

Geopress G

Rohrleitungstechnik



Pressverbindersystem aus korrosionsbeständigem Rotguss für Kunststoffrohre. Zulässige Rohrarten PE 80/100/100RC und PE-X. Geeignet für erdverlegte, kommunale Gasversorgungsleitungen und erdverlegte Flüssiggasleitungen (nur in Verbindung mit Rotguss-Stützhülse).

Anbohrarmaturen

Ermöglichen die Verbindung der Hausanschlussleitung an drucklose und unter Druck stehende Versorgungsleitungen. Zulässige Rohrarten PE-HD und PE-X.

Gasströmungswächter

Wahlweise integriert in eine Kupplung oder in eine Stützhülse für Anschlussstücke der Anbohrarmatur.

Kennzeichnung

Hersteller, Rohrdimension, Charge, gelber Punkt auf Pressende, Traceability-Code zur Bauteilrückverfolgung

Pressverbinder mit SC-Contour

Versiehtlich nicht verpresste Verbindungen fallen bei der Dichtheitsprüfung sofort auf.

Vi

ega gewährleistet das Erkennen unverpresster Verbindungen in den folgenden Druckbereichen mit Druckluft oder Inertgasen:
min. Luftdruck: 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI
max. Luftdruck: 0,3 MPa / 3 bar / 43,5 PSI

Dichtelemente

NBR (Acrylnitril-Butadien-Kautschuk), schwarz, vormontiert

Dimensionen

d32–63, Anbohrarmaturen: d63–225

Werkzeuge

Die Funktionssicherheit der Vi

ega Pressverbindersysteme hängt in erster Linie vom einwandfreien Zustand der verwendeten Presswerkzeuge ab. Für das Herstellen von Pressverbindungen empfiehlt Vi

ega die Verwendung von Vi

ega Presswerkzeugen. Vi

ega Presswerkzeuge müssen durch autorisierte Servicepartner regelmäßig gewartet werden.

Einsatzbereiche

Gas
Flüssiggas in der Gasphase

Hinweis

Die Nutzung des Systems für andere als die beschriebenen Einsatzbereiche und Medien muss mit Vi

ega abgestimmt werden! Detaillierte Informationen zu Anwendungen, Einschränkungen und nationalen Normen und Richtlinien finden Sie in den Produktinformationen, entweder gedruckt oder auf der Vi

ega Website.

Hinweis – Normen und Zulassungen

Zulässige Rohrarten für Gas und Anbohrarmaturen:

PE-X nach DIN 16893, DIN 16892, GW 335-A3.

Zulässige Rohrarten für Gas:

PE 80/100/100RC nach DIN 8074, DIN 8075, DIN EN 1555, GW 335-A2.

Zulässige Rohrarten für Anbohrarmaturen:

PE-HD nach DIN 8074, DIN 8075, DIN EN 12201, DIN EN 1555, GW 335-A2.

PVC-U nach DIN EN ISO 1452-1 bis 5, DIN 8061, DIN 8062.

Betriebsbedingungen Gas-Installationen

Betriebsdruck max. 1,0 MPa / 10 bar / 145 PSI

Der maximale Betriebsdruck und die maximale Temperatur sind abhängig von der eingesetzten Rohrart und dem Anwendungsfall und sind im Einzelfall zu prüfen.

Werkstoffe Verbinder

Rotguss: CC499K

Druckgefälle-Rechner

Web-Applikation zur einfachen und schnellen Bestimmung der Rohrleitungsdimension für Trinkwasser-, Heizungs- und

Gasleitungen mit zugehöriger Druckverlusttabelle über das Gesamtsystem.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Die aktuellen Z- und Einbaumaße sowie weitere technische Angaben sind der Vi

ega Website zu entnehmen und vor dem Kauf, bei Planung, Bauausführung und Nutzung zu prüfen. Unsere Produkte werden kontinuierlich optimiert.

