GF Piping Systems

Ausschreibungstexte

ELGEF Plus Elektroschweiß-System

Ausschreibungs-texte

ELGEF Plus System

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Eigenschaften ELGEF Plus Elektroschweißfittings

- Werkstoff PE100
- Schweißspannung 39,5 V
- Die Schweißdaten (Spannung, Strom, Zeit) sind auf dem Aufkleber oder auf beigelegter Datenkarte hinterlegt. Der darin enthaltene Schweißbarcode entspricht ISO/TR 13950, der Rückverfolgbarkeitsbarcode ist gemäß ISO 12176-4.
- Daten können manuell oder per Barcodescanner eingelesen werden.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Verdeckt liegende Heizwendel für

- Direkte und gleichmäßige Wärmeübertragung
- Leichtes Reinigen der glatten Schweißzone
- Kein Fremdkörper (Heizwendel) in der Fügeebene,
- Auch für korrodierende Medien geeignet
- Keine Kerbwirkung in der Fügefläche
- Fügefläche PE/PE für deutlich besseren Spaltschließprozess

Schweißverbindung

Die Herstellung der Schweißverbindung erfolgt mittels Heizwendelschweißen nach DVS 2207-1.

Empfohlene Elektroschweißgeräte

MSA-Serie von GF
Verarbeitung gemäß DVS 2207-1
Langschenklige GF Stutzenformteile für Heizwendel-schweißen verfügbar.

Werkstoff PE100

PE100 (Material aus der PE100+ Association-Liste) besitzt herausragende Eigenschaften wie:

- Hohe Schlagzähigkeit
- Duktiles Bruchverhalten
- Homogenes feines Gefüge
- Gute chemische Beständigkeit
- Gutes Abriebverhalten

Zulassungen:

- DIBT-Zulassung
- DVGW GW 35-B2
- DVGW W 270
- UBA KTW
- FM-Zulassung d110 bis d315
  (Bitte hierzu detaillierte Listung anfragen)

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Inhaltsübersicht

ELGEF Plus System	2
ELGEF Plus Elektroschweißmuffen	**3**
ELGEF Plus Elektroschweißformteile	**7**
ELGEF Plus Schellen	**14**
ELGEF Plus Modularer Baukasten	**26**
ELGEF Plus Stutzenfittings	**31**
ELGEF Plus Kugelhahn	**64**
ELGEF Plus PE Hydrant	**66**

Ausschreibungstext ELGEF Plus Muffen

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Muffe mit integrierter Rohrfixierung PE100 SDR11

- 4 mm Steckkontakt
- Schweißen mit 40V Standardspannung
- Schweißzeit automatisch (Barcode) an Umgebungstemperatur angepasst
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Glatte Schweißzone mit verdeckt liegender Heizwendel für optimales Schweißergebnis.
- Wegbegrenzte Schweißanzeige pro Schweißzone
- Entfernbarer Mittenanschlag
- Einzeln verpackt im PE-Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Seriennummer online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	20	753 911 606					
	25	753 911 607					
	32	753 911 608					
	40	753 911 609					
	50	753 911 610					
	63	753 911 611					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Muffe PE100 SDR11

- 4 mm Steckkontakt
- Schweißen mit 40V Standardspannung
- Schweißzeit automatisch (Barcode) an Umgebungstemperatur angepasst
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Glatte Schweißzone mit verdeckt liegender Heizwendel für optimales Schweißergebnis.
- Wegbegrenzte Schweißanzeige pro Schweißzone
- Einzeln verpackt im PE-Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Seriennummer online abrufbar.
- Entfernbarer Mittenanschlag
- Bis d160
- Aktive PE-Armierung d355-800
- Ab d560 bifilare Schweißzonen
- Passive PE-Armierung d900
- Muffen d355-900 mit reduzierter Installationszeit ohne Vorwärmen oder Anbringen von Hilfsmitteln
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	75	753 911 612					
	90	753 911 613					
	110	753 911 614					
	125	753 911 615					
	140	753 911 616					
	160	753 911 617					
	180	753 911 618					
	200	753 911 619					
	225	753 911 620					
	250	753 911 621					
	280	753 911 622					
	315	753 911 623					
	355	753 911 704					
	400	753 911 705					
	450	753 911 706					
	500	753 911 707					
	560	753 911 708					
	630	753 911 709					
	710	753 911 710					
	800	753 911 711					
	900	753 911 652					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Muffe PE100 SDR17

- 4 mm Steckkontakt
- Schweißen mit 40V Standardspannung
- Schweißzeit automatisch (Barcode) an Umgebungstemperatur angepasst
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Glatte Schweißzone mit verdeckt liegender Heizwendel für optimales Schweißergebnis.
- Wegbegrenzte Schweißanzeige pro Schweißzone
- Einzeln verpackt im PE-Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar
- d160 mit entfernbarem Mittenanschlag
- Aktive PE-Armierung d355-800
- Ab d560 bifilare Schweißzonen
- Muffen d355-1200 mit reduzierter Installationszeit ohne Vorwärmen oder Anbringen von Hilfsmitteln
- d900-1200 nur für Wasseranwendungen mit passiver PE-Armierung und Flexrille
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	160	753 911 817					
	180	753 911 818					
	200	753 911 819					
	225	753 911 820					
	250	753 911 821					
	280	753 911 822					
	315	753 911 823					
	355	753 911 804					
	400	753 911 805					
	450	753 911 806					
	500	753 911 807					
	560	753 911 808					
	630	753 911 809					
	710	753 911 810					
	800	753 911 811					
	900	753 911 852					
	1000	753 911 853					
	1200	753 911 854					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Muffe PE100 SDR26

- 4 mm Steckkontakt
- Schweißen mit 40V Standardspannung
- Schweißzeit automatisch (Barcode) an Umgebungstemperatur angepasst
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Wegbegrenzte Schweißanzeige pro Schweißzone
- Einzeln verpackt im PE-Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Passive PE-Armierung und Flexrille
- Nur für Wasseranwendungen bis 6 bar
- Muffen d710-1200 mit reduzierter Installationszeit ohne Vorwärmen oder Anbringen von Hilfsmitteln
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.
-

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	710	753 911 950					
	800	753 911 951					
	900	753 911 952					
	1000	753 911 953					
	1200	753 911 954					

Ausschreibungstext ELGEF Plus Elektroschweiß-Formteile

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Reduktion PE100 SDR11

- 4 mm Steckkontakt
- Schweißen mit 40V Standardspannung
- Schweißzeit automatisch (Barcode) an Umgebungstemperatur angepasst
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Glatte Schweißzone mit verdeckt liegender Heizwendel für optimales Schweißergebnis.
- wegbegrenzte Schweißanzeige pro Schweißzone
- Einzeln verpackt im PE-Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- d25-63 integrierte Rohrfixierung und entfernbarer Mittenanschlag
- d200-250 getrennte Schweißzonen
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d2	Code					
	25	20	753 901 639					
	32	20	753 901 640					
	32	25	753 901 641					
	40	20	753 901 644					
	40	25	753 901 645					
	40	32	753 901 646					
	50	32	753 901 651					
	50	40	753 901 652					
	63	32	753 901 656					
	63	40	753 901 657					
	63	50	753 901 658					
	90	63	753 901 831					
	110	90	753 901 833					
	125	90	753 901 836					
	160	110	753 901 834					
	180	125	753 901 835					
	200	160	753 901 837					
	225	160	753 901 838					
	250	160	753 901 840					
	250	200	753 901 841					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Endkappe PE100 SDR 11

- 4 mm Steckkontakt
- Schweißen mit 40V Standardspannung
- Schweißzeit automatisch (Barcode) an Umgebungstemperatur angepasst
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Glatte Schweißzone mit verdeckt liegender Heizwendel für optimales Schweißergebnis.
- Wegbegrenzte Schweißanzeige
- Einzeln verpackt im PE-Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- d20-63 integrierte Rohrfixierung und entfernbarer Mittenanschlag
- d75-140, d180 als Kit (Stutzenfitting + ELGEF Plus Muffe)
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	20	753 961 606					
	25	753 961 607					
	32	753 961 608					
	40	753 961 609					
	50	753 961 610					
	63	753 961 611					
	75	753 961 712					
	90	753 961 713					
	110	753 961 714					
	125	753 961 715					
	140	753 961 716					
	160	753 961 617					
	180	753 961 718					
	200	753 961 619					
	225	753 961 620					
	250	753 961 621					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Winkel 90° PE100 SDR11

