo	
Quantità e dimensione dei difetti dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Quantity and dimension of defects by exposing neutral salt spray test (NSS)	ISO 9227:2022	Esame visivo	
Quantità e dimensione dei difetti dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Quantity and dimension of defects by exposing neutral salt spray test (NSS)	ISO 9227:2022	Esame visivo	
Resistenza alla corrosione puntiforme in nebbia salina neutra (NSS)/Corrosion pitting test after Neutral salt spray test (NSS)	ISO 9227:2022	Esame visivo	

Radiatori non intenzionali/Unintentional Radiators

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Compatibilità elettromagnetica - emissioni radiate e condotte/Electromagnetic compatibility - Radiated and conducted emissions (up to 12 GHz)	ANSI C63.4:2014, ANSI C63.4a:2017, FCC 47 CFR - Part 15 Subpart B 1989	–	

Rubinetteria sanitaria: ad apertura e chiusura elettronica/Sanitary tapware: electronic opening and closing

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Adesione del rivestimento/Coating adhesion	EN 15091:2024 + EN 248:2002	–	

Tecnolab del Lago Maggiore s.r.l. Via dell'industria, 20 28924 Verbania VB	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 42 Data: 19/12/2025
	Sede A pag. 3 di 4

Rubinetteria sanitaria: dispositivi uscita doccia per sistemi di adduzione acqua di tipo 1 e 2/Sanitary tapware: shower outlets for water supply systems of type 1 and type 2

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Dimensioni/Dimensions, Marcatura/Marking, Prestazioni idrauliche/Hydraulic performance, Prova di funzionamento del raccordo girevole/Functional test of the swivel, Prove di tenuta/Leakage Test, Resistenza meccanica/Mechanical strength, Sbalzo termico/Thermal shock	EN 1112:2008	–	
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels	EN 1112:2008 + EN ISO 3822-4:1997 + EN ISO 3822-1:1999/Amd1:2008	Fonometria	

Rubinetteria sanitaria: docce estraibili per lavello e miscelatori lavabo/Sanitary tapware: extractable outlets for sink and basin mixers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Dimensioni/Dimensions, Marcatura/Marking, Portata/Liquid flow, Prova di funzionamento del raccordo girevole/Functional test of the swivel, Prove di tenuta/Leakage Test, Resistenza meccanica/Mechanical strength, Sbalzo termico/Thermal shock	EN 16145:2012	–	
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels	EN 16145:2012 + EN ISO 3822-4:1997 + EN ISO 3822-1:1999/Amd1:2008	Fonometria	

Rubinetteria sanitaria: flessibili docce estraibili/Sanitary tapware: extractable shower hose

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Dimensioni/Dimensions, Durabilità/Durability, Marcatura/Marking, Portata/Liquid flow, Prova di funzionamento del raccordo girevole/Functional test of the swivel, Prove di tenuta/Leakage Test, Resistenza a pressione a temperatura elevata/High temperature pressure resistance, Resistenza alla flessione/Flex resistance, Resistenza alla trazione/Tensile strength, Sbalzo termico/Thermal shock	EN 16146:2012/A1:2014	–	

Rubinetteria sanitaria: flessibili/Sanitary tapware: hose

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Dimensioni/Dimensions, Marcatura/Marking, Portata/Liquid flow, Prova di funzionamento del raccordo girevole/Functional test of the swivel, Prove di tenuta/Leakage Test, Resistenza a pressione a temperatura elevata/High temperature pressure resistance, Resistenza alla flessione/Flex resistance, Resistenza alla trazione/Tensile strength, Sbalzo termico/Thermal shock	EN 1113:2015	–	

Rubinetteria sanitaria: miscelatori meccanici/Sanitary tapware: mechanical mixing valves