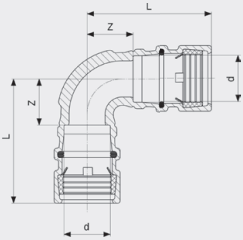
INHALTSVERZEICHNIS

Bögen	4
T-Stücke	4
Übergangsstücke/-bögen	5
Muffen	6
Reduzierungen	6
Kappen	6
Gasströmungswächter	7
Gasströmungswächter	7
Gasströmungswächter	7
Gasströmungswächter	7
Anbohrarmaturen	8
Zubehör	9


GTIN-Code (Global Trade Item Number, früher EAN)

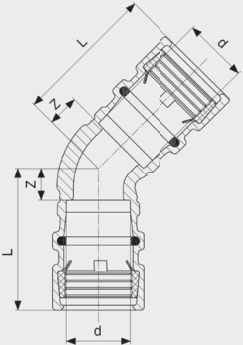
Die GTIN-Nummer setzt sich aus der konstanten Herstellernummer 4015211 und der jeweiligen sechsstelligen Artikelnummer, in diesem Beispiel 305 611, zusammen. Der Austausch der letzten sechs Stellen gegen die Artikelnummer ergibt den GTIN-Code.

BÖGEN



Geopress G-Bogen 90°
- Rotguss
Modell 9616G

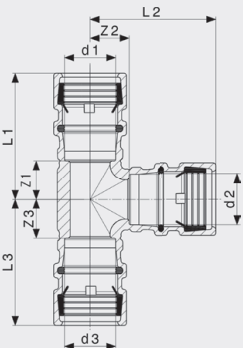
Artikel	d	Z	L
772 185	32	28	77
772 192	40	37	92
772 208	50	39	99
772 215	63	52	117



Geopress G-Bogen 45°
- Rotguss
Modell 9626G

Artikel	d	Z	L
772 222	32	15	64
772 239	40	21	76
772 697	50	23	83
772 703	63	32	97

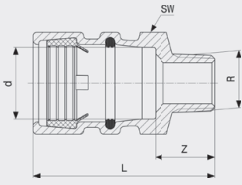
T-STÜCKE



Geopress-T-Stück
- Rotguss
Modell 9618G

Artikel	d1	d3	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
805 289	32	32	32	26	31	26	75	80	75
805 296	40	40	40	30	30	30	85	85	85
805 302	50	50	50	36	36	36	96	96	96
805 319	63	63	63	43	43	43	108	108	108

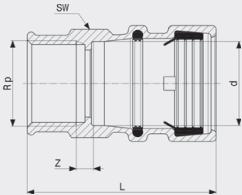
ÜBERGANGSSTÜCKE/-BÖGEN



Geopress G-Übergangsstück
- Rotguss
Modell 9611G

Artikel	d	R	Z	L	SW
772 710	32	1	25	74	42
772 246	40	1¼	29	84	51
772 253	50	1½	28	88	68
772 260	63	2	36	100	83

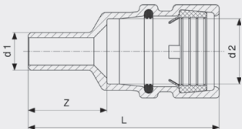
SW = Schlüsselweite



Geopress-Übergangsstück
- Rotguss
Modell 9612G

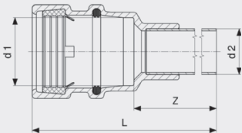
Artikel	d	Rp	Z	L	SW
804 398	32	1	6	74	42
804 404	40	1¼	6	84	51
804 411	50	1½	6	88	68
804 428	63	2	6	100	83

SW = Schlüsselweite



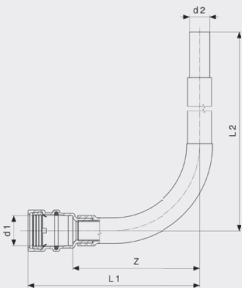
Geopress G-Einsteckstück
- Rotguss
Modell 9615.1G

Artikel	d1	d2	Z	L
772 376	22	32	31	80
772 383	28	32	32	81



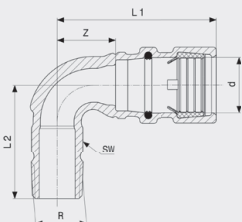
Geopress G-Übergangsstück
- Rotguss
Modell 9613.1G

Artikel	d1	d2	Z	L
772 277	32	22	6	801



Geopress G-Übergangsbogen 90°
- Rotguss
Modell 9613.5G

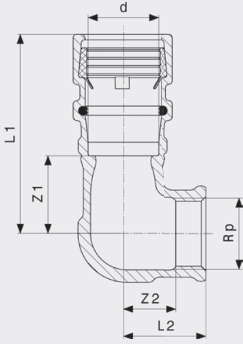
Artikel	d1	d2	Z	L1	L2
772 284	32	22	6	205	954



Geopress-Übergangsbogen 90°
- Rotguss
Modell 9614G

Artikel	d	R	Z	L1	L2	SW
804 442	32	1	30	79	61	32
805 159	40	1¼	35	90	69	41
805 166	50	1½	40	100	77	47
805 173	63	2	47	112	96	60

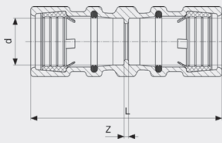
SW = Schlüsselweite



Geopress-Übergangsbogen 90°
- Rotguss
Modell 9614.2G

Artikel	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2
805 180	32	1	28	22	77	34
805 197	40	1¼	32	26	87	40
805 203	50	1½	38	32	98	46
805 210	63	2	44	35	109	53

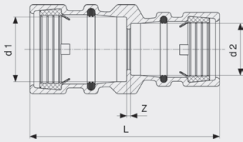
MUFFEN



Geopress G-Muffe
- Rotguss
Modell 9615G

Artikel	d	Z	L
772 291	32	9	107
772 307	40	18	128
772 314	50	8	128
772 321	63	10	140

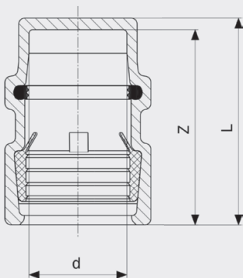
REDUZIERUNGEN



Geopress-Reduziermuffe
- Rotguss
Modell 9615.2G

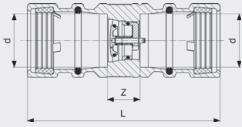
Artikel	d1	d2	Z	L
805 227	40	32	3	107
805 234	50	32	7	116
805 241	50	40	3	118
805 258	63	32	10	124
805 265	63	40	9	129
805 272	63	50	3	128

KAPPEN



Geopress-Kappe
- Rotguss
Modell 9656G

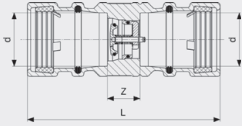
Artikel	d	Z	L
805 326	32	3	52
805 333	40	3	58
805 340	50	3	63
805 357	63	3	68

GASSTRÖMUNGSWÄCHTER


Geopress-Gasströmungswächter
- Rotguss
Modell 9653.1

Artikel	Typ	d	BD	Ü	Z	L
484 477	A/D	32	25 mbar-1 bar	✓	20	118
484 484	A/D	40	25 mbar-1 bar	✓	20	130
484 491	A/D	50	25 mbar-1 bar	✓	22	142
484 507	A/D	63	25 mbar-1 bar	✓	30	160

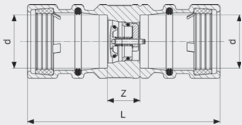
BD = Betriebsdruck
Ü = mit Überströmöffnung

GASSTRÖMUNGSWÄCHTER


Geopress-Gasströmungswächter
- Rotguss
Modell 9654.1

Artikel	Typ	d	BD	Ü	Z	L
484 460	B	32	100 mbar-5 bar	✓	20	118
484 521	B	50	100 mbar-5 bar	✓	22	142
484 538	B	63	100 mbar-5 bar	✓	30	160

