

# EDIFICACIÓN



**idistub**  
INGENIERÍA Y DISTRIBUCIÓN DE TUBERÍAS



## APASIONADOS DE LAS INSTALACIONES, CUIDAMOS DEL AGUA

IDISTUB, S.L Ingeniería y Distribución de tuberías, aglutina más de 23 años de experiencia en el sector de los plásticos técnicos tanto Industriales como Comerciales, siendo uno de los pioneros en el sector con el sistema de soldadura química .

En IDISTUB nuestro principal objetivo es innovar y avanzar cada día, para ofrecer las mejores soluciones integrales que engloben los mejores productos y cercanía con la excelencia de servicio al mercado.

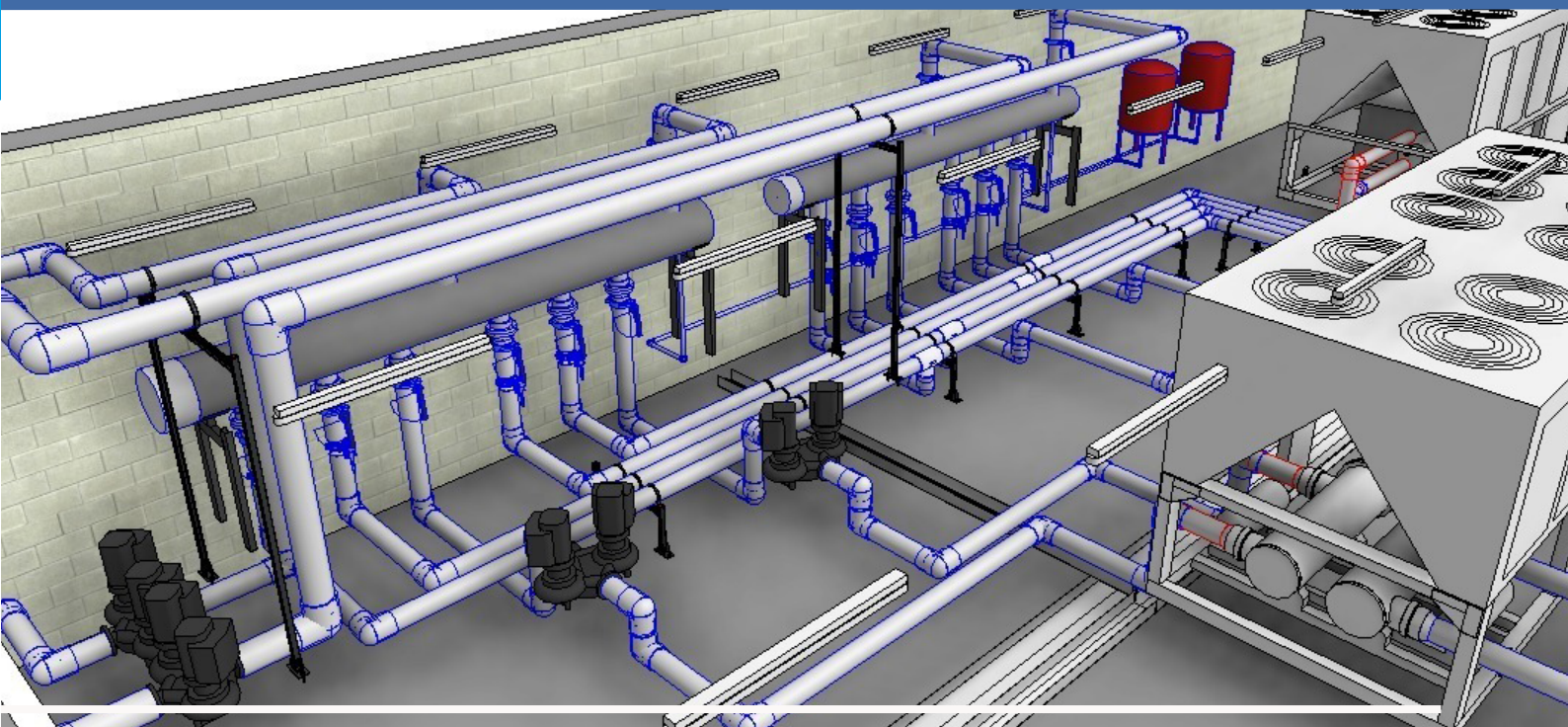
Cada año consolidamos nuestro posicionamiento en este mercado tan altamente competitivo y exigente con nuevas soluciones en sistemas de tuberías de última generación de plásticos técnicos tanto para el sector de la edificación como para el industrial, conjuntamente con sistemas integrales de soportación, con firmas en donde sus prioridades son la calidad y la innovación.



