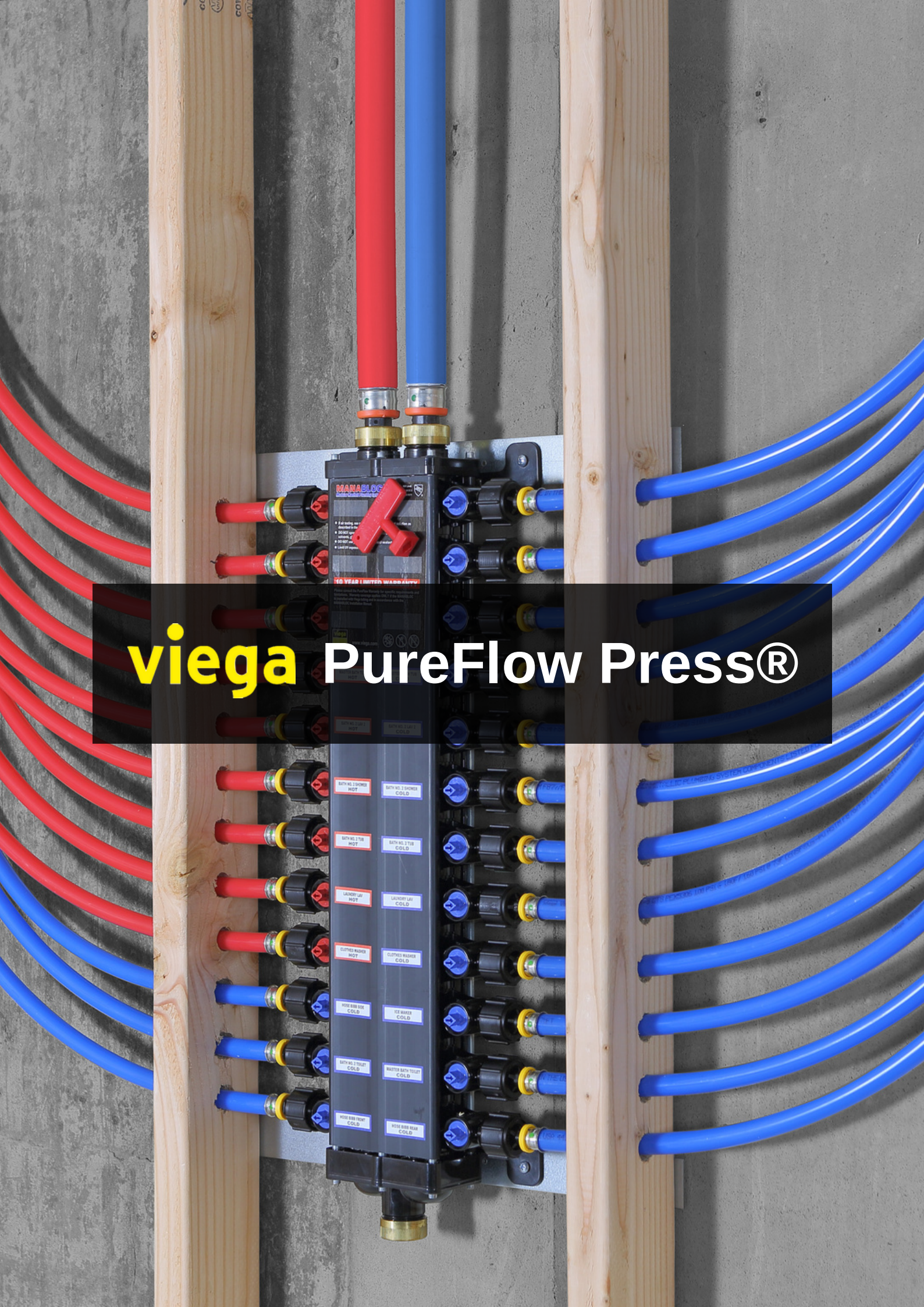

viega PureFlow Press®

Viega PureFlow Press®

Los accesorios de Viega PureFlow Press® están disponibles en bronce cero plomo y polímero con conexiones en acero inoxidable con tres mirillas y un anillo localizador para asegurar la conexión adecuada del accesorio. Viega PureFlow Press® es el sistema más completo para soluciones de agua potable.

Los accesorios de Viega PureFlow Press® están disponibles en **tamaños de 1/2" a 2 "** tanto en bronce cero plomo como en polímeros.

Componentes

■Los accesorios en bronce cero plomo están fabricados con materiales de alta calidad
■ Los accesorios de polímero son elaborados con alto grado de polímeros (Radel®R)
■ Las mangas de conexión en acero inoxidable están hechas con acero inoxidable 304

Parámetros de operación

■ Temperatura continua: 180ºF máx (potable) y 200ºF máx (hydronic)
■ Presión contínua: 160psi máx a 73º
■ Prueba de presión: 160psi máx

Certificaciones

- ASTM E84
- ICC-ES PMG 1038/1015
- ASTM F3347
- NSF-pw 372
- ASTM F3348
- UL 1821
- CAN/ULC S101 / S102.2
- UL 263
- CSA B137.5
- HUD MR-1276

Garantía

25 años por errores de manufactura. En caso de fallo se deberá inspeccionar la raíz del problema. **Si es la falla es por causa de negligencia o mala instalación no aplica la garantía prometida por el fabricante.

Normativas

- International Mechanical Code (IMC)
- International Plumbing Code (IPC)
- International Residential Code (IRC)
- National Fire Protection Association - 13D (NFPA)
- National Standard Plumbing Code (NSPC)
- Uniform Mechanical Code (UMC)
- Uniform Plumbing Code (UPC)
- Housing for Urban Development (HUD)
- Canadian Standards Association (CSA)
- National Plumbing Code of Canada (NPCC)
- National Building Code of Canada (NBCC)

Aplicaciones aprobadas

■ Agua potable (caliente y fría)
■ Agua de lluvia /aguas jabonosas
■ Rociadores contra incendios - NFPA 13D

Los accesorios de Viega PureFlow Press® cumplen y superan todos los requerimientos de ASTM F867/877 y están aprobados para instalar de forma aerea o bajo tierra.

Herramientas recomendadas

■ Compact-size press tools (minimum hydraulic ram output of 5,400 lbs.) puede usarse para conexiones de 1/2" a 1½"
■ Standard press tools (minimum hydraulic ram output of 7,200 lbs.)puede usarse para conexiones de ½" to 2"
■ Herramientas manuales (1/2" a 1")

Smart Connect Technology

Los accesorios Viega PureFlow Press® están fabricados con la tecnología Smart Connect de Viega, diseñada para identificar las piezas que aún no han sido prensadas durante la prueba de presión.

