

ACCESORIO DE PRENSAR PRESSALB

1. Descripción

Los accesorios de prensar PRESSALB están diseñados tanto para refrigeración como calefacción. Se trata de una solución económica y fácil de instalar. Los materiales con los que están fabricados cumplen las más estrictas normas que garantizan su uso para la conducción de agua de consumo humano. Los accesorios están pensados para prensar con mordazas TH, H y U. Los diámetros disponibles para tubo multicapa van desde 14mm hasta el 63mm.



1. Cuerpo	Latón CW617N
2. Junta plana	EPDM
3. Anilla	Nylon ^(®)
4. Casquillo	Acero AISI304
5. Tratamiento	T.E.A. ^(®)

Los accesorios están montados con juntas planas, dos juntas en los diámetros de 14 hasta 32mm, y 3 para diámetros de 40 hasta 63mm. Las juntas planas de sección rectangular permiten una mayor superficie de contacto al prensar la pieza y evita arrastrar la junta cuando se inserta el tubo.

Todos los accesorios están tratados con TEA[®]. Este revestimiento asegura un buen deslizamiento del tubo en la pieza y además protege la pieza de la corrosión.

2. Características

Material racor	Latón CW617N
Material juntas	EPDM 4270
Material casquillo	Acero inoxidable AISI 304
Material anillo	PPR
Presión nominal	16 bar
Temperatura máxima	95°C
Fluidos indicados	Agua (con o sin glicol)/aire
Protección superficial	Tratamiento por electroposición T.E.A. [®] (*)

*satisface la normativa internacional relativa a productos para la conducción de agua para consumo humano, el particular NSF 61, sección 8 PH- 5 a 82°C

3. Ventajas del producto

- Estanqueidad total.
- Compatibilidad con los perfiles de mordaza básicos.
- Gama amplia.
- Facilidad de uso.
- Calidad garantizada, sello AENOR.

3.1. Ventajas. Estanqueidad total

- **Juntas de sección rectangular/ cierre por interferencia:**
Tras el prensado las fuerzas elásticas generadas por la junta proporcionan la fuerza del cierre.

Pieza colocada en el tubo
La junta de sección rectangular está enrasada con el diámetro exterior del machón de la pieza y con la superficie interior del tubo.

Operación de prensado
El conjunto de casquillo, tubo y junta se deforma bajo la acción de la herramienta de prensar.

Deformación permanente
El casquillo y el tubo quedan deformados plásticamente, de modo que la capa interior del tubo ocupa un espacio correspondiente a la junta y la desplaza (interferencia); la junta queda deformada elásticamente (tiende a recuperar su forma inicial).

3.2. Ventajas. Compatibilidad



TH
Puede emplear una mordaza "TH"; la arandela de sujeción del casquillo debe encajar en el surco de la tenaza.

U
Puede emplear una mordaza "U"; el canto de la tenaza debe apoyarse contra la arandela de sujeción del casquillo.

H
Puede emplear una mordaza "H"; el canto de la tenaza debe apoyarse contra la arandela de sujeción del casquillo.

3.4. Ventajas. Gama de producto PRESSALB



3.3. Ventajas. Calidad garantizada



Certificación AENOR según UNE EN ISO 21003

4. Instalación



1. **Corte** el tubo empleado la herramienta adecuada.

Tijeras cortatubos



Código	Modelo
18400	tijera Ø 14 a 26



2. **Calibre** el tubo, (no es necesario biselar o escariar; el empleo de juntas de sección rectangular permite obviar esta ejecución)

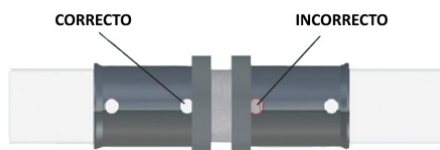
Calibradores



Código	Medida
9005-1426	de Ø 14 a 26 mm



3. **Introduzca** el tubo en el accesorio sin utilizar lubricante (el accesorio viene lubricado de fábrica con silicona líquida). Introducir el tubo hasta que se vea por los dos orificios.