Nuestros productos están dirigidos a todos los actores del sector, tanto ingenierías, instaladoras, propiedades... que quieran optimizar y mejorar sus proyectos tanto técnicamente como económicamente.

**De esta forma , podrá garantizar y ofrecer un valor añadido a sus clientes con la máxima calidad y durabilidad de sus instalaciones.**





## Idistub S.L. presenta sus nuevas soluciones de sistemas de tuberías y accesorios de CPVC de última generación para instalaciones de ACS, AF, climatización, calefacción y procesos industriales (química, etc...).

El CPVC se presenta con su metodología de unión mediante soldadura química (fusión fría), sin necesidad de herramientas específicas o especialización. Esta tecnología es conocida en Estados Unidos desde hace más de cinco décadas y cuenta con un gran reconocimiento entre los profesionales en los sectores industrial y edificación.

Nos hemos posicionado en el mercado nacional (España y Andorra) y en la zona del Caribe en el mercado residencial, hospitalario, industrial y hotelero como referente en sistemas de tuberías.

La materia prima de nuestro CPVC de última generación (CLASS 24448), esta diseñada para resistir las más altas temperaturas (edificación 105°C - industrial 111,3°C) con el máximo nivel de presión, también es apto para exteriores.

Nuestro sistema CPVC cumple con todas las normas de obligado cumplimiento y las certificaciones de calidad para ser instalado en cualquier proyecto hidráulico.

**(UNE.EN.ISO15877) - (NSF - ANSI 61) - (UL94) - (ISO 14001) - (IS:15778) - (ISO 9001 - 2015)**

Sus principales cualidades son, el bajo coeficiente de dilatación (0,07mm/m), baja conductividad térmica (0,14 W/mk), baja rugosidad absoluta (0,0015 e/mm), su nula corrosión al cloro (3.000ppm / 93°C) y su muy buen comportamiento al fuego (no propagador de llama - UL94 - Euro clase b-S1,d0).



### Tuberías de CPVC

Una nueva generación con más resistencia a la temperatura y presión.



### Asesoramiento técnico

Respaldado por profesionales con dilatada experiencia en el sector.



### Soluciones integrales

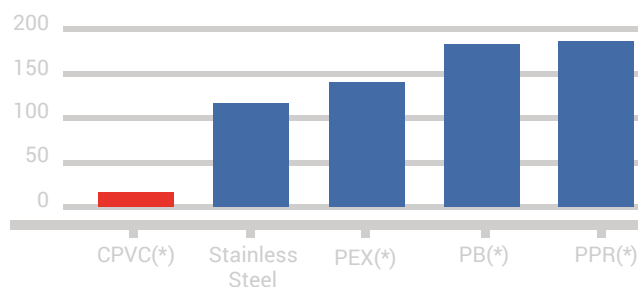
Para que tus proyectos tengan las mejores soluciones técnicas y económicas.



### TEST DE LEGIONELLA

Number of Legionella bacteria in the test water

(average after 8, 12 and 16 weeks - static test, no follow.)

