

SVGW

Fachverband
für Wasser, Gas und Wärme
Grütlistrasse 44
CH-8027 Zürich

Zertifizierungsstelle Gas

Fachverband
für Wasser, Gas und Wärme
Eschenstrasse 10
CH-8603 Schwerzenbach



SVGW



Zertifikat Nr. 99-119-9 SVGW

Zertifikatsinhaber: Streng Swiss AG, CH-8155 Niederhasli
Hersteller: Streng Swiss AG, CH-8155 Niederhasli
Vertreter / Vertreiber: Streng Swiss AG, CH-8155 Niederhasli

Gestützt auf das Reglement ZG101 "Allgemeine Geschäftsbedingungen der SVGW Zertifizierungsstelle Gas" und auf den Bericht Nr. **99-119-9** zertifiziert der SVGW die folgenden Serienprodukte:

Rubrik: Rohre, Rohrleitungsteile,
Armaturen, Werkstoffe aus PE, Rohrleitungsteile und Verbindungen

Bezeichnung: Elektroschweissmuffen aus PE 100 Strengweld

Typen: PE 100 RC PN 5 S5 SDR 11
PE 100 RC PN 5 S8 SDR 17

Nennweite: d **) - 400 mm

Zertifizierungsgrundlage: SVGW ZGW101 (01/19)

Gültigkeit: **30.06.2027**

Zertifiziert für:

- einen maximalen Betriebsdruck von 5 bar
- Umgebungstemperaturen von max. 25 °C
- Erdgas und Flüssiggase im gasförmigen Zustand
- Rohre ab DN 75 für PE 100 der Rohrserie S 8 (SDR 17, MOP 5) bzw. ab DN 32 für PE 100 der Rohrserie S 5 (SDR 11, MOP 5) **)

Bestimmungen:

- Gemäss ZGW101 (01/19), Anhang A beträgt die minimale Wanddicke für Formteile 3.0 mm.
- Leitungen aus PE 100 müssen der Rohrserie S 8 (SDR 17, MOP 5) oder Rohrserie S 5 (SDR 11, MOP 5) entsprechen.

Der Zertifikatsinhaber ist berechtigt, die oben erwähnten Produkte als SVGW zertifiziert anzubieten und das SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Online Zertifizierungsverzeichnis ZIS Gas).



akkreditiert nach
SN EN ISO/IEC 17065

SVGW Fachverband für Wasser, Gas und Wärme
Zertifizierungsstelle Gas


Javier Fernandez
Leiter

Zürich, 28.06.2024

SVGW

Association
pour l'eau, le gaz et la chaleur
Grütlistrasse 44
CH-8027 Zürich

**Organisme de
Certification Gaz**

Association
pour l'eau, le gaz et la chaleur
Eschenstrasse 10



SVGW



Certificat No. 99-119-9 SVGW

Titulaire du certificat: Streng Swiss AG, CH-8155 Niederhasli

Fabricant: Streng Swiss AG, CH-8155 Niederhasli

Représentant / Distributeur: Streng Swiss AG, CH-8155 Niederhasli

Sur la base du règlement ZG101 "Conditions générales de l'organisme de certification gaz SVGW" et le rapport N ° 99-119-9 le SVGW accorde la certification pour les produits suivants fabriqués en séries:

Rubrique: Tubes, Eléments de tuyauterie,
Robinetterie, Matériaux en PE, Eléments de tuyauterie et raccords

Désignation: Manchons électrosoudables en PE 100 Strengweld

Types: PE 100 RC PN 5 S5 SDR 11
PE 100 RC PN 5 S8 SDR 17

Diamètre nominal: d **) - 400 mm

Base de certification: SVGW ZGW101 (01/19)

Validité: 30.06.2027

Certifié pour:

- Une pression de service maximale de 5 bar
- Températures ambiantes de max. 25°C
- Gaz naturel et gaz liquéfiés en phase gazeuse
- Tubes à partir de DN 75 pour PE 100 de la série de tubes S 8 (SDR 17, MOP 5) resp. à partir de DN 32 pour PE 100 de la série de tuyaux S 5 (SDR 11, MOP 5) **)

Remarques particulières:

- Selon ZGW101 (01/19), annexe A l'épaisseur minimale des éléments de tuyauterie doit être 3.0 mm.
- Les tubes en PE 100 doivent être conformes à la série de tuyaux S 8 (SDR 17, MOP 5) ou sont conformes à la série de tuyaux S 5 (SDR 11, MOP 5).

Le titulaire du certificat est autorisé à proposer les produits ci-dessus comme certifiés SVGW et à utiliser la marque de conformité SVGW (publication dans la liste des certifications en ligne ZIS Gas).



akkreditiert nach
SN EN ISO/IEC 17065

SVGW Association pour l'eau, le gaz et la chaleur
Organisme de Certification Gaz

Javier Fernandez
Leiter

Zurich, le 28.06.2024

**9 Rohre, Rohrleitungsteile,
Armaturen, Werkstoffe aus PE**

**9 TUBES, ÉLÉMENTS DE TUYAUTERIE,
ROBINETTERIE, MATÉRIAUX EN PE ***

9.2 Rohrleitungsteile und Verbindungen

9.2 Eléments de tuyauterie et raccords

Vertreter / Vertreiber Streng Swiss AG CH-8155 Niederhasli	Hersteller Streng Swiss AG CH-8155 Niederhasli	Zertifikat - Nr. 99-119-9 (9304-K151)	Code	Gültig bis: 2027 Gas- Arten: H, B, P
--	--	--	------	--

Konstruktionsnorm / Beurteilungsbasis: ZGW101 (01/19)

Typenreihe	HTB (höhere thermische Beständigkeit) Nein	Nennweite DN / da / d (PE)	Betriebsdruck Pz	Konstruktionshinweise
Typen	CE-Ident-Nr.	Anschlussart	[mm]	[bar]
Elektroschweissmuffen Strengweld				
PE 100 RC PN 5 S8 SDR 17	-	HDPE	d **) - 400	5
PE 100 RC PN 5 S5 SDR 11	-	HDPE	d **) - 400	5

**) Zertifiziert für Rohre:

PE 100 der Rohrserie S 8 (SDR 17, MOP 5) ab DN 75

PE 100 der Rohrserie S 5 (SDR 11, MOP 5) ab DN 32