

Viega Smartpress

Inlämningspaket



viega

Innehållsförteckning

1	Produktgruppsbeskrivning_____	3
2	Tillåtna rör_____	5
3	Certifiering_____	7
4	Avtryck_____	10

Produktgruppsbeskrivning

Flödesoptimerat presskopplingssystem med presskopplingar av rödgods och rostfritt stål och flerskiktsrör. Flerskiktsrör, dimensionellt stabilt, syretätning, färg: vit. Presskoppling med PPSU-stödkropp för att säkerställa anslutningens täthet och mekaniska styrka. Säker och snabb anslutning utan att bredda och kalibrera rörändarna på grund av pressteknologi utan O-ring i alla rördimensioner. För skydd är rören utrustade med rörproppar. Lämplig för utvändiga installationer av fördelar- och stigarledningar.

Flerskiktsrör

yttrefärg vit

lämpad för dricksvatten- och värmeinstallationer

Märkning

Tillverkare, rördimension, batch nummer, grön punkt på pressvulsten, system godkännande

Presskoppling med SC-Contur

Kopplingar som ej blivit pressade vid monteringen läcker när anläggningen fylls. Intervall för trycktestning:

Intervall för trycktestning

min. vattentryck: 0,1 MPa/1 bar/14,5 PSI

max. vattentryck: 0,65 MPa/6,5 bar/94,3 PSI

min. lufttryck: 22 hPa/22 mbar/0,3 PSI

max. lufttryck: 0,3 MPa/3 bar/43,5 PSI

Dimensioner

d16–63

Verktyg

Funktionssäkerheten för Viega-presskopplingssystem beror i första hand på att de använda pressmaskinerna och pressverktygen är i felfritt skick. För att utföra pressningarna rekommenderar vi att Viega-pressverktyg används. Viega-pressverktyg måste underhållas regelbundet av auktoriserade servicepartners.

Tillämpningsområden

Dricksvatten

Värmeanläggningar

Regnvatten

Tryckluftssystem

Observera

Pressanslutningssystemet Viega Smartpress är lämpligt för skapande av dricksvatteninstallationer enligt DIN 1988-200 och EN 806-2 med hänsyn till materialval enligt DIN EN 12502-1 och DIN 50930-6. Kontakta Viega vid användning för andra användningsområden och om du är osäker på rätt materialval. Inte godkänd för marina installationer. För detaljerad information om tillämpningar, begränsningar och nationella standarder och riktlinjer, se produktinformation, antingen i tryckt format eller på Viegas hemsida.

Driftvillkor dricksvatteninstallationer

driftstemperatur max. 70 °C / 158 °F

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

Driftvillkor värmeinstallationer

driftstemperatur max. 80° C / 176 °F

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

Material

Rödgoods: CC499K
rostfritt stål 1.4401

Med förbehåll för ändringar utan föregående meddelande!

De senaste Z- och installationsdimensionerna samt ytterligare teknisk information finns på Viegas hemsida och måste kontrolleras innan inköp, planering, byggnadsarbete och användning. Våra produkter optimeras kontinuerligt.












Denna produktbeskrivning innehåller viktig information om val av produkt och system, montering, idrifttagning samt avsedd användning och vid behov om underhållsåtgärder. Denna information om produkter, deras funktioner och tillämpningstekniker baseras på för närvarande giltiga standarder i Europa (t.ex. EN) och / eller i Tyskland (t.ex. DIN / DVGW). Vissa avsnitt i texten kan hänvisa till tekniska föreskrifter i Europa / Tyskland. Dessa bör betraktas som rekommendationer för andra länder där inga motsvarande nationella krav finns. Tillämpliga nationella lagar, standarder, förordningar, direktiv och andra tekniska bestämmelser prioriteras framför de tyska / europeiska direktiven som anges i denna produktbeskrivning: Informationen här är inte bindande för andra länder och regioner och bör förstås som rekommendation.




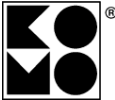
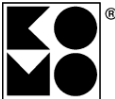

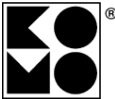
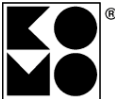



Tillåtna rör


Rörmaterial	Modell	Artikel	Yttre Ø	Vägg tjocklek	Utrustningar
PE-Xc/Al/PE-Xc	4703,0	607 258	16,0	2,0	
PE-Xc/Al/PE-Xc	4703,0	607 272	20,0	2,3	
PE-Xc/Al/PE-Xc	4703,0	607 289	25,0	2,8	
PE-Xc/Al/PE-Xc	4703,0	586 935	32,0	3,2	
PE-Xc/Al/PE-Xc	4703,0	586 942	40,0	3,5	
PE-Xc/Al/PE-Xc	4703,0	588 052	50,0	4,0	
PE-Xc/Al/PE-Xc	4703,0	588 069	63,0	4,5	
PE-Xc/Al/PE-Xc	4705,0	607 210	16,0	2,0	
PE-Xc/Al/PE-Xc	4705,0	607 234	20,0	2,3	
PE-Xc/Al/PE-Xc	4705,0	607 241	25,0	2,8	
PE-Xc/Al/PE-Xc	4705,0	699 208	32,0	3,2	
PE	4704,0	607 302	16,0	2,0	Svart skyddsror
PE	4704,0	607 326	20,0	2,3	Svart skyddsror
PE	4704,0	761 455	25,0	2,8	Svart skyddsror
PE-Xc/Al/PE-Xc	4704,1	691 455	16,0	2,0	Blått skyddsror
PE-Xc/Al/PE-Xc	4704,1	691 462		2,0	Rött skyddsror
PE-Xc/Al/PE-Xc	4704,1	691 479	20,0	2,3	Blått skyddsror
PE-Xc/Al/PE-Xc	4704,1	691 486		2,3	Rött skyddsror
PE-Xc/Al/PE-Xc	4705,5	734 060	16,0	2,0	Omgivande isolering 6 mm blå ($\lambda=0,040$ W/(mK))
PE-Xc/Al/PE-Xc	4705,5	734 077		2,0	Omgivande isolering 6 mm röd ($\lambda=0,040$ W/(mK))
PE-Xc/Al/PE-Xc	4705,5	751 401	20,0	2,3	Omgivande isolering 6 mm blå ($\lambda=0,040$ W/(mK))
PE-Xc/Al/PE-Xc	4705,5	751 418		2,3	Omgivande isolering 6 mm röd ($\lambda=0,040$ W/(mK))
PE-Xc/Al/PE-Xc	4705,1	679 606	16,0	2,0	
PE-RT/Al/PE-RT	4705,0	751 425		2,0	
PE-RT/Al/PE-RT	4705,0	751 432		2,0	
PE-RT/Al/PE-RT	4708,0	662 585		2,0	
PE-RT/Al/PE-RT	4708,0	662 592	20,0	2,3	
PE-RT/Al/PE-RT	4708,1	662 608	16,0	2,0	PE-skyddsror svart
PE-RT/Al/PE-RT	4708,5	662 622		2,0	Omgivande isolering 6 mm blå ($\lambda=0,040$ W/(mK))

