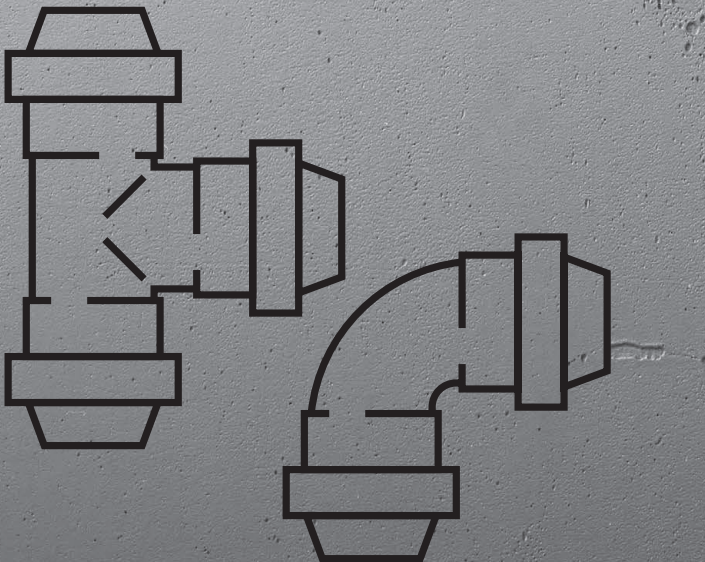


Maxiplex

Rohrleitungstechnik



viega

Klemmringverbindersystem aus korrosionsbeständigem Rotguss für Kunststoffrohre. Zulässige Rohrarten PE 80/100/100RC, PE-Xa und PVC-U. Hohe Zugfestigkeit durch gezahnten Klemmring aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Hohe Sicherheit durch getrennte Dicht- und Klemmfunktion. Ausgleich von Rohrenebenheiten durch Dichtelement. Bei Mehrfachverwendung muss der Klemmring erneuert werden (Zubehör). Geeignet für erdverlegte, kommunale Trinkwasserversorgungsleitungen.

Anbohrarmaturen

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

Kennzeichnung

Hersteller, Rohrdimension, Charge

Dichtelemente

EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk), schwarz, vormontiert

Dimensionen

d20–63, Anbohrarmaturen: d63–225

Einsatzbereiche

Trinkwasser

Hinweis

Die Nutzung des Systems für andere als die beschriebenen Einsatzbereiche und Medien muss mit Viega abgestimmt werden! Detaillierte Informationen zu Anwendungen, Einschränkungen und nationalen Normen und Richtlinien finden Sie in den Produktinformationen, entweder gedruckt oder auf der Viega Website.

Hinweis – Normen und Zulassungen

Zulässige Rohrarten für Trinkwasser und Anbohrarmaturen: PVC-U nach DIN EN ISO 1452-1 bis 5, DIN 8061, DIN 8062.

Zulässige Rohrarten für Trinkwasser:

PE 80/100/100RC nach DIN 8074, DIN 8075, DIN EN 12201, GW 335-A2.

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

Zulässige Rohrarten für Anbohrarmaturen:

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

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

Sonderanwendungen

PVC-Druckrohre mit Rotguss-Klemmring (Zubehör)

Betriebsbedingungen Trinkwasser-Installationen

Betriebstemperatur max. 25 °C / 77 °F

Betriebsdruck max. 1,6 MPa / 16 bar / 232 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: CuSn4Zn6Pb3-C-GS

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

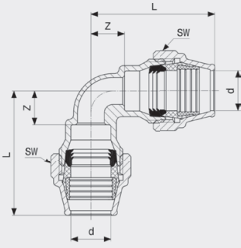
INHALTSVERZEICHNIS

Bögen	4
T-Stücke	4
Übergangsstücke/-bögen	5
Kupplungen	6
Reduzierungen	7
Wandscheiben	7
Anbohrarmaturen	7
Zubehör	7


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.

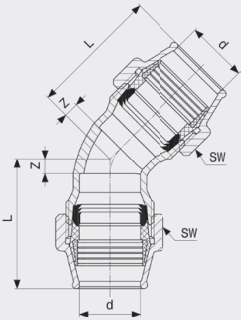
BÖGEN



Maxiplex-Bogen 90°
- Rotguss
Modell 9027

Artikel	d	Z	L	SW
362 195	20	20	70	41
362 201	25	22	82	49
277 147	32	25	87	55
277 154	40	30	98	67
277 789	50	35	109	77
275 754	63	41	122	90

SW = Schlüsselweite

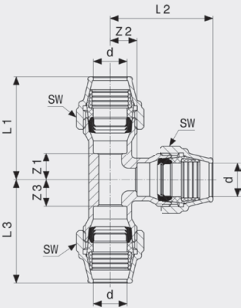


Maxiplex-Bogen 45°
- Rotguss
Modell 9026

Artikel	d	Z	L	SW
712 761	32	8	71	55
712 778	40	10	80	67
712 785	50	12	88	77
712 792	63	16	97	90