Tubería

Viega PureFlow PEX Tubing
- PEX
- Rollo de tubería

Información técnica
PEX código 5306
Resistencia UV 6 meses
ASTM F876
ASTM F877

Modelo V5001

d	L (ft)	Versión	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	100	rojo	5.800	1	VI-PF-TUB-00001
1/2"	300	rojo	17.100	1	VI-PF-TUB-00002
3/4"	100	rojo	11.000	1	VI-PF-TUB-00003
3/4"	300	rojo	32.100	1	VI-PF-TUB-00004
1"	100	rojo	16.900	1	VI-PF-TUB-00005
1"	300	rojo	50.700	1	VI-PF-TUB-00030

Viega PureFlow PEX Tubing
- PEX
- Rollo de tubería

Información técnica
PEX código 5306
Resistencia UV 6 meses
ASTM F876
ASTM F877

Modelo V5002

d	L (ft)	Versión	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	100	azul	5.800	1	VI-PF-TUB-00006
1/2"	300	azul	17.100	1	VI-PF-TUB-00007
3/4"	100	azul	32.100	1	VI-PF-TUB-00008
3/4"	300	azul	32.100	1	VI-PF-TUB-00021
1"	100	azul	16.900	1	VI-PF-TUB-00009
1"	300	azul	50.700	1	VI-PF-TUB-00010

Viega PureFlow Pex Tubing
- PEX
- Rollo de tubería

Información técnica
PEX código 5306
Resistencia UV 6 meses
ASTM F876
ASTM F877

Modelo V5003

d	L (ft)	Versión	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	100	blanco	6.000	1	VI-PF-TUB-00036
3/4"	100	blanco	11.000	1	VI-PF-TUB-00012
3/4"	300	blanco	32.100	1	VI-PF-TUB-00013
1"	100	blanco	17.000	1	VI-PF-TUB-00037
1"	300	blanco	51.900	1	VI-PF-TUB-00014

Viega PureFlow Pex Tubing
- PEX
- Rollo de tubería

Información técnica
PEX código 5306
Resistencia UV 6 meses
ASTM F876
ASTM F877

Modelo V5009.1

d	L (ft)	Versión	Peso (lb)	Q	Código
1 1/4"	100	negro	25.500	1	VI-PF-TUB-00015
1 1/2"	100	negro	35.400	1	VI-PF-TUB-00017
2"	100	negro	63.000	1	VI-PF-TUB-00018

Viega PureFlow PEX Tubing
- PEX
- Tubería lineal

Información técnica
PEX código 5306
Resistencia UV 6 meses
ASTM F876
ASTM F877
Modelo V5001.5

d	L (ft)	Versión	Peso (lb)	Q	Código
3/4"	20	rojo	1.020	1	VI-PF-TUB-00023
1"	20	rojo	1.420	1	VI-PF-TUB-00032

Viega PureFlow PEX Tubing
- PEX
- Tubería lineal

Información técnica
PEX código 5306
Resistencia UV 6 meses
ASTM F876
ASTM F877
Modelo V5002.5

d	L (ft)	Versión	Peso (lb)	Q	Código
3/4"	20	azul	2.040	1	VI-PF-TUB-00031
1"	20	azul	3.420	1	VI-PF-TUB-00024

Viega PureFlow Pex Tubing
- PEX
- Tubería lineal

Información técnica
PEX código 5306
Resistencia UV 6 meses
ASTM F876
ASTM F877
Modelo V5009.51

d	L (ft)	Versión	Peso (lb)	Q	Código
1 1/4"	20	negro	5.100	1	VI-PF-TUB-00022
1 1/2"	20	negro	7.060	1	VI-PF-TUB-00019
2"	20	negro	12.280	1	VI-PF-TUB-00026

Codos

Viega PureFlow Press®
Codo colgante 90º
- Cero plomo
- Bronce
- Conexión prensada y rosca hembra

Modelo 2825.ZL

P	FPT	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	1/2"	0.234	10	VI-PF-ELB-00001
3/4"	3/4"	0.287	10	VI-PF-ELB-00009

Viega PureFlow Press®
Codo 90º
- Viega Smart Connect Feature
- Polímero
- Conexión prensada

Modelo V5616

P1	P2	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	1/2"	0.029	25	VI-PF-ELB-00002
3/4"	3/4"	0.047	25	VI-PF-ELB-00003
1"	1"	0.080	10	VI-PF-ELB-00005
1 1/4"	1 1/4"	0.171	5	VI-PF-ELB-00004
1 1/2"	1 1/2"	0.220	5	VI-PF-ELB-00006
2"	2"	0.377	1	VI-PF-ELB-00007

Tees

Viega PureFlow Press® tee
- Viega Smart Connect Feature
- Conexión prensada
Modelo V5618

P1	P2	P3	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	1/2"	1/2"	0.042	25	VI-PF-TEE-00004
3/4"	1/2"	1/2"	0.059	25	VI-PF-TEE-00023
3/4"	3/4"	1/2"	0.059	25	VI-PF-TEE-00015
3/4"	3/4"	3/4"	0.068	25	VI-PF-TEE-00007
1"	1/2"	1/2"	0.068	10	VI-PF-TEE-00005
1"	3/4"	1/2"	0.074	10	VI-PF-TEE-00024
1"	3/4"	3/4"	0.084	10	VI-PF-TEE-00008
1"	3/4"	1"	0.104	10	VI-PF-TEE-00009
1"	1"	1/2"	0.088	10	VI-PF-TEE-00022
1"	1"	3/4"	0.084	10	VI-PF-TEE-00010
1"	1"	1"	0.115	10	VI-PF-TEE-00011
1 1/4"	1 1/4"	3/4"	0.182	10	VI-PF-TEE-00020
1 1/4"	1"	3/4"	0.170	10	VI-PF-TEE-00021
1 1/4"	1"	1"	0.166	5	VI-PF-TEE-00026
1 1/2"	1"	3/4"	0.170	5	VI-PF-TEE-00037
1 1/2"	1 1/4"	1"	0.225	5	VI-PF-TEE-00012
1 1/2"	1 1/2"	1/2"	0.220	5	VI-PF-TEE-00028
1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	0.326	5	VI-PF-TEE-00013
1 1/2"	1 1/2"	3/4"	0.233	5	VI-PF-TEE-00018
2"	1 1/2"	3/4"	0.355	1	VI-PF-TEE-00033
2"	2"	1/2"	0.355	1	VI-PF-TEE-00041
2"	2"	3/4"	0.355	1	VI-PF-TEE-00016
2"	2"	1"	0.373	1	VI-PF-TEE-00033
2"	2"	1 1/2"	0.373	1	VI-PF-TEE-00035
2"	2"	2"	0.500	1	VI-PF-TEE-00036