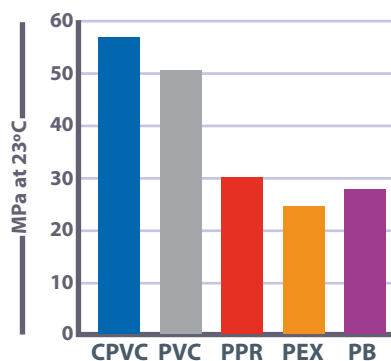


(\*) Average of 2 samples

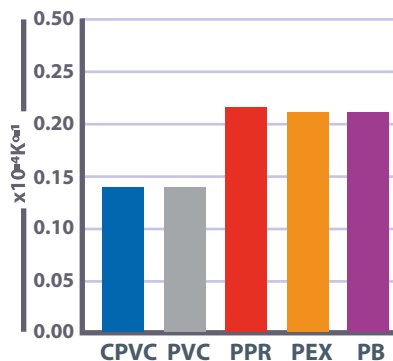


PROPIEDADES	NORMA	ENGLISH UNIT	UNIDADES
<b>GENERAL PROPERTIES</b>			
Specific Gravity @ 23 °C	ASTM D792	1.50 g/cm <sup>3</sup>	1.50 g/cm <sup>3</sup>
Specific Volume @ 23 °C		0.666 cm <sup>3</sup> /g	0.666 cm <sup>3</sup> /g
Water Absorption @ 23 °C	ASTM D570	0.02%	0.02%
Water Absorption @ 100 °C	ASTM D570	0.50%	0.50%
Cell Class	ASTM D 1784	23447-B	D.P.110-2-3-2
<b>MECHANICAL PROPERTIES</b>			
Izod Impact (Notched) @ 23 °C	ASTM D256	4.5ft.lbs/in	267 J/m
Tensile Strength@ 23 °C	ASTM D638	8000psi	55 N/mm <sup>2</sup>
Tensile Modulus@ 23 °C	ASTM 0638	3,94,000psi	271 0 N/mm <sup>2</sup>
Flexural Strength@ 23 °C	ASTM D790	15,100psi	104N/mm <sup>2</sup>
Flexural Modulus@ °C	ASTM D790	4,15, 100psi	2860N/mm <sup>2</sup>
Compressive Strength@ 23°C	ASTM D795	10,200psi	71 N/mm <sup>2</sup>
Compressive Modulus@ 23 °C	ASTM D695	1,97,500psi	1360 N/mm <sup>2</sup>
<b>THERMAL PROPERTIES</b>			
Coefficient of Thermal Expansion	ASTM D696	3.4X10 <sup>-5</sup> in/in/°F	6.3x10 <sup>-5</sup> m/m/°K
Thermal Conductivity	ASTM C177	0.95 BTU in/hr/ft <sup>2</sup> /° F	0.14 Wm/01<Ym <sup>2</sup>
Heat Distortion Temperature	ASTM D638	221 0 F	105°C
<b>FLAMMABILITY</b>			
Flammability Rating (0,062 inch/ 0.1 57cm)	UL94	V0, 5VA & 5VB	-

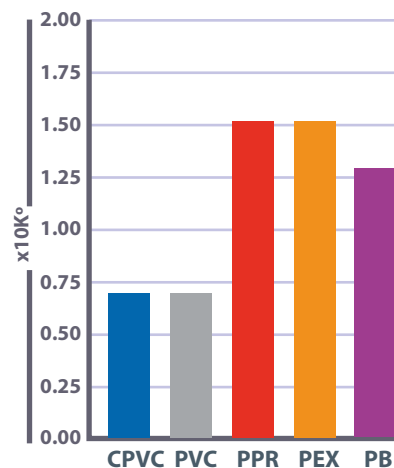
### Resistencia a la tracción



### Conductividad térmica



### Coefficiente de expansión







# CPVC EDIFICACIÓN



## CPVC EDIFICACIÓN

Color beige.

### CAMPOS DE APLICACIÓN:

- Fontanería (ACS - AF).
- Climatización.
- Calefacción.
- Piscinas (cloro - sal).
- Agua potable de consumo.
- Circuitos secundarios solar.

Circuitos hidráulicos de 0°C a 93°C

Medidas de 1/2" - 4" - Presión PN20 - PN25.

TUBERÍA - PIPE	CODIGO	MEDIDA	D-INT mm	D-EXT mm	PVP ML	METROS BOLSA
----------------	--------	--------	----------	----------	--------	--------------

ASTM D2846 1/2" - 2"



SDR11- SCH80 - PN25

FP11-12	1/2	12,44	15,9	<b>3,19 €</b>	150
FP11-34	3/4	18,14	22,2	<b>4,49 €</b>	150
FP11-1	1"	23,42	28,6	<b>6,72 €</b>	75
FP11-114	1" 1/4	28,54	34,9	<b>11,47 €</b>	45
FP11-112	1" 1/2	33,78	41,3	<b>16,51 €</b>	30
FP11-2	2"	44,2	54	<b>25,99 €</b>	30
FP80-212	2" 1/2	58,98	73	<b>42,42 €</b>	15
FP80-3	3"	73,66	88,9	<b>57,70 €</b>	15
FP80-4	4"	97,18	114,3	<b>85,77 €</b>	9

