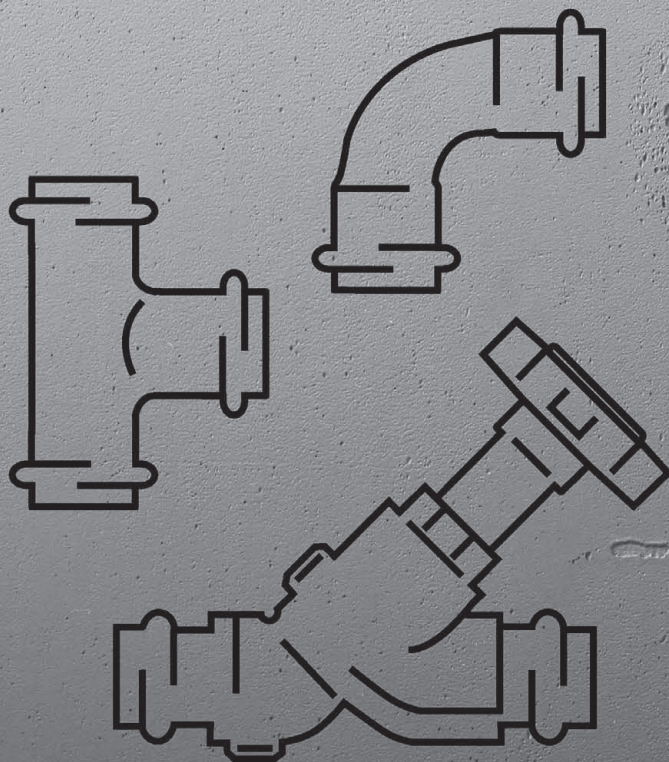


Profipress con SC-Contur
Técnica de instalaciones



viega

Sistema de pressfitting con pressfittings de cobre y bronce o bronce silicio* certificado según la hoja de trabajo de DVGW W 534 con certificado DVGW y tubos de cobre según DIN EN 1057, según la hoja de trabajo de DVGW GW 392. Para instalaciones de agua potable según DIN 1988. No se deforma, para instalaciones vistas y empotradas de conductos de distribución y montantes en el conjunto de sistemas Viega.

Pressfittings

Todos los diámetros con SC-Contur. Las uniones que no han sido prensadas por error durante el montaje se detectan durante el llenado de la instalación. El sistema SC-Contur está homologado y cumple los requisitos de la hoja de trabajo de DVGW W 534, punto 12.14, conectores con falta de estanqueidad forzada.

Para la prueba de estanqueidad con agua, Viega garantiza la detección de las uniones que no han sido prensadas dentro de un margen de presión entre 0,1 MPa y 0,65 MPa; para la prueba de estanqueidad en seco con aire comprimido o gases inertes, entre 22 hPa y 0,3 MPa.

Identificación

Punto verde en la conexión prensada

Juntas tóricas

EPDM, negro (caucho etileno propileno dieno); hasta 110 °C; no resistente a disolventes hidrocarbonados, hidrocarburos clorados, trementina, gasolina

Material accesorios

Cobre, bronce: CC499K

Bronce silicio*: CC 246E / CuSi4Zn9MnP

Los dos materiales según lista UBA de 15 de marzo 2017

Dimensiones

Diámetros estándar: d 12; 15; 18; 22; 28; 35; 42; 54 de cobre

Diámetros XL: d 64,0 - 108,0

Pressfittings con conexión roscada: d 12 - 54; 64,0 - 108,0

Campos de aplicación

Agua potable

Calefacción/conexión a radiador

Aguas pluviales

Aire comprimido, gases inertes

Conductos para agua de refrigeración

Industria

Construcción industrial

Aplicaciones especiales

Con junta tórica de EPDM, de fábrica

- Sistemas fijos de aspersión contra incendios: con certificado VdS G 4980009 para los tamaños DN20–DN50 en combinación con tubos de cobre según DIN EN 1057 R290 (endurecido)

Con junta tórica de FKM (accesorio)

- Instalaciones solares con colectores planos/colectores de tubos de vacío
- Instalaciones de calefacción a distancia e instalaciones de vapor de presión baja

El uso en campos de aplicación diferentes a los descritos debe consultarse con el Viega Service Center al efectuar la solicitud de material.

Condiciones para el uso

Instalaciones de agua potable

- Temperatura de funcionamiento max. 85 °C

- Presión de servicio p_{máx} = 1,6 MPa

Instalaciones de calefacción

- Temperatura de funcionamiento max. 110 °C

- Presión de servicio p_{máx} = 1,6 MPa

Nota

Observe la regla de dirección de flujo.

Los componentes de cobre no deben montarse delante de materiales férricos galvanizados.

Nota – Restricciones de utilización del agua potable

Los tubos y los conectores de cobre solo deben utilizarse cuando el valor pH del agua potable es pH = 7,4 o si la cantidad total de carbono orgánico no supera los TOC-máx = 1,5 mg/l cuando los valores de pH son pH = 7,0–7,4.

Nota – Restricciones de utilización de las instalaciones de calefacción

Observe las normas VDI 2035 y DIN EN 12828.

Homologaciones

Profipress (d 12-54)

- N° reg. de DVGW DW-8511BQ0586

Profipress XL (d 64,0)

- N° reg. de DVGW DW-8511BQ0586

Utilización de máquinas de prensar

La seguridad de funcionamiento de los sistemas de pressfitting de Viega depende principalmente de que las máquinas de prensar utilizadas estén en perfecto estado. Por esta razón, para crear uniones prensadas recomendamos utilizar máquinas de prensar de Viega y someterlas a una comprobación periódica, que debe ser efectuada por centros de servicio técnico autorizados.

Datos técnicos

Los pressfittings y los componentes están sometidos a procesos de optimización continua. Si es necesario, las medidas Z y de montaje actuales pueden descargarse en la página web de Viega: www.viega.es

Para obtener información sobre qué accesorios utilizar con las válvulas del sistema Easytop, véase la gama de productos de válvulas del sistema.

*) Cambio de material de bronce a mundialmente utilizado bronce silicio, por adaptación de la producción

ÍNDICE DE CONTENIDOS

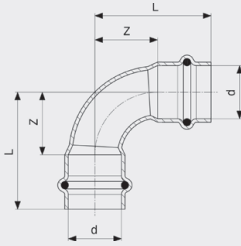
Codos	4
Piezas en T	7
Piezas de transición	12
Manguitos	16
Reducciones	18
Racores	19
Tapas, tapones	22
Bridas	23
Placas murales	25
Unidades de montaje	27
Unidades de montaje	28
Pasamuros	29
Tecnología Smartloop-Inliner: conductos de circulación interiores	30
Válvulas de bola de bronce	30
Válvulas de bola de bronce, a partir de 2017	31
Válvulas de flujo libre	31
Válvulas de flujo libre, a partir de 2017	32
Válvulas de corte para empotrar, válvulas de asiento inclinado para empotrar	32
Válvulas de corte para empotrar, válvulas de asiento inclinado para empotrar, a partir de 2017	33
Colectores, piezas en cruz	33
Conexiones a radiadores	34
Conectores de roda pies	37



Código GTIN (Global Trade Item Number, antes código EAN)

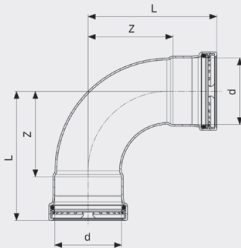
El código GTIN se compone del nº del fabricante constante 4015211 y del nº de artículo correspondiente de seis caracteres, en este ejemplo, 305 611. El código GTIN resulta del intercambio de los últimos seis caracteres por el nº de artículo.

CODOS



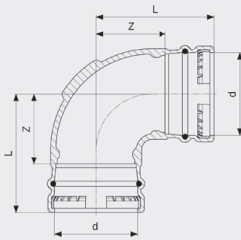
Codo 90° Profipress
- cobre
modelo 2416

artículo	d	L	Z	L*	Z*
291 488	12	32	14		
443 863	14	36	17		
291 501	15	38	16	40	18
443 870	16	38	19		
291 495	18	40	18	44	22
291 518	22	49	26	42	19
291 525	28	55	31	58	34
291 532	35	59	33	68	42
291 549	42	69	33	86	50
291 556	54	95	55	105	65



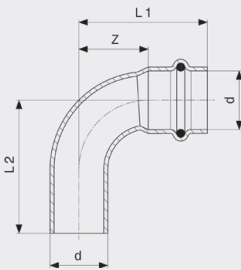
Codo 90° Profipress XL
- cobre
modelo 2416XL

artículo	d	Z	L
577 681	64,0	84	126
476 847	76,1	99	149
476 854	88,9	114	164
476 861	108,0	138	198



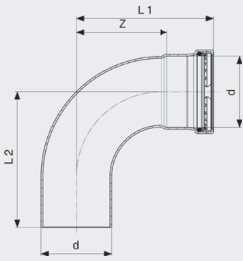
Codo 90° Sanpress XL
- bronce
modelo 2216XL

artículo	d	Z	L	Z*	L*
350 697	76,1	44	97	68	114
350 680	88,9	67	120	49	102
350 703	108,0	77	140		



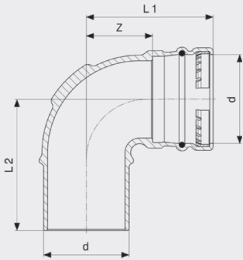
Codo 90° Profipress
- cobre
modelo 2416.1

artículo	d	Z	L1	L2	Z*	L1*	L2*
291 648	12	14	32	34			
291 662	15	16	38	41	18	40	41
291 655	18	18	40	42	22	44	44
291 679	22	26	49	51	19	42	47
291 686	28	31	55	60	34	58	60
291 693	35	33	59	63	42	68	70
291 709	42	33	69	71	50	86	88
291 716	54	55	95	96	65	105	107



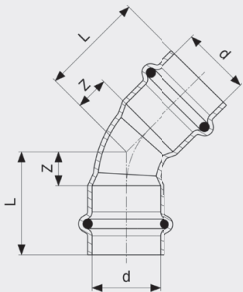
Codo 90° Profipress XL
- cobre
modelo 2416.1XL

artículo	d	Z	L1	L2
577 698	64,0	84	126	126
476 878	76,1	99	149	146
476 885	88,9	114	164	162
476 892	108,0	138	198	195



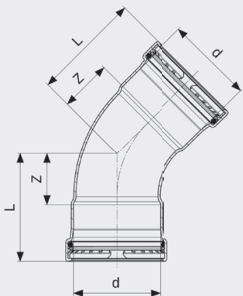
Codo 90° Sanpress XL
- bronce
modelo 2216.1XL

artículo	d	Z	L1	L2	Z*	L1*	L2*
353 650	76,1	44	97	112	61	114	118
353 667	88,9	67	120	125			
353 674	108,0	76	140	145			



