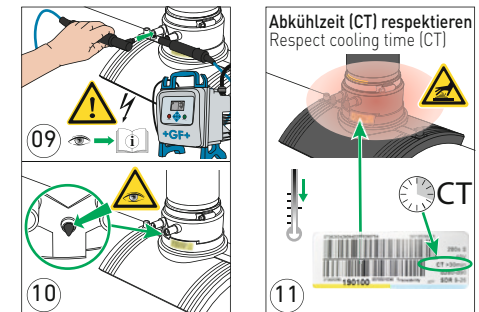
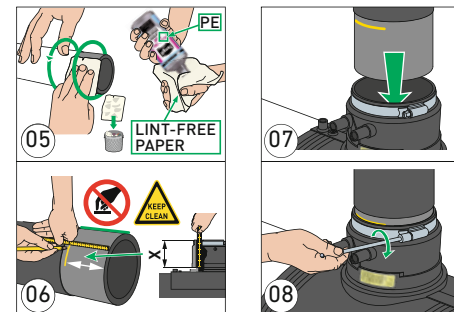
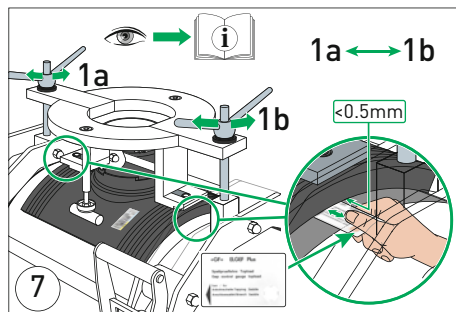
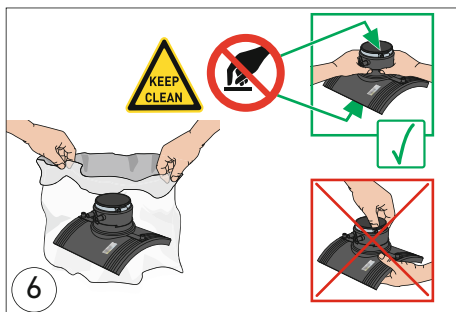
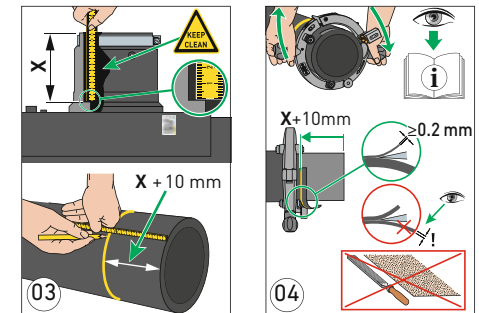
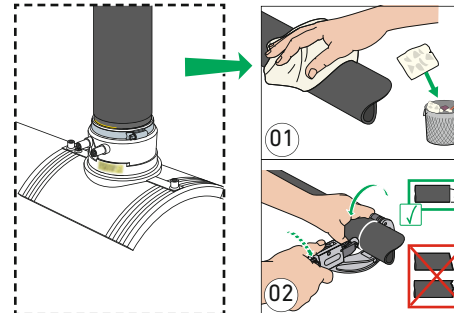
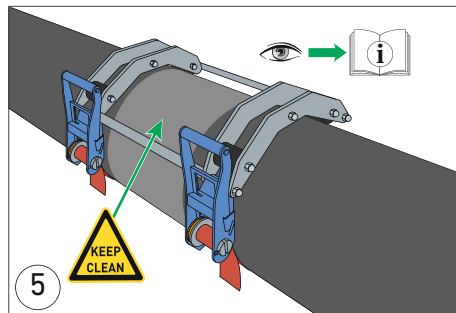
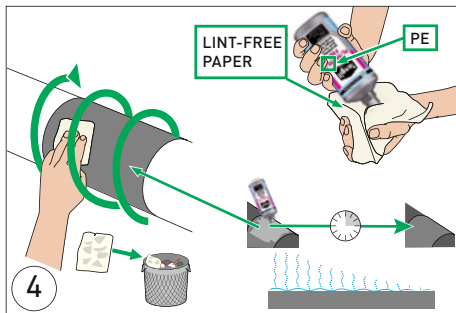
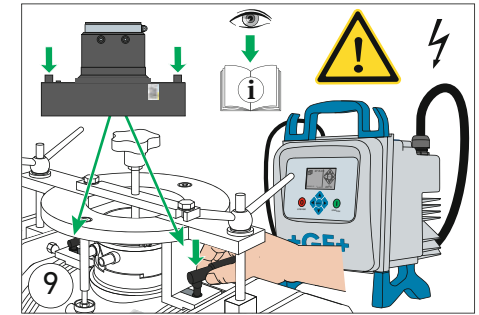
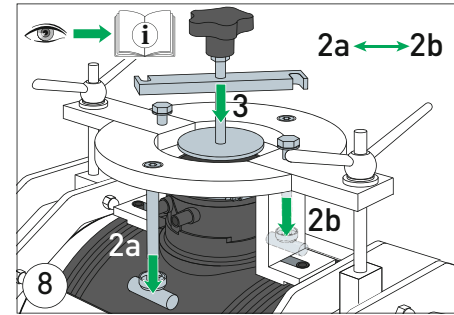
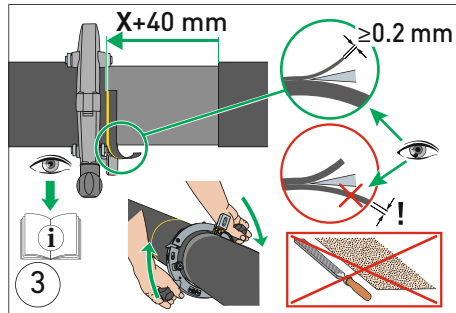
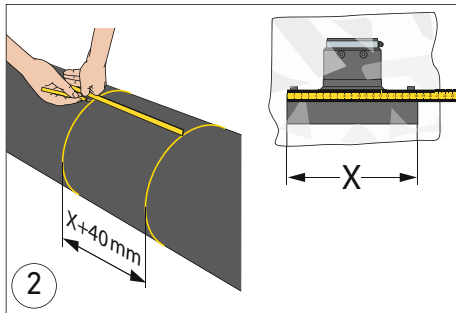
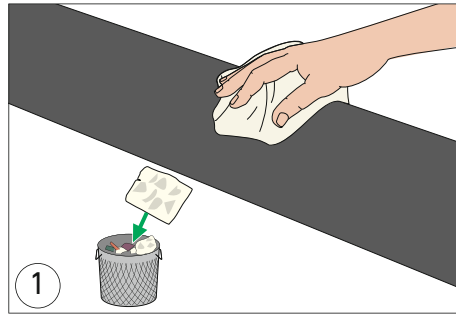
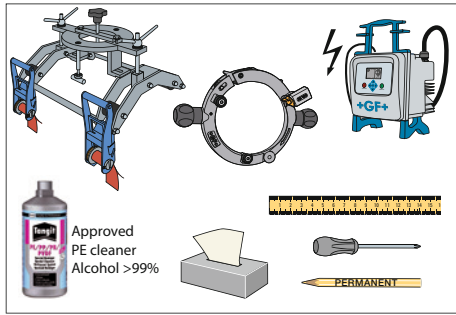