Adaptadores

Viega PureFlow Press®
Adaptador de cometida
- Cero plomo
- Bronce
- Conexión prensada y rosca hembra para alimentar el Viega Manabloc y Viega Minibloc

Modelo V5613.2

P	FPT	Peso (lb)	Q	Código
3/4"	1"	0.098	5	VI-PF-ADP-00010
1"	1"	0.118	5	VI-PF-ADP-00011

Viega PureFlow Press®
Adaptador
- Bronce
- Conexión prensada y rosca hembra

Modelo 2811ZL

P	FPT	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	1/2"	0.101	10	VI-PF-ADP-00008
3/4"	3/4"	0.141	10	VI-PF-ADP-00012
1"	1"	0.239	10	VI-PF-ADP-00014
1 1/4"	1 1/4"	0.436	5	VI-PF-ADP-00019
1 1/2"	1 1/2"	0.511	5	VI-PF-ADP-00016
2"	2"	0.818	5	VI-PF-ADP-00015

Viega PureFlow Press®
Adaptador
- Bronce
- Conexión prensada y rosca macho

Modelo 2811ZL

P	FPT	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	1/2"	0.098	10	VI-PF-ADP-00002
3/4"	3/4"	0.160	10	VI-PF-ADP-00003
1"	1"	0.284	10	VI-PF-ADP-00005
1 1/4"	1 1/4"	0.564	5	VI-PF-ADP-00013
1 1/2"	1 1/2"	0.683	5	VI-PF-ADP-00006
2"	2"	1.104	5	VI-PF-ADP-00007

Viega PureFlow Press®
Adaptador de transición
- Para transicionar de Viega PureFlow Press® a Viega ProPress®
- Bronce
- Conexión prensada y rosca hembra

Componentes
Elemento sellador EPDM
Nota: se requieren herramientas de Viega ProPress® y Viega PureFlow Press®

Modelo 2811ZL

P1	P2	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	1/2"	0.067	10	VI-PF-ADP-00027

Uniones

Viega PureFlow Press®
Unión
- Tecnología Smart Connect
- Conexión prensada
Modelo V5615

P1	P2	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	1/2"	0.052	25	VI-PF-COU-00004
3/4"	1/2"	0.034	25	VI-PF-COU-00002
3/4"	3/4"	0.040	25	VI-PF-COU-00005
1"	3/4"	0.113	10	VI-PF-COU-00003
1"	1"	0.068	10	VI-PF-COU-00008
1"	1 1/2"	0.113	1	VI-PF-COU-00012
1 1/4"	1"	0.018	5	VI-PF-COU-00007
1 1/4"	1 1/4"	0.151	5	VI-PF-COU-00013
1 1/2"	1 1/2"	0.317	5	VI-PF-COU-00006
2"	1 1/2"	0.270	1	VI-PF-COU-00009
2"	2"	0.270	1	VI-PF-COU-00014

Tapones

Viega PureFlow Press®
Tapones
- Tecnología Smart Connect
- Conexión prensada
Modelo V5656

P	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	0.015	25	VI-PF-TST-00001
3/4"	0.022	25	VI-PF-TST-00002
1"	0.038	25	VI-PF-TST-00003
1 1/4"	0.082	25	VI-PF-TST-00004

Válvulas

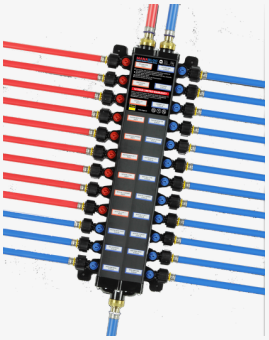
Viega PureFlow Press®
Válvula de bola
- Brass
- Conexión prensada
Modelo 2842.2ZL

P1	P2	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	1/2"	0.195	10	VI-PF-VAL-00001
3/4"	3/4"	0.393	10	VI-PF-VAL-00005

Viega PureFlow Press®
Válvula de bola
- Bronce
- Conexión prensada
Modelo 2870ZL

P1	P2	Peso (lb)	Q	Código
1"	1"	0.462	5	VI-PF-VAL-00002
1 1/4"	1 1/4"	0.840	5	VI-PF-VAL-00003
1 1/2"	1 1/2"	1.091	5	VI-PF-VAL-00004
2"	2"	2.807	5	VI-PF-VAL-00008

Viega Manabloc



Viega PureFlow Press® Manabloc® caja de distribución
- Tecnología Smart Connect
- Conexión prensada
- Válvulas codificadas por color

Componentes
Válvulas de 1/4 de vuelta
Llave plástica
Modelo V5615

Puertos	d	Frio	Calie.	Peso (lb)	Q	Código
14	1/2"	8	6	5.195	1	VI-PF-MBL-00008
18	1/2"	10	8	6.128	1	VI-PF-MBL-00009
24	1/2"	15	9	8.218	1	VI-PF-MBL-00001
30	1/2"	18	12	9.832	1	VI-PF-MBL-00002
36	1/2"	22	14	11.277	1	VI-PF-MBL-00003

Viega PureFlow Press® Minibloc® caja de distribución
- Tecnología Smart Connect
- Conexión prensada
- Válvulas codificadas por color
- Para sistemas combinados

Componentes
Válvulas de 1/4 de vuelta
Llave plástica
Modelo V5660

Puertos	d	Frio	Calie.	Peso (lb)	Q	Código
3	1/2"	3	0	1.804	1	VI-PF-MBL-00011
5	1/2"	3	2	2.159	1	VI-PR-MAN-00001
7	1/2"	4	3	2.869	1	VI-PR-MAN-00002
10	1/2"	6	4	3.801	1	VI-PF-MBL-00004

Viega PureFlow Press® Minibloc® puerta de acceso
- Plástica
- Acabado en blanco

Nota: puede ser instalada en vertical u horizontal
Modelo V5099

Puert.max	W(in)	L(in)	Peso (lb)	Q	Código
14	14"	18"	1.350	1	VI-PF-MBL-00005
24	14"	30"	2.434	1	VI-PF-MBL-00006
36	14"	39"	3.249	1	VI-PF-MBL-00007

Viega PureFlow Press®
Adaptador de puerto de Manabloc
- Polímero
- Conexión prensada y rosca hembra a Viega Manabloc
- Para conectar las salidas a las líneas de distribución

Modelo V5613.1

P	FPT	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	1/2"	0.047	6	VI-PF-MBL-00010

