



Haftungsausschluss
Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften oder als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

- Das Produkt vor Staub, Schmutz, Feuchtigkeit sowie Wärme- und UV-Strahlung schützen.
- Das Produkt in der Originalverpackung transportieren und lagern.

Transport und Lagerung

- Kennen, Verstehen und Beachten der vorliegenden Installationsanleitung.
 - Das Personal ist für folgende Massnahmen verantwortlich:
Rohrlängen unterweisen.
 - Personal wird regelmässig in Arbeitssicherheit und Umweltschutz an druckführenden Rohrleitungssystemen ist fachgerecht verlegt und wird regelmässig überprüft.
 - Montage wird von Fachpersonal durchgeführt.
 - Produkt wird bestimmungsgemäss verwendet.
- Um die Sicherheit im Betrieb zu gewährleisten, ist der Betreiber für folgende Massnahmen verantwortlich:

Sicherheit und Verantwortung

- Unter www.gfps.com.
- Diese Unterlagen erhalten Sie über Ihre Georg-Fischer-Verteilung oder Georg Fischer Planungsgrundlagen Industrie.
- Bedienungsanleitung Schälwerkzeug.
- Bedienungsanleitung Elektroschweisgerät.
- Technisches Handbuch für PE-Rohrleitungssysteme in der Versorgung.

Mitgeliefende Dokumente

d110mm bis d250mm PE100 SDR11.

Beschriebene Produktvarianten

Dieses Dokument beinhaltet alle notwendigen Informationen, um das Produkt zu installieren.

Zu diesem Dokument

- Hersteller möglich.
- Anwendung SDR11: PE Rohrleitungssysteme, welche Trinkwasser bis zu 16 bar und Gas bis zu 10 bar befördern. Weitere Anwendungen nach Rücksprache mit dem Hersteller möglich.
- Das Produkt ist ausschliesslich dazu bestimmt, nach Einbau in ein Rohrleitungssystem Medien innerhalb der zugelassenen Druck- und Temperaturgrenzen durchzulassen oder den Durchfluss zu regeln.

Bestimmungsgemässe Verwendung

- Installationsanleitung an alle nachfolgenden Verwender des Produkts weitergeben.
 - Installationsanleitung stets am Produkt verfügbar halten.
 - Installationsanleitung lesen und befolgen.
 - Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen oder Tod führen.
- Die Installationsanleitung ist Teil des Produktes und ein wichtiger Baustein im Sicherheitskonzept.

Installationsanleitung beachten

Disclaimer
The technical data are not binding. They neither constitute expressly warranted characteristics nor guaranteed properties nor a guaranteed durability. They are subject to modification. Our General Terms of Sale apply.

- Protect the product from dirt, dust, humidity, and especially heat and UV radiation.
- The product must be transported and stored in its original packaging.

Transport and storage

- The personnel is responsible for following actions:
The personnel must be instructed on a regular basis in all aspects of work safety and environmental protection especially those pertaining to pressure-bearing piping system.
- Personnel must be instructed on a regular basis in all aspects of work safety and environmental protection especially those pertaining to pressure-bearing piping system.
- Piping system must be installed by professionals and its functionality is checked regularly.
- Assembly and installation must be carried out by qualified personnel.
- Product must only be used according to the specifications for which it has been intended.

Safety and responsibility

- To guarantee the safety at work, the operator is responsible for following actions:
The documents may be obtained from your Georg Fischer sales company or via www.gfps.com.
- Georg Fischer Planning Fundamentals Industry.
- Operating instruction fusion unit.
- Operating instruction fusion tool.
- Technical Manual for PE Piping Systems in Utilities.

Related documents to this installation manual

d110mm to d250mm PE100 SDR11.

This installation manual describes electrofusion branch saddle ELGEF Plus

Described product type

This document describes all necessary information to install the product.

Regarding this document

- After consulting the manufacturer, further applications are possible.
- Application SDR11: PE piping system which transports drinking water up to 16 bar and gas up to 10 bar.

Intended use

- The product is intended exclusively for conveying media in the allowable pressure and temperature range or for controlling flow in piping systems into which it has been installed.
 - Read and observe installation manual.
 - Installation manual must be available at the product.
 - Pass installation manual to following users of the product.
 - Service could result in serious injury or death.
- The installation manual is part of the product and an important module of the safety concept. Non-observe installation manual

HINWEIS

Mangelhafte Schweissverbindung

Ungenügende Vorbereitungsmaßnahmen können zu einer mangelhaften Schweissverbindung führen. Die Funktionsfähigkeit und Lebensdauer des Produktes können beeinträchtigt werden.

Diese Installationsanleitung, die Angaben im «Technischen Handbuch für PE-Rohrleitungssysteme in der Versorgung» und die Bedienungsanleitung des Elektroschweisgeräts befolgen. Nichtbeachtung kann zu einer Überhitzung während des Schweissprozesses, und als Folge in Extremfällen, zum Brand des Fittings führen.

NOTICE

Defective fusion connection

Insufficient preparations can lead to a defective fusion connection.

The functionality and life-time of the product may be affected.

Adhere to this installation manual, the data in the «Technical Manual for

PE Piping Systems in Utilities» and the operating instructions for fusion units.

Failing to adhere to the welding instructions can lead to overheating of the pipe connection during the welding process and in extreme cases lead to a fire hazard.

GF Piping Systems

Installationsanleitung Installation manual

Anschlusssattel ELGEF Plus d110 bis d250mm

Branch saddle ELGEF Plus d110 to d250mm