Rörmaterial	Modell	Artikel	Yttre Ø	Vägg tjocklek	Utrustningar
PE-Xc/Al/PE-Xc	4705,6	607 388	25,0	2,8	Omgivande isolering 9 mm blå ($\lambda=0,040$ W/(mK))
PE-Xc/Al/PE-Xc	4705,6	784 805		2,8	Omgivande isolering 9 mm röd ($\lambda=0,040$ W/(mK))
PE-Xc/Al/PE-Xc	4705,6	761 202	32,0	3,2	Omgivande isolering 9 mm blå ($\lambda=0,040$ W/(mK))
PE-Xc/Al/PE-Xc	4705,6	784 812		3,2	Omgivande isolering 9 mm röd ($\lambda=0,040$ W/(mK))
PE-Xc/Al/PE-Xc	4705,4	830 755	16,0	2,0	Grå isolering runt 13 mm ($\lambda=0,040$ W/mK)
PE-Xc/Al/PE-Xc	4705,4	830 762	20,0	2,3	Grå isolering runt 13 mm ($\lambda=0,040$ W/mK)
PE-Xc/Al/PE-Xc	4705,4	830 779	25,0	2,8	Grå isolering runt 13 mm ($\lambda=0,040$ W/mK)

Certifiering

	<p>AENOR Certificate Viega Smartpress</p>
	<p>BULGARKONTROLA Certificate of Conformity Viega Smartpress</p>
	<p>EMI certificate Profipress, Sanpress, Easytop, Sanpress Inox, Pexfit Pro Fosta, Smartpress, gunmetal threaded fittings</p>
	<p>EMI Certificate of Constancy of Performance Smartpress/Pexfit Pro pipes</p>
	<p>Eurofins Certificate Viega Smartpress</p>
	<p>IKRAM Product Certificate of Conformity Smartpress/Pexfit Pro, PE-Xc/Al/PE-Xc</p>
	<p>IKRAM Product Certificate of Conformity Smartpress, copper alloy/PPSU fittings</p>
	<p>KIWA Product certificate PE-Xc/Al pipes</p>
	<p>KIWA Product certificate Viega Smartpress PE-RT/Al/PE-RT piping system</p>
	<p>KIWA Product certificate PPSU Fittings</p>
	<p>KIWA Product certificate Viega Smartpress PE-Xc/Al/PE-Xc piping system</p>

	<p>KIWA Product certificate PE-RT/Al pipes</p>
	<p>KIWA Product certificate Metal fittings for plastic piping system Pexfit Pro/Smartpress</p>
	<p>KOMO Product certificate PE-Xc/Al pipes</p>
	<p>KOMO Product certificate PPSU Fittings</p>
	<p>KOMO Product certificate Viega Smartpress PE-RT/Al/PE-RT piping system</p>
	<p>KOMO Product certificate PE-RT/Al pipes</p>
	<p>KOMO Product certificate Viega Smartpress PE-Xc/Al/PE-Xc piping system</p>
	<p>KOMO Product certificate Metal fittings for plastics piping system Pexfit Pro/Smartpress</p>
	<p>KOMO Product certificate Flexible corrugated protection pipes of PE</p>
	<p>LLC UKRCertification Certificate of conformity Pexfit Pro, Smartpress</p>
	<p>RISE Typgodkännande med beslut om tillverkningskontroll viega Smartpress</p>
<p>STL</p>	<p>Singapore Test Lab Test Certificate Smartpress</p>
<p>SINTEF</p>	<p>SINTEF Certificate Viega Smartpress</p>

VUPS	VUPS Certificate Viega Smartpress
	WRAS Certificate Viega Smartpress

Avtryck

Viega GmbH & Co. KG

Viega Platz 1

57439 Attendorn

Germany

Phone: +49/2722/61-0

Fax: +49/2722/61-1566

The Viega GmbH & Co. KG is represented by the general partners: Viega Management B.V. (Managing directors: Michael Klenz, Sebastian Lelgemann) and Viega Management GmbH (Managing directors: Michael Klenz, Sebastian Lelgemann)

Submittal Package innehåller icke-bindande information som görs tillgänglig för dig. Allt innehåll i detta Submittal Package sammanställs med största noggrannhet. Vi kan dock inte garantera att informationen är aktuell, korrekt eller fullständig. Submittal Package utgör inte en del av avtalet vid en beställning.