SW = Schlüsselweite

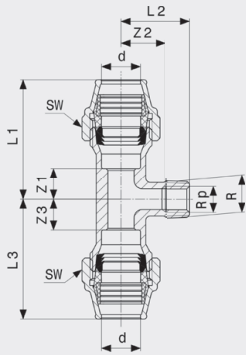
T-STÜCKE



Maxiplex-T-Stück
- Rotguss
Modell 9051

Artikel	d	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	SW
276 119	20	18	18	18	68	68	68	41
276 126	25	22	22	22	81	81	81	49
276 133	32	25	25	25	88	88	88	55
276 140	40	29	29	29	99	99	99	67
277 932	50	35	35	35	111	111	111	77
275 877	63	41	41	41	122	122	122	90

SW = Schlüsselweite

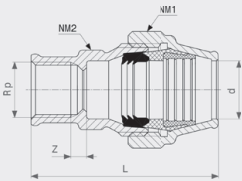


Maxiplus-T-Stück
- Rotguss
Modell 9052

Artikel	d	R	Rp	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	SW
274 894	20	1/2		18	26	18	68	40	68	41
275 259	25	3/4	1/2	22	30	22	81	45	81	49
275 266	32	1	3/4	25	34	25	88	51	88	55
275 167	40	1 1/4	1	30	41	30	99	60	99	67
277 970	50		1 1/4	35	42	35	111	64	111	77
277 963	50	1 1/2		35	44	35	111	64	111	77
275 907	63	2	1 1/2	30	54	30	111	75	111	90

SW = Schlüsselweite

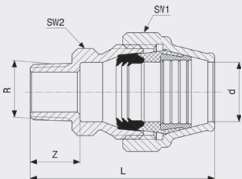
ÜBERGANGSSTÜCKE/-BÖGEN



Maxiplus-Übergangsstück
- Rotguss
Modell 9031

Artikel	d	Rp	Z	L	SW1	SW2
275 402	20	1/2	6	71	41	28
275 396	25	3/4	6	82	49	33
290 573	25	1	7	86	49	33
275 389	32	1	7	89	55	40
275 372	40	1 1/4	8	99	67	48
280 895	50	1 1/4	8	105	77	59
277 819	50	1 1/2	5	105	77	59
275 785	63	2	9	114	90	73

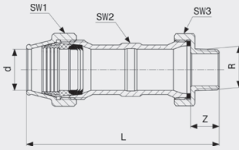
SW = Schlüsselweite



Maxiplus-Übergangsstück
- Rotguss
Modell 9011

Artikel	d	R	L	Z	SW1	SW2
274 146	20	1/2	69	19	41	28
276 997	25	1/2	79	19	49	33
274 153	25	3/4	80	20	49	33
277 000	32	3/4	83	21	55	40
274 160	32	1	85	24	55	40
368 951	32	1 1/4	89	27	55	45
293 826	32	1 1/2	92	30	55	40
277 017	40	1	92	24	67	49
274 177	40	1 1/4	95	26	67	48
277 635	40	1 1/2	95	26	67	50
293 833	50	1	99	25	77	59
277 604	50	1 1/4	59	26	100	77
274 184	50	1 1/2	110	26	77	59
275 655	63	1 1/2	106	27	90	73
274 191	63	2	111	31	90	73

SW = Schlüsselweite



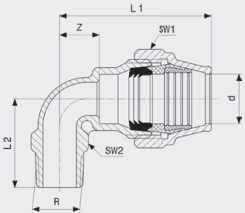
Maxiplex-Reparaturkupplung

- Rotguss

Modell 9011.9

Artikel	d	R	Z	L	SW1	SW2	SW3
307 547	32	1	23	157	55	40	55
307 554	40	1¼	26	180	67	48	67

SW = Schlüsselweite



Maxiplex-Übergangsbogen 90°

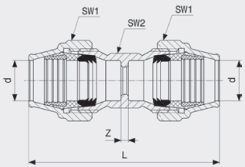
- Rotguss

Modell 9021

Artikel	d	R	Z	L1	L2	SW1	SW2
274 924	20	½	18	68	40	41	23
277 291	25	½	19	79	44	49	23
275 112	25	¾	22	81	45	49	29
277 086	32	¾	22	84	48	55	29
275 105	32	1	25	88	51	55	36
293 888	32	1½	25	87	62	55	48
277 093	40	1	25	94	58	67	36
274 535	40	1¼	29	99	60	67	44
293 895	40	1½	30	99	61	67	50
293 901	50	1	27	101	64	77	36
277 697	50	1¼	32	108	64	77	44
277 666	50	1½	35	109	64	77	48
275 723	63	1½	35	115	71	90	50
275 693	63	2	41	121	75	90	62