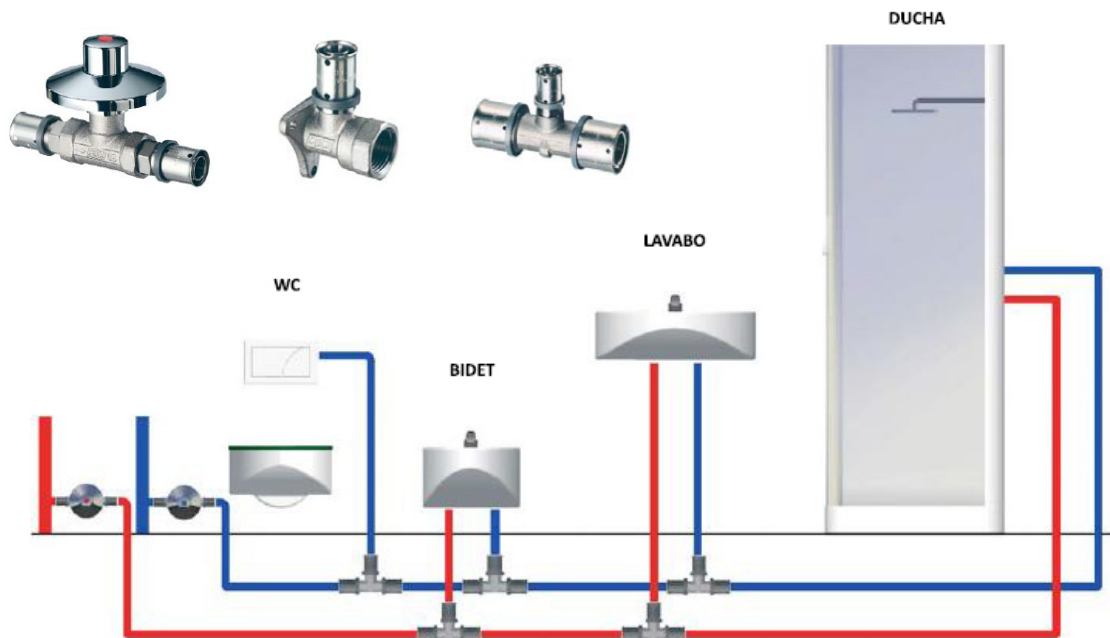


4. **Prese** la unión con la herramienta de prensar.

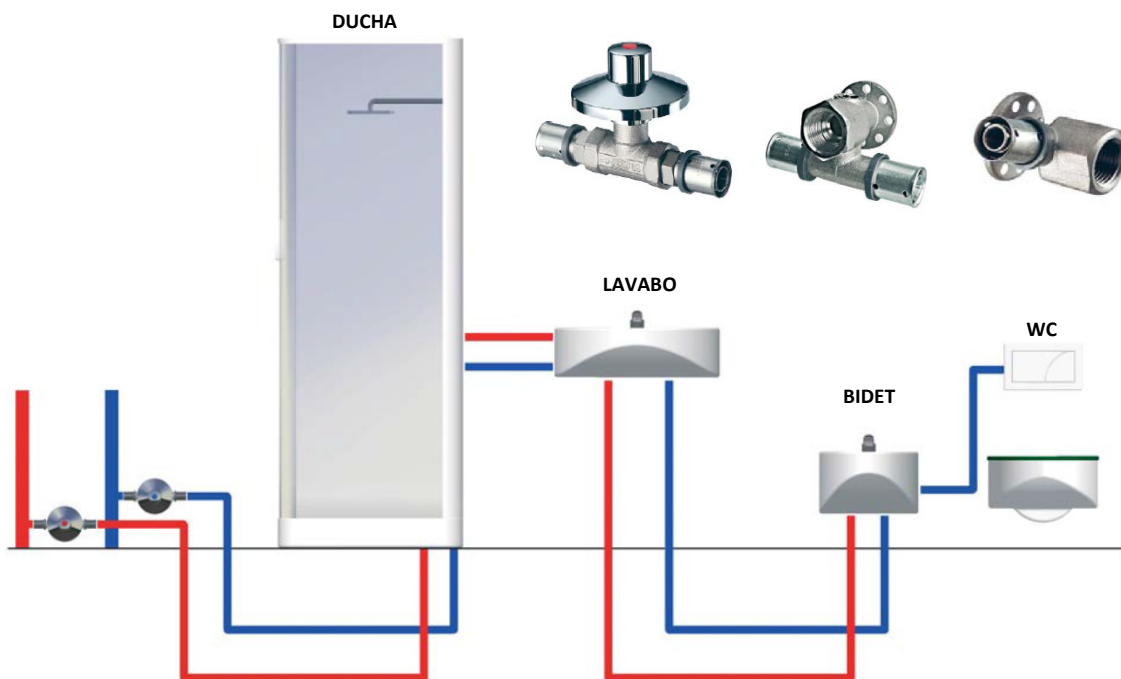
Para más información sobre las herramientas de prensar, consultar la ficha específica