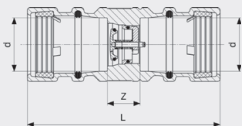
BD = Betriebsdruck
Ü = mit Überströmöffnung

GASSTRÖMUNGSWÄCHTER


Geopress-Gasströmungswächter
- Rotguss
Modell 9655.1

Artikel	Typ	d	BD	Ü	Z	L
488 871	C	32	25 mbar-5 bar	✓	20	118
488 895	C	50	25 mbar-5 bar	✓	22	142
488 901	C	63	25 mbar-5 bar	✓	30	160

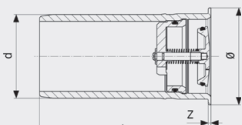
BD = Betriebsdruck
Ü = mit Überströmöffnung

GASSTRÖMUNGSWÄCHTER


Geopress-Gasströmungswächter
- Rotguss
Modell 9652.1

Artikel	Typ	d	BD	Ü	Z	L
493 288	R	32	35 mbar-5 bar	✓	20	118
493 295	R	40	35 mbar-5 bar	✓	20	130
493 301	R	50	35 mbar-5 bar	✓	22	142
493 318	R	63	35 mbar-5 bar	✓	30	160

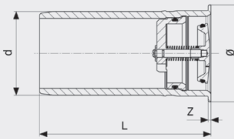
BD = Betriebsdruck
Ü = mit Überströmöffnung



Geopress-Gasströmungswächter
- Rotguss
Modell 9653.2

Artikel	Typ	d	BD	Ü	Z	L	Ø
555 641	A/D	32	25 mbar-1 bar	✓	1	60	29
555 955	A/D	40	25 mbar-1 bar	✓	1	65	37
555 962	A/D	50	25 mbar-1 bar	✓	3	70	46
555 979	A/D	63	25 mbar-1 bar	✓	3	75	68

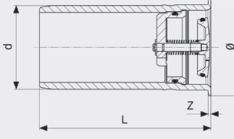
BD = Betriebsdruck
Ü = mit Überströmöffnung



Geopress-Gasströmungswächter
- Rotguss
Modell 9654.2

Artikel	Typ	d	BD	Ü	Z	L	Ø
555 986	B	32	100 mbar-5 bar	✓	1	60	29
556 006	B	50	100 mbar-5 bar	✓	3	70	46
556 013	B	63	100 mbar-5 bar	✓	3	75	68

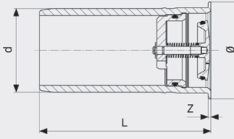
BD = Betriebsdruck
Ü = mit Überströmöffnung



Geopress-Gasströmungswächter
- Rotguss
Modell 9655.2

Artikel	Typ	d	BD	Ü	Z	L	Ø
556 020	C	32	25 mbar-5 bar	✓	1	60	29
556 044	C	50	25 mbar-5 bar	✓	3	70	46
556 051	C	63	25 mbar-5 bar	✓	3	75	68

BD = Betriebsdruck
Ü = mit Überströmöffnung

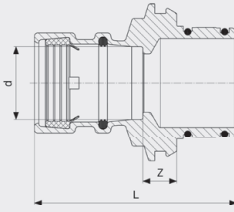


Geopress-Gasströmungswächter
- Rotguss
Modell 9652.2

Artikel	Typ	d	BD	Ü	Z	L	Ø
556 105	R	32	35 mbar-5 bar	✓	1	60	29
556 112	R	40	35 mbar-5 bar	✓	1	65	37
556 129	R	50	35 mbar-5 bar	✓	3	70	46
556 136	R	63	35 mbar-5 bar	✓	3	75	68

