

SVGW

Association

for water, gas and district heating

Grütlistrasse 44

CH- 8027 Zürich

Certification body water



Certificate No.: 1911-6889

Certificate holder: Raccorderie Metalliche S.p.A.
Strada Sabbionetana 59, IT-46010 Campitello di Marcaria (MN)

In accordance with our regulation ZW101 „general terms and conditions of the SVGW certification body water“ the SVGW certify the following serial products:

Rubric: Drinking water distribution Systems with metal pipes

Denomination: inoxPRES UNIKO

Types: Pressfittings „inoxPRES UNIKO“ aus Edelstahl 1.4404
Rohre aus Edelstahl 1.4404
Ø 15 x 1.0, 18 x 1.0, 22 x 1.2, 28 x 1.2, 35 x 1.5, 42 x 1.5, 54 x 1.5 mm
Rohre „inoxPRES UNIKO“ aus Edelstahl 1.4521
Ø 15 x 1.0, 18 x 1.0, 22 x 1.2, 28 x 1.2, 35 x 1.5, 42 x 1.5, 54 x 1.5 mm

The certified pipe and press fitting types can be seen on the second certificate page.

DN: 15 .. 54 PN: 16 tmax: 70 °C

Certification Standard: SVGW ZW132/1 (07/23), DVGW W 534 (2015)

Validity: 30.06.2030

Conditions (C) / Remarks (R):

- (A) The system bond applies to ferritic pipes made of material 1.4521. The following pipes must be used „inoxPRES UNIKO“ pipes must be used.
- (B) The system tests were carried out with 1.4404 press fittings from Raccorderie Metalliche S.p.A. and with pipes made of 1.4404 or 1.4521 produced by Marcegaglia S.p.A.

The applicant is entitled to offer the above mentioned products as certificated by the SVGW and to use the above SVGW-conformity mark (publication in the list of certificates water).



accredited according to
SN EN ISO/IEC 17065

SVGW Association for water, gas and district heating
Certification body water


Javier Fernandez
Head

Zurich, 23.06.2025

Rubric: Drinking water distribution Systems with metal pipes

Denomination: inoxPRES UNIKO

Types	DN	PN	C°	Acoustic group	Losses kWh/24 h / ErP Class	Content	Index	Metrology
Stainless steel pipes made of material 1.4404:								
116015200, pipe ø 15 x 1.0 mm	15	16	70	-	-	-	9	-
116018200, pipe ø 18 x 1.0 mm	18	16	70	-	-	-	9	-
183/000 U, coupling, 2 press ends	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
116022200, pipe ø 22 x 1.2 mm	22	16	70	-	-	-	9	-
116028200, pipe ø 28 x 1.2 mm	28	16	70	-	-	-	9	-
116035200, pipe ø 35 x 1.5 mm	35	16	70	-	-	-	9	-
116042200, pipe ø 42 x 1.5 mm	42	16	70	-	-	-	9	-
116054200, pipe ø 54 x 1.5 mm	54	16	70	-	-	-	9	-
Stainless steel pipes made of material 1.4521:								
116015030, pipe ø 15 x 1.0 mm	15	16	70	-	-	-	9	-
116018030, pipe ø 18 x 1.0 mm	18	16	70	-	-	-	9	-
116022030, pipe ø 22 x 1.2 mm	22	16	70	-	-	-	9	-
116028030, pipe ø 28 x 1.2 mm	28	16	70	-	-	-	9	-
116035030, pipe ø 35 x 1.5 mm	35	16	70	-	-	-	9	-
116042030, pipe ø 42 x 1.5 mm	42	16	70	-	-	-	9	-
116054030, pipe ø 54 x 1.5 mm	54	16	70	-	-	-	9	-
Fittings made of stainless steel 1.4404:								
181/450 U, elbow 45°, 2 press ends	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
181/451 U, elbow 45°, 1 press end, 1 plug-in end	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
181/900 U, elbow 90°, 2 press ends	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
181/901 U, elbow 90°, 1 press end, 1 plug-in end	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
182 U, equal-tee, 3 press ends	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
183/000 U, coupling, 2 press ends	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
183/001 U, slip coupling, 2 press ends	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
183/002 U, valve connector, press end + union nut	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
183/003 U, stop end, press end	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
184/001 U, flat faced union, 2 press ends	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
184/002 INOX U, straight union connector, pr. end + male t.	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
184/003 INOX U, straight union connector, pr. end + female t.	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
185/000 U, wall plate elbow 90°, press end + female	15 ... 22	16	70	-	-	-	9	-
185/003 U, corner tee with wall flange, 2 pr. ends + female t.	15 ... 22	16	70	-	-	-	9	-
186/M U, elbow 90°, 1 press end + male thread	15, 18, 28	16	70	-	-	-	9	-
186/F U, elbow 90°, 1 press end + female thread	15	16	70	-	-	-	9	-
187 U, male adapter, press end + male thread	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
189 U, branch tee, 2 press end, female thread	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
190 U, female adapter, press end + female thread	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
191 U, reducer, press end + plug end	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
192 U, reducing tee, 3 press ends	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
192/L U, reducing tee, 3 press ends	15, 18	16	70	-	-	-	9	-
193/000 U, adaptor flange PN 16, press end	22 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
197 U, elbow adapter 90°, press end + male thread	15 ... 28	16	70	-	-	-	9	-
198 U, elbow adapter 90°, press end + female thread	15 ... 28	16	70	-	-	-	9	-
269/M, male reduction socket, plug end + male thread	15 ... 28	16	70	-	-	-	9	-
269/F, female reduction socket, plug end + female thread	15 ... 28	16	70	-	-	-	9	-



