

SVGW

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

Zertifizierungsstelle Gas

Schweizerischer Verein des  
Gas- und Wasserfaches  
Eschenstrasse 10  
CH-8603 Schwerzenbach



## ZERTIFIKAT Nr. 99-119-9 SVGW

**Antragsteller / Hersteller:** Streng Plastic AG, CH-8155 Niederhasli (ZH)

**Vertreter / Vertreiber:** Streng Plastic AG, CH-8155 Niederhasli (ZH)

Gestützt auf das Reglement ZG101 „Allgemeine Geschäftsbedingungen der SVGW Zertifizierungsstelle Gas“ und auf den Bericht Nr. **9304 – K151** zertifiziert der SVGW die folgenden Serienprodukte:

**Rubrik:** Rohrleitungsteile und Verbindungen aus PE 100

**Bezeichnung:** Elektroschweissmuffen Strengweld

**Typen:** Strengweld PE 100 RC S5 SDR 11                      Strengweld PE 100 RC S8 SDR 17

**Nennweiten:** d 20 - 315 mm                                      d 75 - 315 mm

**Zertifizierungsgrundlage:** SVGW ZGW101 (01/19), EN 1555-3 (2013)

**Gütesicherung:** Fremdüberwachungs-Vertrag vom 06.02.2015 mit der SKZ – TeConA GmbH, DE-Würzburg

**Gültigkeit:** Verlängerung bis zum **30.06.2024**

**Zertifiziert für:**

- einen maximalen Betriebsdruck von 5 bar
- Umgebungstemperaturen von max. 25 °C
- Erdgas und Flüssiggase im gasförmigen Zustand

**Bestimmungen:** - Gemäss ZGW101 (01/19), Anhang A beträgt die minimale Wanddicke für Rohrleitungsteile 3.0 mm.

Der Auftraggeber ist somit berechtigt, diese Produkte als SVGW- zertifiziert anzubieten und das SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Zertifizierungsverzeichnis Gas, Kapitel 9.2).

**SCHWEIZERISCHER VEREIN DES GAS- UND WASSERFACHES**

Zertifizierungsstelle Gas

Javier Fernandez  
Leiter

Zürich, 26.03.2021

SSIGE

Société Suisse de l'Industrie  
du Gaz et des Eaux  
Grütlistrasse 44  
CH-8027 Zurich

Organisme de Certification Gaz

Société Suisse de l'Industrie  
du Gaz et des Eaux  
Eschenstrasse 10  
CH-8603 Schwerzenbach



## CERTIFICAT N° 99-119-9 SSIGE

**Demandeur / Fabricant:** Streng Plastic AG, CH-8155 Niederhasli (ZH)

**Représentant / Distributeur:** Streng Plastic AG, CH-8155 Niederhasli (ZH)

Sur la base du règlement ZG101 „Conditions générales de l'organisme de certification gaz de la SSIGE“ et le rapport N° 9304 – K151 la SSIGE accorde la certification pour les produits suivants fabriqués en séries:

**Rubrique:** Eléments de tuyauterie, robinetterie, matériaux en PE

**Désignation:** Manchons électrosoudables en PE 100 Strengweld

**Types:** Strengweld PE 100 RC S5 SDR 11                      Strengweld PE 100 RC S8 SDR 17

**Diamètres nominaux:** d 20 - 315 mm                                      d 75 - 315 mm

**Base de certification:** SVGW ZGW101 (01/19), EN 1555-3 (2013)

**Protection de la qualité:** Contracte de surveillance du 06.02.2015 avec SKZ - TeConA GmbH, DE-Würzburg

**Validité:** Prolongation jusqu'au **30.06.2024**

**Certifié pour:**

- Une pression de service maximale de 5 bar
- Températures ambiantes de max. 25°C
- Gaz naturel et gaz liquéfiés en phase gazeuse

**Remarques:**

- Selon ZGW101 (01/19), annexe A l'épaisseur minimale des éléments de tuyauterie doit être 3.0 mm.

Le commettant est de ce fait autorisé à mettre en vente ces produits dûment approuvés par la SSIGE et à y apposer la marque de conformité de la SSIGE (publication dans la liste des certifications sous chapitre 9.2).

**SOCIETE SUISSE DE L'INDUSTRIE DU GAZ ET DES EAUX**

Organisme de certification gaz

Javier Fernandez  
Chef

Zurich, 26.03.2021

**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 Plastic AG  
 CH-8155 Niederhasli

Hersteller  
 Streng Plastic AG  
 CH-8155 Niederhasli

Zertifikat - Nr.  
**99-119-9**  
 (9304-K151)

Code  
 Gültig bis: **2024**  
 Gas-Arten: H, B, P

Konstruktionsnorm / Beurteilungsbasis: ZGW101 (01/19), EN 1555-3

Typenreihe	HTB (höhere thermische Beständigkeit):		Nennweite DN / da / d (PE)	Betriebsdruck Pz	Konstruktionshinweise
Typen	CE-Ident.Nr.	Anschlussart	[mm]	[bar]	[:]
Elektroschweissmuffen Strengweld	Nein				
PE 100 RC PN 5 S8 SDR 17		HDPE	d 76 - 315	5	
PE 100 RC PN 5 S5 SDR 11		HDPE	d 20 - 315	5	