- 4 mm Steckkontakt
- Schweißen mit 40V Standardspannung
- Schweißzeit automatisch (Barcode) an Umgebungstemperatur angepasst
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Glatte Schweißzone mit verdeckt liegender Heizwendel für optimales Schweißergebnis.
- Wegbegrenzte Schweißanzeige pro Schweißzone
- Einzeln verpackt im PE-Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- d20-63 integrierte Rohrfixierung und entfernbarer Mittenanschlag
- d200-250 getrennte Schweißzonen
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	20	753 101 606					
	25	753 101 607					
	32	753 101 608					
	40	753 101 609					
	50	753 101 610					
	63	753 101 611					
	75	753 101 812					
	90	753 101 813					
	110	753 101 814					
	125	753 101 815					
	140	753 101 816					
	160	753 101 817					
	180	753 101 818					
	200	753 101 819					
	225	753 101 820					
	250	753 101 821					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Winkel 45° PE100 SDR11

- 4 mm Steckkontakt
- Schweißen mit 40V Standardspannung
- Schweißzeit automatisch (Barcode) an Umgebungstemperatur angepasst
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Glatte Schweißzone mit verdeckt liegender Heizwendel für optimales Schweißergebnis.
- Wegbegrenzte Schweißanzeige pro Schweißzone
- Einzeln verpackt im PE-Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- d20-63 integrierte Rohrfixierung und entfernbarer Mittenanschlag
- d200-250 getrennte Schweißzonen
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	32	753 151 608					
	40	753 151 609					
	50	753 151 610					
	63	753 151 611					
	75	753 151 812					
	90	753 151 813					
	110	753 151 814					
	125	753 151 815					
	140	753 151 816					
	160	753 151 817					
	180	753 151 818					
	200	753 151 819					
	225	753 151 820					
	250	753 151 821					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Winkel 90° egal PE100 SDR11

- 4 mm Steckkontakt
- Schweißen mit 40V Standardspannung
- Schweißzeit automatisch (Barcode) an Umgebungstemperatur angepasst
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Glatte Schweißzone mit verdeckt liegender Heizwendel für optimales Schweißergebnis.
- Wegbegrenzte Schweißanzeige pro Schweißzone
- Einzeln verpackt im PE-Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- d20-63 integrierte Rohrfixierung und entfernbarer Mittenanschlag
- d200-250 getrennte Schweißzonen
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	20	753 211 606					
	25	753 211 607					
	32	753 211 608					
	40	753 211 609					
	50	753 211 610					
	63	753 211 611					
	75	753 211 812					
	90	753 211 813					
	110	753 211 814					
	125	753 211 815					
	140	753 211 816					
	160	753 211 817					
	180	753 211 818					
	200	753 211 819					
	225	753 211 920					
	250	753 211 821					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

T90° reduziert PE100 SDR11

- 4 mm Steckkontakt
- Schweißen mit 40V Standardspannung
- Schweißzeit automatisch (Barcode) an Umgebungstemperatur angepasst
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Glatte Schweißzone mit verdeckt liegender Heizwendel für optimales Schweißergebnis.
- Wegbegrenzte Schweißanzeige pro Schweißzone
- Getrennte Schweißzonen
- Einzeln verpackt im PE-Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d2	Code					
	110	90	753 211 034					
	125	90	753 211 035					
	160	63	753 211 037					
	160	90	753 211 039					
	160	110	753 211 040					
	180	90	753 211 041					
	180	110	753 211 042					
	200	90	753 211 059					
	200	110	753 211 060					
	200	160	753 211 063					
	225	90	753 211 069					
	225	110	753 211 070					
	225	160	753 211 073					
	250	110	753 211 080					
	250	160	753 211 083					

Die erste zerstörungsfreie Prüfung (NDT) mit Pass/Fail-Bericht für ecoFIT (PE)- und PROGEF (PP)-Stumpf- und Elektroschweißnähte mittels Ultraschalltechnologie

Ausschreibungstext ELGEF Plus Schellen

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Anbohrschelle mit 360° drehbarem Abgang PE100 SDR11

- 4 mm Steckkontakt
- Schweißen mit 40V Standardspannung
- Schweißzeit automatisch (Barcode) an Umgebungstemperatur angepasst
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Glatte Schweißzone mit verdeckt liegender Heizwendel für optimales Schweißergebnis.
- Wegbegrenzte Schweißanzeige pro Schweißzone
- Mit eingebautem Bohrer zum spanfreien Anbohren druckloser oder unter Druck stehender Leitungen
- Große Anbohrdurchmesser und sicherer Sitz des ausgeborten Rohrbutzens im Bohrer
- Komplett mit Unterteil
- Langer Abgangsstutzen erlaubt 2 Schweißungen
- 360° drehbarer Abgang
- Geometrie des Abgangsstutzens erlaubt den Einbau eines Gas-Stops
- O-Ring gedichtete Schraubkappe
- Geometrie des Anbohrdoms erlaubt das Aufschweißen einer Elektroschweißkappe (d55, d68)
- Einzeln verpackt im PE-Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d2	Code					
	63	20	193 131 402					
	63	25	193 131 403					
	63	32	193 131 404					
	63	40	193 131 405					
	63	63	193 131 427					
	75	20	193 131 442					
	75	25	193 131 443					
	75	32	193 131 444					
	75	40	193 131 445					
	75	63	193 131 447					
	90	20	193 131 452					
	90	25	193 131 453					
	90	32	193 131 454					
	90	40	193 131 455					
	90	63	193 131 457					
	110	20	193 131 462					
	110	25	193 131 463					
	110	32	193 131 464					
	110	40	193 131 465					
	110	63	193 131 467					

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d2	Code					
	125	20	193 131 472					
	125	25	193 131 473					
	125	32	193 131 474					
	125	40	193 131 475					
	125	63	193 131 477					
	140	20	193 131 482					
	140	25	193 131 482					
	140	32	193 131 484					
	140	40	193 131 485					
	140	63	193 131 487					
	160	20	193 131 492					
	160	25	193 131 493					
	160	32	193 131 494					
	160	40	193 131 495					
	160	63	193 131 987					
	180	20	193 131 502					
	180	25	193 131 503					
	180	32	193 131 504					
	180	40	193 131 505					
	180	63	193 131 507					
	200	20	193 131 512					
	200	25	193 131 513					
	200	32	193 131 514					
	200	40	193 131 515					
	200	63	193 131 517					
	225	20	193 131 522					
	225	25	193 131 523					
	225	32	193 131 524					
	225	40	193 131 525					
	225	63	193 131 527					
	250	20	193 131 532					
	250	25	193 131 533					
	250	32	193 131 534					
	250	40	193 131 535					
	250	63	193 131 537					
	280	63	193 131 547					
	315-400	63	193 131 557					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Anbohrschelle Monoblock Version PE100 SDR11

- 4 mm Steckkontakt
- Schweißen mit 40V Standardspannung
- Schweißzeit automatisch (Barcode) an Umgebungstemperatur angepasst
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Glatte Schweißzone mit verdeckt liegender Heizwendel für optimales Schweißergebnis.
- Wegbegrenzte Schweißanzeige pro Schweißzone
- Mit eingebautem Bohrer zum spanfreien Anbohren druckloser oder unter Druck stehender Leitungen
- Große Anbohrdurchmesser und sicherer Sitz des ausgeborten Rohrbutzens im Bohrer
- Komplett mit angespritztem Unterteil mit Vorfixierunghilfe und Pfeilmarkierung zur einfachen Montage
- Langer Abgangsstutzen erlaubt 2 Schweißungen
- Geometrie des Abgangsstutzens erlaubt den Einbau eines Gas-Stops
- O-Ring gedichtete Schraubkappe
- Geometrie des Anbohrdoms erlaubt das Aufschweißen einer Elektroschweißkappe (d40)
- Einzeln verpackt im PE-Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d2	Code					
	40	20	193 131 412					
	40	25	193 131 413					
	40	32	193 131 414					
	50	20	193 131 422					
	50	25	193 131 423					
	50	32	193 131 424					
	63	20	193 131 932					
	63	25	193 131 933					
	63	32	193 131 934					
	90	20	193 131 952					
	90	25	193 131 953					
	90	32	193 131 954					
	90	63	193 131 957					
	110	20	193 131 962					
	110	25	193 131 963					
	110	32	193 131964					
	110	63	193 131 967					
	125	20	193 131 972					
	125	25	193 131 973					
	125	32	193 131 974					
	125	63	193 131 977					
	160	20	193 131 992					
	160	25	193 131 993					
	160	32	193 131 994					
	160	63	193 131 997					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Druckanbohrventil (DAV) mit 360° drehbarem Abgang PE100 SDR11