T-Handle Valve key
- Polímero
- Llave de válvulas de Viega Manabloc

Modelo V5039.7

		Peso (lb)	Q	Código
		0.037	6	VI-PF-MBL-00022

Port Cap
- Polímero
- Tapón para líneas sin uso de Viega Manabloc

Modelo V5087

	d	Peso (lb)	Q	Código
	1/2"	0.037	5	VI-PF-CAP-00001

Supply Cap
- Bronce
- Tapón para cometida sin uso de Viega Manabloc

Modelo V5036.10

	d	Peso (lb)	Q	Código
	1"	0.082	6	VI-PF-CAP-00002

Outlet Box

Viega PureFlow Press
Caja de lavadora
- Cero plomo
- Salidas en bronce
- Conexión Prensada
- Válvulas codificadas por color
Modelo 2872.1US

	P	Peso (lb)	Q	Código
	1/2"	1.549	1	VI-PF-BOX-00003

Viega PureFlow Press
Caja de lavadora
- Cero plomo
Modelo 2872.0ZL

	P	Peso (lb)	Q	Código
	1/2"	0.870	1	VI-PF-BOX-00004

Accesorios

Viega PureFlow Press
Repuesto de manga de prensado
- Acero Inoxidable
- Salidas en bronce
- Solamente para acoples de Viega PureFlow Press
Modelo V5315.3

	P	Peso (lb)	Q	Código
	1/2"	0.012	10	VI-PF-TOO-00001

viega ProPress®

Viega ProPress®

Los accesorios de Viega ProPress® cumplen con las normativas ASTM B88 o B75 con tubería de cobre tipo K, L y M de temples O60 y O50 de 1/2" a 1 1/4" y temple rígido H58 en tamaños de 1/2" a 4".

Los accesorios de ProPress® están disponibles en codos, uniones, reducciones, tees, tees reductoras, adaptadores, tapones y flanges.

Componentes

■Cobre - UNS C12200
■Accesorios en bronce cero plomo - C87710 o C87700
■Elemento sellador EPDM intercambiable a FKM (HNBR para aplicaciones de gas)
■ Anillo de conexión de seguridad de acero inoxidable para accesorios de 2 1/2" a 4"
■ Anillo separador PBT para accesorios de 2 1/2" a 4"

Parámetros de operación

■Temperatura continua: 0 a 250ºF máx
■ Presión contínua: 300psi máx
■ Prueba de presión: 600psi máx

Certificaciones

■ NSF/ANSI 61
■ NSF/ANSI 372
■ IAPMO PS 117
■ UL/ANSI 213
■ FM Class 1920
■ ICC-ES IC1002
■ ABS
■ CSA Low Lead Content
■ ASME B16.51, B31.1, B31.3, B31.9
■ NFPA 13, 13D, 13R

Garantía

Hasta 50 años por errores de manufactura dependiendo de la aplicación. En caso de fallo se deberá inspeccionar la raíz del problema. **Si la falla es por causa de negligencia o mala instalación no aplica la garantía prometida por el fabricante.

Normativas

■ ASME B31
■ ASTM B75
■ ASTM B88
■ IAPMO National Standard Plumbing Code (NSPC)
■ IAPMO Uniform Mechanical Code (UMC)
■ IAPMO Uniform Plumbing Code (UPC)
■ ICC International Mechanical Code (IMC)
■ ICC International Plumbing Code (IPC)
■ ICC International Residential Code (IRC)
■ NFPA 13, 13D, and 13R

Smart Connect Technology

Los accesorios Viega ProPress® están fabricados con la tecnología Smart Connect de Viega, diseñada para identificar las piezas que aún no han sido prensadas durante la prueba de presión.

Aplicaciones aprobadas

■ Agua potable (caliente y fría)
■ Agua de lluvia /aguas jabonosas
■ Rociadores contra incendios - (175psi maximum)
■ Agua helada
■ Calefacción hidrónica (con glicol)
■ Vapor (15psi max) con elemento sellador FKM reemplazable
■ Vapor residencial (5psi max)
■ Ethanol
■ Aire comprimido
■ Gases no médicos
■ Vacío (29.2" Hg maximum @ 68°F)

Los accesorios de Viega ProPress® están aprobados para instalar de forma aérea o bajo tierra.

Herramientas recomendadas

■ Compact-size press tools (minimum hydraulic ram output of 5,400 lbs.) puede usarse para conexiones de 1/2" a 1½"
■ Standard press tools (minimum hydraulic ram output of 7,200 lbs.)puede usarse para conexiones de ½" to 2"
■ Anillos de presión para tamaños XL de 2" a 4"

Codos

Viega ProPress®
Codo 90º
- Uso con tubería ASTMB88 y B75
- Cobre
- Conexión prensada

Componentes:
Elemento sellador EPDM
Modelo 2916

P1	P2	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	1/2"	0.116	10	VI-PP-ELB-00001
3/4"	3/4"	0.173	10	VI-PP-ELB-00002
1"	1"	0.278	5	VI-PP-ELB-00003
1 1/4"	1 1/4"	0.364	5	VI-PP-ELB-00004
2"	2"	1.054	1	VI-PP-ELB-00006
2 1/2"	2 1/2"	2.101	1	VI-PP-ELB-00007
3"	3"	3.031	1	VI-PP-ELB-00008

Viega ProPress®
Codo 90º con rosca hembra
- Uso con tubería ASTMB88 y B75
- Bronce
- Conexión prensada y rosca hembra

Componentes:
Elemento sellador EPDM
Modelo 2916

P1	FPT	Peso (lb)	Q	Código
3/4"	3/4"	0.243	5	VI-PP-ELB-00013
1"	1"	0.463	1	VI-PP-ELB-00014

Viega ProPress®
Codo 45º
- Uso con tubería ASTMB88 y B75
- Cobre
- Conexión prensada

Componentes:
Elemento sellador EPDM
Modelo 2926

P1	P2	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	1/2"	0.116	10	VI-PP-ELB-00019
3/4"	3/4"	0.150	10	VI-PP-ELB-00020
1"	1"	0.210	5	VI-PP-ELB-00021
1 1/4"	1 1/4"	0.292	5	VI-PP-ELB-00027
1 1/2"	1 1/2"	0.584	1	VI-PP-ELB-00022
2"	2"	0.786	1	VI-PP-ELB-00023
2 1/2"	2 1/2"	1.609	1	VI-PP-ELB-00024
3"	3"	2.336	1	VI-PP-ELB-00025
4"	4"	4.214	1	VI-PP-ELB-00026

