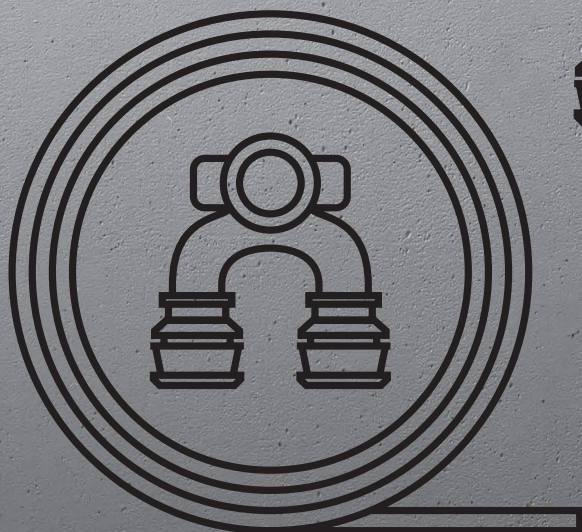


Raxinox

Rohrleitungstechnik



viega

Strömungsoptimiertes Pressverbindersystem mit Pressverbindern aus Edelstahl 1.4408/5/1 und flexiblen Edelstahlverbundrohren aus Edelstahl 1.4435 und hochwertiger Kunststoffummantelung. Pressverbinder aus Edelstahl mit PPSU-Stützkörper zur Sicherstellung der Dichtheit und der mechanischen Belastbarkeit der Verbindung. Rohre sind zum Schutz mit Rohrstopfen ausgestattet. Sichere und schnelle Verbindung durch O-ringlose Presstechnologie in allen Rohrdimensionen. Geeignet für Auf- und Unterputz-Etagen-Installationen.

Rohr aus Edelstahl 1.4435

mit einer hochwertigen Kunststoffummantelung
Außenfarbe grau mit schwarzem Strich
geeignet für Trinkwasser-Installationen

Kennzeichnung

Hersteller, Rohrdimension, Charge, grüner Punkt auf Pressende, Systemzulassungen

Pressverbinder mit SC-Contur

Versehentlich nicht verpresste Verbindungen werden beim Befüllen der Anlage sichtbar undicht.
Viega gewährleistet das Erkennen unverpresster Verbindungen in den folgenden Druckbereichen:
min. Wasserdruck: 0,1 MPa / 1 bar / 14,5 PSI
max. Wasserdruck: 0,65 MPa / 6,5 bar / 94,3 PSI
min. Luftdruck: 22 hPa / 22 mbar / 0,3 PSI
max. Luftdruck: 0,3 MPa / 3 bar / 43,5 PSI

Dimensionen

d16–20

Werkzeuge

Die Funktionssicherheit der Viega Pressverbindersysteme hängt in erster Linie vom einwandfreien Zustand der verwendeten Presswerkzeuge ab. Für das Herstellen von Pressverbindungen empfiehlt Viega die Verwendung von Viega Presswerkzeugen. Viega Presswerkzeuge müssen durch autorisierte Servicepartner regelmäßig gewartet werden.

Einsatzbereiche

Trinkwasser

Hinweis

Das Pressverbindersystem Raxinox ist für die Erstellung von Trinkwasser-Installationen nach DIN 1988-200 und EN 806-2 unter Beachtung der Werkstoffauswahl nach DIN EN 12502-1 und entsprechend der Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser des Umweltbundesamtes (UBA) geeignet. Bei einem Einsatz für andere Einsatzbereiche und bei Zweifel über die richtige Werkstoffauswahl wenden Sie sich bitte an Viega. Detaillierte Informationen zu Anwendungen, Einschränkungen und nationalen Normen und Richtlinien finden Sie in den Produktinformationen, entweder gedruckt oder auf der Viega Website.