Zertifikat Nr.: 1911-6889

Zertifikatsinhaber: Raccorderie Metalliche S.p.A.
Strada Sabbionetana 59, IT-46010 Campitello di Marcaria (MN)

Gestützt auf das Reglement ZW101 „Allgemeine Geschäftsbedingungen der SVGW Zertifizierungsstelle Wasser“ zertifiziert der SVGW die folgenden Serienprodukte:

Rubrik: Trinkwasserverteilsysteme mit Metallrohren
Bezeichnung: inoxPRES UNIKO
Typen: Pressfittings „inoxPRES UNIKO“ aus Edelstahl 1.4404
Rohre aus Edelstahl 1.4404
Ø 15 x 1.0, 18 x 1.0, 22 x 1.2, 28 x 1.2, 35 x 1.5, 42 x 1.5, 54 x 1.5 mm
Rohre „inoxPRES UNIKO“ aus Edelstahl 1.4521
Ø 15 x 1.0, 18 x 1.0, 22 x 1.2, 28 x 1.2, 35 x 1.5, 42 x 1.5, 54 x 1.5 mm

Die zertifizierten Rohr- und Pressfitting-Typen sind auf der zweiten Zertifikat-Seite ersichtlich.

DN: 15 .. 54 PN: 16 tmax: 70 °C

Zertifizierungsgrundlage: SVGW ZW132/1 (07/23), DVGW W 534 (2015)

Gültigkeit: 30.06.2030


Auflagen (A) / Bemerkungen (B):

- (A) Für die ferritischen Rohre aus dem Werkstoff 1.4521 gilt die Systembindung. Es müssen die Rohre „inoxPRES UNIKO“ eingesetzt werden.
- (B) Die Systemprüfungen erfolgten mit Pressfittings 1.4404 der Firma Raccorderie Metalliche S.p.A. und mit Rohren aus 1.4404 oder 1.4521 produziert von der Firma Marcegaglia S.p.A.