- 4 mm Steckkontakt
- Schweißen mit 40V Standardspannung
- Schweißzeit automatisch (Barcode) an Umgebungstemperatur angepasst
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Glatte Schweißzone mit verdeckt liegender Heizwendel für optimales Schweißergebnis.
- Wegbegrenzte Schweißanzeige pro Schweißzone
- Mit eingebautem Bohrerschneider zum spanfreien Anbohren druckloser oder unter Druck stehender Leitungen
- Große Anbohrdurchmesser (31 mm bzw. 21 mm) und sicherer Sitz des ausgeborten Rohrbutzens im Bohrer
- Druckausgleichsbohrung und doppelte Bohrersicherung zum sicheren Anbohren auch bei Restwasser
- Komplett mit Unterteil und vormontiertem Ventil (PE100 umspritzt)
- Schließen des Ventils im Uhrzeigersinn
- Anzahl der Spindelumdrehungen:
  - 13 Umdrehungen bei Abgang d32
  - 28 Umdrehungen bei Abgang d63
- Schlüsselweite SW14
- Langer Abgangsstutzen erlaubt 2 Schweißungen
- 360° drehbarer Abgang
- Geometrie des Abgangsstutzens erlaubt den Einbau eines Gas-Stops
- Einzeln verpackt im PE-Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

d280-400: Lieferung ohne Unterteil

- Die Anwendung auf Rohren der Dimensionen d355 und d400 ist auf Wanddicken größer SDR 17 eingeschränkt.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d2	Code					
	63	32	193 155 234					
	63	63	193 155 237					
	75	32	193 155 244					
	75	63	193 155 247					
	90	32	193 155 254					
	90	63	193 155 257					
	110	32	193 155 264					
	110	63	193 155 267					
	125	32	193 155 274					
	125	63	193 155 277					
	140	32	193 155 284					
	140	63	193 155 287					
	160	32	193 155 294					
	160	63	193 155 297					
	180	32	193 155 304					
	180	63	193 155 307					
	200	32	193 155314					
	200	63	193 155 317					
	225	32	193 155 324					
	225	63	193 155 327					
	250	32	193 155 334					
	250	63	193 155 337					
	280	32	193 155 344					
	280	63	193 155 347					
	315-355	32	193 155354					
	315-355	63	193 155 357					
	400	32	193 155 374					
	400	63	193 155 377					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Stutzenschelle mit Bohrer PE100 SDR11

- 4 mm Steckkontakt
- Schweißen mit 40V Standardspannung
- Schweißzeit automatisch (Barcode) an Umgebungstemperatur angepasst
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Glatte Schweißzone mit verdeckt liegender Heizwendel für optimales Schweißergebnis.
- Wegbegrenzte Schweißanzeige pro Schweißzone
- Mit eingebautem Bohrer zum spanfreien Anbohren druckloser Leitungen
- Große Anbohrdurchmesser und sicherer Sitz des ausgeborten Rohrbutzens im Bohrer
- Komplett mit Unterteil
- Einzeln verpackt im PE-Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeiund elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

d315-400:

- Die Anwendung auf Rohren der Dimensionen d355 und d400 ist eingeschränkt.
- Nicht geeignet für Rohre mit Wanddicke größer SDR 17.
- Lieferung ohne Unterteil

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d2	Code					
	63	32	193 131 234					
	63	63	193 131 237					
	75	32	193 131 244					
	75	63	193 131 247					
	90	32	193 131 254					
	90	63	193 131 257					
	110	32	193 131 264					
	110	63	193 131 267					
	125	32	193 131 274					
	125	63	193 131 277					
	140	32	193 131 284					
	140	63	193 131 287					
	160	32	193 131 294					
	160	63	193 131 297					
	180	32	193 131 304					
	180	63	193 131 307					
	200	32	193 131 314					
	200	63	193 131 317					
	225	32	193 131 324					
	225	63	193 131 327					
	250	32	193 131 334					
	250	63	193 131 337					
	280	63	193 131 347					
	315-400	63	193 131 357					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Anschlussschelle Abgang d63 PE100 SDR11

- 4 mm Steckkontakt
- Schweißen mit 40V Standardspannung
- Schweißzeit automatisch (Barcode) an Umgebungstemperatur angepasst
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Glatte Schweißzone mit verdeckt liegender Heizwendel für optimales Schweißergebnis.
- Wegbegrenzte Schweißanzeige pro Schweißzone
- Komplett mit Unterteil
- Elektroschweißbarer Abgang mit integrierter Rohrfixierung
- Einzeln verpackt im PE Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

d280- 400:

- Anschlussschelle als Topload mit Werkzeug (799 350 477) zu montieren
- Winkeladapterstecker (799 350 340) für Schweißkabel erforderlich

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d2	Code					
	63	63	193 131 037					
	75	63	193 131 047					
	90	63	193 131 057					
	110	63	193 131 067					
	125	63	193 131 077					
	140	63	193 131 087					
	160	63	193 131 097					
	180	63	193 131 107					
	200	63	193 131 117					
	225	63	193 131 127					
	250	63	193 131 137					
	280	63	193 131 147					
	315-400	63	193 131 157					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Anschlussschelle Abgang d90-125 PE100 SDR11

- 4 mm Steckkontakt
- Schweißen mit 40V Standardspannung
- Schweißzeit automatisch (Barcode) an Umgebungstemperatur angepasst
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Glatte Schweißzone mit verdeckt liegender Heizwendel für optimales Schweißergebnis.
- Wegbegrenzte Schweißanzeige pro Schweißzone
- Anschlußfitting komplett inkl. Unterteil und 3 Schrauben
- Vorfixierung mit Schnappscharnier
- Elektroschweißbarer Abgang mit integrierter Rohrfixierung
- Einzeln verpackt im PE-Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglichLogistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

d140: Lieferung ohne Unterteil

d280-630:

- Anschlussschelle als Topload mit Werkzeug (799 350 477) zu montieren
- Winkeladapterstecker (799 350 340) für Schweißkabel erforderlich.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d2	Code					
	110	90	193 135 009					
	110	110	193 135 010					
	125	90	193 135 019					
	125	110	193 135 020					
	140	90	193 135 029					
	140	110	193 135 030					
	160	90	193 135 039					
	160	110	193 135 040					
	160	125	193 135 041					
	180	90	193 135 049					
	180	110	193 135 050					
	180	125	193 135 051					
	200	90	193 135 059					
	200	110	193 135060					
	200	125	193 135 061					
	225	90	193 135 069					
	225	110	193 135 070					
	225	125	193 135 071					
	250	90	193 135 079					
	250	110	193 135 080					
	250	125	193 135 081					
	280	90	193 135 089					
	280	110	193 135 090					
	280	125	193 135 091					
	315-355	90	193 135 309					
	315-355	110	193 135 310					
	315-355	125	193 135 311					
	400-450	90	193 135 329					
	400-450	110	193 135 330					
	400-450	125	193 135 331					
	500-630	90	193 135 159					
	500-630	110	193 135 160					
	500-630	125	193 135 161					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Anschlussschelle Abgang d160-315 PE100 SDR11

- 4 mm Steckkontakt
- Schweißen mit 40V Standardspannung
- Schweißzeit automatisch (Barcode) an Umgebungstemperatur angepasst
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Geschützter Heizleiter ohne Mediumkontakt
- Wegbegrenzte Schweißanzeige pro Schweißzone
- Anschlussschelle als Topload
- Stutzenabgang für Stumpf- und Elektroschweißung
- Volle Druckanwendung – kein Druckminderungsfaktor
- Einzeln verpackt im PE-Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Winkeladapterstecker (799 350 340) für Schweißkabel erforderlich.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Abgang d160 und d225

- mit Werkzeug 799 300 807 zu montieren

Abgang d315:

- mit Werkzeug 799 300 808 zu montieren.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d2	Code					
	315	160	193 135 402					
	315	225	193 135 404					
	355	160	193 135 412					
	355	225	193 135 414					
	400	160	193 135 422					
	400	225	193 135 424					
	450	160	193 135 432					
	450	225	193 135 434					
	500	160	193 135 442					
	500	225	193 135 444					
	500	315	193 135 446					
	560	160	193 135 452					
	560	225	193 135 454					
	560	315	193 135 456					
	630,	160	193 135 462					
	630	225	193 135 464					
	630	315	193 135 466					
	710	160	193 135 472					
	710	225	193 135 474					
	710	315	193 135 476					
	800	160	193 135 482					
	800	225	193 135 484					
	800	315	193 135 486					
	900	225	193 135 494					
	900	315	193 135 496					
	1000	225	193 135 504					
	1000	315	193 135 506					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Anschlussschelle Abgang d315-500 PE100 SDR17

- 4 mm Steckkontakt
- Schweißen mit 40V Standardspannung
- Schweißzeit automatisch (Barcode) an Umgebungstemperatur angepasst
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Geschützter Heizleiter ohne Mediumkontakt
- wegbegrenzte Schweißanzeige pro Schweißzone
- Stutzenabgang für Stumpf- und Elektroschweißung
- Volle Druckanwendung – kein Druckminderungsfaktor
- Anschlussschelle als Topload
- mit Werkzeug 799 300 808 zu montieren.
- Winkeladapterstecker (799 350 340) für Schweißkabel erforderlich.
- Einzeln verpackt im PE Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d2	Code					
	710	315	193 135 676					
	800	315	193 135 686					
	900	315	193 135 696					
	900	500	193 135 698					
	1000	315	193 135 706					
	1000	500	193 135 708					
	1200	315	193 135 716					
	1200	500	193 135 718					
	1400	315	193 135 726					
	1400	500	193 135 728					
	1600	315	193 135 736					
	1600	500	193 135 738					
	2000	315	193 135 746					
	2000	500	193 135 748					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Reparaturschelle PE100 SDR11