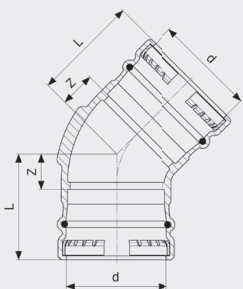
Codo 45° Profipress
- cobre
modelo 2426

artículo	d	Z	L	Z*	L*
292 409	12	6	24		
292 348	15	7	29	8	30
292 416	18	7	29	9	31
292 355	22	11	34	9	32
292 362	28	12	36	14	38
292 379	35	15	41	17	43
292 386	42	16	53	21	57
292 393	54	22	62	27	67



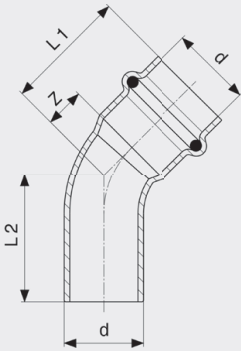
Codo 45° Profipress XL
- cobre
modelo 2426XL

artículo	d	Z	L
577 766	64,0	39	82
476 908	76,1	46	96
476 915	88,9	52	102
476 922	108,0	61	121



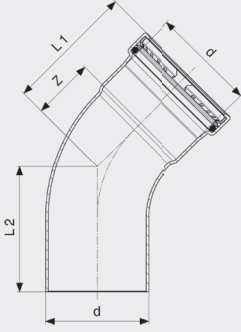
Codo 45° Sanpress XL
- bronce
modelo 2226XL

artículo	d	Z	L
351 342	76,1	30	83
351 359	88,9	32	85
351 366	108,0	36	99



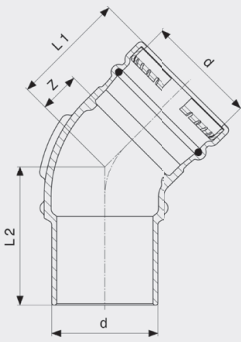
Codo 45° Profipress
- cobre
modelo 2426.1

artículo	d	Z	L1	L2	Z*	L1*	L2*
292 577	12	6	24	26			
292 508	15	7	29	29	8	30	31
292 560	18	7	29	30	9	31	32
292 515	22	11	34	36	9	32	34
292 522	28	12	36	40	14	38	40
292 539	35	15	41	42	17	43	45
292 546	42	16	53	52	21	57	59
292 553	54	22	62	64	27	67	71



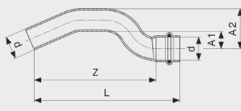
Codo 45° Profipress XL
- cobre
modelo 2426.1XL

artículo	d	Z	L1	L2
577 773	64,0	39	82	82
476 939	76,1	46	96	93
476 946	88,9	52	102	99
476 953	108,0	61	121	119



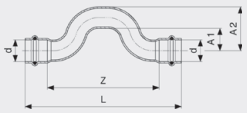
Codo 45° Sanpress XL
- bronce
modelo 2226.1XL

artículo	d	Z	L1	L2
353 681	76,1	28	83	100
353 698	88,9	32	85	104
353 704	108,0	36	85	104



Codo salto Profipress
- cobre
modelo 2427

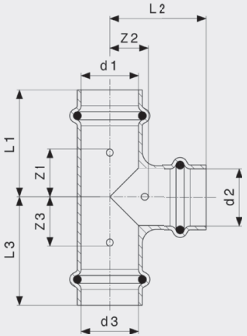
artículo	d	Z	L	A1	A2
322 359	12	81	99	12	24
322 342	15	93	115	12	27
322 335	18	98	120	13	31
322 328	22	118	141	17	39



Codo salto Profipress
- cobre
modelo 2428

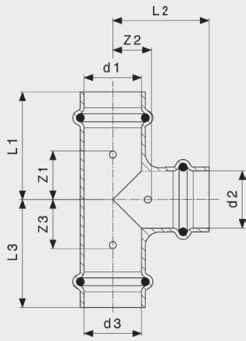
artículo	d	Z	L	A1	A2
352 134	15	90	134	20	35
352 141	18	100	144	20	38
352 158	22	115	161	23	45

PIEZAS EN T



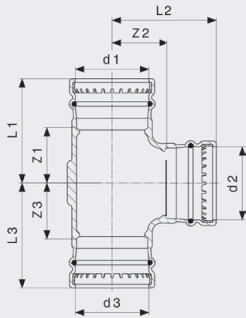
Pieza en T Profipress
- cobre
modelo 2418

artículo	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
291 884	12	12	12	18	9	18	36	27	36
322 717	12	15	12	20	10	20	38	32	38
291 907	15	12	12	16	12	20	38	30	38
291 914	15	12	15	16	12	16	38	30	38
315 085	15	15	12	18	11	22	40	33	40
291 952	15	15	15	18	11	18	40	33	40
322 724	15	18	15	20	13	20	42	35	42
322 700	15	22	15	22	15	22	44	38	44
365 073	18	12	15	16	13	21	38	31	43
324 827	18	12	18	16	13	16	38	31	38
291 921	18	15	15	18	13	23	40	35	45
291 938	18	15	18	10	13	10	40	35	40
315 009	18	18	15	20	13	24	42	35	46
291 891	18	18	18	20	13	20	42	35	42
322 694	18	22	18	22	13	22	44	36	44
324 834	22	12	22	16	15	16	38	33	38
292 010	22	15	15	17	15	25	40	37	47
315 078	22	15	18	17	15	22	40	37	44
292 027	22	15	22	8	15	8	40	37	40
315 061	22	18	15	19	15	28	42	37	50
315 054	22	18	18	19	15	25	42	37	47
291 945	22	18	22	19	15	19	42	37	42
315 047	22	22	15	21	15	29	44	38	51
315 030	22	22	18	21	15	29	44	38	51
291 969	22	22	22	22	15	22	44	38	44
322 687	22	28	22	24	15	24	48	39	48
324 841	28	15	22	16	19	22	40	41	46
295 189	28	15	28	16	19	16	40	41	40
324 858	28	18	22	18	19	24	42	41	47
315 023	28	18	28	18	19	18	42	41	42
307 899	28	22	22	20	19	26	44	42	50
295 196	28	22	28	13	19	13	44	42	44
315 016	28	28	22	20	19	30	48	43	52
291 976	28	28	28	23	19	23	48	43	48
324 865	35	15	35	17	22	17	44	44	44
324 872	35	18	35	18	22	18	44	44	44
324 889	35	22	28	19	22	28	46	45	52
292 034	35	22	35	19	22	19	46	45	46
324 896	35	28	28	22	22	32	48	46	56
292 041	35	28	35	22	22	22	48	46	48
365 882	35	35	22	26	22	40	52	48	63
365 080	35	35	28	26	22	35	52	48	59
291 983	35	35	35	26	22	26	52	48	52
324 902	42	22	42	17	29	17	53	52	53



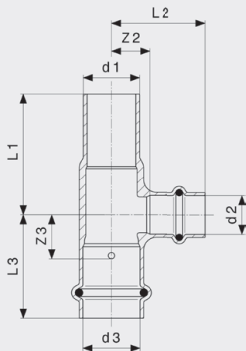
Pieza en T Profipress
- cobre
modelo 2418

artículo	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
292 058	42	28	42	19	29	19	55	53	55
292 065	42	35	42	22	29	22	58	55	58
291 990	42	42	42	29	29	29	65	65	65
324 919	54	22	54	19	35	19	60	58	60
324 926	54	28	54	22	35	22	62	59	62
324 933	54	35	54	26	35	26	66	61	66
292 072	54	42	54	29	35	29	69	71	69
292 003	54	54	54	35	35	35	75	75	75



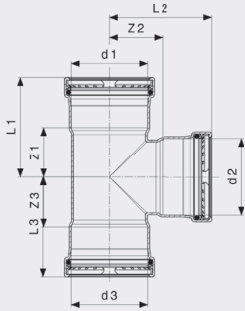
Pieza en T Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2218

artículo	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
314 132	28	28	15	28	28	26	52	52	48
314 163	28	28	18	28	28	27	52	52	49
314 224	42	15	42	23	34	23	59	56	59
283 551	42	35	35	29	36	31	65	62	56
187 279	54	42	42	34	39	37	70	75	77



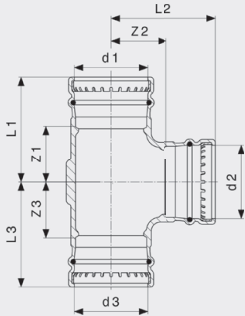
Pieza en T Profipress
- cobre
modelo 2418.1

artículo	d1	d2	d3	Z2	Z3	L1	L2	L3
477 356	22	15	22	15	17	48	37	48



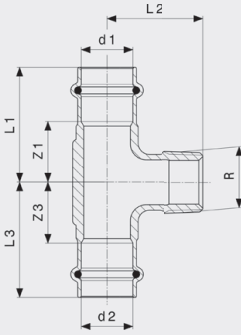
Pieza en T Profipress XL
- cobre
modelo 2418XL

artículo	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
577 735	64,0	35	64,0	32	43	32	74	70	74
577 742	64,0	42	64,0	35	43	35	78	79	78
577 759	64,0	54	64,0	41	42	41	84	82	84
577 728	64,0	64,0	64,0	46	47	46	89	90	89
476 977	76,1	54	76,1	40	48	40	90	88	90
476 960	76,1	76,1	76,1	50	54	50	100	104	100
476 991	88,9	54	88,9	40	54	40	90	95	90
477 004	88,9	76,1	88,9	50	61	50	100	111	100
476 984	88,9	88,9	88,9	57	59	57	107	109	107
477 028	108,0	54	108,0	40	66	40	100	106	100
477 035	108,0	76,1	108,0	52	70	52	112	120	112
477 042	108,0	88,9	108,0	58	70	58	118	120	118
477 011	108,0	108,0	108,0	68	72	68	128	132	128



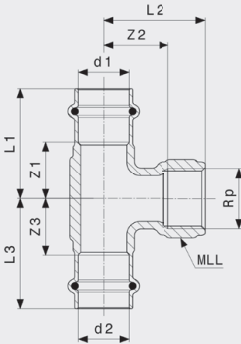
Pieza en T Sanpress XL
- bronce
modelo 2218XL

artículo	d1	d2	d3	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3
354 398	76,1	54	76,1	47	65	47	100	105	100
350 628	76,1	76,1	76,1	61	61	61	114	114	114
354 404	88,9	54	88,9	46	70	46	100	110	100
354 411	88,9	76,1	88,9	62	67	62	115	120	115
350 635	88,9	88,9	88,9	67	67	67	120	120	120
354 428	108,0	54	108,0	47	80	47	110	120	110
354 435	108,0	76,1	108,0	62	77	62	125	130	125
354 442	108,0	88,9	108,0	67	77	67	130	130	130
350 642	108,0	108,0	108,0	77	77	77	140	140	140