Abkühlzeit (CT) respektieren Respect cooling time (CT)

Mechanisch belasten, Anbohren drucklos Mechanical load, pressureless tapping	Dichtheitsprüfung / Anbohren unter Betriebsdruck Leak test / Tapping under operating pressure	
STP ≥ 6 bar (min.)	STP ≥ 18 bar (min.)	
30	45	90

CT = Systemprüfdruck System Test Pressure

Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

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

Haftungsschluss

- Das Produkt vor Staub, Schutz, 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:

- unterweisen.
- Personal wird regelmässig in Arbeitssicherheit und Umweltschutz an druckführenden Rohrleitungen
- Rohrleitungssystem 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

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

- Georg Fischer Planungsgrundlagen Industrie.
- Bedienungsanleitung Schälwerkzeug.
- Bedienungsanleitung Spannvorrichtung Topload.
- Bedienungsanleitung Elektroschweisssgerät.
- Technisches Handbuch für PE-Rohrleitungssysteme in der Versorgung.

Mitgeliefende Dokumente

ELGEF Plus d280mm bis d630mm PE100 SDR11.
Diese Installationsanleitung beschreibt Anschlussmittel Topload

Beschriebene Produktvariante

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

Zu diesem Dokument

Fördern. Weitere Anwendungen nach Rücksprache mit dem Hersteller möglich.

Anwendung: PE-Rohrleitungssysteme, welche Trinkwasser bis zu 16 bar oder Gas bis zu 10 bar be-

halb der zugelassenen Druck- und Temperaturgrenzen durchzuführen oder den Durchfluss zu regeln.

Das Produkt ist ausschliesslich dazu bestimmt, nach Einbau in ein Rohrleitungssystem Medien inner-

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

GF Piping Systems

Installationsanleitung Installation manual

Anschlussmittel Topload ELGEF Plus d280 bis d630mm

Branch saddle topload ELGEF Plus d280 to d630mm



Terms of Sale apply.

The technical data are not binding. They are subject to modification. Our General
guaranteed properties nor a guaranteed durability. They are subject to modification. Our General

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

- Knowing, understanding and adhering to this installation manual.
- The personnel is responsible for following actions:
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
- 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.

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

Related documents to this installation manual

d630mm PE100 SDR11.
This installation manual describes electrofusion branch saddle topload ELGEF Plus d280mm to

Described product type

This document describes all necessary information to install the product.

Regarding this document

16 bar and gas up to 10 bar. After consulting the manufacturer, further applications are possible.

Application SDR11: PE piping system which transports drinking water up to

range or for controlling flow in piping systems into which it has been installed.

The product is intended exclusively for conveying media in the allowable pressure and temperature

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

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 Elektroschweisssgeräts 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.