

SVGW

Schweizerischer Verein
des Gas- und Wasserfaches
Grütlistrasse 44
CH- 8027 Zürich

Zertifizierungsstelle Wasser



Zertifikat Nr.: 9807-K225

Antragsteller: Plas-Fit Ltd., Bar-Lev Industrial Park, IL-2015600 Misgav

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

Rubrik: Klemmverschraubungen für PE-Rohre (erdverlegt)
Bezeichnung: Klemmverbinder „Plas-Fit Serie 150“ aus PP-B
Typen: Klemmverbinder dn20 - dn 63, PN 16 in verschiedenen Bauarten:
Siehe Seite 2 des Zertifikates

DN: 20..63 PN: 10/16 tmax: 25 °C

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

Gültigkeit: 31.08.2023

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 12.5) 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.

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

Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches
Zertifizierungsstelle Wasser


Javier Fernandez
Leiter

Zürich, 22.07.2019

Seite 1 / 2

SGWA Certification body water



accredited according to
SN EN ISO/IEC 17065

Certification Report No.: 9807-K225

Applicant:

Plas-Fit Ltd.
Bar-Lev Industrial Park
P.O Box 24
2015600 Misgav
ISRAEL

Manufacturer:

Plas-Fit Ltd.
Bar-Lev Industrial Park
P.O Box 24
2015600 Misgav
ISRAEL

Distributor:

Plas-Fit Ltd.
Bar-Lev Industrial Park
P.O Box 24
2015600 Misgav
ISRAEL

Rubric:

Compression fittings for PE pipes (laid in the ground)

Denomination:

Compression fittings „Plas-Fit Series 150“ made of PP-B

Types:

Clamping connector dn20 - dn 63, PN 16 in various designs:
See page 2 of the certificate

DN: 20...63 PN: 10/16 tmax: 25 °C

date first order:

06.07.1998

arrival sample: 6.7.1998

Technical specialist:

Fritz Ebner

amount 7 page(s)

Zurich, 16.07.2019 N

Summary:

The compression fittings made of PP-B can be used to produce tensile-strength connections (buried) with PE pipes. The dimensions dn 20 to 63 can be used for PN 16.
The sealing is done with an O-ring.

Conditions (C) / Remarks (R):

- (C) According to the SVGW regulation ZGW101, buried pipelines 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 the series S 5 (SDR 11, PN 12.5) or series S 3.2 (SDR 7.4, PN 16) and the pipes made of PE 100 must be of the series S 8 (SDR 17, PN 10) or series S 5 (SDR 11, PN 16).