Pieza en T Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2217.1

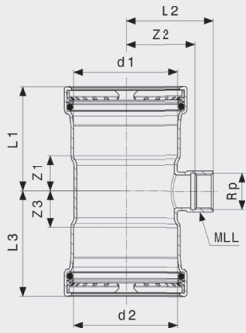
artículo	d1	R	d2	Z1	Z3	L1	L2	L3
281 328	18	3/4	18	23	23	45	40	45
194 123	22	3/4	22	26	26	50	42	50
194 130	28	3/4	28	26	26	50	45	50
194 147	35	3/4	35	24	24	50	45	50
273 231	42	3/4	42	19	19	55	50	55
197 858	54	3/4	54	26	26	66	55	66
310 929	54	1	54	29	29	69	63	69
310 936	54	1 1/4	54	32	32	72	66	72



Pieza en T Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2217.2

artículo	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	MLL	Z1*	Z2*	Z3*	L1*	L2*	L3*
290 986	12	1/2	12	22	22	22	40	35	40	26						
313 951	15	3/8	15	21	21	21	43	35	43	22						
115 630	15	1/2	15	19	11	19	41	21	41		23	9	23	45	21	45
281 359	18	1/2	18	18	8	18	40	24	40	26	23	25	23	45	40	45
115 944	22	1/2	22	19	13	19	42	28	42	26	25	28	25	48	42	48
313 975	22	3/4	22	25	29	25	48	45	48	32						
119 768	28	1/2	28	21	17	21	45	32	45	26	25	30	25	48	46	48
313 968	28	3/4	28	29	34	29	52	50	52	32						
121 945	35	1/2	35	19	20	19	45	35	45	26	23	34	23	48	49	48
361 204	35	1	35	34	36	34	60	55	60	39						
126 230	42	1/2	42	19	35	19	55	50	55	28						
361 211	42	1	42	29	40	29	65	59	65	39						
197 353	54	1/2	54	26	40	26	66	55	66	28						
361 228	54	1	54	30	47	30	70	66	70	39						

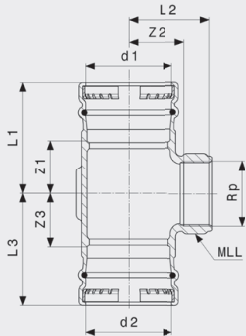
MLL = medida de llave
Z* = (Z-medida) (antigua)



Pieza en T Profipress XL
- cobre
modelo 2417.2XL

artículo	d1	d2	Rp	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	MLL
577 704	64,0	64,0	¾	27	42	27	70	58	70	30
577 711	64,0	64,0	1	32	51	32	74	63	74	38
534 073	76,1	76,1	¾	26	48	26	76	64	76	30
534 080	76,1	76,1	2	40	48	40	90	74	90	65
534 097	88,9	88,9	¾	26	54	26	76	70	76	30
534 103	88,9	88,9	2	40	53	40	90	79	90	65
534 110	108,0	108,0	¾	28	64	28	88	80	88	30
534 127	108,0	108,0	2	40	64	40	100	90	100	65

MLL = medida de llave

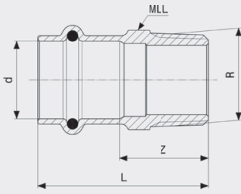


Pieza en T Sanpress XL
- bronce
modelo 2217.2XL

artículo	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	MLL
354 572	76,1	¾	76,1	32	51	32	85	68	85	32
351 434	76,1	2	76,1	49	51	49	102	77	102	69
354 589	88,9	¾	88,9	32	58	32	85	74	85	32
351 441	88,9	2	88,9	49	57	49	102	83	102	69
354 596	108,0	¾	108,0	32	67	32	95	83	95	32
352 097	108,0	2	108,0	39	67	39	102	92	102	69

MLL = medida de llave

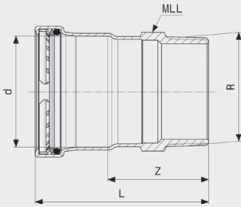
PIEZAS DE TRANSICIÓN



Pieza de transición Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2211

artículo	d	R	Z	L	MLL	Z*	L*	MLL*
290 771	12	3/8	18	35	17	17	34	17
290 764	12	1/2	20	37	17	24	38	22
297 985	15	3/8	20	42	19			
105 044	15	1/2	24	46	19	22	44	22
287 764	15	3/4	28	50	22	26	48	27
283 490	18	1/2	22	44	22	21	43	22
283 230	18	3/4	27	49	22	25	47	27
297 961	22	1/2	25	49	27	22	45	27
104 306	22	3/4	26	49	27	27	50	27
287 771	22	1	33	56	30	32	55	34
297 954	28	3/4	28	52	33			
106 508	28	1	32	55	34			
297 978	28	1 1/4	34	58	34	38	62	42
297 947	35	1	30	56	40			
110 352	35	1 1/4	34	60	43	36	59	43
314 651	35	1 1/2	37	62	50	35	60	50
297 930	42	1 1/4	29	65	48			
115 340	42	1 1/2	30	66	50	31	67	50
314 668	54	1 1/2	38	78	68			
195 267	54	2	39	79	68			

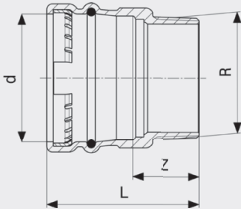
MLL = medida de llave
MLL* = versión anterior (medida de llave)



Pieza de transición Profipress XL
- cobre
modelo 2411XL

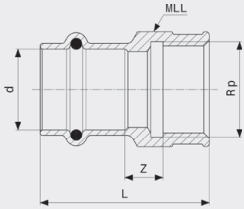
artículo	d	R	Z	L	MLL
577 674	64,0	2 1/2	70	113	77
534 134	76,1	2 1/2	70	120	77
534 141	88,9	3	74	124	90
534 158	108,0	4	86	146	115

MLL = medida de llave



Pieza de transición Sanpress XL
- bronce
modelo 2211XL

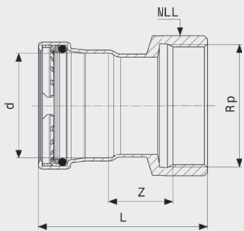
artículo	d	R	Z	L
350 659	76,1	2 1/2	42	95
350 666	88,9	3	47	100
350 673	108,0	4	47	110



Pieza de transición Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2212

artículo	d	Rp	Z	L	MLL
291 075	12	3/8	6	32	20
291 068	12	1/2	6	39	26
298 074	15	3/8	8	37	20
107 543	15	1/2	7	44	26
298 098	15	3/4	10	45	32
283 483	18	1/2	6	43	26
294 519	18	3/4	12	45	30
298 067	22	1/2	64	44	26
108 465	22	3/4	7	47	30
298 128	22	1	16	52	38
428 174	28	1/2	10	44	33
298 081	28	3/4	7	47	33
114 329	28	1	14	52	40
298 104	28	1 1/4	18	55	47
357 542	35	3/4	10	47	40
298 111	35	1	3	48	40
116 774	35	1 1/4	15	54	47
298 050	42	1 1/4	12	61	47
124 236	42	1 1/2	12	69	53
365 097	54	1 1/2	13	72	62
195 304	54	2	15	75	66

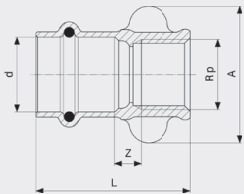
MLL = medida de llave



Pieza de transición Profipress XL
- cobre
modelo 2412XL

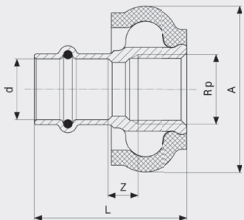
artículo	d	Rp	Z	L	MLL
577 667	64,0	2 1/2	40	104	82

MLL = medida de llave



Pieza de transición Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2212.3

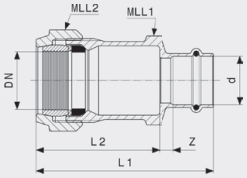
artículo	d	Rp	Z	L	A
287 016	15	1/2	8	44	41
298 913	18	1/2	9	46	41
287 009	22	1/2	8	46	41



Pieza de transición Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2212.4

artículo	d	Rp	Z	L	A
335 021*	18	1/2	9	46	50

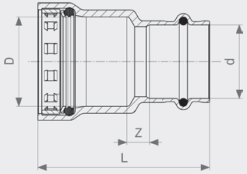
* = disponible solo en caso de existencias



Racor de transición Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2215.6

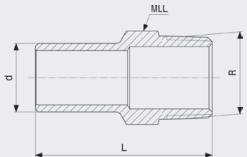
artículo	DN	d	Z	L1	L2	MLL1	MLL2
588 564	25	28	8	104	72	50	55
588 328	32	35	8	112	78	68	70

MLL = medida de llave



Pieza de transición Megapress
- bronce o bronce silicio
modelo 4213.2

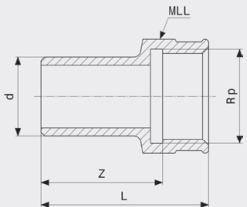
artículo	DN	D	d	Z	L
736 255	15	1/2	15	5	54
754 679	15	1/2	18	4	54
736 279	20	3/4	22	5	58
736 293	25	1	28	9	66
736 309	32	1 1/4	35	6	78
736 316	40	1 1/2	42	6	90
736 323	50	2	54	8	98



Pieza de inserción Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2211.1

artículo	d	R	L	MLL
291 310	12	1/2	47	22
115 418	15	1/2	49	22
285 081	18	1/2	50	22
285 104	18	3/4	56	27
119 676	22	1/2	53	22
116 767	22	3/4	58	27
122 034	28	1	62	34
125 288	35	1 1/4	66	43
132 231	42	1 1/2	78	50

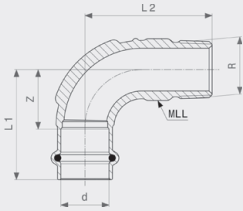
MLL = medida de llave



Pieza de inserción Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2212.1

artículo	d	Rp	Z	L	MLL
291 341	12	1/2	31	40	25
117 733	15	1/2	34	44	25
287 085	18	1/2	34	43	25
287 108	18	3/4	35	45	30
120 917	22	1/2	36	45	25
117 481	22	3/4	37	47	30
130 954	28	3/4	37	47	30
122 942	28	1	39	51	38
134 730	35	1	42	54	38
130 589	35	1 1/4	46	59	47
135 430	42	1 1/2	56	70	53
199 104	54	2	59	80	70

