



# CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

## Accreditation Certificate

ACCREDITAMENTO N.  
ACCREDITATION N.

**0991L REV. 04**

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

È 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<sup>a</sup> emissione  
*1st issue date*  
**16-12-2009**

Data di revisione  
*Review date*  
**21-12-2021**

Data di scadenza  
*Expiring date*  
**12-12-2025**

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](http://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*The present certificate is valid only if associated to the annexed Lists and can be suspended, withdrawn or reduced at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ACCREDIA.*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](http://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](http://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](http://www.accredia.it), sezione 'Documenti'

*The QRcode links directly to the website [www.accredia.it](http://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](http://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.*

<b>Tecnolab del Lago Maggiore s.r.l.</b>  Via dell'industria, 20 28924 Verbania VB	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>35</b> <span style="float: right;">Data: <b>03/01/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>8</b></span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### Apparecchiature elettriche ed elettroniche e materiali metallici/Electric and electronic equipment and metal materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove ambientali - Prova Ka: Nebbia salina/Environmental testing - Test Ka: Salt mist	IEC 60068-2-11:2021	–	

### Apparecchiature elettriche ed elettroniche/Electric and electronic equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Misura dei disturbi condotti/Conducted disturbance measurements (9 kHz - 30 MHz)	CISPR 16-2-1:2014/AMD1:2017/Cor1:2020, EN 55016-2-1:2014/A1:2017/AC:2020	–	
Misura dei disturbi irradiati/Radiated disturbance measurements (30 MHz - 18 GHz)	CISPR 16-2-3:2016/AMD1:2019/AMD2:2023, EN 55016-2-3:2017/A1:2019/A2:2023	–	

### Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche, componenti e materiali/Electric, electronic and mechanical equipment, components and materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove ambientali - Prova A: Freddo/Environmental testing - Test A: Cold (-60°C ÷ +5 °C)	CEI EN 60068-2-1:2007	–	
Prove ambientali - Prova B: Caldo secco/Environmental testing - Test B: Dry heat (+30°C ÷ +175 °C)	CEI EN 60068-2-2:2008	–	
Prove ambientali - Prova Cab: Caldo umido, regime stazionario/Environmental testing - Test Cab: Damp heat, steady state (+30 ÷ +40 °C, 85% ÷ 93% UR)	CEI EN 60068-2-78:2013	–	
Prove ambientali - Prova Db: Caldo umido, ciclico (ciclo di 12h + 12h)/Environmental testing - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)	CEI EN 60068-2-30:2006	–	
Prove ambientali - Prova N: Cambio di temperatura/Environmental testing - Test N: Change of temperature - escluso/except Nc ((Prova Na: -80°C÷+220°C; Prova Nb: -60°C ÷ +175 °C))	CEI EN 60068-2-14:2011	–	
Prove ambientali - Prova Z/AD: prova ciclica combinata di temperatura e umidità/Environmental testing - Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test (-)	IEC 60068-2-38:2021	–	

### Apparecchiature multimediali/Multimedia equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di emissioni/Emissions tests - solo/only Misura dei radiodisturbi condotti/Conducted radio disturbance measurements (150 kHz - 30 MHz), Misura dei radiodisturbi irradiati/Radiated radio disturbance Measurements (30 MHz - 6 GHz)	CISPR 32:2015/Cor1:2016/AMD1:2019, EN 55032:2015/AC:2016/A1:2020/A11:2020	–	

### Dispositivi a radio frequenza/Radio frequency devices

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

### Elastomeri/Elastomer materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Classificazione delle imperfezioni/Classification of imperfections	EN 682:2002/A1:2005 + ISO 9691:1992	–	

<b>Tecnolab del Lago Maggiore s.r.l.</b>  Via dell'industria, 20 28924 Verbania VB	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>35</b> <span style="float: right;">Data: <b>03/01/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>8</b></span>

Classificazione delle imperfezioni/Classification of imperfections	EN 681-2:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 9691:1992	—
Classificazione delle imperfezioni/Classification of imperfections	EN 681-4:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 9691:1992	—
Classificazione secondo durezza/Classification according to hardness	EN 682:2002/A1:2005	—
Classificazione secondo durezza/Classification according to hardness	EN 681-2:2000/A1:2002/A2:2005	—
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	—
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 681-2:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 815-1:2019, EN 681-2:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 815-2:2019	—
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 681-4:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 815-1:2019, EN 681-4:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 815-2:2019	—
Durezza dopo invecchiamento/Hardness after aging	EN 681-2:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 188:2023 + ISO 48-2:2018	—
Durezza dopo invecchiamento/Hardness after aging	EN 681-4:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 188:2023 + ISO 48-2:2018	—
Durezza dopo invecchiamento/Hardness after aging	EN 682:2002/A1:2005 + ISO 188:2023 + ISO 48-2:2018	—
Durezza/Hardness	EN 682:2002/A1:2005 + ISO 48-2:2018	—
Durezza/Hardness	EN 681-4:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 48-2:2018	—
Durezza/Hardness	EN 681-2:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 48-2:2018	—
Resistenza all'azione dei liquidi/Effect of liquids	EN 682:2002/A1:2005 + ISO 1817:2022	—
Resistenza all'azione dei liquidi/Effect of liquids	EN 681-2:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 1817:2022	—
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura dopo invecchiamento/Tensile stress-strain properties after ageing	EN 682:2002/A1:2005 + ISO 188:2023 + ISO 37:2017	—
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura dopo invecchiamento/Tensile stress-strain properties after ageing	EN 681-2:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 188:2023 + ISO 37:2017	—
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura dopo invecchiamento/Tensile stress-strain properties after ageing	EN 681-4:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 188:2023 + ISO 37:2017	—