Betriebsbedingungen Trinkwasser-Installationen

Betriebstemperatur max. 80 °C / 176 °F
Betriebsdruck max. 1,0 MPa / 10 bar / 145 PSI

Werkstoffe Verbinder

Edelstahl 1.4408/4/1

Werkstoffe Rohre

Edelstahl 1.4435

Viptool Software-Lösungen

Software-Lösungen für Servicemanagement und Detailplanung der Viega Rohrleitungs-, Vorwand-, Spül- und Entwässerungstechnik.
Zur einfachen und schnellen Lösung konkreter Planungsaufgaben nutzen Sie die weiteren kostenlosen Web-Applikationen auf der Viega Website.

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.

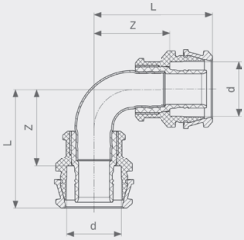
INHALTSVERZEICHNIS

Bögen	4
T-Stücke	4
Übergangsstücke/-bögen	5
Kupplungen	6
Verschraubungen	6
Wandscheiben	6
Montageeinheiten	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.

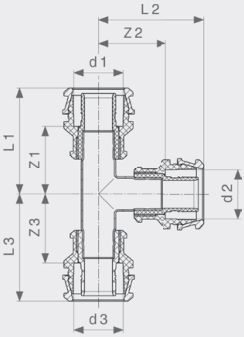
BÖGEN



Raxinox-Bogen 90°
- Stahl nichtrostend
Modell 4416

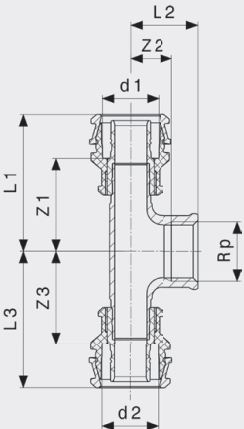
Artikel	d	Z	L
723 477	16	26	41
723 484	20	28	44

T-STÜCKE



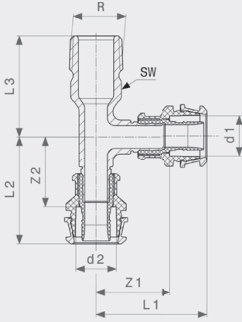
Raxinox-T-Stück
- Stahl nichtrostend
Modell 4418

Artikel	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
723 491	16	16	16	28	27	28	43	42	43
724 221	20	16	16	28	29	28	43	43	42
724 238	20	16	20	28	28	28	44	43	44
724 245	20	20	16	28	28	28	44	44	43
723 507	20	20	20	28	28	28	43	43	43



Raxinox-T-Stück
- Stahl nichtrostend
Modell 4417

Artikel	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
724 207	16	½	16	33	7	33	48	22	48
724 214	20	½	20	33	9	33	49	24	49

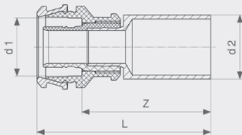


Raxinox-T-Stück
- Stahl nichtrostend
Modell 4426.4

Artikel	R	d1	d2	Z1	Z2	L1	L2	L3	SW
723 293	1/2	16	16	30	28	45	43	40	19

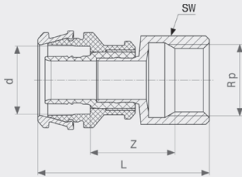
SW = Schlüsselweite

ÜBERGANGSSTÜCKE/-BÖGEN



Raxinox-Einsteckstück
- Stahl nichtrostend
Modell 4413

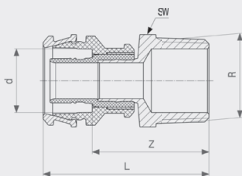
Artikel	d1	d2	Z	L
725 167	16	15	43	58
725 174	20	22	44	60



Raxinox-Übergangsstück
- Stahl nichtrostend
Modell 4412

Artikel	d	Rp	Z	L	SW
724 092	16	1/2	20	50	24
724 108	16	3/4	20	51	30
724 115	20	1/2	20	51	24
724 122	20	3/4	21	53	30