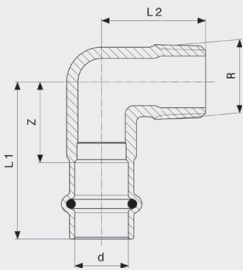
MLL = medida de llave



Codo con rosca 90° Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2214

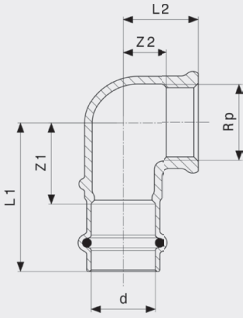
artículo	d	R	Z	L1	L2	MLL	Z*	L1*	L2*
290 863	12	3/8	19	36	40	15			
290 870	12	1/2	19	36	44	17			
314 361	15	3/8	23	45	47	17			
112 950	15	1/2	16	38	34	19	23	45	43
443 030	15	3/4	29	51	59	27			
281 205	18	1/2	24	46	50	21			
314 354	18	3/4	24	46	55	27			
115 623	22	3/4	28	51	59	27			
118 730	28	1	34	58	72	36			
127 329	35	1 1/4	48	74	88	44			
128 500	42	1 1/2	29	65	60	45	56	92	98
197 988	54	2	70	110	120	61			

MLL = medida de llave



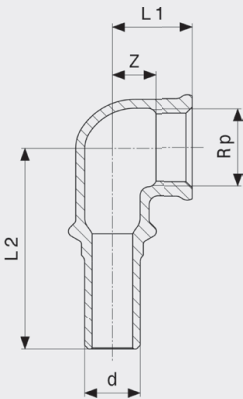
Codo con rosca 90° Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2214.1

artículo	d	R	Z	L1	L2
335 281	15	1/2	23	45	30



Codo con rosca 90° Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2214.2

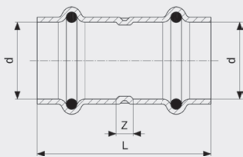
artículo	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	Z1*	Z2*	L1*	L2*
290 924	12	3/8	20	5	38	16				
290 931	12	1/2	22	5	40	20				
298 241	15	3/8	24	7	46	18				
108 441	15	1/2	22	7	44	22	24	12	46	22
314 385	15	3/4	28	8	50	24				
281 236	18	1/2	24	7	46	22				
298 227	18	3/4	28	8	50	24				
298 234	22	1/2	28	10	52	26				
283 711	22	3/4	28	10	52	26				
314 378	22	1	36	10	59	29				
442 033	28	1/2	32	17	56	32				
446 611	28	3/4	34	10	58	26				
283 728	28	1	36	13	59	32				
283 704	35	1 1/4	40	17	66	38				
299 415	42	1 1/2	41	22	77	43				
299 422	54	2	57	29	97	55				



Codo insertable 90° Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2214.3

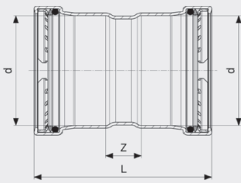
artículo	d	Rp	Z	L1	L2
308 001	15	1/2	7	22	55

MANGUITOS



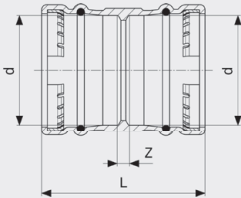
Manguito Profipress
- cobre
modelo 2415

artículo	d	Z	L
292 737	12	3	39
292 690	15	3	47
292 744	18	5	49
292 683	22	5	51
292 676	28	4	52
292 706	35	4	56
292 713	42	4	76
292 720	54	4	84



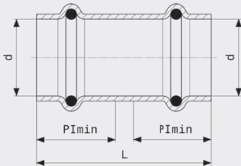
Manguito Profipress XL
- cobre
modelo 2415XL

artículo	d	Z	L
577 582	64,0	24	110
477 059	76,1	25	125
477 066	88,9	25	125
477 073	108,0	27	147



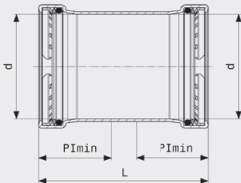
Manguito Sanpress XL
- bronce
modelo 2215XL

artículo	d	Z	L
350 598	76,1	9	115
350 604	88,9	9	115
350 611	108,0	9	135



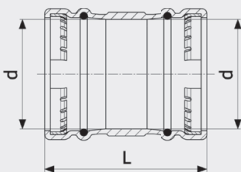
Manguito deslizante Profipress
- cobre
modelo 2415.3

artículo	d	L	PImín
713 416	12	39	18
461 256	15	47	22
461 263	18	49	22
461 270	22	51	23
461 287	28	52	24
461 294	35	56	26
461 317	42	76	36
461 300	54	84	40



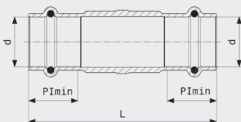
Manguito deslizante Profipress XL
- cobre
modelo 2415.5XL

artículo	d	L	PImín
577 650	64,0	110	43
477 080	76,1	125	50
477 097	88,9	125	50
477 103	108,0	147	60



Manguito deslizante Sanpress XL
- bronce
modelo 2215.5XL

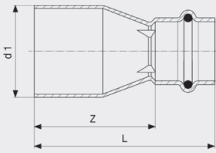
artículo	d	L	PImín
353 315	76,1	115	55
353 322	88,9	115	55
353 339	108,0	135	65



Manguito deslizante Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2215.5

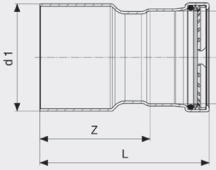
artículo	d	L	PImín
119 485	15	80	22
287 061	18	80	22
119 041	22	85	24
122 133	28	95	24
124 335	35	105	26
131 494	42	120	36
216 153	54	135	40

REDUCCIONES



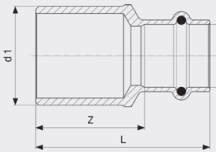
Reducción Profipress
- cobre
modelo 2415.1

artículo	d1	d2	Z	L
296 414	15	12	32	50
298 586	18	12	35	53
296 407	18	15	32	54
296 377	22	15	36	58
296 391	22	18	33	55
296 469	28	15	43	65
296 384	28	18	39	61
296 506	28	22	29	52
296 452	35	22	46	69
296 490	35	28	39	63
296 445	42	22	69	92
296 483	42	28	63	87
296 476	42	35	56	82
366 476	54	28	79	103
296 438	54	35	71	97
296 421	54	42	64	100



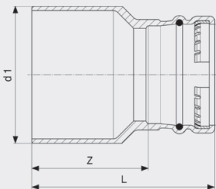
Reducción Profipress XL
- cobre
modelo 2415.1XL

artículo	d1	d2	Z	L
577 605	64,0	42	67	103
577 612	64,0	54	60	100
477 110	76,1	54	91	132
587 505	76,1	64,0	92	135
477 127	88,9	54	98	139
477 134	88,9	76,1	91	141
477 141	108,0	54	118	158
477 158	108,0	76,1	111	161
477 165	108,0	88,9	104	154



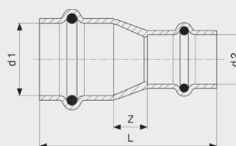
Reducción Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2215.1

artículo	d1	d2	Z	L	Z*	L*
366 865	22	12	30	47	26	43



Reducción Sanpress XL
- bronce
modelo 2215.1XL

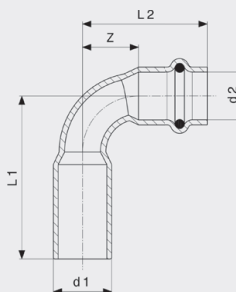
artículo	d1	d2	Z	L
354 664	76,1	54	81	121
354 671	88,9	54	86	126
354 688	88,9	76,1	72	125
354 695	108,0	54	106	146
354 701	108,0	76,1	92	145
354 718	108,0	88,9	87	140



Manguito reducido Profipress

- cobre
modelo 2415.2

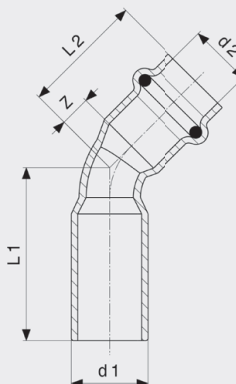
artículo	d1	d2	Z	L
325 770	15	12	8	48
325 787	18	15	7	53
325 794	22	15	10	56
325 800	22	18	9	54
325 817	28	22	11	58
328 269	35	28	13	63
328 252	42	35	13	75
328 276	54	42	19	95



Codo reductor 90° Profipress

- cobre
modelo 2416.2

artículo	d1	d2	Z	L1	L2
629 281	15	12	14	32	42



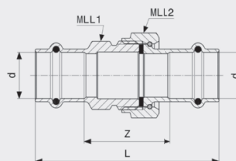
Codo reductor 45° Profipress

- cobre
modelo 2426.2

artículo	d1	d2	Z	L1	L2
629 298*	15	12	6	34	24

* = disponible solo en caso de existencias

RACORES

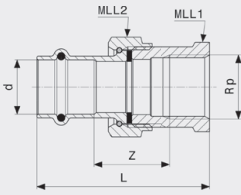


Racor Sanpress

- bronce o bronce silicio
modelo 2260

artículo	d	Z	L	MLL1	MLL2
293 017	12	30	65	25	30
126 148	15	33	77	25	30
287 436	18	36	80	24	30
126 124	22	42	89	31	37
124 311	28	48	94	40	46
130 947	35	48	100	45	53
132 446	42	49	121	50	60
226 329	54	53	133	70	78

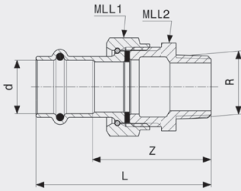
MLL = medida de llave



Racor de transición Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2262

artículo	d	Rp	Z	L	MLL1	MLL2
293 024	12	1/2	23	56	27	30
131 937	15	1/2	26	62	27	30
133 160	15	3/4	31	66	30	30
283 384	18	1/2	28	65	27	30
314 910	18	3/4	33	68	30	30
125 318	22	3/4	32	72	34	37
133 900	22	1	42	78	40	37
365 103	28	3/4	22	62	32	46
128 975	28	1	33	76	44	46
138 875	35	1 1/4	36	82	50	53
141 745	42	1 1/2	38	96	56	60
222 017	54	2	28	65	67	78

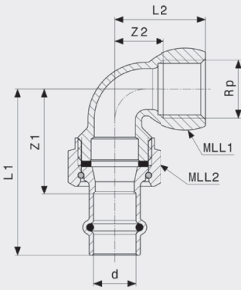
MLL = medida de llave



Racor de transición Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2265

artículo	d	R	Z	L	MLL1	MLL2
291 372	12	3/8	40	58	30	27
291 389	12	1/2	44	61	30	27
120 108	15	1/2	43	65	30	27
140 878	15	3/4	47	69	30	28
283 360	18	1/2	45	67	30	27
283 377	18	3/4	50	72	30	28
142 674	22	1/2	50	74	37	34
119 133	22	3/4	50	74	37	34
148 492	22	1	51	75	37	34
365 110	28	3/4	58	82	46	44
120 047	28	1	54	78	46	44
128 425	35	1 1/4	63	88	53	50
135 966	42	1 1/2	65	101	60	55
221 997	54	2	67	107	78	70