Tees

Viega ProPress®
Tee
- Uso con tubería ASTMB88 y B75
- Cobre
- Conexión prensada

Componentes:
Elemento sellador EPDM
Modelo 2918

P1	P2	P3	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	1/2"	1/2"	0.202	10	VI-PP-TEE-00001
3/4"	3/4"	1/2"	0.282	10	VI-PP-TEE-00006
3/4"	3/4"	3/4"	0.331	10	VI-PP-TEE-00007
1"	1"	1/2"	0.370	5	VI-PP-TEE-00014
1"	1"	3/4"	0.401	5	VI-PP-TEE-00015
1"	1"	1"	0.443	5	VI-PP-TEE-00016
1 1/4"	1 1/4"	1/2"	0.465	1	VI-PP-TEE-00026
1 1/4"	1 1/4"	3/4"	0.505	1	VI-PP-TEE-00027
1 1/4"	1 1/4"	1"	0.536	1	VI-PP-TEE-00028
1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	0.611	1	VI-PP-TEE-00029
1 1/2"	1 1/2"	3/4"	0.791	1	VI-PP-TEE-00037
1 1/2"	1 1/2"	1"	0.833	1	VI-PP-TEE-00038
2"	2"	1/2"	1.017	1	VI-PP-TEE-00047
2"	2"	1"	1.492	1	VI-PP-TEE-00049
2"	2"	2"	1.492	1	VI-PP-TEE-00052
3"	3"	2 1/2"	2.903	1	VI-PP-TEE-00085
3"	3"	3"	2.903	1	VI-PP-TEE-00086

Viega ProPress®
Tee
- Uso con tubería ASTMB88 y B75
- Bronce
- Conexión prensada y rosca hembra

Componentes:
Elemento sellador EPDM
Modelo 2917.2ZL

P1	P2	MPT	Peso (lb)	Q	Código
3/4"	3/4"	1/2"	0.304	5	VI-PP-TEE-00100
1"	1"	1/2"	0.282	5	VI-PP-TEE-00102

Elemento sellador

Viega ProPress® Sealing Element HNBR
- Tecnología Smart Connect
- Cobre CTS

Nota: Los elementos selladores HNBR no se debe instalar en sistemas ProPress que requiera aprobación ANSI/CSA LC-4 para gas natural o gas propano.
Modelo 0687

P	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	0.057	10	VI-PG-SEA-00007
3/4"	0.088	10	VI-PG-SEA-00003
1"	0.122	10	VI-PG-SEA-00006
1 1/4"	0.431	10	VI-PG-SEA-00001
1 1/2"	0.738	10	VI-PG-SEA-00002
2"	1.025	10	VI-PG-SEA-00005

Adaptadores

Viega ProPress®
Adaptador
- Tecnología Smart Connect
- Cero plomo
- Bronce
- Conexión prensada y rosca macho

Modelo 2911ZL

P	MPT	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	1/2"	0.107	10	VI-PP-ADP-00001
3/4"	3/4"	0.155	10	VI-PP-ADP-00002
1"	1"	0.256	10	VI-PP-ADP-00003
2"	2"	0.841	1	VI-PP-ADP-00007

Viega ProPress®
Adaptador
- Tecnología Smart Connect
- Cobre
- Conexión prensada y rosca macho

Modelo 0911XL

P	MPT	Peso (lb)	Q	Código
2 1/2"	2 1/2"	1.585	1	VI-PF-ADP-00014
3"	3"	2.314	1	VI-PP-ADP-00009

Viega ProPress®
Adaptador
- Tecnología Smart Connect
- Cero plomo
- Bronce
- Conexión prensada y rosca hembra

Modelo 2912ZL

P	MPT	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	3/8"	0.083	10	VI-PP-ADP-00031
1/2"	1/2"	0.121	10	VI-PP-ADP-00011
3/4"	3/4"	0.177	10	VI-PP-ADP-00012

Viega ProPress®
Adaptador
- Tecnología Smart Connect
- Cobre
- Conexión prensada y rosca macho

Modelo 0911XL

P	MPT	Peso (lb)	Q	Código
3"	3"	2.923	1	VI-PP-ADP-00018

Flanges

Viega ProPress®
Adaptador Flange
- 2 piezas
- Tecnología Smart Connect
- Bronce
- Conexión prensada

Componentes
- Elemento sellador EPDM

Modelo 2959.5ZL

P	BP	Peso (lb)	Q	Código
2"	4"	5.867	1	VI-PP-FLG-00004

Viega ProPress®
Adaptador Flange
- 2 piezas
- Tecnología Smart Connect
- Cobre
- Conexión prensada

Componentes
- Elemento sellador EPDM

Modelo 0959.5XL

P	BP	Peso (lb)	Q	Código
3"	4"	8.309	1	VI-PP-FLG-00006

Tapones

Viega ProPress®
Tapones
- Tecnología Smart Connect
- Cobre
- Para usar con tubería ASTM B88 y B75
- Conexión prensada

Componentes
- Elemento sellador EPDM

Modelo 2956

P	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	0.057	10	VI-PP-CAP-00001
3/4"	0.088	1	VI-PP-CAP-00002
1"	0.122	1	VI-PP-CAP-00003
2"	0.431	1	VI-PP-CAP-00006
2 1/2"	0.738	1	VI-PP-CAP-00007
3"	1.025	1	VI-PP-CAP-00008
4"	1.851	1	VI-PP-CAP-00009

Uniones

Viega ProPress®
Unión
- Tecnología Smart Connect
- Uso con tubería ASTMB88 y B75
- Bronce
- Cero plomo

Componentes:
Elemento sellador EPDM
Modelo 2960ZL

P1	P2	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	1/2"	0.330	1	VI-PP-UNI-00001
3/4"	3/4"	0.506	1	VI-PP-UNI-00002
1"	1"	0.885	1	VI-PP-UNI-00003
2"	2"	1.054	1	VI-PP-UNI-00006

Couplings

Viega ProPress®
Unión con stop
- Tecnología Smart Connect
- Uso con tubería ASTMB88 y B75
- Bronce
- Cero plomo

Componentes:
Elemento sellador EPDM
Modelo 2915

P1	P2	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	1/2"	0.080	1	VI-PP-COU-00001
3/4"	3/4"	0.131	1	VI-PP-COU-00002
1"	1"	0.163	1	VI-PP-COU-00003
1 1/4"	1 1/4"	0.216	1	VI-PP-COU-00004
2 1/2"	2 1/2"	1.210	1	VI-PP-COU-00007
3"	3"	1.668	1	VI-PP-COU-00008