5. Ejemplos de instalación

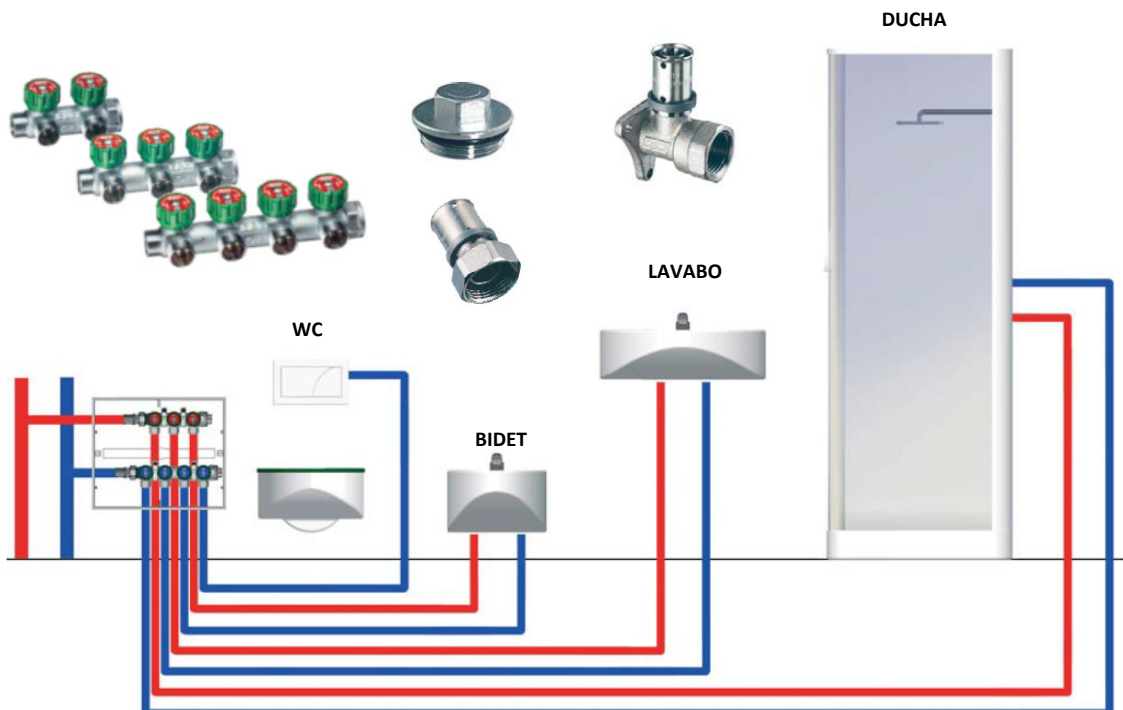
5.1. Instalación utilizando "T"