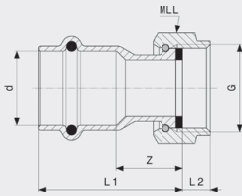
MLL = medida de llave



Racor de transición 90° Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2255

artículo	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	MLL1	MLL2
292 980	12	1/2	36	18	53	28	28	30
125 660	15	1/2	38	18	60	33	28	30
283 469	18	1/2	40	18	62	33	28	30
283 452	18	3/4	42	23	64	39	33	36
122 614	22	3/4	47	23	70	39	33	37
132 637	22	1	50	25	74	44	40	37
128 159	28	1	57	28	81	47	40	46
132 729	35	1 1/4	60	35	85	56	47	53
139 872	42	1 1/2	72	38	108	59	55	60
221 676	54	2	74	43	114	68	69	78

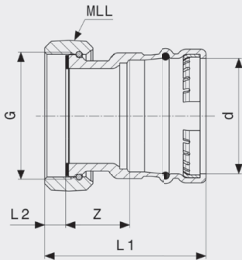
MLL = medida de llave



Racor de conexión Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2263

artículo	VdS	d	G	Z	L1	L2	MLL
475 956		12	3/8	17	41	6	22
380 878		12	1/2	13	30	7	24
293 611		12	3/4	10	27	9	30
475 963		15	3/8	19	41	7	22
380 885		15	1/2	15	37	6	24
265 663		15	3/4	12	34	8	30
305 000		15	1	11	33	8	36
424 534		15	1 1/4	14	36	12	50
283 391		18	3/4	14	36	8	30
305 017		18	1	11	33	8	36
351 502		22	3/4	20	44	8	30
265 687	✓	22	1	16	39	8	37
367 015	✓	22	1 1/4	13	36	10	50
305 260	✓	22	1 1/2	13	36	8	52
692 629		28	1	18	50	8	37
265 700	✓	28	1 1/4	18	42	10	46
305 048	✓	28	1 1/2	15	38	11	52
265 731	✓	35	1 1/2	18	44	10	53
305 024	✓	35	2	14	51	12	64
265 304	✓	42	1 3/4	22	58	10	60
305 031	✓	42	2	20	56	14	66
426 743	✓	54	2 1/4	22	62	14	72
265 328	✓	54	2 3/8	13	53	12	78
341 961	✓	54	2 1/2	16	56	16	84
426 750	✓	54	2 3/4	16	56	16	88

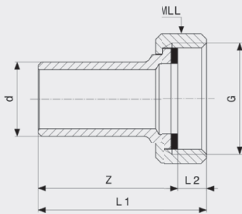
VdS = homologación VdS
MLL = medida de llave



Racor de conexión Sanpress XL
- bronce
modelo 2263XL

artículo	d	G	Z	L1	L2	MLL
365 127	76,1	3	42	111	14	96
365 134	88,9	3 1/2	42	111	14	110

MLL = medida de llave

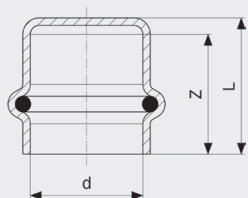


Racor de conexión Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2264

artículo	d	G	Z	L1	L2	MLL
338 503	15	3/4	41	48	8	29
338 510	18	3/4	41	48	8	29
338 527	22	1	42	50	8	36
338 534	28	1 1/4	44	54	10	46
338 541	35	1 1/2	46	56	10	52
338 558	42	1 3/4	63	74	12	58
338 565	54	2 3/8	57	68	11	74

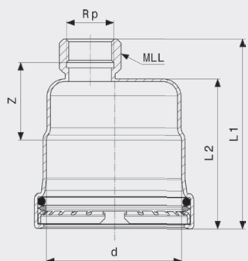
MLL = medida de llave

TAPAS, TAPONES



Tapón Profipress
- cobre
modelo 2456

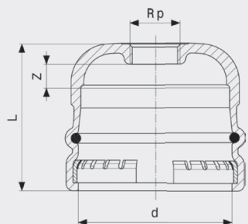
artículo	d	Z	L
349 301	15	22	25
349 363	18	24	27
349 356	22	25	28
349 349	28	26	29
349 332	35	29	32
349 325	42	38	42
349 318	54	42	46



Tapón Profipress XL
- cobre
modelo 2456XL

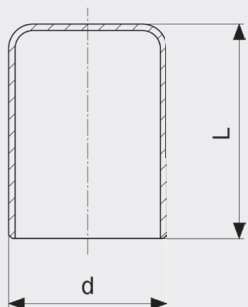
artículo	d	Rp	Z	L1	L2	MLL
577 780	64,0	¾	41	100	78	30
534 165	76,1	¾	41	107	84	30
534 172	88,9	¾	41	107	84	30
534 189	108,0	¾	42	118	96	30

MLL = medida de llave



Tapón Sanpress XL
- bronce
modelo 2256XL

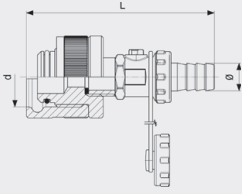
artículo	d	Rp	Z	L
353 377	76,1	¾	12	76
353 384	88,9	¾	11	77
353 391	108,0	¾	15	89



Tapón Profipress
- cobre
modelo 2457

artículo	d	L
330 903	15	29
330 897	18	29
314 576	22	30
314 569	28	31
314 545*	42	46
314 538*	54	55

* = disponible solo en caso de existencias

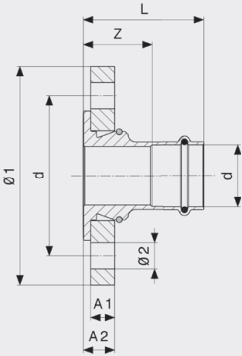


Tapón para prueba hidráulica
- latón
modelo 2269

artículo	d	L	Ø
290 801	12	117	14
141 523	15	120	14
289 423	18	120	14
140 557	22	119	14
142 568	28	131	14
144 111	35	119	14
144 999	42	123	14
187 798	54	127	14

Ø = diámetro en mm

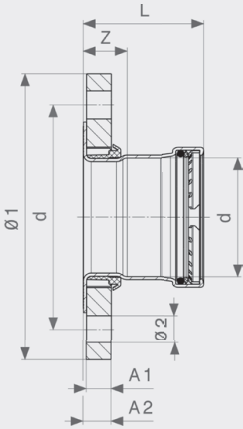
BRIDAS



Empalme de brida Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2259.5

artículo	DN	d	Z	L	A1	A2	Ø1	Ø2	d	n
479 855	25	28	42	65	16	21	115	14	85	4
479 879	32	35	44	70	16	21	140	18	100	4
479 886	40	42	47	83	16	21	150	18	110	4
479 893	50	54	50	90	16	21	165	18	125	4

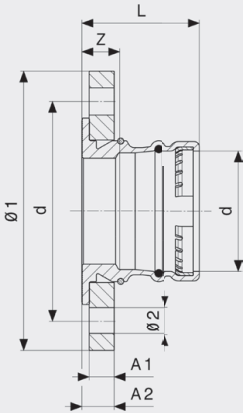
Ø = diámetro en mm
d = ZM _ d (diámetro orificio)
n = cantidad agujeros



Empalme de brida Profipress XL
- cobre
modelo 2459.5XL

artículo	DN	d	Z	L	A1	A2	Ø1	d	Ø2	n
577 797	65	64,0	28	72	16	18	185	145	18	8
534 042	65	76,1	28	78	16	18	185	145	18	8
534 059	80	88,9	30	80	18	20	200	160	18	8
534 066	100	108,0	32	92	18	20	220	180	18	8

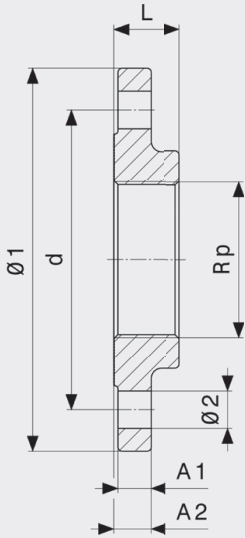
Ø = diámetro en mm
d = ZM _ d (diámetro orifico)
Ø = diámetro en mm
n = cantidad agujeros



Empalme de brida Sanpress XL
- bronce
modelo 2259.5XL

artículo	DN	d	Z	L	A1	A2	Ø1	Ø2	d	n
479 954	65	76,1	25	78	16	21	185	18	145	8
479 978	80	88,9	27	80	18	23	200	18	160	8
480 011	100	108,0	17	80	18	23	220	18	180	8

Ø = diámetro en mm
d = ZM _ d (diámetro orifico)
n = cantidad agujeros

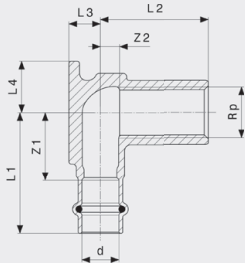


Brida Sanpress XL, PN 16
- bronce
modelo 2259.2XL

artículo	DN	Rp	Ø1	L	A1	A2	Ø2	d	n
641 603	80	3	200	34	18	20	18	160	8
641 610	100	4	220	38	18	20	18	180	8

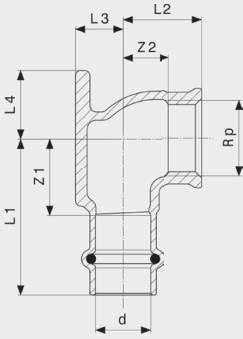
Ø = diámetro en mm
d = ZM _ d (diámetro orifico)
n = cantidad agujeros

PLACAS MURALES



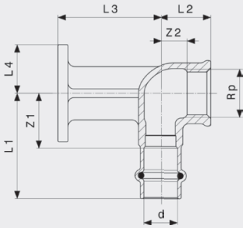
Placa mural Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2225

artículo	d	Rp	L	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4
116 552	15	½	45	28	8	50	45	13	21



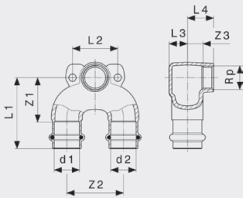
Placa mural Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2225.5

artículo	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	Z1*	Z2*	L1*	L2*	L3*	L4*
291 013	12	½	22	5	40	20	11	21						
107 345	15	½	22	7	44	22	13	19	24	12	46	21	13	22
281 502	18	½	22	7	44	22	14	19	24	12	46	21	15	22
335 236	18	¾	28	13	50	24	16	21						
335 229	22	½	26	9	50	24	18	21						
116 057	22	¾	26	11	50	27	18	21						