BD = Betriebsdruck
Ü = mit Überströmöffnung

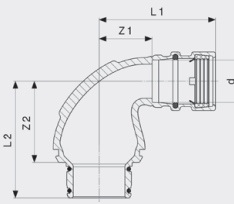
ANBOHRARMATUREN



Geopress G-Anschlussstück
- Rotguss
Modell 9693G

Artikel	d	Z	L	SW
772 390	32	8	92	50
772 406	40	7	95	50
772 413	50	38	98	50
772 420	63	40	105	50

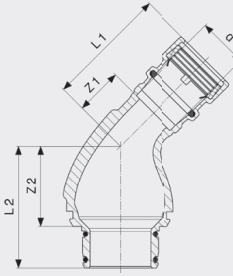
SW = Schlüsselweite



Geopress-Anschlussbogen 90°
- Rotguss
Modell 9694G

Artikel	d	Z1	Z2	L1	L2	SW
805 364	32	41	63	90	90	50
805 371	40	45	68	103	95	50
805 388	50	50	68	110	95	50
805 395	63	60	71	125	98	50

SW = Schlüsselweite



Geopress-Anschlussbogen 45°
- Rotguss
Modell 9694.1G

Artikel	d	Z1	Z2	L1	L2	SW
805 401	32	31	53	80	80	50
805 418	40	32	53	87	80	50
805 425	50	34	53	94	80	50
805 432	63	35	53	100	80	50

SW = Schlüsselweite

ZUBEHÖR



Stützhülse
- Rotguss
Modell 9605

Artikel	für d	s	Z	L	Ø
469 146	32	2,9	3	60	29
469 351	40	3,7	3	65	37
469 306	50	4,6	3	70	46
469 368	63	5,8	3	75	58



Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
469 146	9	805 289	4						
469 306	9	805 296	4						
469 351	9	805 302	4						
469 368	9	805 319	4						
484 460	7	805 326	6						
484 477	7	805 333	6						
484 484	7	805 340	6						
484 491	7	805 357	6						
484 507	7	805 364	8						
484 521	7	805 371	8						
484 538	7	805 388	8						
488 871	7	805 395	8						
488 895	7	805 401	9						
488 901	7	805 418	9						
493 288	7	805 425	9						
493 295	7	805 432	9						
493 301	7								
493 318	7								
555 641	7								
555 955	7								
555 962	7								
555 979	7								
555 986	8								
556 006	8								
556 013	8								
556 020	8								
556 044	8								
556 051	8								
556 105	8								
556 112	8								
556 129	8								
556 136	8								
772 185	4								
772 192	4								
772 208	4								
772 215	4								
772 222	4								
772 239	4								
772 246	5								
772 253	5								
772 260	5								
772 277	5								
772 284	5								
772 291	6								
772 307	6								
772 314	6								
772 321	6								
772 376	5								
772 383	5								
772 390	8								
772 406	8								
772 413	8								
772 420	8								
772 697	4								
772 703	4								
772 710	5								
804 398	5								
804 404	5								
804 411	5								
804 428	5								
804 442	5								
805 159	5								
805 166	5								
805 173	5								
805 180	6								
805 197	6								
805 203	6								
805 210	6								
805 227	6								
805 234	6								
805 241	6								
805 258	6								
805 265	6								
805 272	6								

Modell-Nr.	Seite	Modell-Nr.	Seite	Modell-Nr.	Seite	Modell-Nr.	Seite	Modell-Nr.	Seite
9605	9								
9611G	5								
9612G	5								
9613.1G	5								
9613.5G	5								
9614.2G	6								
9614G	5								
9615.1G	5								
9615.2G	6								
9615G	6								
9616G	4								
9618G	4								
9626G	4								
9652.1	7								
9652.2	8								
9653.1	7								
9653.2	7								
9654.1	7								
9654.2	8								
9655.1	7								
9655.2	8								
9656G	6								
9693G	8								
9694.1G	9								
9694G	8								