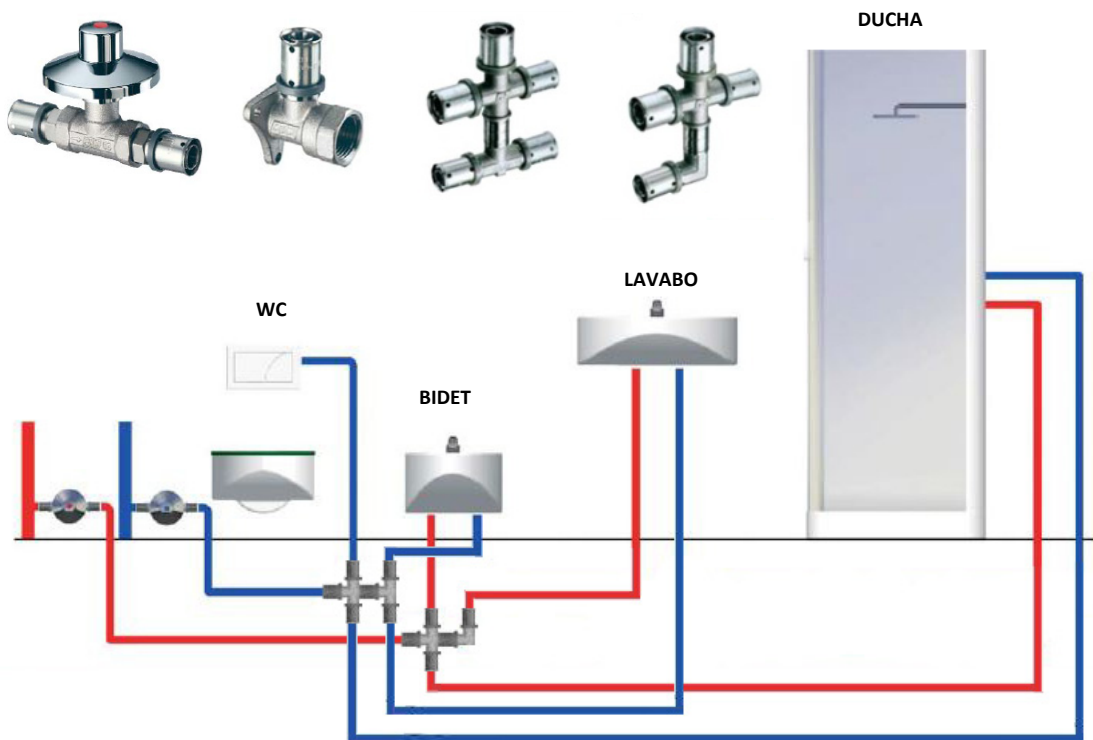
5.2. Instalación en serie



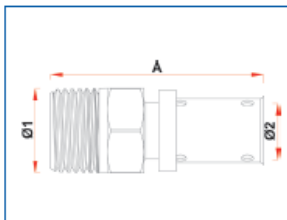
5.3. Instalación con colector



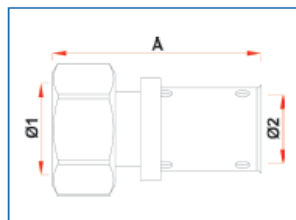
5.4. Instalación con distribuidor



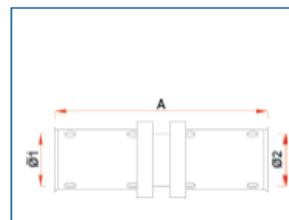
6. Esquemas dimensionales



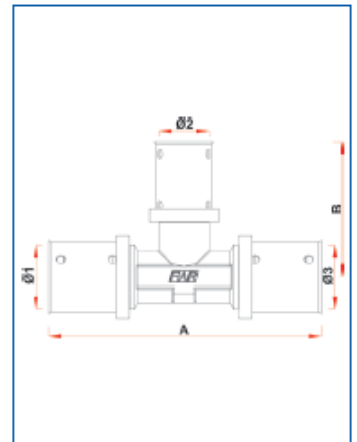
código	Ø1	Ø2	A
59001401	1/2"	14 x 2	53
59001601	1/2"	16 x 2	53
59001801	1/2"	18 x 2	53
59001802	3/4"	18 x 2	55
59002001	1/2"	20 x 2	53
59002003	1/2"	20 x 2,25	53
59002005	1/2"	20 x 2,5	53
59002006	3/4"	20 x 2,5	55
59002501	3/4"	25 x 2,5	60
59002601	3/4"	26 x 3	59
59002602	1"	26 x 3	63
59003201	1"	32 x 3	63
59003202	1-1/4"	32 x 3	66
59004001	1"	40 x 3,5	73
59004002	1-1/4"	40 x 3,5	76
59005001	1-1/4"	50 x 4	79
59005003	1-1/2"	50 x 4	80
59006301	2"	63 x 4,5	108



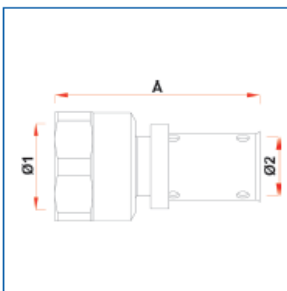
código	Ø1	Ø2	A
59191601	1/2"	16 x 2	44
59191603	3/4"	16 x 2	49
59191801	1/2"	18 x 2	44
59191802	3/4"	18 x 2	49
59192003	1/2"	20 x 2,5	44
59192006	3/4"	20 x 2,5	49
59192602	3/4"	26 x 3	54
59192601	1"	26 x 3	56
59193201	1"	32 x 3	59
59194001	1 1/4	40 x 3,5	71
59195002	1 1/2	50 x 4,0	75
59196302	2"	63 x 4,5	105



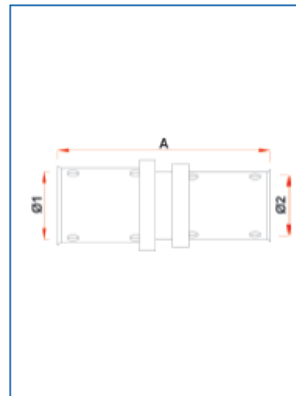
código	Ø1	Ø2	A
59021401	14 x 2	14 x 2	56
59021601	16 x 2	6 x 2	56
59021801	18 x 2	18 x 2	56
59022003	20 x 2,5	20 x 2,5	56
59022601	26 x 3	26 x 3	66
59023201	32 x 3	32 x 3	66
59024001	40 x 3,5	40 x 3,5	86
59025001	50 x 4	50 x 4	90
59026301	63 x 4,5	63 x 4,5	136