ASTM F441 2" 1/2 - 4"

SDR13'5 - SCH40 - PN20

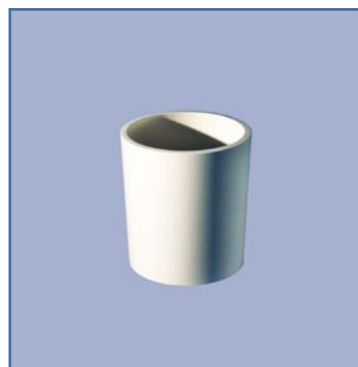
FP135-34	3/4	18,9	22,2	<b>4,33 €</b>	150
FP135-1	1"	24,36	28,6	<b>5,18 €</b>	75
FP135-114	1" 1/4	29,72	34,9	<b>8,18 €</b>	45
FP135-112	1" 1/2	35,18	41,3	<b>12,66 €</b>	30
FP135-2	2"	46	54	<b>20,23 €</b>	30
FP40-212	2" 1/2	62,68	73	<b>35,26 €</b>	15
FP40-3	3"	77,92	88,9	<b>46,02 €</b>	15
FP40-4	4"	102,26	114,3	<b>65,62 €</b>	9

TUBERÍAS (1/2" - 4") 5 MTS - bajo pedido

PREVIO PEDIDO (3/4" - 2") - SDR13-PN20

Para diámetros superiores consultar precios (6"-12")

MANGUITO COUPLING	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
-------------------	--------	--------	--------------	----------------	---------------



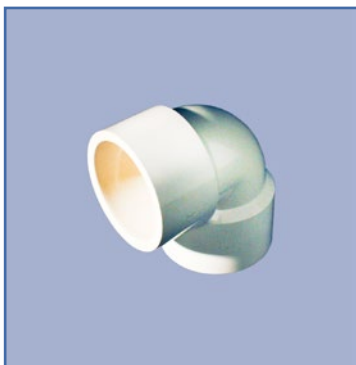
PN25

M4120	1/2	<b>0,64 €</b>	100	800
M4340	3/4	<b>0,76 €</b>	100	300
M4100	1"	<b>1,17 €</b>	50	150
M4105	1" 1/4	<b>2,20 €</b>	20	100
M4106	1" 1/2	<b>3,76 €</b>	25	50
M4200	2"	<b>7,33 €</b>	5	25
M429-025C	2" 1/2	<b>15,21 €</b>	5	55
M429-030C	3"	<b>21,26 €</b>	4	40
M429-040C	4"	<b>32,96 €</b>	2	16

\*Previo pedido

CODO 90° ELBOW 90°	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
-----------------------	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------

PN25



M5120N	1/2	0,76 €	100	500
M5340N	3/4	0,95 €	100	400
M5100N	1"	1,55 €	50	100
M5105N	1"1/4	3,08 €	25	50
M5106N	1"1/2	6,11 €	15	30
M5200N	2"	12,55 €	5	20
M406-025C	2"1/2	22,88 €	2	34
M406-030C	3"	36,13 €	2	20
M406-040C	4"	56,05 €	1	12

CODO 45° ELBOW 45°	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
-----------------------	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------

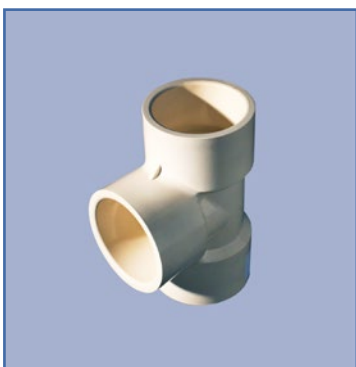
PN25



M5123N	1/2	0,84 €	100	600
M5343N	3/4	1,11 €	100	300
M5103N	1"	1,77 €	50	100
M5153N	1"1/4	3,93 €	10	60
M5163N	1"1/2	7,04 €	6	42
M5203N	2"	12,13 €	10	20
817-025C	2"1/2	32,96 €	2	32
817-030C	3"	46,33 €	2	24
817-040C	4"	79,25 €	1	12