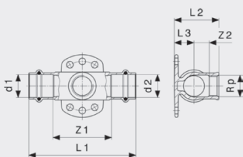
Placa mural Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2225.6

artículo	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4
347 307	15	½	24	12	46	22	45	21



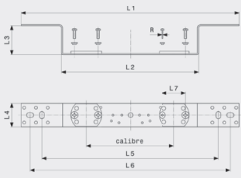
Placa mural doble Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2228.7

artículo	d1	Rp	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	L4
687 892	15	½	15	34	50	8	56	40	13	23
692 797	18	½	18	34	50	8	56	40	14	23
687 908	22	½	22	40	50	8	63	40	16	23



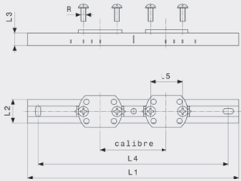
Pieza en T de placas murales Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2217.3

artículo	d1	Rp	d2	Z1	Z2	L1	L2	L3
644 864	15	½	15	48	8	92	36	13
625 726	22	½	22	57	28	104	43	19



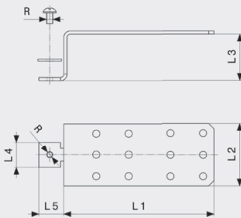
Sujeción
- acero galvanizado
modelo 2021.7

artículo	calibre	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	R
651 350	70/100/150	370	234	48	40	300	340	40	4



Sujeción
- acero galvanizado
modelo 2141.3

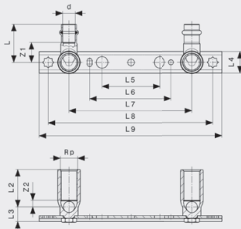
artículo	calibre	L1	L2	L3	L4	L5	R
581 701	80-150	253	28	15	228	40	6



Sujeción
- acero galvanizado
modelo 2141.4

artículo	L1	L2	L3	L4	L5	R
586 706	140	58	43	24	23	6

UNIDADES DE MONTAJE

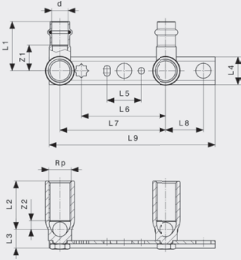


Unidad de montaje Sanpress
modelo 2221

artículo	d	Rp	L	calibre	Z1	Z2	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
124 502	15	1/2	45	150/200	24	8	45	18	26	70	100	150	200	222	200	222

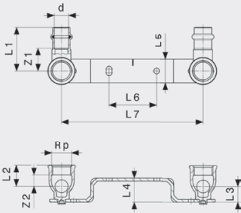
UNIDADES DE MONTAJE

Unidad de montaje Sanpress modelo 2221.1



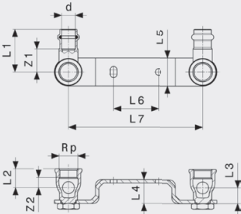
artículo	d	Rp	L	calibre	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
135 119	15	½	45	80/100	24	8	46	45	18	26	32	80	100	35	156

Unidad de montaje Sanpress modelo 2222



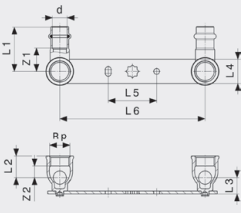
artículo	d	Rp	calibre	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
295 462	15	½	150	24	12	46	22	17	25	25	50	150

Unidad de montaje Sanpress modelo 2222.6EX

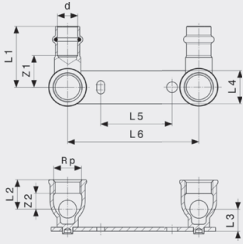


artículo	d	Rp	calibre	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
357 351	12	¾	120	20	9	38	16	14	21	25	40	120

Unidad de montaje Sanpress modelo 2222.05



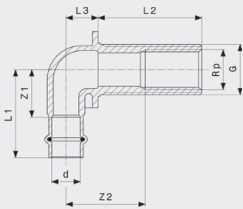
artículo	d	Rp	calibre	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5	L6
308 681	15	½	150	24	12	46	22	17	25	50	150



**Unidad de montaje Sanpress
modelo 2222.2**

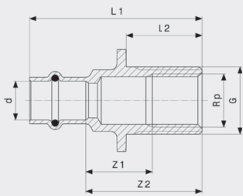
artículo	d	Rp	calibre	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	L5	L6
308 674	15	1/2	100	24	12	46	22	17	25	55	100

PASAMUROS



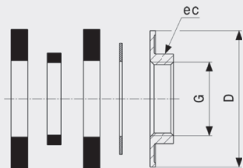
**Pasamuro Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2232.1**

artículo	d	Rp	G	L	Z1	Z2	L1	L2	L3
279 301	15	1/2	3/4	25	25	27	47	24	18
279 318	15	1/2	3/4	35	25	22	47	34	18
279 288	15	1/2	3/4	55	25	42	47	54	18
279 295	15	1/2	3/4	65	25	52	47	64	18



**Pasamuro Sanpress
- bronce o bronce silicio
modelo 2232.3**

artículo	d	Rp	G	L	Z1	Z2	L1	L2
325 060	15	1/2	3/4	30	26	46	68	30

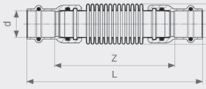


**Kit de montaje
modelo 1526.414-897**

artículo	G	ec	D
104 887	3/4	29	49

ec = entrecaras

TECNOLOGÍA SMARTLOOP-INLINER: CONDUCTOS DE CIRCULACIÓN INTERIORES

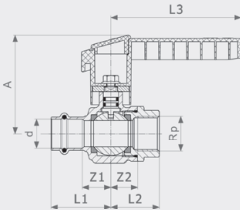


**Compensador
modelo 2251**

artículo	d	Z	L	Ø
690 250	15	100	144	23
690 267	18	104	148	27
690 274	22	102	149	34
690 281	28	121	168	41
690 298	35	123	174	50
690 304	42	127	199	60
690 311	54	137	217	72

Ø = diámetro en mm

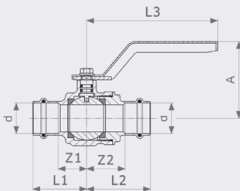
VÁLVULAS DE BOLA DE BRONCE



**Válvula de bola Easytop
modelo 2270.4**

artículo	DN	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	A1	A2
587 185*	32	35	1¼	31	29	56	51	113	100	32
587 192*	40	42	1½	33	34	69	56	119	125	39

* = disponible solo en caso de existencias

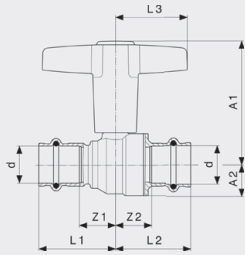


**Válvula de bola Easytop
modelo 2270.10**

artículo	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	A1	A2
590 437*	15	15	20	26	42	48	110	61	19
590 444*	15	18	20	26	42	48	110	61	18
590 451*	20	22	22	28	45	52	110	62	22
590 468*	25	28	26	36	50	59	122	71	26
590 475	32	35	31	37	56	63	122	82	32
590 482*	40	42	33	33	69	69	135	93	39

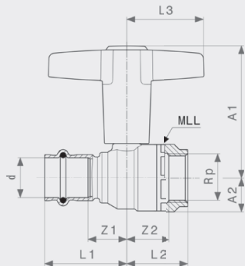
* = disponible solo en caso de existencias

VÁLVULAS DE BOLA DE BRONCE, A PARTIR DE 2017



Válvula de bola Easytop modelo 2275

artículo	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	A1	A2
746 377	15	15	20	20	42	42	42	69	15
746 384	15	18	20	20	42	42	42	69	15
746 391	20	22	21	20	44	43	42	72	18
746 407	25	28	26	26	49	50	51	91	22
746 414	32	35	30	26	55	52	51	97	28
746 421	40	42	37	32	73	68	60	119	34
746 438	50	54	44	38	84	78	60	127	41

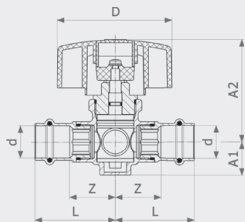


Válvula de bola Easytop modelo 2275.4

artículo	DN	d	Rp	Z1	Z2	L1	L2	L3	A1	A2	MLL
746 759	15	15	½	20	18	42	33	42	69	15	28
746 766	15	18	½	20	18	42	33	42	15	15	28
746 773	20	22	¾	21	18	44	34	42	72	18	35
746 780	25	28	1	26	22	49	41	51	91	22	43
746 797	32	35	1¼	30	26	55	48	51	97	28	49
746 803	40	42	1½	37	31	73	57	60	119	34	57
746 810	50	54	2	44	36	84	62	60	127	42	70

MLL = medida de llave

VÁLVULAS DE FLUJO LIBRE



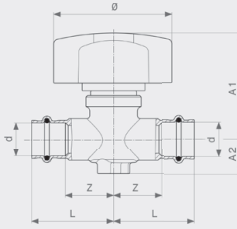
Válvula de flujo libre Easytop modelo 2242

artículo	d	Z	L	A1	A2	Ø
606 312*	15	32	54	23	70	79
606 329*	18	31	53	23	70	79
606 336*	22	31	55	23	70	79

Ø = diámetro en mm

* = disponible solo en caso de existencias

VÁLVULAS DE FLUJO LIBRE, A PARTIR DE 2017

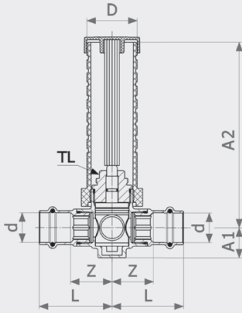


Válvula de flujo libre Easytop modelo 2278

artículo	d	Z	L	A1	A2	Ø
747 312	15	32	54	70	23	79
747 329	18	31	53	70	23	79
747 336	22	31	55	70	23	79

Ø = diámetro en mm

VÁLVULAS DE CORTE PARA EMPOTRAR, VÁLVULAS DE ASIENTO INCLINADO PARA EMPOTRAR



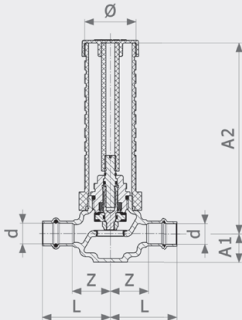
Válvula de flujo libre empotrada Easytop modelo 2240

artículo	d	PCO	Z	L	A1	A2	Ø1	Ø2
606 343*	15	45-130	32	54	12	23	38	44
606 459*	18	45-130	31	53	12	23	38	44
606 466*	22	45-130	31	55	12	23	38	44