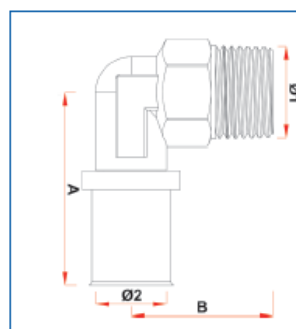
código	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59101603	16 x 2	20 x 2,5	16 x 2	86	43
59101607	16 x 2	26 x 3	16 x 2	101	52
59111801	18 x 2	16 x 2	16 x 2	86	43
59091801	18 x 2	16 x 2	18 x 2	86	43
59111802	18 x 2	18 x 2	16 x 2	86	43
59101802	18 x 2	26 x 3	18 x 2	101	52
59112004	20 x 2,5	16 x 2	16 x 2	86	43
59092003	20 x 2,5	16 x 2	20 x 2,5	86	43
59112005	20 x 2,5	18 x 2	18 x 2	86	43
59092004	20 x 2,5	18 x 2	20 x 2,5	86	43
59112006	20 x 2,5	20 x 2,5	16 x 2	86	43
59102003	20 x 2,5	26 x 3	20 x 2,5	101	52
59112605	26 x 3	16 x 2	16 x 2	102	51
59092601	26 x 3	16 x 2	26 x 3	103	51
59112606	26 x 3	18 x 2	18 x 2	102	51
59092602	26 x 3	18 x 2	26 x 3	103	51
59112602	26 x 3	20 x 2,5	20 x 2,5	102	51
59092604	26 x 3	20 x 2,5	26 x 3	103	51
59112609	26 x 3	26 x 3	16 x 2	101	52
59112610	26 x 3	26 x 3	18 x 2	102	51
59112604	26 x 3	26 x 3	20 x 2,5	102	52
59112611	26 x 3	20 x 2,5	16 x 2	102	51
59112612	26 x 3	16 x 2	20 x 2,5	102	51
59102601	26 x 3	32 x 3	26 x 3	105	55
59093202	32 x 3	18 x 2	32 x 3	108	53
59113208	32 x 3	20 x 2,5	20 x 2,5	105	53
59093204	32 x 3	20 x 2,5	32 x 3	108	53
59113202	32 x 3	26 x 3	26 x 3	108	54
59093207	32 x 3	26 x 3	32 x 3	108	53
59113204	32 x 3	32 x 3	20 x 2,5	105	55
59113206	32 x 3	32 x 3	26 x 3	106	55
59103201	32 x 3	40 x 3,5	32 x 3	111	68
59094003	40 x 3,5	26 x 3	40 x 3,5	135	58
59114001	40 x 3,5	32 x 3	32 x 3	124	59
59094001	40 x 3,5	32 x 3	40 x 3,5	135	60
59115003	50 x 3,5	26 x 3	40 x 3,5	158	66
59095001	50 x 4	26 x 3	50 x 4	161	66
59115002	50 x 4	32 x 3	40 x 3,5	158	65
59095002	50 x 4	32 x 3	50 x 4	161	66
59115001	50 x 4	40 x 3,5	40 x 3,5	158	78
59095003	50 x 4	40 x 3,5	50 x 4	161	78



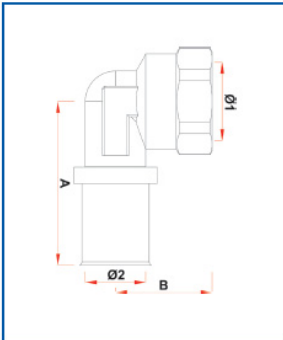
código	Ø1	Ø2	A
59011601	1/2"	16 x 2	49
59011801	1/2"	18 x 2	49
59011802	3/4"	18 x 2	51
59012005	1/2"	20 x 2,5	49
59012006	3/4"	20 x 2,5	51
59012601	3/4"	26 x 3	56
59012602	1"	26 x 3	59
59013201	1"	32 x 3	59
59013202	1-1/4"	32 x 3	62
59014001	1"	40 x 3,5	65
59014002	1-1/4"	40 x 3,5	72
59015001	1-1/4"	50 x 4	72
59015003	1-1/2"	50 x 4	69
59016301	2"	63 x 4,5	100