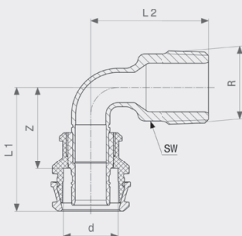
SW = Schlüsselweite



Raxinox-Übergangsstück
- Stahl nichtrostend
Modell 4411

Artikel	d	R	Z	L	SW
724 054	16	1/2	35	50	22
724 061	16	3/4	36	51	27
724 078	20	1/2	35	51	22
724 085	20	3/4	37	53	27

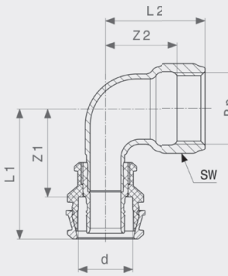
SW = Schlüsselweite



Raxinox-Übergangsbogen 90°
- Stahl nichtrostend
Modell 4414

Artikel	d	R	Z	L1	L2	SW
724 139	16	1/2	30	45	41	19
724 146	16	3/4	30	46	43	23
724 153	20	1/2	30	45	41	19
724 160	20	3/4	30	45	43	23

SW = Schlüsselweite

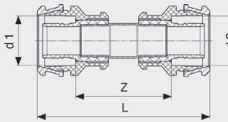


Raxinox-Übergangsbogen 90°
- Stahl nichtrostend
Modell 4414.11

Artikel	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	SW
723 309	16	1/2	32	16	47	31	25
723 316	20	1/2	32	17	47	32	25
723 323	20	3/4	33	21	48	37	31

SW = Schlüsselweite

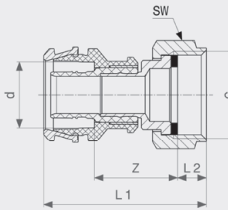
KUPPLUNGEN



Raxinox-Kupplung
- Stahl nichtrostend
Modell 4415

Artikel	d1	d2	Z	L
724 177	16	16	40	70
724 191	20	16	22	37
724 184	20	20	39	70

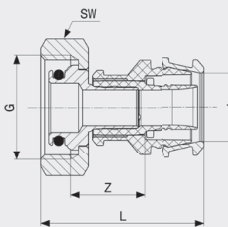
VERSCHRAUBUNGEN



Raxinox-Anschlussverschraubung
- Stahl nichtrostend
Modell 4463

Artikel	d	G	Z	L1	L2	SW
724 269	16	1/2	25	45	5	23
724 276	16	3/4	25	49	9	30
724 283	20	3/4	25	50	9	30

SW = Schlüsselweite

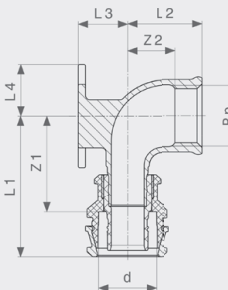


Raxinox-Anschlussverschraubung
- Stahl nichtrostend
Modell 4429

Artikel	d	G	Z	L	SW
762 155	16	3/4	19	41	30

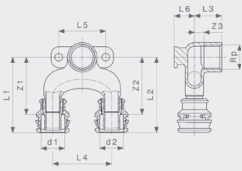
SW = Schlüsselweite

WANDSCHEIBEN



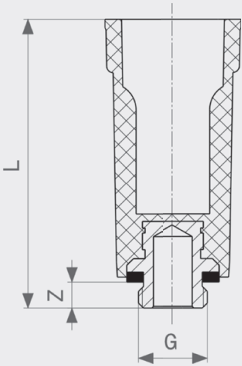
Raxinox-Wandscheibe
- Stahl nichtrostend
Modell 4425.5

Artikel	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4
724 290	16	1/2	33	9	48	24	17	18
724 306	20	1/2	33	11	49	26	17	18