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Dimensioni/Dimensions, Marcatura/Marking, Prestazioni idrauliche/Hydraulic performance, Prova di durata/Endurance Test, Prove di tenuta/Leakage Test, Resistenza sotto pressione/Resistance under pressure, Resistenza torsionale/Torsional resistance	EN 817:2024/AC:2025	–	
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels	EN 817:2024/AC:2025 + ISO 3822-1:1999/Amd 1:2008	–	

Rubinetteria sanitaria: miscelatori termostatici (PN 10)/Sanitary tapware: thermostatic mixing valves (PN 10)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Dimensioni/Dimensions, Marcatura/Marking, Portata/Liquid flow, Prova di torsione/Torque test, Prove di tenuta/Leakage Test, Resistenza alla fatica/Fatigue resistance, Resistenza alla pressione/Resistance to pressure, Sensibilità/Sensitivity, Stabilità termica/Thermal stability	EN 1111:2017	–	
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels	EN 1111:2017 + EN ISO 3822-4:1997 + EN ISO 3822-2:1995 + EN ISO 3822-1:1999/Amd1:2008	Fonometria	

Rubinetteria sanitaria: miscelatori termostatici a bassa pressione/Sanitary tapware: low pressure thermostatic mixing valves

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Dimensioni/Dimensions, Fedeltà/Fidelity, Marcatura/Marking, Portata/Flow rate, Prove di tenuta/Leakage Test, Resistenza alla pressione/Resistance to pressure, Resistenza meccanica a fatica/Mechanical endurance characteristics, Resistenza torsionale/Torsional resistance, Sensibilità/Sensitivity, Stabilità alla temperatura/Temperature stability	EN 1287:2017	–	

Tecnolab del Lago Maggiore s.r.l. Via dell'industria, 20 28924 Verbania VB	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 42 Data: 19/12/2025
	Sede A pag. 4 di 4

Rubinetteria sanitaria: rubinetti singoli e miscelatori per sistemi di adduzione acqua di tipo 1 e 2/Sanitary tapware: single taps and combination taps for water supply systems of type 1 and type 2

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Dimensioni/Dimensions, Marcatura/Marking, Prestazioni idrauliche/Hydraulic performance, Prova di torsione/Torque test, Prove di tenuta/Leakage Test, Resistenza alla fatica/Fatigue resistance, Resistenza alla pressione/Resistance to pressure	EN 200:2023	–	
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels	EN 200:2023 + EN ISO 3822-4:1997 + EN ISO 3822-2:1995 + EN ISO 3822-1:1999/Amd1:2008	Fonometria	

Rubinetteria sanitaria/Sanitary tapware

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Adesione del rivestimento/Coating adhesion	EN 248:2002	–	
Aspetto dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Appearance after neutral salt spray test (NSS)	EN 248:2002 + ISO 9227:2022 + EN ISO 10289:2001	–	

Rubinetti a sfera di leghe di rame e di acciaio inossidabile per l'approvvigionamento di acqua potabile/Copper alloy and stainless steel ball valves for potable water supply

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels	EN 13828:2025 + EN ISO 3822-3:2018 + EN ISO 3822-1:1999/Amd1:2008	Fonometria	

Valvole/Valves

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels	EN 1567:1999 + EN ISO 3822-3:2018 + EN ISO 3822-1:1999/Amd1:2008	Fonometria	
Pressione/Pressure, Prova del momento flettente/Bending moment test, Prova di durata/Endurance Test, Prova idraulica/Hydrostatic leak testing, Prove di tenuta/Leakage Test, Resistenza/Endurance	EN 1567:1999	–	

Legenda/Note

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable
 Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02/For the definition of the test "category" indicated in the title, see ACCREDIA General Regulation RG-02.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio/The QRcode allows to directly access to the website www.accredia.it to verify the validity of the test list and of the accreditation certificate issued to the laboratory.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate/Any "X" symbol in the "O&I" column indicates that the laboratory is also accredited to provide opinions and interpretations based on the results of the specific marked tests.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accreditamento per la specifica attività riportata a fianco/Any symbol (*) indicates that a suspension of accreditation is active for the specific activity shown next to it.