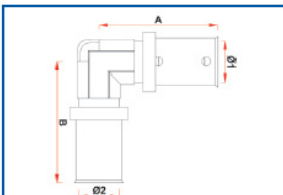
código	Ø1	Ø2	A
59031801	18 x 2	16 x 2	56
59032003	20 x 2,5	16 x 2	56
59032004	20 x 2,5	18 x 2	56
59032008	20 x 2,5	20 x 2	60
59032009	20 x 2,5	20 x 2,25	60
59032601	26 x 3	16 x 2	64
59032602	26 x 3	18 x 2	64
59032604	26 x 3	20 x 2,5	64
59032606	26 x 3	25 x 2,5	65
59033201	32 x 3	16 x 2	64
59033202	32 x 3	18 x 2	64
59033204	32 x 3	20 x 2,5	64
59033206	32 x 3	26 x 3	69
59034002	40 x 3,5	26 x 3	78
59034003	40 x 3,5	32 x 3	78
59035001	50 x 4	32 x 3	79
59035002	50 x 4	40 x 3,5	89
59036301	63 x 4,5	32 x 3	105
59036302	63 x 4,5	40 x 3,5	115
59036303	63 x 4,5	50 x 4	118



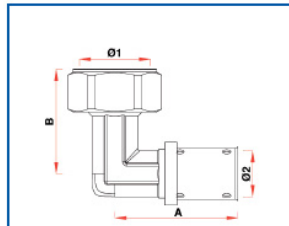
código	Ø1	Ø2	A	B
59041601	1/2"	16 x 2	43	32
59041801	1/2"	18 x 2	43	32
59041802	3/4"	18 x 2	47	36
59042005	1/2"	20 x 2,5	43	32
59042006	3/4"	20 x 2,5	47	36
59042601	3/4"	26 x 3	53	36
59042602	1"	26 x 3	55	41
59043201	1"	32 x 3	56	41
59043202	1-1/4"	32 x 3	61	47
59044001	1-1/4"	40 x 3,5	72	47
59045001	1-1/2"	50 x 4	80	57
59046301	2"	63 x 4,5	114	73



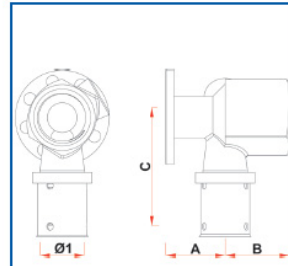
código	Ø1	Ø2	A	B
59051601	1/2"	16 x 2	43	26
59051801	1/2"	18 x 2	44	26
59051802	3/4"	18 x 2	47	29
59052005	1/2"	20 x 2,5	44	26
59052006	3/4"	20 x 2,5	47	29
59052601	3/4"	26 x 3	53	29
59052602	1"	26 x 3	55	36
59053201	1"	32 x 3	55	36
59053202	1-1/4"	32 x 3	61	43
59054001	1-1/4"	40 x 3,5	72	43
59055001	1-1/2"	50 x 4	80	44
59056301	2"	63 x 4,5	114	59



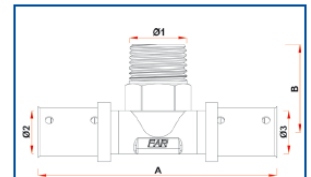
código	Ø1	Ø2	A	B
59061601	16 x 2	16 x 2	41	41
59061801	18 x 2	18 x 2	43	43
59062003	20 x 2,5	20 x 2,5	43	43
59062601	26 x 3	26 x 3	52	52
59063201	32 x 3	32 x 3	55	55
59064001	40 x 3,5	40 x 3,5	69	69
59065001	50 x 4	50 x 4	80	80
59066301	63 x 4,5	63 x 4,5	114	114



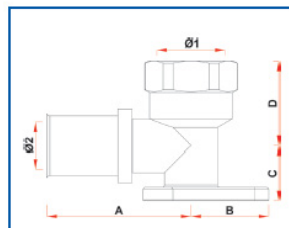
código	Ø1	Ø2	A	B
59221601	1/2"	16 x 2	44	36
59221802	3/4"	18 x 2	44	37
59222003	3/4"	20 x 2,5	44	37
59222601	3/4"	26 x 3	53	42
59222602	1"	26 x 3	53	43