Viega ProPress®
Unión sin stop
- Tecnología Smart Connect
- Uso con tubería ASTMB88 y B75
- Bronce
- Cero plomo

Componentes:
Elemento sellador EPDM
Modelo 2915.3

P1	P2	Peso (lb)	Q	Código
3/4"	3/4"	0.131	1	VI-PP-COU-00011
1"	1"	0.163	1	VI-PP-COU-00012
1 1/4"	1 1/4"	0.216	1	VI-PP-COU-00013
1 1/2"	1 1/2"	0.472	1	VI-PP-COU-00014
2"	2"	0.604	1	VI-PP-COU-00015
3"	3"	1.664	1	VI-PP-COU-00017

Reducciones

Viega ProPress®
Unión
- Tecnología Smart Connect
- Uso con tubería ASTMB88 y B75
- Bronce
- Cero plomo

Componentes:
Elemento sellador EPDM
Modelo 2960ZL

P1	P2	Peso (lb)	Q	Código
3/4"	1/2"	0.126	10	VI-PP-RED-00001
1"	1/2"	0.165	10	VI-PP-RED-00002
1"	3/4"	0.175	10	VI-PP-RED-00003
1 1/4"	3/4"	0.248	1	VI-PP-RED-00004
1 1/4"	1"	0.250	1	VI-PP-RED-00005
1 1/2"	3/4"	0.426	1	VI-PP-RED-00006
1 1/2"	1"	0.410	1	VI-PP-RED-00007
1 1/2"	1 1/4"	0.402	1	VI-PP-RED-00008
2"	3/4"	0.596	1	VI-PP-RED-00009
2"	1 1/4"	0.549	1	VI-PP-RED-00011
2"	1 1/2"	0.540	1	VI-PP-RED-00012
2 1/2"	2"	1.054	1	VI-PP-RED-00016
3"	1 1/2"	1.047	1	VI-PP-RED-00017
3"	2"	1.289	1	VI-PP-RED-00018
3"	2 1/2"	1.510	1	VI-PP-RED-00019
4"	2"	2.089	1	VI-PP-RED-00020
4"	2 1/2"	2.332	1	VI-PP-RED-00021

Válvulas

Viega ProPress®
Válvula de bola
- Tecnología Smart Connect
- Bronce
- Conexión prensada
- Cero plomo

Componentes
- Bola de acero inoxidable
- Elemento sellador EPDM

Modelo 2971.1ZL

P1	P2	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	1/2"	0.463	1	VI-PP-VAL-00001
3/4"	3/4"	0.659	1	VI-PP-VAL-00002
1"	1"	0.992	1	VI-PP-VAL-00003
1 1/4"	1 1/4"	1.512	1	VI-PP-VAL-00004
1 1/2"	1 1/2"	2.587	1	VI-PP-VAL-00011

Viega ProPress®
Válvula de mariposa
- Para aplicaciones no potables
- Compatible con Viega ProPress Bolt Set Modelo 2873.89
- Hierro

Componentes
- Disco y tallo de acero inoxidable
- Elemento sellador EPDM

Modelo 2873.81

P1	P2	Peso (lb)	Q	Código
2"	4"	8.887	1	VI-PP-VAL-00013
4"	8"	14.656	1	VI-PP-VAL-00014

viega MegaPress®

Viega MegaPress®

Viega MegaPress® es un sistema de acero al carbono diseñado para agua, calefacción hidrónica, aire comprimido y rociadores contra incendios.
Los accesorios de MegaPress® están disponibles en codos, uniones, uniones sin stop, reducciones, tees, tees reductoras, adaptadores, tapones y flanges.

Componentes

■Acero al carbono con cobertura anticorroción de zinc y nickel.
■Accesorios en bronce cero plomo - C87710 o C87700
■Elemento sellador HNBR para aplicaciones de gas
■Anillo de conexión de seguridad de acero inoxidable
■Anillo separador de acero inoxidable 304

Parámetros de operación

■Temperatura continua: 0 a 250ºF máx
■ Presión contínua: 200psi máx
■ Prueba de presión: 600psi máx

Certificaciones

■ ANSI/CAN/UL 213
■ ASME B31.1, B31.3, B31.9
■ ASTM F3226
■ CRN 23019.5 A/B/C
■FM Class 1920 IAPMO PS-117
■ICC-ES LC1002
■ NFPA 13, 13D, 13R

Aplicaciones aprobadas

■ Hidrónicos
■ Vapor de baja presión
■ Gases industriales
■ Aire comprimido
■ Rociadores contra incendios
■ Vacío

Garantía

Varía dependiendo de la aplicación. En caso de fallo se deberá inspeccionar la raíz del problema. ***Si la falla es por causa de negligencia o mala instalación no aplica la garantía prometida por el fabricante.*

Los accesorios de Viega MegaPress® con elemento sellador EPDM NO están aprobados para aplicaciones de agua potable o gas. Consulte por nuestros sistemas con los elementos selladores correspondientes.

Normativas

■ASME B31: Code for Pressure Piping
■ IAPMO Uniform Mechanical Code (UMC)
■ ICC International Mechanical Code (IMC)
■ ICC International Residential Code (IRC)
■ National Building Code of Canada (NBCC)
■ National Plumbing Code of Canada (NPCC)

Los accesorios Viega MegaPress® están aprobados para instalarse de forma aérea o bajo tierra y deben ser protegidos contra la corrosión de acuerdo con NFPA 54 sección 404.8, NACE Standard RP0169-2002 sección 5, 2009 UPC Capítulo 6 sección 609.3.1, 2009 UMC capítulo 13 sección 1312.1.3 y de acuerdo con los códigos locales.

Smart Connect Technology

Los accesorios Viega MegaPress® están fabricados con la tecnología Smart Connect de Viega, diseñada para identificar las piezas que aún no han sido prensadas durante la prueba de presión.

Herramientas recomendadas

■ Standard press tools (minimum hydraulic ram output of 7,200 lbs.) puede usarse para conexiones de ½" to 2"
■ Anillos de presión para tamaños XL de 2" a 4"

Viega MegaPress®
Es excepcional para aplicaciones de sistemas contra incendios, gas, aceites, incluso gasolina para jet. Sin embargo es un sistema que se elabora con tecnologías avanzadas que le dan a cada proyecto su valor agregado individual y especializado.

Viega MegaPress® es un sistema que se trabaja por medio de asesoría y pedido específico para cada proyecto y con entrega menor a 30 días*

*Tiempo sujeto a condiciones de tránsito y proceso aduanal.

viega ProRadiant®

Viega ProRadiant®

Viega ProRadiant® está diseñado con polietileno de enlaces cruzados para el uso de calefacción y enfriamiento hidrónico. Su diseño incluye una barrera de oxigeno para restingir su paso a travez de la pared de la tubería. Este sistema es compatible con los accesorios de Viega PureFlow® de bronce.