- 4 mm Steckkontakt
- Schweißen mit 40V Standardspannung
- Schweißzeit automatisch (Barcode) an Umgebungstemperatur angepasst
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Geschützter Heizleiter ohne Mediumkontakt
- Wegbegrenzte Schweißanzeige pro Schweißzone
- Geliefert als Kit mit Kappe (753 961 011)
- Einzeln verpackt im PE Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d2	Code					
	63	63	193 130 037					
	75	63	193 130 047					
	90	63	193 130 057					
	110	63	193 130 067					
	125	63	193 130 077					
	140	63	193 130 087					
	160	63	193 130 097					
	180	63	193 130 107					
	200	63	193 130 117					
	225	63	193 130 127					
	250	63	193 130 137					
	280	63	193 130 147					
	315-400	63	193 130 157					

Sattelschweißung bei PE Großrohren

Ausschreibungstext
Modulares Baukasten System

Ausschreibungstexte zu folgenden Ergänzungsbauteilen des ELGEF Plus Schellen Baukastens sind dem Kapitel ELGEF Plus Schellen zu entnehmen:

- Anbohr-T
- Stutzen mit Bohrer
- Druckanbohrventil-T

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Sperrblasenadapter PE100 SDR11 / Messing (Ms58) mit 2½ Rp Gewinde

Kompatibel zu ELGEF Plus Anschlussschellen mit Abgang d63 bzw. d110

- Vor dem Schweißen – zur einfachen Montage – drehbar im Schellenabgang
- Trinkwasserzugelassene Materialien
- Mit Messingverschluss-Stopfen
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Einzeln verpackt im PE Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d-Rp	d1	Code					
	63-2½	50	193 280 274					
	63-2½	56	193 280 294					
	63-3½	77	200 010 590					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Sperrblasenadapter PE100 SDR11 / Messing (Ms58) mit 2¾ Rp Gewinde

Kompatibel zu ELGEF® Plus Anschlussschellen mit Abgang d63

- Vor dem Schweißen – zur einfachen Montage – drehbar im Schellenabgang
- Trinkwasserzugelassene Materialien
- Mit gummigedichtetem PE Verschlussstopfen und PVP-Überwurfmutter
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Einzeln verpackt im PE Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d-Rp	d1	Code					
	63-2½	51	193 280 274					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

PE Adapter PE80 SDR11 mit G Gewinde

Kompatibel zu ELGEF Plus Muffen und Formstücken sowie zu Anschlussschellen mit Abgang d63

- Vor dem Schweißen – zur einfachen Montage – drehbar im Fitting
- Mit Metallverstärkung zum dichten und sicheren Einschrauben von Instrumenten und Armaturen
- Einzeln verpackt im PE Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d1	Code					
	20	½	701 473 809					
	25	½	701 473 803					
	25	¾	701 473 810					
	32	½	701 473 804					
	32	1	701 473 811					
	40	½	701 473 812					
	40	1¼	701 473 806					
	50	½	701 473 813					
	50	1¼	701 473 805					
	50	1½	701 473 807					
	63	½	701 473 814					
	63	2	701 473 808					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Übergangsadapter PE100 SDR11 / Messing (Ms58) – Außengewinde R

Kompatibel zu ELGEF Plus Muffen und Fittings

- Vor dem Schweißen – zur einfachen Montage – drehbar im Fitting
- Trinkwasserzugelassene Materialien
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Einzeln verpackt im PE Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	R	Code					
	20	½	720 920 706					
	25	¾	720 920 707					
	32	1	720 920 708					
	32	1¼	720 920 718					
	32	1½	720 920 728					
	40	1	720 920 719					
	40	1¼	720 920 709					
	40	1½	720 920 729					
	50	1	720 920 720					
	50	1¼	720 920 730					
	50	1½	720 920 710					
	63	1¼	720 920 721					
	63	1½	720 920 731					
	63	2	720 920 711					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Übergangsadapter PE100 SDR11 / Messing (Ms58) – Innengewinde Rp

Kompatibel zu ELGEF Plus Muffen und Fittings

- Vor dem Schweißen – zur einfachen Montage – drehbar im Fitting
- Trinkwasserzugelassene Materialien
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Einzeln verpackt im PE Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Rp	Code					
	32	1	720 920 208					
	40	1¼	720 920 209					
	50	1½	720 920 210					
	63	1	720 920 221					
	63	1¼	720 920 231					
	63	1½	720 920 224					
	63	2	720 920 211					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Übergangsadapter PE100 SDR11 / Messing (Ms58) – frei Überwurfmutter

Kompatibel zu ELGEF® Plus Muffen und Fittings

- Vor dem Schweißen – zur einfachen Montage – drehbar im Fitting
- Trinkwasserzugelassene Materialien
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Einzeln verpackt im PE Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Rp	Code					
	25	¾	720 920 007					
	32	1	720 920 008					
	32	1¼	720 920 018					
	50	1½	720 920 010					
	63	1	720 920 021					
	63	2	720 920 011					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Übergangsadapter PE100 SDR11 / Stahl (rostfrei 1.4305) – Außengewinde R

Kompatibel zu ELGEF Plus Muffen und Fittings

- Vor dem Schweißen – zur einfachen Montage – drehbar im Fitting
- Trinkwasserzugelassene Materialien
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Einzeln verpackt im PE Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	R	Code					
	20	½	724 920 706					
	25	¾	724 920 707					
	32	1	724 920 708					
	32	1½	724 920 728					
	40	1¼	724 920 709					
	40	1½	724 920 719					
	50	1½	724 920 710					
	63	1½	724 920 731					
	63	2	724 920 711					

PE100 Heizwendelschweißen, System ELGEF® Plus

Übergangsadapter PE100 SDR11 / Stahl (rostfrei 1.4305) – Innengewinde Rp

Kompatibel zu ELGEF Plus Muffen und Fittings

- Vor dem Schweißen – zur einfachen Montage – drehbar im Fitting
- Trinkwasserzugelassene Materialien
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Einzeln verpackt im PE Beutel
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Rp	Code					
	20	½	724 920 206					
	25	¾	724 920 207					
	32	1	724 920 208					
	40	1¼	724 920 209					
	50	1½	724 920 210					
	63	2	724 920 211					

Ausschreibungstext Stutzenfittings

PE100 Stumpfschweißen, System ELGEF® Plus

Abmessungen entsprechen DIN 16963

Zeitstandfestigkeit MRS 10 MPa
Farbe schwarz

Der PE100 Stumpfschweißfitting besitzt herausragende Eigenschaften wie:

- Hohe Schlagzähigkeit
- Duktiles Bruchverhalten
- Homogenes feines Gefüge
- Gute chemische Beständigkeit
- Gutes Abriebverhalten

PE100 SDR11: 10bar Gas / 16bar Wasser
PE100 SDR17: 5bar Gas/ 10bar Wasser

Zulassungen

- DiBt-Zulassung
- DVGW-Zulassungen:
  - DVGW W 270
  - DVGW GW 335-B2
  - KTW (UBA)

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Winkel 90° PE100 SDR11 – langschenklig

- Einzeln im PE Beutel verpackt
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	20	753 101 006					
	25	753 101 007					
	32	753 101 008					
	40	753 101 009					
	50	753 101 010					
	63	753 101 011					
	75	753 101 012					
	90	753 101 013					
	110	753 101 014					
	125	753 101 015					
	140	753 101 016					
	160	753 101 017					
	180	753 101 018					
	200	753 101 019					
	225	753 101 020					
	250	753 101 021					
	280	753 100 922					
	315	753 100 923					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Winkel 90° PE100 SDR17 – langschenklig

- Einzeln im PE Beutel verpackt
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	90	753 100 813					
	110	753 100 814					
	125	753 100 815					
	140	753 100 816					
	160	753 100 817					
	180	753 100 818					
	200	753 100 819					
	225	753 100 820					
	250	753 100 821					
	280	753 100 822					
	315	753 100 823					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Winkel 45° PE100 SDR11 – langschenklig

- Einzeln im PE Beutel verpackt
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

- GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	20	753 151 006					
	25	753 151 007					
	32	753 151 008					
	40	753 151 009					
	50	753 151 010					
	63	753 151 011					
	75	753 151 012					
	90	753 151 013					
	110	753 151 014					
	125	753 151 015					
	140	753 151 016					
	160	753 151 017					
	180	753 151 018					
	200	753 151 019					
	225	753 151 020					
	250	753 151 021					
	280	753 151 922					
	315	753 151 923					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Winkel 45° PE100 SDR17 – langschenklig

- Einzeln im PE Beutel verpackt
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

- GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	90	753 150 813					
	110	753 150 814					
	125	753 150 815					
	140	753 150 816					
	160	753 150 817					
	180	753 150 818					
	200	753 150 819					
	225	753 150 820					
	250	753 150 821					
	280	753 150 822					
	315	753 150 823					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Winkel 30° PE100 SDR11 – langschenklig