PCO = profundidad de construcción

Ø = diámetro en mm

* = disponible solo en caso de existencias



Válvula de asiento lineal empotrada Easytop modelo 2235

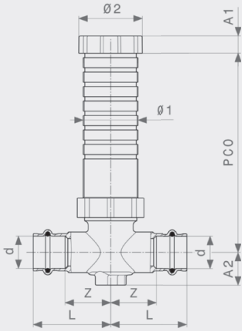
artículo	DN	d	PCO	Z	L	A1	A2	Ø1	Ø2
595 937*	15	15	45-130	28	50	12	21	38	44
596 767*	25	28	45-130	26	50	12	21	38	44

PCO = profundidad de construcción

Ø = diámetro en mm

* = disponible solo en caso de existencias

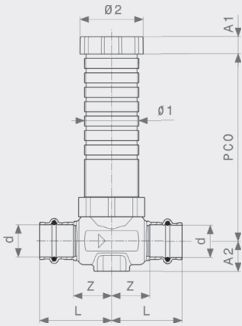
VÁLVULAS DE CORTE PARA EMPOTRAR, VÁLVULAS DE ASIENTO INCLINADO PARA EMPOTRAR, A PARTIR DE 2017



Válvula de flujo libre empotrada Easytop modelo 2278.5

artículo	d	PCO	Z	L	A1	A2	Ø1	Ø2
747 343	15	45-130	32	54	12	23	38	44
747 350	18	45-130	31	53	12	23	38	44
747 367	22	45-130	31	55	12	23	38	44

PCO = profundidad de construcción
Ø = diámetro en mm

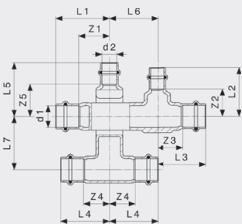


Válvula de asiento lineal empotrada Easytop modelo 2235.2

artículo	DN	d	PCO	Z	L	A1	A2	Ø1	Ø2
755 591	15	15	45-130	28	50	12	21	38	44
755 607	15	18	45-130	28	50	12	21	38	44
755 614	20	22	45-130	26	50	12	21	38	44
755 621	25	28	45-130	26	50	12	21	38	44

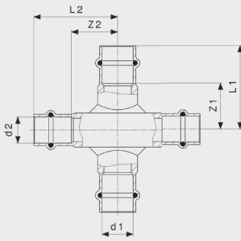
PCO = profundidad de construcción
Ø = diámetro en mm

COLECTORES, PIEZAS EN CRUZ



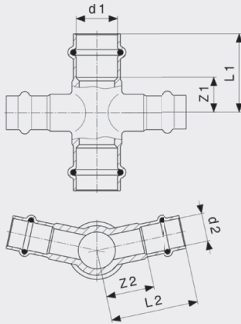
Pieza en T de cruce Sanpress - bronce modelo 2249.3

artículo	d1	d2	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
493 325	15	15	33	28	28	28	33	55	50	50	50	55	50	55
493 332	18	15	33	28	28	28	33	55	50	50	50	55	50	55
493 356	22	15	32	28	26	26	33	55	50	50	50	55	50	55
493 349	22	18	32	28	26	26	33	55	50	50	50	55	50	55



Pieza de cruce Sanpress
- bronce
modelo 2248

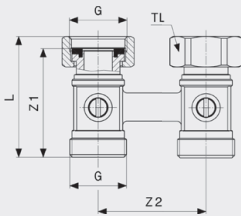
artículo	d1	d2	Z1	Z2	L1	L2
322 410	15	15	26	26	48	48
322 427	18	15	27	27	49	49
323 370	22	15	26	30	50	52
323 363	28	15	30	33	54	55



Pieza de cruce 24° Sanpress
- bronce
modelo 2247

artículo	d1	d2	Z1	Z2	L1	L2
325 985	18	15	20	24	42	46
325 978	22	15	19	20	42	48

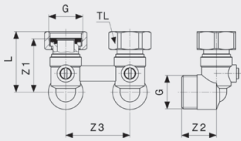
CONEXIONES A RADIADORES



Pieza de conexión del radiador
- latón mate-niquelado
modelo 1096.5

artículo	G	calibre	Z1	L	MLL
359 102	3/4	50	48	54	30

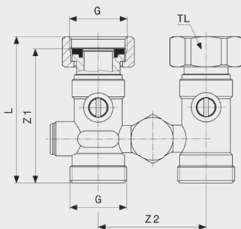
MLL = medida de llave



Pieza de conexión del radiador
- latón mate-niquelado
modelo 1097.5

artículo	G	calibre	Z1	Z2	L	MLL
359 133	3/4	50	42	27	47	30

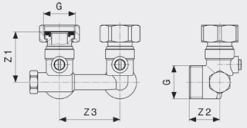
MLL = medida de llave



Pieza de conexión del radiador
- latón mate-niquelado
modelo 1096.0

artículo	G	calibre	Z1	L	MLL
359 096	3/4	50	62	68	30

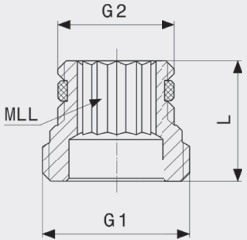
MLL = medida de llave



Pieza de conexión del radiador
- latón mate-niquelado
modelo 1097.0

artículo	G	calibre	Z1	Z2	L	MLL
359 126	3/4	50	43	26	47	30

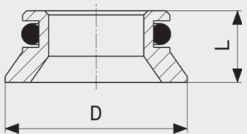
MLL = medida de llave



Kit de adaptadores
- latón
modelo 1096.8

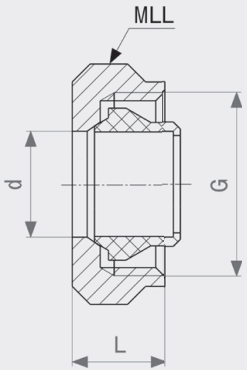
artículo	G1	G2	L	MLL
357 122	1/2	3/4	22	12

MLL = medida de llave



Kit de adaptadores
modelo 1096.9

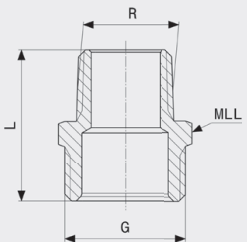
artículo	D	L
308 872	22	9



Racor de conexión
- latón niquelado
modelo 94385.1

artículo	d	G	L	MLL
105 358	15	3/4	14	30

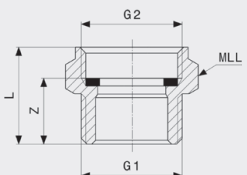
MLL = medida de llave



Kit de adaptadores
- latón mate-niquelado
modelo 1022.6

artículo	R	G	L	MLL
153 687	1/2	3/4	33	27

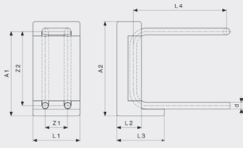
MLL = medida de llave



Kit de adaptadores
- latón mate-niquelado
modelo 1022.5

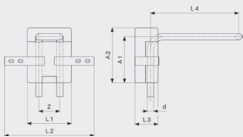
artículo	G1	G2	Z	L	MLL
137 342	3/4	3/4	17	25	30

MLL = medida de llave



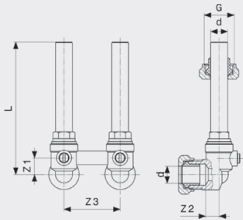
**Elemento de conexión del radiador
modelo 1097.6**

artículo	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	L4	A1	A2
364 045	15	50	165	105	55	110	210	198	210
379 698	15	50	235	105	55	110	210	258	280



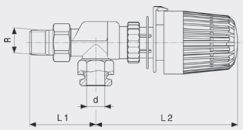
**Elemento de conexión del radiador
modelo 1097.9**

artículo	d	H	Z	L1	L2	L3	L4	A1	A2
586 379	15	150	50	105	214	55	210	109	130



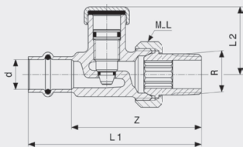
**Kit de conexión del radiador
- latón mate-niquelado
modelo 1097.7**

artículo	d	G	Z1	Z2	Z3	L
364 052	15	¼	14	11	50	118



**Válvula axial del radiador
- latón niquelado
modelo 1075.96**

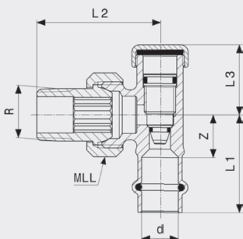
artículo	d	R	L1	L2
360 405	15	½	56	120



**Detentor Sanpress
- bronce
modelo 2272.2**

artículo	d	R	Z	L1	L2	MLL
326 364	15	½	67	89	34	29

MLL = medida de llave

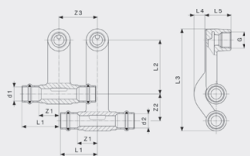


**Detentor Sanpress
- bronce
modelo 2272.1**

artículo	d	R	Z	L1	L2	L3	MLL
326 357	15	½	17	39	49	28	29

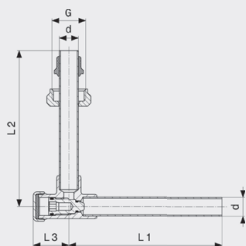
MLL = medida de llave

CONECTORES DE RODA PIES



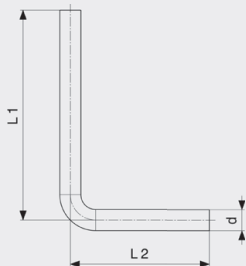
Pieza de conexión del radiador Sanpress
- bronce
modelo 2273.1

artículo	d1	G	d2	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	L4	L5
446 628	15	½	15	26	35	50	48	70	131	13	31
446 635	18	½	18	26	35	50	48	70	131	13	31