<b>Tecnolab del Lago Maggiore s.r.l.</b>  Via dell'industria, 20 28924 Verbania VB	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>35</b>	Data: <b>03/01/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>3</b> di <b>8</b>

Resistenza alla trazione e allungamento a rottura/Tensile stress-strain properties	EN 682:2002/A1:2005 + ISO 37:2017	—
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura/Tensile stress-strain properties	EN 681-2:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 37:2017	—
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura/Tensile stress-strain properties	EN 681-4:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 37:2017	—
Tolleranza dimensionale/Dimensional tolerance	EN 682:2002/A1:2005 + ISO 3302-1:2014	—
Tolleranza dimensionale/Dimensional tolerance	EN 681-2:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 3302-1:2014	—
Tolleranza dimensionale/Dimensional tolerance	EN 681-4:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 3302-1:2014	—

**Gomma termoplastica/Thermoplastic rubber, Gomma vulcanizzata/Vulcanized rubber**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura/Tensile stress-strain properties	ISO 37:2017	—	

**Gomma vulcanizzata o termoplastica/Rubber vulcanized or thermoplastic**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Classificazione delle imperfezioni/Classification of imperfections	EN 681-1:1996/A1:1998/AC:2002/A2:2002/A3:2005 + ISO 9691:1992	—	
Classificazione delle imperfezioni/Classification of imperfections	EN 681-3:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 9691:1992	—	
Classificazione secondo durezza/Classification according to hardness, Resistenza della saldatura/Strength of the seal joint	EN 681-1:1996/A1:1998/AC:2002/A2:2002/A3:2005	—	
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	—	
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 681-3:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 815-1:2019, EN 681-3:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 815-2:2019	—	

<b>Tecnolab del Lago Maggiore s.r.l.</b>  Via dell'industria, 20 28924 Verbania VB	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>35</b>	Data: <b>03/01/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>4</b> di <b>8</b>

Durezza dopo invecchiamento/Hardness after aging	EN 681-1:1996/A1:1998/AC:2002/A 2:2002/A3:2005 + ISO 188:2023 + ISO 48-2:2018	—
Durezza dopo invecchiamento/Hardness after aging	EN 681-3:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 188:2023 + ISO 48-2:2018	—
Durezza/Hardness	EN 681-1:1996/A1:1998/AC:2002/A 2:2002/A3:2005 + ISO 48-2:2018	—
Resistenza all'azione dei liquidi/Effect of liquids	EN 681-3:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 1817:2022	—
Resistenza all'azione dei liquidi/Effect of liquids	EN 681-1:1996/A1:1998/AC:2002/A 2:2002/A3:2005 + ISO 1817:2022	—
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura dopo invecchiamento/Tensile stress-strain properties after ageing	EN 681-1:1996/A1:1998/AC:2002/A 2:2002/A3:2005 + ISO 188:2023 + ISO 37:2017	—
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura dopo invecchiamento/Tensile stress-strain properties after ageing	EN 681-3:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 188:2023 + ISO 37:2017	—
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura/Tensile stress-strain properties	EN 681-1:1996/A1:1998/AC:2002/A 2:2002/A3:2005 + ISO 37:2017	—
Resistenza alla trazione e allungamento a rottura/Tensile stress-strain properties	EN 681-3:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 37:2017	—
Resistenza della saldatura/Strength of the seal joint	EN 681-3:2000/A1:2002/A2:2005	—
Tolleranza dimensionale/Dimensional tollerance	EN 681-1:1996/A1:1998/AC:2002/A 2:2002/A3:2005 + ISO 3302-1:2014	—
Tolleranza dimensionale/Dimensional tollerance	EN 681-3:2000/A1:2002/A2:2005 + ISO 3302-1:2014	—

### Gomma/Rubber

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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 + ISO 815-1:2019, EN 549:2019/A1:2023 + ISO 815-2:2019	—	
Durezza dopo invecchiamento/Hardness after aging	EN 549:2019/A1:2023 + ISO 188:2023 + ISO 48-2:2018	—	
Durezza/Hardness	EN 549:2019/A1:2023 + ISO 48-2:2018	—	
Resistenza all'azione dei liquidi/Effect of liquids	EN 549:2019/A1:2023 + ISO 1817:2022	—	