- Einzeln im PE Beutel verpackt
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

- GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	32	753 120 908					
	40	753 120 909					
	50	753 120 910					
	63	753 120 911					
	75	753 120 912					
	90	753 120 913					
	110	753 120 914					
	125	753 120 915					
	140	753 120 916					
	160	753 120 917					
	180	753 120 918					
	200	753 120 919					
	225	753 120 920					
	250	753 120 921					
	280	753 120 922					
	315	753 120 923					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Winkel 30° PE100 SDR17 – langschenklig

- Einzeln im PE Beutel verpackt
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

- GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	90	753 120 813					
	110	753 120 814					
	125	753 120 815					
	140	753 120 816					
	160	753 120 817					
	180	753 120 818					
	200	753 120 819					
	225	753 120 820					
	250	753 120 821					
	280	753 120 822					
	315	753 120 823					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Winkel 15° PE100 SDR11 – langschenklig

- Einzeln im PE Beutel verpackt
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

- GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	32	753 141 008					
	40	753 141 009					
	50	753 141 010					
	63	753 141 011					
	75	753 141 012					
	90	753 141 013					
	110	753 141 014					
	125	753 141 015					
	140	753 141 016					
	160	753 141 017					
	180	753 141 018					
	200	753 141 019					
	225	753 141 020					
	250	753 141 021					
	280	753 141 022					
	315	753 141 023					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Winkel 15° PE100 SDR17 – langschenklig

- Einzeln im PE Beutel verpackt
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

- GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	90	753 140 813					
	110	753 140 814					
	125	753 140 815					
	140	753 140 816					
	160	753 140 817					
	180	753 140 818					
	200	753 140 819					
	225	753 140 820					
	250	753 140 821					
	280	753 140 822					
	315	753 140 823					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Bogen 90° PE100 SDR11 – langschenklig

- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, dürfen nicht gekürzt und müssen fürs Elektroschweißen geschält werden
- An den Enden mit Schmutzkappen verschlossen

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	32	753 001 008					
	40	753 001 009					
	50	753 001 010					
	63	753 001 011					
	75	753 001 012					
	90	753 001 013					
	110	753 001 014					
	125	753 001 015					
	140	753 001 016					
	160	753 001 017					
	180	753 001 018					
	200	753 001 019					
	225	753 001 020					
	250	753 001 021					
	280	753 001 022					
	315	753 001 023					
	355	753 001 024					
	400	753 001 025					
	450	753 001 026					
	500	753 001 027					
	560	753 001 028					
	630	753 001 029					
	710	753 001 030					
	800	753 001 031					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Bogen 90° PE100 SDR17 – langschenklig

- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, dürfen nicht gekürzt und müssen fürs Elektroschweißen geschält werden
- An den Enden mit Schmutzkappen verschlossen

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	90	753 000 813					
	110	753 000 814					
	125	753 000 815					
	140	753 000 816					
	160	753 000 817					
	180	753 000 818					
	200	753 000 819					
	225	753 000 820					
	250	753 000 821					
	280	753 000 822					
	315	753 000 823					
	355	753 000 824					
	400	753 000 825					
	450	753 000 826					
	500	753 000 827					
	560	753 000 828					
	630	753 000 829					
	710	753 000 830					
	800	753 000 831					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Bogen 90° PE100 SDR17 – langschenklig

- Nach DVS 2207-1 segmentgeschweißter Fitting mit einem Druckabminderungsfaktor von 0.8
- 8 bar Wasser
- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, dürfen nicht gekürzt und müssen fürs Elektroschweißen geschält werden

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	710	753 002 001					
	800	753 002 002					
	900	753 002 003					
	1000	753 002 004					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Bogen 60° PE100 SDR11 – langschenklig

- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, dürfen nicht gekürzt und müssen fürs Elektroschweißen geschält werden
- An den Enden mit Schmutzkappen verschlossen

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	32	753 071 008					
	40	753 071 009					
	50	753 071 010					
	63	753 071 011					
	75	753 071 012					
	90	753 071 013					
	110	753 071 014					
	125	753 071 015					
	140	753 071 016					
	160	753 071 017					
	180	753 071 018					
	200	753 071 019					
	225	753 071 020					
	250	753 071 021					
	280	753 071 022					
	315	753 071 023					
	355	753 071 024					
	400	753 071 025					
	450	753 071 026					
	500	753 071 027					
	560	753 071 028					
	630	753 071 029					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Bogen 60° PE100 SDR17 – langschenklig

- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, dürfen nicht gekürzt und müssen fürs Elektroschweißen geschält werden
- An den Enden mit Schmutzkappen verschlossen

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	90	753 070 813					
	110	753 070 814					
	125	753 070 815					
	140	753 070 816					
	160	753 070 817					
	180	753 070 818					
	200	753 070 819					
	225	753 070 820					
	250	753 070 821					
	280	753 070 822					
	315	753 070 823					
	355	753 070 824					
	400	753 070 825					
	450	753 070 826					
	500	753 070 827					
	560	753 070 828					
	630	753 071 029					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Bogen 45° PE100 SDR11 – langschenklig

- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, dürfen nicht gekürzt und müssen fürs Elektroschweißen geschält werden
- An den Enden mit Schmutzkappen verschlossen

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	32	753 051 008					
	40	753 051 009					
	50	753 051 010					
	63	753 051 011					
	75	753 051 012					
	90	753 051 013					
	110	753 051 014					
	125	753 051 015					
	140	753 051 016					
	160	753 051 017					
	180	753 051 018					
	200	753 051 019					
	225	753 051 020					
	250	753 051 021					
	280	753 051 022					
	315	753 051 023					
	355	753 051 024					
	400	753 051 025					
	450	753 051 026					
	500	753 051 027					
	560	753 051 028					
	630	753 051 029					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Bogen 45° PE100 SDR17 – langschenklig

- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, dürfen nicht gekürzt und müssen fürs Elektroschweißen geschält werden
- An den Enden mit Schmutzkappen verschlossen

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	90	753 050 813					
	110	753 050 814					
	125	753 050 815					
	140	753 050 816					
	160	753 050 817					
	180	753 050 818					
	200	753 050 819					
	225	753 050 820					
	250	753 050 821					
	280	753 050 822					
	315	753 050 823					
	355	753 050 824					
	400	753 050 825					
	450	753 050 826					
	500	753 050 827					
	560	753 050 828					
	630	753 050 829					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Bogen 45° PE100 SDR17 – langschenklig

- Nach DVS 2207-1 segmentgeschweißter Fitting mit einem Druckabminderungsfaktor von 0.8
- 8 bar Wasser
- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, dürfen nicht gekürzt und müssen fürs Elektroschweißen geschält werden

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	710	753 003 001					
	800	753 003 002					
	900	753 003 003					
	1000	753 003 004					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Bogen 30° PE100 SDR11 – langschenklig

- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, dürfen nicht gekürzt und müssen fürs Elektroschweißen geschält werden
- An den Enden mit Schmutzkappen verschlossen

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	32	753 061 008					
	40	753 061 009					
	50	753 061 010					
	63	753 061 011					
	75	753 061 012					
	90	753 061 013					
	110	753 061 014					
	125	753 061 015					
	140	753 061 016					
	160	753 061 017					
	180	753 061 018					
	200	753 061 019					
	225	753 061 020					
	250	753 061 021					
	280	753 061 022					
	315	753 061 023					
	355	753 061 024					
	400	753 061 025					
	450	753 061 026					
	500	753 061 027					
	560	753 061 028					
	630	753 061 029					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Bogen 30° PE100 SDR17 – langschenklig

- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, dürfen nicht gekürzt und müssen fürs Elektroschweißen geschält werden
- An den Enden mit Schmutzkappen verschlossen

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	90	753 060 813					
	110	753 060 814					
	125	753 060 815					
	140	753 060 816					
	160	753 060 817					
	180	753 060 818					
	200	753 060 819					
	225	753 060 820					
	250	753 060 821					
	280	753 060 822					
	315	753 060 823					
	355	753 060 824					
	400	753 060 825					
	450	753 060 826					
	500	753 060 827					
	560	753 060 828					
	630	753 060 829					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Bogen 22° PE100 SDR11 – langschenklig

- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, dürfen nicht gekürzt und müssen fürs Elektroschweißen geschält werden
- An den Enden mit Schmutzkappen verschlossen

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	32	753 081 008					
	40	753 081 009					
	50	753 081 010					
	63	753 081 011					
	75	753 081 012					
	90	753 081 013					
	110	753 081 014					
	125	753 081 015					
	140	753 081 016					
	160	753 081 017					
	180	753 081 018					
	200	753 081 019					
	225	753 081 020					
	250	753 081 021					
	280	753 081 022					
	315	753 081 023					
	355	753 081 024					
	400	753 081 025					
	450	753 081 026					
	500	753 081 027					
	560	753 081 028					
	630	753 081 029					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Bogen 22° PE100 SDR17 – langschenklig

- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, dürfen nicht gekürzt und müssen fürs Elektroschweißen geschält werden
- An den Enden mit Schmutzkappen verschlossen

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	90	753 080 813					
	110	753 080 814					
	125	753 080 815					
	140	753 080 816					
	160	753 080 817					
	180	753 080 818					
	200	753 080 819					
	225	753 080 820					
	250	753 080 821					
	280	753 080 822					
	315	753 080 823					
	355	753 080 824					
	400	753 080 825					
	450	753 080 826					
	500	753 080 827					
	560	753 080 828					
	630	753 080 829					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Bogen 11° PE100 SDR11 – langschenklig

- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, dürfen nicht gekürzt und müssen fürs Elektroschweißen geschält werden
- An den Enden mit Schmutzkappen verschlossen

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	32	753 091 008					
	40	753 091 009					
	50	753 091 010					
	63	753 091 011					
	75	753 091 012					
	90	753 091 013					
	110	753 091 014					
	125	753 091 015					
	140	753 091 016					
	160	753 091 017					
	180	753 091 018					
	200	753 091 019					
	225	753 091 020					
	250	753 091 021					
	280	753 091 022					
	315	753 091 023					
	355	753 091 024					
	400	753 091 025					
	450	753 091 026					
	500	753 091 027					
	560	753 091 028					
	630	753 091 029					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Bogen 11° PE100 SDR17 – langschenklig

- Aus nahtlosem Rohr gefertigt, dürfen nicht gekürzt und müssen fürs Elektroschweißen geschält werden
- An den Enden mit Schmutzkappen verschlossen

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	90	753 090 813					
	110	753 090 814					
	125	753 090 815					
	140	753 090 816					
	160	753 090 817					
	180	753 090 818					
	200	753 090 819					
	225	753 090 820					
	250	753 090 821					
	280	753 090 822					
	315	753 090 823					
	355	753 090 824					
	400	753 090 825					
	450	753 090 826					
	500	753 090 827					
	560	753 090 828					
	630	753 090 829					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

T-Stück 90° egal PE100 SDR11 – langschenklig

Bis d_n 315 mm einzeln im PE-Beutel verpackt

- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

d560-800:

- Segmentgeschweißt und verstärkt (ohne Druckabminderung!)

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	20	753 201 006					
	32	753 201 007					
	32	753 201 008					
	40	753 201 009					
	50	753 201 010					
	63	753 201 011					
	75	753 201 012					
	90	753 201 013					
	110	753 201 014					
	125	753 201 015					
	140	753 201 016					
	160	753 201 017					
	180	753 201 018					
	200	753 201 019					
	225	753 201 020					
	250	753 201 001					
	280	753 200 902					
	315	753 200 903					
	355	753 200 904					
	400	753 200 905					
	450	753 200 906					
	500	753 200 907					
	560	753 200 908					
	630	753 200 909					
	710	753 201 120					
	800	753 201 121					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

T-Stück 90° egal PE100 SDR17 – langschenklig

Bis d_n 315 mm einzeln im PE-Beutel verpackt

- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

d560-800:

- Segmentgeschweißt und verstärkt (ohne Druckabminderung!)

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	90	753 200 813					
	110	753 200 814					
	125	753 200 815					
	140	753 200 816					
	160	753 200 817					
	180	753 200 818					
	200	753 200 819					
	225	753 200 820					
	250	753 200 821					
	280	753 200 802					
	315	753 200 803					
	355	753 200 804					
	400	753 200 805					
	450	753 200 806					
	500	753 200 807					
	560	753 200 808					
	630	753 200 809					
	710	753 201 920					
	800	753 201 921					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

T-Stück 90° egal PE100 SDR17 – langschenklig

- Nach DVS 2207-1 segmentgeschweißter Fitting mit einem Druckabminderungsfaktor von 0.5
- 5 bar Wasser

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	710	753 202 810					
	800	753 202 811					
	900	753 202 812					
	1000	753 202 813					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

T-Stück 90° reduziert PE100 SDR11 gespritzt – langschenklig

- Spritzgegossene Ausführung 10 bar Gas / 16 bar Wasser
- Einzeln im PE-Beutel verpackt
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d2	Code					
	63	50	753 201 044					
	75	32	753 201 045					
	75	50	753 201 046					
	75	63	753 201 047					
	90	50	753 201 027					
	90	63	753 201 029					
	90	75	753 201 030					
	110	63	753 201 028					
	110	75	753 20 1031					
	110	90	753 201 032					
	125	90	753 201 048					
	125	110	753 201 033					
	160	63	753 201 034					
	160	75	753 201 035					
	160	90	753 201 036					
	160	110	753 201 037					
	180	90	753 201 049					
	180	110	753 201 050					
	180	160	753 201 038					
	200	63	753 201 073					
	200	90	753 201 074					
	200	110	753 201 075					
	200	160	753 201 076					
	225	75	753 201 039					
	225	90	753 201 040					
	225	110	753 201 041					
	225	160	753 201 042					
	225	180	753 201043					
	250	110	753 201 078					
	250	160	753 201 079					
	315	110	753 201 051					
	315	160	753 201 052					
	315	225	753 201 053					
	315	250	753 201 054					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

T-Stück 90° reduziert PE100 SDR11 Aufschweißsattel – langschenklig

- Ausführung mit aufgeschweißtem Anschlusssattel für 10 bar Gas / 16 bar Wasser
- Einzeln im PE-Beutel verpackt
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d2	Code					
	315	225	753 201 404					
	355	90	753 201 356					
	355	110	753 201 357					
	355	125	753 201 358					
	355	160	753 201 412					
	355	225	753 201 414					
	400	90	753 201 359					
	400	110	753 201 360					
	400	125	753 201 361					
	400	160	753 201 422					
	400	225	753 201 424					
	450	90	753 201 362					
	450	110	753 201 363					
	450	125	753 201 364					
	450	160	753 201 432					
	450	225	753 201 434					
	500	90	753 201 365					
	500	110	753 201 366					
	500	125	753 201 367					
	500	160	753 201 442					
	500	225	753 201 444					
	560	90	753 201 368					
	560	110	753 201 369					
	560	125	753 201 370					
	560	160	753 201 452					
	560	225	753 201 454					
	630	90	753 201 371					
	630	110	753 201 372					
	630	125	753 201 373					
	630	160	753 201 462					
	630	225	753 201 464					

T-Stück 90° reduziert PE100 SDR11 Aufschweißreduktion – langschenklig

- Ausführung mit aufgeschweißter Reduktion am Abgang 5 bar Gas / 10 bar Wasser
- Einzeln im PE-Beutel verpackt
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat
GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d2	Code					
	25	20	753 201 002					
	32	20	753 201 003					
	32	25	753 201 004					
	40	20	753 201 005					
	40	25	753 201 069					
	40	32	753 201 070					
	50	20	753 201 072					
	50	25	753 201 077					
	50	32	753 201 080					
	50	40	753 201 081					
	63	32	753 201 082					
	63	40	753 201 116					
	75	40	753 201 084					
	125	63	753 201 085					
	125	75	753 201 086					
	140	75	753 201 087					
	140	90	753 201 089					
	140	110	753 201 090					
	140	125	753 201 091					
	160	125	753 201 092					
	160	140	753 201 093					
	180	125	753 201 094					
	180	140	753 201 095					
	200	125	753 201 096					
	200	140	753 201 097					
	200	180	753 201 098					
	225	125	753 201 099					
	225	140	753 201 100					
	225	200	753 201 101					
	250	180	753 201 102					
	250	200	753 201 103					
	250	225	753 201 104					
	280	200	753 201 105					
	280	225	753 20 1106					
	280	250	753 201 107					
	315	200	753 201 108					
	315	280	753 201 109					
	355	250	753 201 110					
	355	280	753 201 111					
	355	315	753 201 112					
	400	280	753 201 113					
	400	315	753 201 114					
	400	355	753 201 115					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

T-Stück 90° reduziert PE100 SDR17 gespritzt – langschenklig

- Spritzgegossene Ausführung 5 bar Gas / 10 bar Wasser
- Einzeln im PE-Beutel verpackt
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d2	Code					
	90	50	753 201 827					
	90	63	753 200 829					
	90	75	753 200 830					
	110	63	753 200 828					
	110	75	753 200 831					
	110	90	753 200 832					
	125	110	753 200 833					
	160	63	753 200 834					
	160	75	753 200 835					
	160	90	753 200 836					
	160	110	753 200 837					
	180	90	753 200 844					
	180	160	753 200 838					
	200	63	753 201 873					
	200	90	753 201 874					
	200	110	753 201 875					
	200	160	753 201 876					
	225	75	753 200 839					
	225	90	753 200 840					
	225	110	753 200 841					
	225	160	753 200 842					
	225	180	753 200 843					
	250	110	753 201 878					
	250	160	753 201 879					
	315	110	753 200 851					
	315	160	753 200 852					
	315	522	753 200 853					
	315	250	753 200 854					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