Kit de conexión del radiador
- latón niquelado
modelo 2272.5

artículo	d	G	L1	L2	L3
360 399	15	¾	120	120	28



Codo de conexión 90°
- acero inoxidable
modelo 2271.1

artículo	d	L1	L2
449 292	15	150	100
366 056	15	350	100

Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página
104 306	12	142 568	23	291 341	14	296 407	18	322 359	6
104 887	29	142 674	20	291 372	20	296 414	18	322 410	34
105 044	12	144 111	23	291 389	20	296 421	18	322 427	34
105 358	35	144 999	23	291 488	4	296 438	18	322 687	7
106 508	12	148 492	20	291 495	4	296 445	18	322 694	7
107 345	26	153 687	35	291 501	4	296 452	18	322 700	7
107 543	13	187 279	8	291 518	4	296 469	18	322 717	7
108 441	16	187 798	23	291 525	4	296 476	18	322 724	7
108 465	13	194 123	10	291 532	4	296 483	18	323 363	34
110 352	12	194 130	10	291 549	4	296 490	18	323 370	34
112 950	15	194 147	10	291 556	4	296 506	18	324 827	7
114 329	13	195 267	12	291 648	4	297 930	12	324 834	7
115 340	12	195 304	13	291 655	4	297 947	12	324 841	7
115 418	14	197 353	10	291 662	4	297 954	12	324 858	7
115 623	15	197 858	10	291 679	4	297 961	12	324 865	7
115 630	10	197 988	15	291 686	4	297 978	12	324 872	7
115 944	10	199 104	14	291 693	4	297 985	12	324 889	7
116 057	26	216 153	17	291 709	4	298 050	13	324 896	7
116 552	25	221 676	20	291 716	4	298 067	13	324 902	7
116 767	14	221 997	20	291 884	7	298 074	13	324 919	8
116 774	13	222 017	20	291 891	7	298 081	13	324 926	8
117 481	14	226 329	19	291 907	7	298 098	13	324 933	8
117 733	14	265 304	21	291 914	7	298 104	13	325 060	29
118 730	15	265 328	21	291 921	7	298 111	13	325 770	19
119 041	17	265 663	21	291 938	7	298 128	13	325 787	19
119 133	20	265 687	21	291 945	7	298 227	16	325 794	19
119 485	17	265 700	21	291 952	7	298 234	16	325 800	19
119 676	14	265 731	21	291 969	7	298 241	16	325 817	19
119 768	10	273 231	10	291 976	7	298 586	18	325 978	34
120 047	20	279 288	29	291 983	7	298 913	13	325 985	34
120 108	20	279 295	29	291 990	8	299 415	16	326 357	36
120 917	14	279 301	29	292 003	8	299 422	16	326 364	36
121 945	10	279 318	29	292 010	7	305 000	21	328 252	19
122 034	14	281 205	15	292 027	7	305 017	21	328 269	19
122 133	17	281 236	16	292 034	7	305 024	21	328 276	19
122 614	20	281 328	10	292 041	7	305 031	21	330 897	22
122 942	14	281 359	10	292 058	8	305 048	21	330 903	22
124 236	13	281 502	26	292 065	8	305 260	21	335 021	13
124 311	19	283 230	12	292 072	8	307 899	7	335 229	26
124 335	17	283 360	20	292 348	5	308 001	16	335 236	26
124 502	27	283 377	20	292 355	5	308 674	29	335 281	15
125 288	14	283 384	20	292 362	5	308 681	28	338 503	21
125 318	20	283 391	21	292 379	5	308 872	35	338 510	21
125 660	20	283 452	20	292 386	5	310 929	10	338 527	21
126 124	19	283 469	20	292 393	5	310 936	10	338 534	21
126 148	19	283 483	13	292 409	5	313 951	10	338 541	21
126 230	10	283 490	12	292 416	5	313 968	10	338 558	21
127 329	15	283 551	8	292 508	6	313 975	10	338 565	21
128 159	20	283 704	16	292 515	6	314 132	8	341 961	21
128 425	20	283 711	16	292 522	6	314 163	8	347 307	26
128 500	15	283 728	16	292 539	6	314 224	8	349 301	22
128 975	20	285 081	14	292 546	6	314 354	15	349 318	22
130 589	14	285 104	14	292 553	6	314 361	15	349 325	22
130 947	19	287 009	13	292 560	6	314 378	16	349 332	22
130 954	14	287 016	13	292 577	6	314 385	16	349 349	22
131 494	17	287 061	17	292 676	16	314 538	22	349 356	22
131 937	20	287 085	14	292 683	16	314 545	22	349 363	22
132 231	14	287 108	14	292 690	16	314 569	22	350 598	17
132 446	19	287 436	19	292 706	16	314 576	22	350 604	17
132 637	20	287 764	12	292 713	16	314 651	12	350 611	17
132 729	20	287 771	12	292 720	16	314 668	12	350 628	9
133 160	20	289 423	23	292 737	16	314 910	20	350 635	9
133 900	20	290 764	12	292 744	16	315 009	7	350 642	9
134 730	14	290 771	12	292 980	20	315 016	7	350 659	12
135 119	28	290 801	23	293 017	19	315 023	7	350 666	12
135 430	14	290 863	15	293 024	20	315 030	7	350 673	12
135 966	20	290 870	15	293 611	21	315 047	7	350 680	4
137 342	35	290 924	16	294 519	13	315 054	7	350 697	4
138 875	20	290 931	16	295 189	7	315 061	7	350 703	4
139 872	20	290 986	10	295 196	7	315 078	7	351 342	5
140 557	23	291 013	26	295 462	28	315 085	7	351 359	5
140 878	20	291 068	13	296 377	18	322 328	6	351 366	5
141 523	23	291 075	13	296 384	18	322 335	6	351 434	11
141 745	20	291 310	14	296 391	18	322 342	6	351 441	11

Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página	Art. No.	Página
351 502	21	461 263	17	577 681	4	747 329	32		
352 097	11	461 270	17	577 698	5	747 336	32		
352 134	7	461 287	17	577 704	11	747 343	33		
352 141	7	461 294	17	577 711	11	747 350	33		
352 158	7	461 300	17	577 728	9	747 367	33		
353 315	17	461 317	17	577 735	9	754 679	14		
353 322	17	475 956	21	577 742	9	755 591	33		
353 339	17	475 963	21	577 759	9	755 607	33		
353 377	22	476 847	4	577 766	5	755 614	33		
353 384	22	476 854	4	577 773	6	755 621	33		
353 391	22	476 861	4	577 780	22				
353 650	5	476 878	5	577 797	24				
353 667	5	476 885	5	581 701	27				
353 674	5	476 892	5	586 379	36				
353 681	6	476 908	5	586 706	27				
353 698	6	476 915	5	587 185	30				
353 704	6	476 922	5	587 192	30				
354 398	9	476 939	6	587 505	18				
354 404	9	476 946	6	588 328	14				
354 411	9	476 953	6	588 564	14				
354 428	9	476 960	9	590 437	30				
354 435	9	476 977	9	590 444	30				
354 442	9	476 984	9	590 451	30				
354 572	11	476 991	9	590 468	30				
354 589	11	477 004	9	590 475	30				
354 596	11	477 011	9	590 482	30				
354 664	18	477 028	9	595 937	32				
354 671	18	477 035	9	596 767	32				
354 688	18	477 042	9	606 312	31				
354 695	18	477 059	17	606 329	31				
354 701	18	477 066	17	606 336	31				
354 718	18	477 073	17	606 343	32				
357 122	35	477 080	17	606 459	32				
357 351	28	477 097	17	606 466	32				
357 542	13	477 103	17	625 726	26				
359 096	34	477 110	18	629 281	19				
359 102	34	477 127	18	629 298	19				
359 126	35	477 134	18	641 603	25				
359 133	34	477 141	18	641 610	25				
360 399	37	477 158	18	644 864	26				
360 405	36	477 165	18	651 350	27				
361 204	10	477 356	8	687 892	26				
361 211	10	479 855	23	687 908	26				
361 228	10	479 879	23	690 250	30				
364 045	36	479 886	23	690 267	30				
364 052	36	479 893	23	690 274	30				
365 073	7	479 954	24	690 281	30				
365 080	7	479 978	24	690 298	30				
365 097	13	480 011	24	690 304	30				
365 103	20	493 325	33	690 311	30				
365 110	20	493 332	33	692 629	21				
365 127	21	493 349	33	692 797	26				
365 134	21	493 356	33	713 416	17				
365 882	7	534 042	24	736 255	14				
366 056	37	534 059	24	736 279	14				
366 476	18	534 066	24	736 293	14				
366 865	18	534 073	11	736 309	14				
367 015	21	534 080	11	736 316	14				
379 698	36	534 097	11	736 323	14				
380 878	21	534 103	11	746 377	31				
380 885	21	534 110	11	746 384	31				
424 534	21	534 127	11	746 391	31				
426 743	21	534 134	12	746 407	31				
426 750	21	534 141	12	746 414	31				
428 174	13	534 158	12	746 421	31				
442 033	16	534 165	22	746 438	31				
443 030	15	534 172	22	746 759	31				
443 863	4	534 189	22	746 766	31				
443 870	4	577 582	17	746 773	31				
446 611	16	577 605	18	746 780	31				
446 628	37	577 612	18	746 797	31				
446 635	37	577 650	17	746 803	31				
449 292	37	577 667	13	746 810	31				
461 256	17	577 674	12	747 312	32				

Modelo No.	Página	Modelo No.	Página	Modelo No.	Página	Modelo No.	Página	Modelo No.	Página
1022.5	35	2269	23						
1022.6	35	2270.10	30						
1075.96	36	2270.4	30						
1096.0	34	2271.1	37						
1096.5	34	2272.1	36						
1096.8	35	2272.2	36						
1096.9	35	2272.5	37						
1097.0	35	2273.1	37						
1097.5	34	2275	31						
1097.6	36	2275.4	31						
1097.7	36	2278	32						
1097.9	36	2278.5	33						
1526.414-897	29	2411XL	12						
2021.7	27	2412XL	13						
2141.3	27	2415	16						
2141.4	27	2415.1	18						
2211	12	2415.1XL	18						
2211.1	14	2415.2	19						
2211XL	12	2415.3	17						
2212	13	2415.5XL	17						
2212.1	14	2415XL	17						
2212.3	13	2416	4						
2212.4	13	2416.1	4						
2214	15	2416.1XL	5						
2214.1	15	2416.2	19						
2214.2	16	2416XL	4						
2214.3	16	2417.2XL	11						
2215.1	18	2418	7						
2215.1XL	18	2418	8						
2215.5	17	2418.1	8						
2215.5XL	17	2418XL	9						
2215.6	14	2426	5						
2215XL	17	2426.1	6						
2216.1XL	5	2426.1XL	6						
2216XL	4	2426.2	19						
2217.1	10	2426XL	5						
2217.2	10	2427	6						
2217.2XL	11	2428	7						
2217.3	26	2456	22						
2218	8	2456XL	22						
2218XL	9	2457	22						
2221	27	2459.5XL	24						
2221.1	28	4213.2	14						
2222	28	94385.1	35						
2222.05	28								
2222.2	29								
2222.6EX	28								
2225	25								
2225.5	26								
2225.6	26								
2226.1XL	6								
2226XL	5								
2228.7	26								
2232.1	29								
2232.3	29								
2235	32								
2235.2	33								
2240	32								
2242	31								
2247	34								
2248	34								
2249.3	33								
2251	30								
2255	20								
2256XL	22								
2259.2XL	25								
2259.5	23								
2259.5XL	24								
2260	19								
2262	20								
2263	21								
2263XL	21								
2264	21								
2265	20								