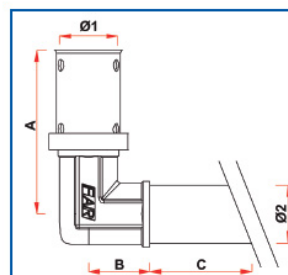
código	Ø1	A	B	C
59171601	16 x 2	24	26	48
59172003	20 x 2,5	24	26	48



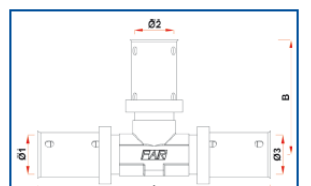
código	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59131601	1/2"	16 x 2	16 x 2	86	32
59131801	1/2"	18 x 2	18 x 2	86	32
59132005	1/2"	20 x 2,5	20 x 2,5	87	32
59132006	3/4"	20 x 2,5	20 x 2,5	94	36
59132601	3/4"	26 x 3	26 x 3	105	36
59133201	1"	32 x 3	32 x 3	111	41
59134001	1-1/4"	40 x 3,5	40 x 3,5	143	48
59135001	1-1/2"	50 x 4	50 x 4	160	57



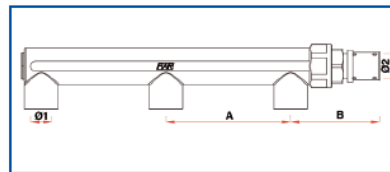
código	Ø1	Ø2	A	B	C	D
59141601	1/2"	16 x 2	45	24	17	32
59141801	1/2"	18 x 2	45	24	17	32
59141802	3/4"	18 x 2	48	24	20	35
59142005	1/2"	20 x 2,5	45	24	17	32
59142006	3/4"	20 x 2,5	48	24	20	35
59142601	3/4"	26 x 3	53	24	20	35



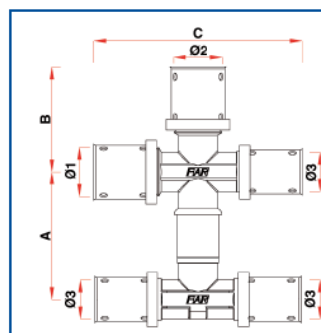
código	Ø1	Ø2	A	B	C
5920160124	16 x 2	15	42	17	240
5920180124	18 x 2	15	42	17	240
5920160109	16 x 2	15	42	17	90
5920180109	18 x 2	15	42	17	90



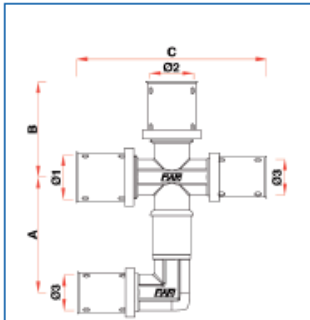
código	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59081601	16 x 2	16 x 2	16 x 2	82	41
59081801	18 x 2	18 x 2	18 x 2	86	43
59082003	20 x 2,5	20 x 2,5	20 x 2,5	87	43,5
59082601	26 x 3	26 x 3	26 x 3	103	51,5
59083201	32 x 3	32 x 3	32 x 3	109	54,5
59084001	40 x 3,5	40 x 3,5	40 x 3,5	136	68
59085001	50 x 4	50 x 4	50 x 4	160	80
59086301	63 x 4,5	63 x 4,5	63 x 4,5	227	113



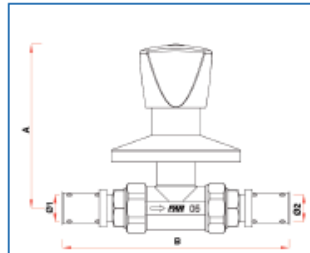
código	Ø1	Ø2	A	B
59302003	1/2"	20 x 2,5	100	72
59302601	1/2"	26 x 3	100	76



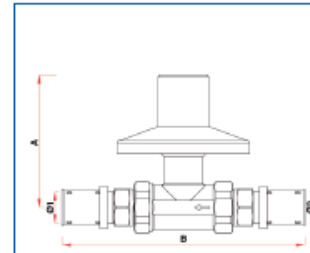
código	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C
59232001	20 x 2,5	20 x 2,5	16 x 2	52	43	86
59232601	20 x 2,5	26 x 3	16 x 2	52	51	92



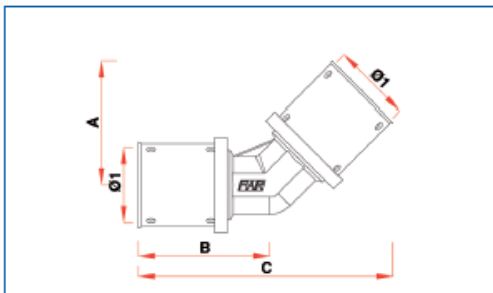
código	Ø1	Ø2	Ø3	A	B	C
59242001	20 x 2,5	20 x 2,5	16 x 2	52	43	86
59242601	20 x 2,5	26 x 3	16 x 2	52	51	92