T-Stück 90° reduziert PE100 SDR17 Aufschweißreduktion – langschenklig

- Ausführung mit aufgeschweißter Reduktion am Abgang 5 bar Gas / 10 bar Wasser
- Einzeln im PE-Beutel verpackt
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d2	Code					
	125	63	753 200 801					
	125	75	753 200 810					
	125	90	753 200 811					
	140	75	753 200 812					
	140	90	753 200 822					
	140	110	753 200 823					
	140	125	753 200 824					
	160	125	753 200 825					
	160	140	753 200 826					
	180	110	753 200 827					
	180	125	753 200 845					
	180	140	753 200 846					
	200	125	753 200 847					
	200	140	753 200 828					
	200	180	753 200 849					
	225	125	753 200 850					
	225	140	753 200 855					
	225	200	753 200 856					
	250	180	753 200 857					
	250	200	753 200 858					
	250	225	753 200 859					
	280	200	753 200 860					
	280	225	753 200 861					
	280	250	753 200 862					
	315	200	753 200 863					
	315	280	753 200 864					
	355	250	753 200 865					
	355	280	753 200 866					
	355	315	753 200 867					
	400	280	753 200 868					
	400	315	753 200 869					
	400	355	753 200 870					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

T-Stück 45° egal PE100 SDR11 – langschenklig

- Einzeln im PE-Beutel verpackt
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	63	753 251 011					
	75	753 251 012					
	90	753 251 013					
	110	753 251 014					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

T-Stück 45° egal PE100 SDR17 – langschenklig

- Einzeln im PE-Beutel verpackt
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	90	753 251 063					
	110	753 251 044					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Reduktion PE100 SDR11 – langschenklig

- Bis d_n315 mm einzeln im PE-Beutel verpackt
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d2	Code					
	25	20	753 901 038					
	32	20	753 901 042					
	32	25	753 901 041					
	40	20	753 901 048					
	40	25	753 901 047					
	40	32	753 901 046					
	50	20	753 901 055					
	50	25	753 901 054					
	50	32	753 901 053					
	50	40	753 901 052					
	63	32	753 901 060					
	63	40	753 901 059					
	63	50	753 901 058					
	75	40	753 901 063					
	75	50	753 901 064					
	75	63	753 901 065					
	90	50	753 901 072					
	90	63	753 901 071					
	90	75	753 901 070					
	110	63	753 901 078					
	110	75	753 901 077					
	110	90	753 901 076					
	125	63	753 901 083					
	125	75	753 901 082					
	125	90	753 901 081					
	125	110	753 901 080					
	140	75	753 901 086					
	140	90	753 901 087					
	140	110	753 901 084					
	140	125	753 901 085					
	160	90	753 901 088					
	160	110	753 901 090					
	160	125	753 901 089					
	160	140	753 901 032					
	180	90	753 901 073					
	180	110	753 901 074					
	180	125	753 901 091					
	180	140	753 901 075					
	180	160	753 901 033					

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d2	Code					
	200	140	753 901 066					
	200	160	753 901 092					
	200	180	753 901 034					
	225	140	753 901 067					
	225	160	753 901 096					
	225	180	753 901 095					
	225	200	753 901 094					
	250	160	753 901 000					
	250	180	753 901 068					
	250	200	753 901 001					
	250	225	753 901 002					
	280	200	753 901 098					
	280	225	753 901 099					
	280	250	753 901 003					
	315	200	753 901 004					
	315	225	753 901 097					
	315	250	753 901 005					
	315	280	753 901 012					
	355	250	753 901 013					
	355	280	753 901 014					
	355	315	753 901 015					
	400	280	753 901 016					
	400	315	753 901 017					
	400	355	753 901 018					
	450	280	753 901 019					
	450	315	753 901 020					
	450	355	753 901 022					
	450	400	753 901 024					
	500	315	753 901 025					
	500	355	753 901 026					
	500	400	753 901 027					
	500	450	753 901 029					
	560	355	753 901 030					
	560	400	753 901 039					
	560	450	753 901 040					
	560	500	753 901 043					
	630	400	753 901 044					
	630	450	753 901045					
	630	500	753 901 049					
	630	560	753 901 050					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Reduktion PE100 SDR17 – langschenklig

- Bis d_n315 mm einzeln im PE-Beutel verpackt
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand809			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d2	Code					
	90	63	753 900 872					
	90	75	753 900 870					
	110	63	753 900 877					
	110	90	753 900 876					
	125	63	753 900 882					
	125	90	753 900 881					
	125	110	753 900 880					
	140	75	753 900 886					
	140	90	753 900 887					
	140	110	753 900 884					
	140	125	753 900 885					
	160	90	753 900 888					
	160	110	753 900 890					
	160	125	753 900 889					
	160	140	753 900 831					
	180	90	753 900 873					
	180	110	753 900 874					
	180	125	753 900 891					
	180	140	753 900 875					
	180	160	753 900 832					
	200	140	753 900 866					
	200	160	753 900 892					
	200	180	753 900 893					
	225	140	753 900 867					
	225	160	753 900 896					
	225	180	753 900 895					
	225	200	753 900 894					
	250	160	753 900 800					
	250	180	753 900 868					
	250	200	753 900 801					
	250	225	753 900 802					
	280	200	753 900 898					
	280	225	753 900 899					
	280	250	753 900 803					
	315	200	753 900 804					
	315	225	753 900 807					
	315	250	753 900 805					
	315	280	753 900 806					

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	d2	Code					
	355	250	753 900 808					
	355	250	753 900 809					
	355	315	753 900 810					
	400	280	753 900 811					
	400	315	753 900 812					
	400	355	753 900 813					
	450	280	753 900 814					
	450	315	753 900 815					
	450	355	753 900 816					
	450	400	753 900 817					
	500	315	753 900 818					
	500	355	753 900 819					
	500	400	753 900 820					
	500	450	753 900 821					
	560	355	753 900 822					
	560	400	753 900 823					
	560	450	753 900 824					
	560	500	753 900 825					
	630	400	753 900 826					
	630	450	753 900 827					
	630,	500	753 900 828					
	630	560	753 900 829					
	710	500	753 900 833					
	710	560	753 900 834					
	710	630	753 900 835					
	800	560	753 900 836					
	800	630	753 900 837					
	800	710	753 900 838					
	900	800	753 900 839					
	900	710	753 900 840					
	900	800	753 900 841					
	1000	710	753 900 842					
	1000	800	753 900 843					
	1000	900	753 900 844					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Endkappe PE100 SDR11 – langschenklig

- Bis d_n315 mm einzeln im PE-Beutel verpackt
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

d450-630:

- Spangebend bearbeitet mit angeschweißtem Rohr

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	20	753 961 006					
	25	753 961 007					
	32	753 961 008					
	40	753 961 009					
	50	753 961 010					
	63	753 961 011					
	75	753 961 012					
	90	753 961 013					
	110	753 961 014					
	125	753 961 015					
	140	753 961 016					
	160	753 961 017					
	180	753 961 018					
	200	753 961 019					
	225	753 961 020					
	250	753 961 021					
	280	753 961 922					
	315	753 961 923					
	355	753 961 924					
	400	753 961 925					
	450	753 961 926					
	500	753 961 927					
	560	753 961 928					
	630	753 961 929					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Endkappe PE100 SDR17 – langschenklig

- Bis d_n 315 mm einzeln im PE-Beutel verpackt
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

d450-630:

- Spangebend bearbeitet mit angeschweißtem Rohr

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	50	753 960 810					
	63	753 960 811					
	75	753 960 812					
	90	753 960 813					
	110	753 960 814					
	125	753 960 815					
	140	753 960 816					
	160	753 960 817					
	180	753 960 818					
	200	753 960 819					
	225	753 960 820					
	250	753 960 821					
	280	753 960 822					
	315	753 960 823					
	355	753 960 824					
	400	753 960 825					
	450	753 960 826					
	500	753 960 827					
	560	753 960 828					
	630	753 960 829					
	710	753 960 830					
	800	753 960 831					
	900	753 960 832					
	1000	753 960 833					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Vorschweißbund PE100 SDR11 – langschenklig

- Passend für metrische Flanschverbindungen (ab d110 auch für ANSI/ ASME B 16.5).
- Ab d_n75mm / DN65 mit Fase
- Bis d 315mm / DN300 passend zu GF Absperrklappe Typ 567, 568 und bis d_n280mm / DN250 zu Typ 037, 038, 039. Darüber GF Adapter SDR11 für Absperrklappen verwenden.
- Bis d_n 630mm / DN600 passt Einheits-Profildichtung (NBR Nr. 45 44 07, EPDM Nr. 48 44 07) zu unterschiedlichen SDR-Stufen.
- Für d_n710 bis 1000 mm GF Flachdichtung EPDM Nr. 48 40 03 verwenden
- Bis d_n315 mm einzeln im PE-Beutel verpackt
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

d450-630:

- Spangebend bearbeitet mit angeschweißtem Rohr

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand809			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	DN	Code					
	20	15	753 800 006					
	25	20	753 800 007					
	32	25	753 800 008					
	40	32	753 800 009					
	50	40	753 800 010					
	63	50	753 800 011					
	75	65	753 800 012					
	90	80	753 800 013					
	110	100	753 800 014					
	125	100	753 800 015					
	140	125	753 800 016					
	160	150	753 800 017					
	180	150	753 800 018					
	200	200	753 800 019					
	225	200	753 800 020					
	250	250	753 800 021					
	280	250	753 800 022					
	315	300	753 800 023					
	355	350	753 800 024					
	400	400	753 800 025					
	450	500	753 800 026					
	500	500	753 800 027					
	560	600	753 800 028					
	630	600	753 800 029					
	710	700	753 800 030					
	800	800	753 800 033					

PE100 Stumpfschweißfitting, System ELGEF® Plus

Vorschweißbund PE100 SDR17 – langschenklig

- Passend für metrische Flanschverbindungen (ab d110 auch für ANSI/ ASME B 16.5).
- Ab d_n75mm / DN65 mit Fase
- Bis d 315mm / DN300 passend zu GF Absperrklappe Typ 567, 568 und bis d_n280mm / DN250 zu Typ 037, 038, 039. Darüber GF Adapter SDR11 für Absperrklappen verwenden.
- Bis d_n 630mm / DN600 passt Einheits-Profildichtung (NBR Nr. 45 44 07, EPDM Nr. 48 44 07) zu unterschiedlichen SDR-Stufen.
- Für d_n710 bis 1000 mm GF Flachdichtung EPDM Nr. 48 40 03 verwenden
- Bis d_n315 mm einzeln im PE-Beutel verpackt
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit
- Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204 – 3.1 mit Serien-Nr. online abrufbar.
- Unitary QR-Code mit zusätzlichen Online-Dienstleistungen bezüglich Logistik, Qualitätssicherung und Zertifikate, Rückverfolgbarkeit und elektronisches Rohrbuch sowie Installationsanleitungen und -videos.

d450-630:

- Spangebend bearbeitet mit angeschweißtem Rohr

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand809			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	DN	Code					
	50	40	753 800 085					
	63	50	753 800 086					
	75	65	753 800 087					
	90	80	753 800 088					
	110	100	753 800 089					
	125	100	753 800 090					
	140	125	753 800 091					
	160	150	753 800 092					
	180	150	753 800 093					
	200	200	753 800 094					
	225	200	753 800 095					
	250	250	753 800 096					
	280	250	753 800 097					
	315	300	753 800 098					
	355	350	753 800 099					
	400	400	753 800 100					
	450	500	753 800 101					
	500	500	753 800 102					
	560	600	753 800 103					
	630	600	753 800 104					
	710	700	753 800 105					
	800	800	753 800 106					
	900	900	753 800 107					
	1000	1000	753 800 108					

Ausschreibungstext PE Kugelhahn

PE Kugelhahn - Gasanwendungen bis 10bar/ Wasseranwendungen bis 16bar

Winkel 90° PE100 SDR11 – langschenklig

- Gehäuse aus hochwertigem PE100 Material der PE100 Plus Association-Liste.
- Abrieb- und verschleißfeste Kugel-, Schaft und O-Ringsitz-Materialien, die für Gas- und Trinkwasseranwendungen (W270 konform) zugelassen sind.
- Zugelassen nach den Anforderungen der EN1555-4 (Gas) bzw. EN12201-4 (Wasser) und DVGW VP 302.
- Bis d110mm mit langem Stutzenanschluss erlaubt 2 Schweißungen.
- Stutzenenden durch Schmutzkappen geschützt.
- Traceability-Barcode zur automatischen Rückverfolgbarkeit (gemäß ISO 12176).
- Anbindung der Einbaugarnitur entsprechend DVGW GW 336.
- Betätigungsposition (Auf/Zu) an Einbaugarnitur klar erkennbar.

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d		Code					
	20		193 103 206					
	25		193 103 206					
	32		193 103 206					
	40		193 103 206					
	50		193 103 206					
	63		193 103 206					
	75		193 103 206					
	90		193 103 206					
	110	FB	193 104 039					
	125		193 103 040					
	140		193 103 042					
	160	FB	193 104 042					
	180		193 103 043					
	200		193 103 044					
	225		193 103 045					

FB = Fullbore = mit rohrgleichem Durchgang molchbar

Typische Einsatzgebiete in Biogasanlagen sind sämtliche Gülle- Substrat-, Gärstoff-, Kondensat- und Biogasleitungungen, welche meistens in den Werkstoffen Polyethylen oder PVC ausgeführt werden. Erfolgt die Ausführung mit dem ELGEF Plus Schweißfitting-sortiment, bilden Fitting und Rohr eine homogene, stoffschlüssige Verbindung, welche die gleichen Eigenschaften im Hinblick auf Temperatur- und Druckeinflüsse, die chemische Beständigkeit und Altergsbeständigkeit aufweist.

Ausschreibungstext PE Hydrant

PE100 Hydrant

PE100 Hydrant SDR11 mit Spitzende Wasser 16 bar

- PE Spitzende zur direkten Verarbeitung mit d90 Elektroschweißformteilen
- Mit Doppelabsperrung
- 2-fach Entleerung
- Einteiliges PE100 Mantelrohr
- Gewicht unter 25 kg

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	RD	Code					
	90	1.00 m	193 281 200					
	90	1.25 m	193 281 201					
	90	1.50 m	193 281 202					

PE100 Hydrant

PE100 Hydrant SDR11 mit Flanschanschluss Wasser 16 bar

- PE Bund mit PP ummanteltem Stahl-Losflansch nach DIN 2501
- Mit Doppelabsperrung
- 2-fach Entleerung
- Einteiliges PE100 Mantelrohr
- Gewicht unter 25 kg

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand			Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	RD	Code					
	80	1.00 m	193 281 300					
	80	1.25 m	193 281 301					
	80	1.50 m	193 281 302					

Zubehör PE100 Hydrant

Sickerstein für PE Hydrant

- Polystyrolhalbschalen
- Passend zu PE Hydrant mit Spitzend- und Flanschausführung
- Formschlüssig am PE Mantelrohr
- Klemmnocken zur Selbstfixierung
-

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	140	193 281 465					

Zubehör PE100 Hydrant

Fußkrümmer für Hydrant SDR11 Wasser 16 bar (MMN-Stück)

- Für Rohrdeckungen nach DIN 3221
- Mit angeschweißter Fundamentplatte für sicheren Stand des Hydranten
- 4 mm Steckkontakt
- Wegbegrenzte Schweißanzeige

Fabrikat

GF PIPING SYSTEMS

Pos.	Gegenstand		Anzahl	Material	Lohn	Einzelpreis	Gesamtpreis
	d	Code					
	90	193 281 102					
	90	193 281 103					

Zubehör PE100 Hydrant

Anschlussschelle Abgang d90-125 PE100 SDR11

Dimensionsbereich: Hauptrohr d110-630 mm mit Abgang d90, d110 und d125
Details zum Ausschreibungstext siehe Kapitel ELGEF Plus Schellen – Anschlussschellen

GF Piping Systems

Ihr Kontakt

Unsere Verkaufsgesellschaften und Vertriebspartner vor Ort bieten Ihnen Beratung, Service und Seminare an.

Verkaufsgesellschaft Deutschland
Georg Fischer GmbH
Daimlerstraße 6
73095 Albershausen
Telefon +49 7161 302-0
Fax +49 7161 302-259
info.de.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/de

Verkaufsbüro Hannover
Georg Fischer GmbH
Heidering 37-39
30625 Hannover
Telefon +49 511 957 88-0
Fax +49 511 957 88-44

Verkaufsbüro Leipzig
Georg Fischer GmbH
Georg-Fischer-Straße 2
04249 Leipzig
Telefon +49 341 484 70-0
Fax +49 341 484 70-21

Verkaufsbüro Neuburg
Georg Fischer GmbH
Nördliche Grünauer Straße 65
86633 Neuburg
Telefon +49 8431 58 17-0
Fax +49 8431 58 17-20

Verkaufsgesellschaft Österreich
Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH
Sandgasse 16
3130 Herzogenburg
Telefon +43 2782 856 43-0
Fax +43 2782 856 64
austria.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/at

Verkaufsgesellschaft Schweiz
Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
Ebnatstraße 101
8201 Schaffhausen
Telefon +41 52 631-3026
Fax +41 52 631-2897
ch.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ch

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

Lay_VS_ELGEF_prodAUS.indd (07/17), © Georg Fischer GmbH, D-73095 Albershausen, Gedruckt in Deutschland