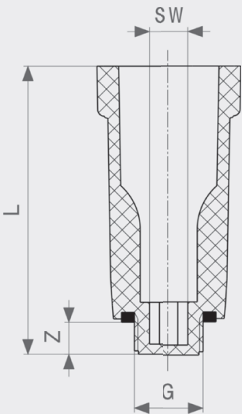
Raxinox-Doppelwandscheibe
- Stahl nichtrostend
Modell 4425.7

Artikel	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	L4	L5	L6
723 262	16	½	16	47	47	8	62	62	23	50	40	17
723 279	16	½	20	49	49	8	69	64	23	50	40	17
723 286	20	½	20	49	49	8	64	64	23	50	40	17



Abdruckstopfen
- Kunststoff
Modell 1516.113

Artikel	G	Z	L
116 644	¾	7	85
100 766	½	11	92
107 666	¾	9	87

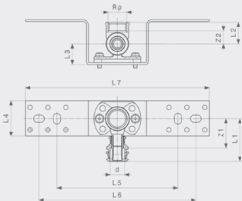


Abdruckstopfen
- Kunststoff
Modell 1516

Artikel	G	Z	L	SW
107 796	¾	10	87	8
100 124	½	10	87	10
102 746	¾	13	90	14

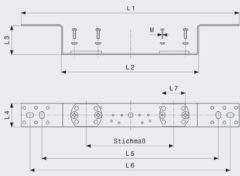
SW = Schlüsselweite

MONTAGEEINHEITEN



Raxinox-Montageeinheit
- Stahl verzinkt
Modell 4423

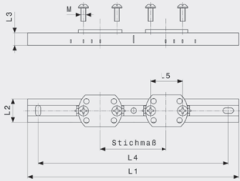
Artikel	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
724 252	16	½	33	9	48	24	23	40	135	175	205



Halterung
- Stahl verzinkt
Modell 2021.7

Artikel	Stichmaß	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	M
651 350	70/100/150	370	234	48	40	300	340	40	4

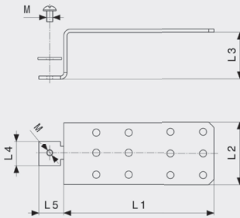
M = Gewindeart



Halterung
- Stahl verzinkt
Modell 2141.3

Artikel	Stichmaß	L1	L2	L3	L4	L5	M
581 701	80-150	253	28	15	228	40	6

M = Gewindeart



Halterung
- Stahl verzinkt
Modell 2141.4

Artikel	L1	L2	L3	L4	L5	M
586 706	140	58	43	24	23	6

M = Gewindeart

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
100 124	7								
100 766	7								
102 746	7								
107 666	7								
107 796	7								
116 644	7								
581 701	8								
586 706	8								
651 350	8								
723 262	7								
723 279	7								
723 286	7								
723 293	5								
723 309	6								
723 316	6								
723 323	6								
723 477	4								
723 484	4								
723 491	4								
723 507	4								
724 054	5								
724 061	5								
724 078	5								
724 085	5								
724 092	5								
724 108	5								
724 115	5								
724 122	5								
724 139	5								
724 146	5								
724 153	5								
724 160	5								
724 177	6								
724 184	6								
724 191	6								
724 207	4								
724 214	4								
724 221	4								
724 238	4								
724 245	4								
724 252	7								
724 269	6								
724 276	6								
724 283	6								
724 290	6								
724 306	6								
725 167	5								
725 174	5								
762 155	6								

Modell-Nr.	Seite	Modell-Nr.	Seite	Modell-Nr.	Seite	Modell-Nr.	Seite	Modell-Nr.	Seite
1516	7								
1516.113	7								
2021.7	8								
2141.3	8								
2141.4	8								
4411	5								
4412	5								
4413	5								
4414	5								
4414.11	6								
4415	6								
4416	4								
4417	4								
4418	4								
4423	7								
4425.5	6								
4425.7	7								
4426.4	5								
4429	6								
4463	6								