Componentes

■ Polietileno reticulado de alta densidad con enlaces cruzados con capacidades radiantes

Parámetros de operación

■Temperatura continua: 200ºF máx (hydronic)
■ Presión contínua: 80psi máx a 73º

Certificaciones

■ ASTM E84: Standard Test Method for Surface Burning Characteristics of Building Materials
■ ASTM F876: Standard Specification for Cross-linked Polyethylene (PEX) Tubing
■ ASTM F877: Standard Specification for Cross-linked Polyethylene (PEX) Plastic Hot- and Cold-Water Distribution Systems
■ ASTM F3253: Standard Specification for Cross-linked Polyethylene (PEX) Tubing with Oxygen Barrier for Hot- and Cold-Water Hydronic Distribution Systems
■ ASTM F3347: Standard Specification for Metal Press Insert Fittings with Factory Assembled Stainless Steel Press Sleeve for SDR9 Cross-linked Polyethylene (PEX) Tubing
■ ASTM F3348: Standard Specification for Plastic Press Insert Fittings with Factory Assembled Stainless Steel Press Sleeve for SDR9 Cross-linked Polyethylene (PEX) Tubing
■ CAN/ULC S101: Standard Methods for Test for Surface Burning Characteristics
■ CAN/ULC S102.2: Standard Methods for Test for Surface Burning Characteristics of Flooring, Floor Coverings, and Miscellaneous Materials and Assemblies
■ CSA B137.5: Standard Specification for PEX Tubing in Pressure Applications
CSA B214: Installation Code for Hydronic Heating Systems
■ HUD MR1276: Housing and Urban Development
■ IAPMO File 4030 (PureFlow)
■ IAPMO File 4874 (FostaPEX)
■ ICC-ES LC 1004: PMG Listing Criteria for PP, PEX, PEX-AL-PEX, and PP-AL-PP Piping, Tube and Fittings Used in Radiant
■ ICC-ES PMG-1015 (ProRadiant) Heating and Water Supply Systems
■ NSF/ANSI 14: Plastic Piping Systems Components and Related Materials
■ L 263/ANSI: Safety Fire Tests for Building Construction and Materials

Aplicaciones aprobadas

■ Calefacción o enfriamiento por medio de agua con glicol*(*consultar al productor)

Normativas

■ CSA B214: Installation code for hydronic heating systems
■ IAPMO: California Plumbing Code (CPC)
■ IAPMO: Uniform Mechanical Code (UMC)
■ IAPMO: Uniform Solar, Hydronics and Geothermal Code (USHGC)
■ ICC: International Mechanical Code (IMC)
■ ICC: International Residential Code (IRC)
■ International Energy Conservation Code (IECC)
■ National Building Code of Canada (NBCC)

Herramientas recomendadas

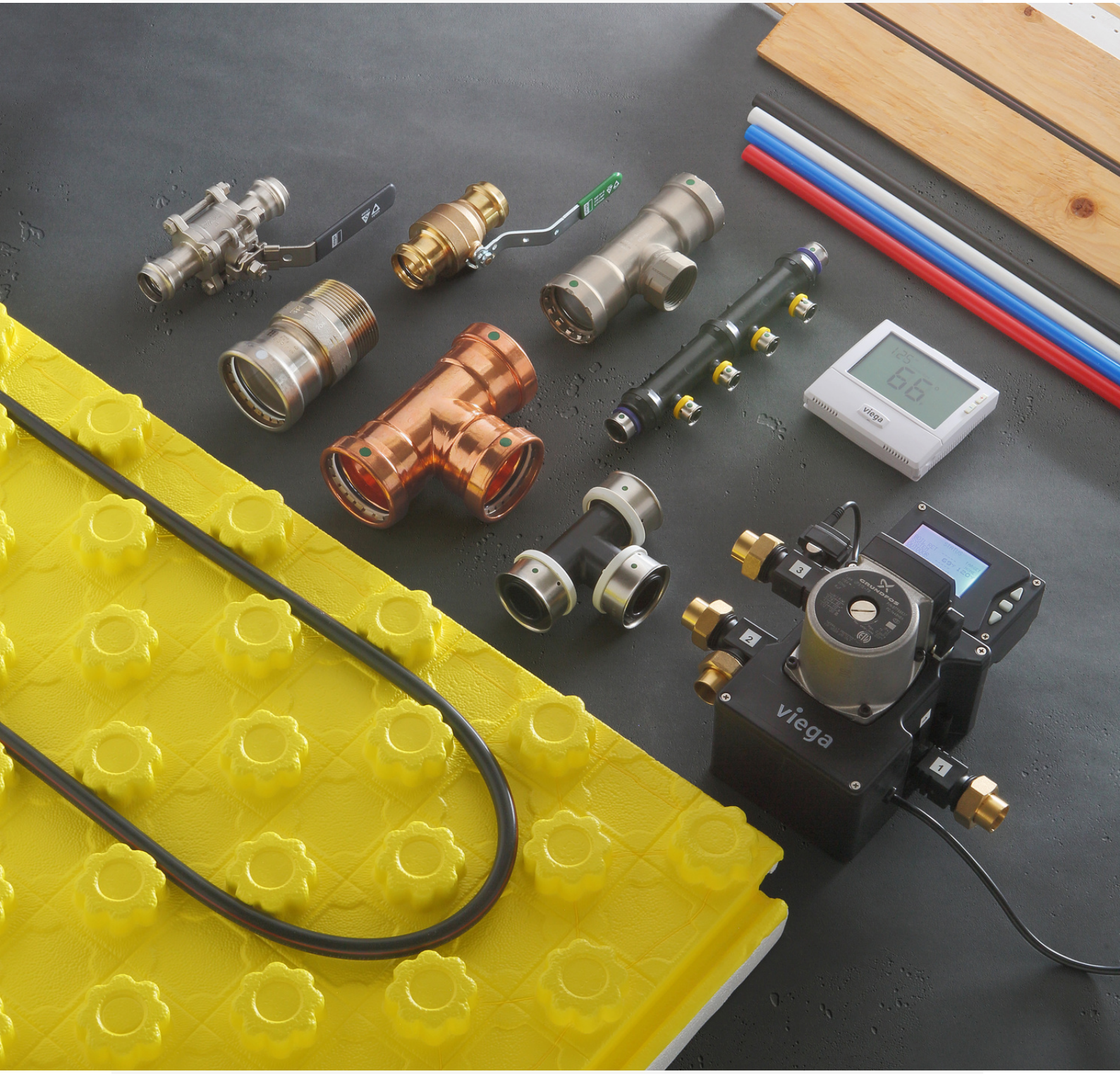
■ Compact-size press tools (minimum hydraulic ram output of 5,400 lbs.)
■ Standard press tools (minimum hydraulic ram output of 7,200 lbs.)