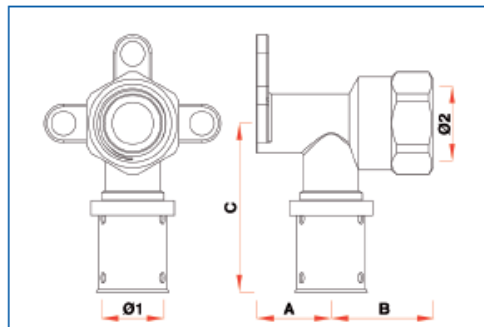
código	Ø1	Ø2	A	B
59731601	16 x 2	16 x 2	93	132
59731801	18 x 2	18 x 2	93	136
59732003	20 x 2,5	20 x 2,5	93	133
59732601	26 x 3	26 x 3	101	147
59733201	32 x 3	32 x 3	101	152



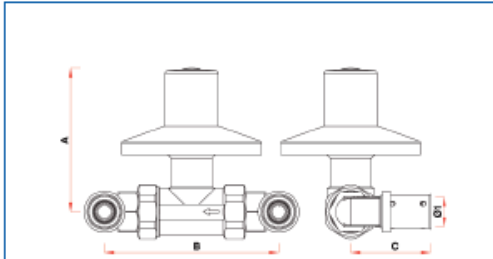
código	Ø1	Ø2	A	B
59711601	16 x 2	16 x 2	76	132
59711801	18 x 2	18 x 2	76	136
59712003	20 x 2,5	20 x 2,5	76	133
59712601	26 x 3	26 x 3	85	147



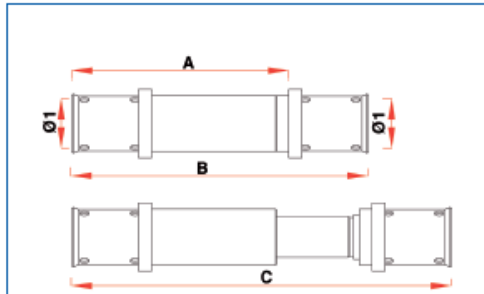
código	Ø1	A	B	C
59073201	32 x 3	45	46	91
59074001	40 x 3,5	59	62	122
59075001	50 x 4	66	66	131
59076301	63 x 4,5	89	94	183



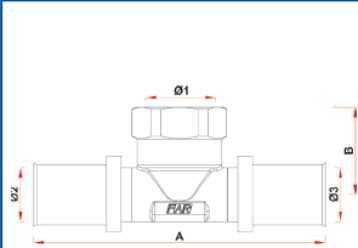
código	Ø1	Ø2	A	B	C
59271601	16 x 2	Rp1/2	23	30	48
59272003	20 x 2,5	Rp1/2	23	30	48



código	Ø1	A	B	C
59651601-59721601	16 x 2	93-76	94	43
59651801-59721801	18 x 2	93-76	94	44
59652003-59722003	20 x 2,5	93-76	94	44
59652601-59722601	26 x 3	101-85	108	53



código	Ø1	A*	B	C
59261601	16 x 2	70	96	123
59261801	18 x 2	70	96	123
59262003	16 x 2	70	96	123



código	Ø1	Ø2	Ø3	A	B
59121601	1/2"	16 x 2	16 x 2	85	26
59121801	1/2"	18 x 2	18 x 2	87	26
59121802	3/4"	18 x 2	18 x 2	93	29
59122005	1/2"	20 x 2,5	20 x 2,5	87	26
59122006	3/4"	20 x 2,5	20 x 2,5	94	29
59122601	3/4"	26 x 3	26 x 3	105	29
59123201	1"	32 x 3	32 x 3	111	36
59124001	1-1/4"	40 x 3,5	40 x 3,5	143	43
59125001	1-1/2"	50 x 4	50 x 4	161	44
59126301	3/4"	63 x 4,5	63 x 4,5	195	50
59126302	1"	63 x 4,5	63 x 4,5	195	49
59126303	1-1/4"	63 x 4,5	63 x 4,5	208	58
59126304	1-1/2"	63 x 4,5	63 x 4,5	208	58
59126305	2"	63 x 4,5	63 x 4,5	208	58