



Zertifikat Nr.: 1401-6232

Zertifikatsinhaber: Effebi S.p.A.
Via G. Verdi 68, IT-25073 Bovezzo (BS)

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

Rubrik: Klemmverschraubungen für PE-Rohre (erdverlegt)
Bezeichnung: TOF PUSH - Water
Typen: TOF-PUSH mit Klemmring aus POM, DN **) - 63
TOF-PUSH OT mit Klemmring aus Messing, DN **) - DN 63

**) siehe minimale Nennweite auf zweiter Zertifikat-Seite

DN: **)...63 PN: 16 tmax: 25 °C

Zertifizierungsgrundlage: SVGW ZW157 (01/19), DIN 8076 (2013)

Gültigkeit: 31.12.2029


Auflagen (A) / Bemerkungen (B):

- A) Nach dem SVGW-Reglement ZGW101 müssen erdverlegte Leitungen eine minimale Wanddicke von 2.9 mm für die Rohre bzw. 3.0 mm für die Formstücke aufweisen.
- (A) Leitungen aus PE 80 müssen der Rohrserie S 5 (SDR 11, PN 10) oder Rohrserie S 3.2 (SDR 7.4, PN 16) und die Leitungen aus PE 100 müssen der Rohrserie S 8 (SDR 17, PN 10) oder Rohrserie S 5 (SDR 11, PN 16) entsprechen.
- (B) Die Fittings sind nach DIN 8076 geprüft. Die Fittings sind jedoch mit EN 1254 gekennzeichnet. 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: Klemmverschraubungen für PE-Rohre (erdverlegt)
Bezeichnung: TOP PUSH - Water

Typen	DN	PN	C°	Geräusch- gruppe	Verluste kWh/24 h / ErP Klasse	Inhalt	Index	Metrologie
TOP PUSH, mit Klemmring aus POM	**)- 63	16	25	-	-	-	9	-
0101000xp, TOF/M, Übergangsadapter m. AG	**)- 63	16	25	-	-	-	9	-
0102000xp, TOF/F, Übergangsadapter m. IG	**)- 63	16	25	-	-	-	9	-
0103000xp, TOF/B, Kupplung	**)- 63	16	25	-	-	-	9	-
0105000xp, TOF/T PE, T-Stück egal	**)- 63	16	25	-	-	-	9	-
0106000xp, TOF/G M, Winkel 90°, m. AG	**)- 63	16	25	-	-	-	9	-
0107000xp, TOF/G F, Winkel 90°, m. IG	**)- 63	16	25	-	-	-	9	-
0108000xp, TOF/G PE, Winkel 90°	**)- 63	16	25	-	-	-	9	-
01010xp, TOF/M RD, Übergangsadapter reduziert, m. AG	**)- 50	16	25	-	-	-	9	-
0102000xp, TOF/F RD, Übergangsadapter reduziert, m. IG	**)- 50	16	25	-	-	-	9	-
TOP PUSH OT, mit Klemmring aus Messing	**)- 63	16	25	-	-	-	9	-
1001000xp, TOF/M OT, Übergangsadapter m. AG	**)- 63	16	25	-	-	-	9	-
1002000xp, TOF/F OT, Übergangsadapter m. IG	**)- 63	16	25	-	-	-	9	-
1003000xp, TOF/B OT, Kupplung	**)- 63	16	25	-	-	-	9	-
1003100xp, TOF/BL OT, Kupplung verlängert	**)- 32	16	25	-	-	-	9	-
1005000xp, TOF/T PE OT, T-Stück egal	**)- 63	16	25	-	-	-	9	-
1006000xp, TOF/G M OT, Winkel 90°, m. AG	**)- 63	16	25	-	-	-	9	-
1007000xp, TOF/G F OT, Winkel 90°, m. IG	**)- 63	16	25	-	-	-	9	-
1007p00xp, TOF/MUR, Winkel 90°, m. Wandflansch und IG	**)- 25	16	25	-	-	-	9	-
1008000xp, TOF/G PE OT, Winkel 90°	**)- 63	16	25	-	-	-	9	-
43470505P, TOF/GIR, Verschraubung m. loser Mutter	25	16	25	-	-	-	9	-

**) Zertifiziert für Rohre:

x = Kennzahl, ist abhängig von der Nennweite
 PE 80 der Rohrserie 5 (SDR 11, PN 12.5) ab d 32
 PE 80 der Rohrserie 5 3.2 (SDR 7.4, PN 16) ab d 20
 PE 100 der Rohrserie 5 8 (SDR 17, PN 10) ab d 50
 PE 100 der Rohrserie 5 5 (SDR 11, PN 16) ab d 32

SVGW Certification body water

accredited according to
SN EN ISO/IEC 17065

Certification Report No. 1401-6232

Certificate holder:Effebi S.p.A.
Via G. Verdi 68
25073 Bovezzo (BS)
Italien**Manufacturer:**Effebi S.p.A.
Via G. Verdi 68
25073 Bovezzo (BS)
Italien**Distributor:**Effebi S.p.A.
Via G. Verdi 68
25073 Bovezzo (BS)
Italien**Rubric:**

Compression fittings for PE pipes (laid in the ground)

Denomination:

TOF PUSH - Water

Types:TOF-PUSH with clamping ring made of POM, DN **) - 63
TOF-PUSH OT with clamping ring made of brass, DN **) - DN 63

**) see minimum nominal diameter on second certificate page

Date first order:

DN: **)...63 PN: 16 tmax: 25 °C

24.01.2014

arrival sample: -

Technical specialist:

Nesimi Öner

amount 5 page(s)

Zurich, 14.01.2026 A

Summary:

The fittings for the PE pipes consist of a brass housing and have toothed clamping rings which are made of POM or brass. These toothed clamping rings are pressed into the PE pipes by tightening union nuts or flanges and form an axially tensile connection.

Conditions (C) / Remarks (R):

- (C) According to the SVGW regulation ZGW101, underground lines must have a minimum wall thickness of 2.9 mm for the pipes and 3.0 mm for the fittings.
- (C) Pipes made of PE 80 must be of pipe series S 5 (SDR 11, PN 12.5) or pipe series S 3.2 (SDR 7.4, PN 16) and the pipes made of PE 100 must be of pipe series S 8 (SDR 17, PN 10) or pipe series S 5 (SDR 11, PN 16).
- (R) The fittings are tested according to DIN 8076. However, the fittings are marked with EN 1254.

The report may only be published in full, and extracts and translations require the permission of the SVGW. SVGW must be immediately informed of any changes to the products, so that it can determine whether any supplementary testing is necessary.