<b>Tecnolab del Lago Maggiore s.r.l.</b>  Via dell'industria, 20 28924 Verbania VB	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>35</b>	Data: <b>03/01/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>5</b> di <b>8</b>

Resistenza alla trazione e allungamento a rottura dopo invecchiamento/Tensile stress-strain properties after ageing	EN 549:2019/A1:2023 + ISO 188:2023 + ISO 37:2017	—
---	--	---

Resistenza alla trazione e allungamento a rottura/Tensile stress-strain properties	EN 549:2019/A1:2023 + ISO 37:2017	—
--	-----------------------------------	---

**Leghe di rame/Copper alloys**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Resistenza alla dezincificazione/Dezincification resistance	ISO 6509-1:2014	Microscopia ottica	
---	-----------------	--------------------	--

Resistenza alla dezincificazione/Dezincification resistance	AS 2345:2006(R2016)	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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Compatibilità elettromagnetica - emissioni radiate e condotte/Electromagnetic compatibility - Radiated and conducted emissions (up to 18 GHz)	ANSI C63.4:2014, ANSI C63.4a:2017, FCC CFR 47 - Part 15 Subpart B	—	
---	---	---	--

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Adesione del rivestimento/Coating adhesion	EN 15091:2013 + EN 248:2002	—	
--	-----------------------------	---	--

**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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Adesione del rivestimento/Coating adhesion	EN 1112:2008 + EN 248:2002	—	
--	----------------------------	---	--

<b>Tecnolab del Lago Maggiore s.r.l.</b>  Via dell'industria, 20 28924 Verbania VB	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>35</b> <span style="float: right;">Data: <b>03/01/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>6</b> di <b>8</b></span>

Aspetto dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Appearance after neutral salt spray test (NSS)	EN 1112:2008 + EN 248:2002 + ISO 9227:2022 + EN ISO 10289:2001	—
--	--	---

Aspetto dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Appearance after neutral salt spray test (NSS)	EN 200:2008 + EN 248:2002 + ISO 9227:2022 + EN ISO 10289:2001	—
--	---	---

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	—
--	--	---

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

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Aspetto dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Appearance after neutral salt spray test (NSS)	EN 16145:2012 + EN 248:2002 + ISO 9227:2022 + EN ISO 10289:2001	—	
--	---	---	--

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	Fonometria	
--	---	------------	--

**Rubinetteria sanitaria: flessibili doccia estraibili/Sanitary tapware: extractable shower hose**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Aspetto dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Appearance after neutral salt spray test (NSS)	EN 16146:2012/A1:2014 + EN 248:2002 + ISO 9227:2022 + EN ISO 10289:2001	—	
--	---	---	--

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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Aspetto dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Appearance after neutral salt spray test (NSS)	EN 1113:2015 + EN 248:2002 + ISO 9227:2022 + EN ISO 10289:2001	—	
--	--	---	--

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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

<b>Tecnolab del Lago Maggiore s.r.l.</b>  Via dell'industria, 20 28924 Verbania VB	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>35</b>	Data: <b>03/01/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>7</b> di <b>8</b>

Aspetto dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Appearance after neutral salt spray test (NSS)	EN 817:2008 + EN 248:2002 + ISO 9227:2022 + EN ISO 10289:2001	—
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 817:2008	—
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels	EN 817:2008 + EN ISO 3822-4:1997 + EN ISO 3822-2:1995 + EN ISO 3822-1:1999	Fonometria

**Rubineria sanitaria: miscelatori termostati (PN 10)/Sanitary tapware: thermostatic mixing valves (PN 10)**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Adesione del rivestimento/Coating adhesion	EN 1111:2017 + EN 248:2002	—	
Aspetto dopo corrosione in nebbia salina neutra (NSS)/Appearance after neutral salt spray test (NSS)	EN 1111:2017 + EN 248:2002 + ISO 9227:2022 + EN ISO 10289:2001	—	
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	Fonometria	

**Rubineria 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**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Adesione del rivestimento/Coating adhesion	EN 200:2008 + EN 248:2002	—	
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 200:2008	—	
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels	EN 200:2008 + EN ISO 3822-4:1997 + EN ISO 3822-2:1995 + EN ISO 3822-1:1999	Fonometria	

**Rubineria sanitaria/Sanitary tapware**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
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	—	

**Valvole/Valves**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&amp;I</i>
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels	EN 1567:1999 + EN ISO 3822-3:2018 + EN ISO 3822-1:1999	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	—	
Resistenza alla dezincificazione/Dezincification resistance	EN 1567:1999 + EN ISO 6509-1:2014	—	



<b>Tecnolab del Lago Maggiore s.r.l.</b>  Via dell'industria, 20 28924 Verbania VB	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>35</b> <span style="float: right;">Data: <b>03/01/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>8</b></span>

*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.

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito [www.accredia.it](http://www.accredia.it) per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

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.

L'eventuale simbolo (\*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco

