



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.

Disclaimer

- 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:
 - 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.

- Assembly and installation must be carried out by qualified personnel.
- Piping system must be installed by professionals and its functionality is checked regularly.
- 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.

To guarantee the safety at work, the operator is responsible for following actions:

Safety and responsibility

The documents may be obtained from your Georg Fischer sales company or via www.gfps.com.

- Technical Manual for PE Piping Systems in Utilities.
- Operating instruction fusion unit.
- Operating instruction peeling tool.
- Georg Fischer Planning Fundamentals Industry.

Related documents to this installation manual

d63mm PE100 SDR11.

This installation manual describes electrofusion tapping saddles ELGEF Plus monobloc d40mm to

Described product type

This document describes all necessary information to install the product.

Regarding this document

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

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.

Intended use

- Pass installation manual to following users of the product.
- Installation manual must be available at the product.
- Read and observe installation manual.

Non-observance could result in serious injury or death. The installation manual is part of the product and an important module of the safety concept.

Observe installation manual

Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften oder als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantien. Änderungen vorbehalten.

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Haftungsausschluss

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

Transport und Lagerung

- Das Personal ist für folgende Massnahmen verantwortlich:
 - Personal wird regelmässig in Arbeitssicherheit und Umweltschutz an druckführenden Rohrleitungen unterwiesen.

- Montage wird von Fachpersonal durchgeführt.
- Rohrleitungssystem ist fachgerecht verlegt und wird regelmässig überprüft.
- Personal wird regelmässig in Arbeitssicherheit und Umweltschutz an druckführenden Rohrleitungen unterwiesen.

Um die Sicherheit im Betrieb zu gewährleisten, ist der Betreiber für folgende Massnahmen verantwortlich:

Sicherheit und Verantwortung

Diese Unterlagen erhalten Sie über Ihre Georg-Fischer-Vertrieb oder unter www.gfps.com.

- Technisches Handbuch für PE-Rohrleitungssysteme in der Versorgung.
- Bedienungsanleitung Elektroschweissgerät.
- Bedienungsanleitung Schälwerkzeug.
- Georg Fischer Planunggrundlagen Industrie.

Mittlegende Dokumente

PE100 SDR11.

Diese Installationsanleitung beschreibt Anbohrschellen ELGEF Plus Monoblock d40mm bis d63mm

Beschriebene Produktvariante

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

Zu diesem Dokument

Anwendung: PE-Rohrleitungssysteme, welche Trinkwasser bis zu 16 bar oder 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 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

Installationsanleitung Installation manual

**Anbohrschelle ELGEF Plus
 Monoblock d40 bis d63 mm**

**Tapping saddle ELGEF Plus
 Monobloc d40 to d63 mm**



ACHTUNG

Materialschaden

Zum Anbohren ausschliesslich handbetriebene Anbohrschlüssel verwenden. Elektrisch betriebenen Anbohrschlüssel können das Kunststoffgewinde beschädigen.

ACHTUNG

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 Elektroschweissgeräts befolgen. Nichtbeachtung kann zu einer Überhitzung während des Schweissprozesses, und als Folge in Extremfällen, zum Brand des Fittings führen.

CAUTION

Material damage

Only use hand operated tapping keys for tapping. Electrically driven tapping keys can cause damages of the plastic thread.

CAUTION

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.