Smart Connect Technology

Los accesorios Viega PureFlow Press® están fabricados con la tecnología Smart Connect de Viega, diseñada para identificar las piezas que aún no han sido prensadas durante la prueba de presión.

Garantía

25 años por errores de manufactura. En caso de fallo se deberá inspeccionar la raíz del problema. ***Si es la falla es por causa de negligencia o mala instalación no aplica la garantía prometida por el fabricante.*


viega
viega

Viega ProRadiant®

Viega ProRadiant
Sin duda, el mejor sistema para calefacción y enfriamiento del mercado. Sin embargo es un sistema que varía dependiendo del proyecto de manera única y personalizada.

ProRadiant sistema que se trabaja por medio de asesoría y pedido específico para cada proyecto y con entrega menor a 30 días*

*Tiempo sujeto a condiciones de tránsito y proceso aduanal.

viega Tools
RIDGID
1"
ProPress
MegaPress
RIDGID 18V Li-Ion

Viega Tools
Las herramientas de Viega están diseñadas con tecnología de punta para identificar el material y realizar las conexiones seguras en todos los casos.

En Lugal manejamos dos modalidades en cuanto a las herramientas para tus proyectos:

1. Alquiler. Se le cobra una cuota específica al cliente dependiendo de la cantidad de días que utiliza nuestras herramientas. Esta modalidad requiere de la devolución a tiempo de la herramienta.
2. Compra. Se manejan contra pedido y se traen de casa matríz las herramientas de su preferencia con entrega menor a 30 días*

*Tiempo sujeto a condiciones de tránsito y proceso aduanal.

Contáctenos para alquilar o adquirir sus herramientas:

- Correo: info@lugalcr.com
- Whatsapp: 8575-2000

Herramientas manuales PureFlow Press®

Viega PureFlow Press
Herramienta de mano
- Codificada por color
- Diseño con tecnología para conexiones seguras de acoples Viega PureFlow Press (hasta 1")

Modelo 2882US

d	Versión	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	amarillo	3.409	1	VI-PF-TOO-00002
3/4"	azul	3.344	1	VI-PF-TOO-00003
1"	naranja	4.549	1	VI-PF-TOO-00004

Viega PureFlow Press
Cortadora de tubería PEX
- Para cortar tubería Viega PEX (hasta 1 1/2")
- Plástico

Modelo V5055

Diámetro máx.	Peso (lb)	Q	Código
1 1/2"	0.401	1	VI-PR-TOO-00003

Herramientas Ridgid

Ridgid RP 350
Standard press tool
- Para conexiones Viega PureFlow de 1/2" hasta 2" y conexiones Viega ProPress desde 1/2" a 4"
Componentes
Balija, Herramienta Ridgid 350, batería, cargador
Modelo 2880.7

Para d	Peso (lb)	Q	Código
1/2-2	31.941	1	VI-PP-TOO-00008

Ridgid RP 350
Standard press tool kit
- Para conexiones Viega PureFlow de 1/2" hasta 2" y conexiones Viega ProPress desde 1/2" a 4"
Componentes
Balija, Herramienta Ridgid 350, batería, cargador, 6 mordazas ProPress de 1/2" a 2"
Modelo 2980.7

Para d	Peso (lb)	Q	Código
1/2-2	56.684	1	VI-PP-TOO-00009

Ridgid RP 241
Compact press tool kit
- Para conexiones PureFlow de 1/2" a 1 y ProPress de 1/2" 1"
Componentes
Ridgid RP242, 3 mordazas de 1/2 a 1 (a escoger entre ProPress o PureFlow), batería, cargador, bolso.
Modelo 2880.7US

Para d	Peso (lb)	Q	Código
1/2-1	19.195	1	VI-PF-TOO-00025

Mordazas

Ridgid V2 Actuador
- Para conexiones con anillos desde 2" hasta 4"
- Acero
Modelo 2880.7

Para d	Peso (lb)	Q	Código
	6.998	1	VI-PP-TOO-00010

Viega PureFlow Standard press jaw
- Para herramienta standard, PEX tubing
- Acero
Modelo 2899.7US

Mordaza	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	3.049	1	VI-PF-TOO-00033
3/4"	2.984	1	VI-PF-TOO-00034
1"	3.164	1	VI-PF-TOO-00035
1 1/4"	3.379	1	VI-PF-TOO-00036
1 1/2"	3.549	1	VI-PF-TOO-00029
2"	9.266	1	VI-PF-TOO-00030

Viega PureFlow Compact press jaw
- Para herramienta compact, PEX tubing
- Acero
Modelo 2884.7US

Mordaza	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	1.400	1	VI-PF-TOO-00038
3/4"	1.375	1	VI-PF-TOO-00039
1"	1.600	1	VI-PF-TOO-00040
1 1/4"	2.664	1	VI-PF-TOO-00026
1 1/2"	2.579	1	VI-PF-TOO-00041

Viega ProPress Standard press jaw
- Para herramienta standard, tubería de cobre
- Acero
Modelo 2999.5

Mordaza	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	4.009	1	VI-PP-TOO-00011
3/4"	4.219	1	VI-PP-TOO-00012
1"	4.399	1	VI-PP-TOO-00013
1 1/4"	4.639	1	VI-PP-TOO-00014
1 1/2"	6.398	1	VI-PP-TOO-00015
2"	9.747	1	VI-PP-TOO-00017

Viega ProPress Compact press jaw
- Para herramienta compact, tubería de cobre
- Acero
Modelo 2999.51

Mordaza	Peso (lb)	Q	Código
1/2"	2.219	1	VI-PP-TOO-00018
3/4"	1.999	1	VI-PP-TOO-00019
1"	2.289	1	VI-PP-TOO-00020
1 1/4"	2.639	1	VI-PP-TOO-00021

Viega ProPress ring
- Para herramienta standard, tubería de cobre
- Acero
Modelo 2999.52

Mordaza	Peso (lb)	Q	Código
2 1/2"	11.997	1	VI-PP-TOO-00022
3"	10.297	1	VI-PP-TOO-00023
4"	11.997	1	VI-PP-TOO-00024

info@lugalcr.com
2430-3185
8575-2000

Lugal
lugal.cr
Lugal
lugalcr.com