

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:
- Knowling, understanding and adhering to this installation manual.
- The product must be transported and stored in its original packaging.
- 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
- 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.

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

Related documents to this installation manual

This installation manual describes electrofusion tapping saddles ELGEF Plus d63 – d250 mm, PE100, SDR 11.

Described product type

This document describes all necessary information to install the product.

Regarding this document

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. 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.

Intended use

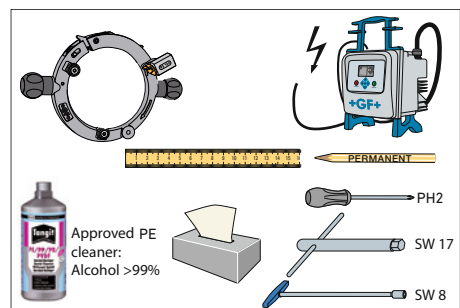
- Read and observe installation manual.
- Installation manual must be available at the product.
- Pass installation manual to following users of the product.

Observe installation manual

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

Installationsanleitung Installation manual

Anbohrschelle ELGEF Plus / Tapping saddle ELGEF Plus
 d63 – d250 mm



ACHTUNG

Materialschaden

Zum Anbohren ausschliesslich handbetriebene Anbohrschlüssel verwenden. Elektrisch betriebene 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.

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

Transport und Lagerung

- Kennen, Verstehen und Beachten der vorliegenden Installationsanleitung.

Das Personal ist für folgende Massnahmen verantwortlich:

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

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

Sicherheit und Verantwortung

oder unter www.gfps.com.

Diese Unterlagen erhalten Sie über Ihre Georg-Fischer-Vertretung

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

Mitgeliefende Dokumente

Diese Installationsanleitung beschreibt Anbohrschellen ELGEF Plus d63 – d250 mm, PE100, SDR 11.

Beschreibende Produktvarianten

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

Zu diesem Dokument

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

Bestimmungsgemässe Verwendung

- Installationsanleitung an alle nachfolgenden Verwender des Produktes weitergeben.
- Installationsanleitung stets am Produkt verfügbar halten.
- Installationsanleitung lesen und befolgen.

Sicherheitskonzept. Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen oder Tod führen.

Installationsanleitung beachten

Die Installationsanleitung ist Teil des Produktes und ein wichtiger Baustein im