Der Antragsteller ist berechtigt, die oben erwähnten Produkte als SVGW zertifiziert anzubieten und das obige SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Zertifizierungsverzeichnis Wasser).



akkreditiert nach
SN EN ISO/IEC 17065

SVGW Fachverband für Wasser, Gas und Wärme
Zertifizierungsstelle Wasser

Javier Fernandez
Leiter

Rubrik: Trinkwasserverteilsysteme mit Metallrohren

Bezeichnung: inoxPRES UNIKO

Typen	DN	PN	C°	Geräusch- gruppe	Verluste kWh/24 h / ErP Klasse	Inhalt	Index	Metrologie
Edelstahlrohre aus Werkstoff 1.4404:								
116015200, Rohr ø 15 x 1.0 mm	15	16	70	-	-	-	9	-
116018200, Rohr ø 18 x 1.0 mm	18	16	70	-	-	-	9	-
183/000 U, Muffe, 2 Pressenden	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
116022200, Rohr ø 22 x 1.2 mm	22	16	70	-	-	-	9	-
116028200, Rohr ø 28 x 1.2 mm	28	16	70	-	-	-	9	-
116035200, Rohr ø 35 x 1.5 mm	35	16	70	-	-	-	9	-
116042200, Rohr ø 42 x 1.5 mm	42	16	70	-	-	-	9	-
116054200, Rohr ø 54 x 1.5 mm	54	16	70	-	-	-	9	-
Edelstahlrohre aus Werkstoff 1.4521:								
116015030, Rohr ø 15 x 1.0 mm	15	16	70	-	-	-	9	-
116018030, Rohr ø 18 x 1.0 mm	18	16	70	-	-	-	9	-
116022030, Rohr ø 22 x 1.2 mm	22	16	70	-	-	-	9	-
116028030, Rohr ø 28 x 1.2 mm	28	16	70	-	-	-	9	-
116035030, Rohr ø 35 x 1.5 mm	35	16	70	-	-	-	9	-
116042030, Rohr ø 42 x 1.5 mm	42	16	70	-	-	-	9	-
116054030, Rohr ø 54 x 1.5 mm	54	16	70	-	-	-	9	-
Fittings aus Edelstahl 1.4404:								
181/450 U, Bogen 45°, 2 Pressenden	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
181/451 U, Bogen 45°, 1 Pressende, 1 Einsteckende	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
181/900 U, Bogen 90°, 2 Pressenden	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
181/901 U, Bogen 90°, 1 Pressende, 1 Einsteckende	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
182 U, T-Stück, egal, 3 Pressenden	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
183/001 U, Muffe, 2 Pressenden	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
183/000 U, Schiebemuffe, 2 Pressenden	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
183/002 U, Verschraubung, Pressende + Überwurfmutter	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
183/003 U, Verschlusskappe, Pressende	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
184/001 U, Verschraubung, flach dicht., 2 Pressenden	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
184/002 INOX U, Verschraubung flach dicht., Pressende + AG	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
184/003 INOX U, Verschraubung flach dicht., Pressende + IG	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
185/000 U, Deckenwinkel, Pressende + IG	15 ... 22	16	70	-	-	-	9	-
185/003 U, Doppelwandscheibe, 2 Pressende + IG	15 ... 22	16	70	-	-	-	9	-
186/M U, Bogen 90°, 1 Pressende + AG	15, 18, 28	16	70	-	-	-	9	-
186/F U, Bogen 90°, 1 Pressende + IG	15	16	70	-	-	-	9	-
187 U, Übergangsstück, Pressende + AG	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
189 U, T-Stück, Durchgang 2 Pressenden, Abgang IG	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
190 U, Übergangsstück, Pressende + IG	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
191 U, Reduzierstück, Pressende + Steckende	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
192 U, T-Stück, reduzierter Abgang, 3 Pressenden	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
192/L U, T-Stück, Ab-/Durchgang reduziert, 3 Pressenden	15, 18	16	70	-	-	-	9	-
193/000 U, Flansch PN 16, Pressende	22 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
197 U, Übergangswinkel 90°, Pressende + AG	15 ... 28	16	70	-	-	-	9	-
198 U, Übergangswinkel 90°, Pressende + IG	15 ... 28	16	70	-	-	-	9	-
269/M, Übergangsstück, Steckende + AG	15 ... 28	16	70	-	-	-	9	-
269/F, Übergangsstück, Steckende + IG	15 ... 28	16	70	-	-	-	9	-