SW = Schlüsselweite

KUPPLUNGEN



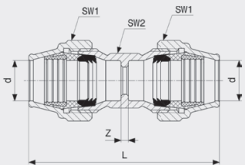
Maxiplex-Kupplung

- Rotguss

Modell 9041

Artikel	d	Z	L	SW1	SW2
274 849	20	4	105	41	28
275 327	25	4	123	49	33
275 310	32	4	129	55	40
274 832	40	5	144	67	48
277 871	50	4	156	77	59
275 815	63	5	168	90	73

SW = Schlüsselweite



Maxiplex-Reparaturkupplung

- Rotguss

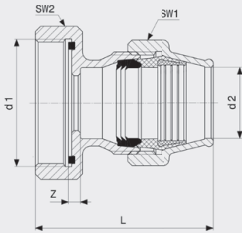
Modell 9042

Artikel	d	ET _{min}	L	SW1	SW2
277 543	32	62	169	55	40
277 536	40	69	189	67	48
277 901	50	74	194	77	59
275 846	63	80	203	90	73

ET_{min} = Einstecktiefe minimal

SW = Schlüsselweite

REDUZIERUNGEN

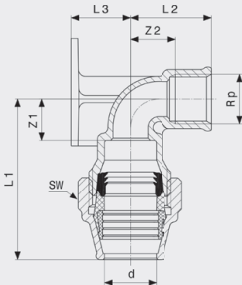


Maxiplex-Reduzierstück
- Rotguss
Modell 9019

Artikel	d1	d2	Z	L	SW1	SW2
280 123	32	25	5	80	49	55
280 130	40	32	6	83	55	67
280 147	50	40	6	92	67	77

SW = Schlüsselweite

WANDSCHEIBEN

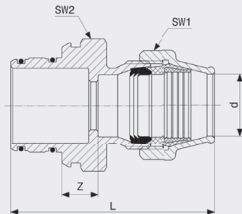


Maxiplex-Wandscheibe
- Rotguss
Modell 9025.5

Artikel	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	SW
278 021	20	1/2	18	20	68	35	25	41
277 734	25	3/4	22	23	92	39	30	49

SW = Schlüsselweite

ANBOHRARMATUREN



Maxiplex-Anschlussstück
- Rotguss
Modell 9093

Artikel	d	Z	L	SW1	SW2
712 839	32	19	109	55	67
712 846	40	19	116	67	67
712 860	63	13	121	90	73

SW = Schlüsselweite

ZUBEHÖR



Stützhülse
- Rotguss
Modell 9605

Artikel	für d	s	Z	L	Ø
469 139 ¹⁾	25	2,3	3	55	23
701 857 ¹⁾	25	3	3	55	23
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

¹⁾ Nicht geeignet für Gas-Installationen!



Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
274 146	5	469 146	7						
274 153	5	469 306	7						
274 160	5	469 351	7						
274 177	5	469 368	7						
274 184	5	701 857	7						
274 191	5	712 761	4						
274 535	6	712 778	4						
274 832	6	712 785	4						
274 849	6	712 792	4						
274 894	5	712 839	7						
274 924	6	712 846	7						
275 105	6	712 860	7						
275 112	6								
275 167	5								
275 259	5								
275 266	5								
275 310	6								
275 327	6								
275 372	5								
275 389	5								
275 396	5								
275 402	5								
275 655	5								
275 693	6								
275 723	6								
275 754	4								
275 785	5								
275 815	6								
275 846	6								
275 877	4								
275 907	5								
276 119	4								
276 126	4								
276 133	4								
276 140	4								
276 997	5								
277 000	5								
277 017	5								
277 086	6								
277 093	6								
277 147	4								
277 154	4								
277 291	6								
277 536	6								
277 543	6								
277 604	5								
277 635	5								
277 666	6								
277 697	6								
277 734	7								
277 789	4								
277 819	5								
277 871	6								
277 901	6								
277 932	4								
277 963	5								
277 970	5								
278 021	7								
280 123	7								
280 130	7								
280 147	7								
280 895	5								
290 573	5								
293 826	5								
293 833	5								
293 888	6								
293 895	6								
293 901	6								
307 547	6								
307 554	6								
362 195	4								
362 201	4								
368 951	5								
469 139	7								

Modell-Nr.	Seite	Modell-Nr.	Seite	Modell-Nr.	Seite	Modell-Nr.	Seite	Modell-Nr.	Seite
9011	5								
9011.9	6								
9019	7								
9021	6								
9025.5	7								
9026	4								
9027	4								
9031	5								
9041	6								
9042	6								
9051	4								
9052	5								
9093	7								
9605	7								