TE 90° TEE 90°	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
-------------------	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------

PN25



M7120	1/2	0,89 €	100	400
M7340	3/4	1,69 €	50	150
M7100	1"	2,65 €	25	75
M7105	1"1/4	4,91 €	10	40
M7106	1"1/2	8,16 €	5	25
M7200	2"	16,96 €	5	10
M401-025C	2"1/2	30,98 €	2	20
M401-030C	3"	45,69 €	2	16
M401-040C	4"	80,05 €	1	8

\*Prévio pedido

CASQUILLO REDUCIDO REDUCER BUSHING	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
---------------------------------------	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



PN25

M2032	3/4 - 1/2	<b>0,73 €</b>	100	1000
M2102	1" - 1/2	<b>1,32 €</b>	100	400
M2103	1" - 3/4	<b>1,35 €</b>	100	400
M2112	1"1/4 - 1/2	<b>4,41 €</b>	25	200
M2113	1"1/4 - 3/4	<b>1,80 €</b>	25	200
M2114	1"1/4 - 1"	<b>1,80 €</b>	25	200
M2122	1"1/2 - 1/2	<b>3,24 €</b>	15	120
M2123	1"1/2 - 3/4	<b>3,24 €</b>	15	120
M2124	1"1/2 - 1"	<b>3,24 €</b>	15	120
M2125	1"1/2 - 1"1/4	<b>3,24 €</b>	15	120
M2202	2" - 1/2	<b>11,73 €</b>	20	60
M2203	2" - 3/4	<b>5,28 €</b>	20	60
M2204	2" - 1"	<b>5,28 €</b>	20	60
M2205	2" - 1"1/4	<b>5,28 €</b>	20	60
M2206	2" - 1"1/2	<b>5,28 €</b>	20	60
DIRECTO CTS - M437-292C	2"1/2 - 2"	<b>32,40 €</b>	5	100
DIRECTO CTS - M437-338C	3" - 2"	<b>35,21 €</b>	5	70
M437-339C	3" - 2"1/2	<b>20,56 €</b>	5	70
DIRECTO CTS - M437-420C	4" - 2"	<b>53,51 €</b>	4	50
M437-421C	4" - 2"1/2	<b>41,13 €</b>	4	40
M437-422C	4" - 3"	<b>31,41 €</b>	4	40

RACOR UNIÓN 3 PIEZAS SOLDAR CPVC - CPVC	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
--	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



PN25

M2502	1/2	<b>8,62 €</b>	25	250
M2503	3/4	<b>13,40 €</b>	35	140
M2504	1"	<b>15,79 €</b>	20	80
M2505	1"1/4	<b>19,40 €</b>	10	50
M2506	1"1/2	<b>28,36 €</b>	12	24
M2508	2"	<b>52,30 €</b>	6	12
M2510	2"1/2	<b>64,23 €</b>	1	10
M2511	3"	<b>95,24 €</b>	1	10
M250212	4"	<b>174,26 €</b>	1	5

\*Prévio pedido



TE 90° REDUCIDA REDUCER TEE 90°	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
------------------------------------	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



PN25

M512110228	2" - 1" 1/2	18,44 €	5	10
M512110227	2" - 1" 1/4	20,57 €	5	10
M512110226	2" - 1"	18,78 €	5	10
M512110225	2" - 3/4	20,61 €	5	10
M512110224	2" - 1/2	18,44 €	5	10
M512110223	1" 1/2 - 1" 1/4	9,49 €	5	25
M512110222	1" 1/2 - 1"	9,49 €	5	25
M512110221	1" 1/2 - 3/4	10,36 €	5	25
M512110220	1" 1/2 - 1/2	10,36 €	5	25
M512110219	1" 1/4 - 1"	7,89 €	10	40
M512110218	1" 1/4 - 3/4	7,89 €	10	40
M512110217	1" 1/4 - 1/2	7,25 €	10	40
M512110216	1" - 3/4	3,56 €	25	75
M512110215	1" - 1/2	3,56 €	25	100
M512110214	3/4 - 1/2	2,53 €	50	150

VÁLVULA BOLA COMPACTA VALVE COMPACT°	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
---	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



M1922-005	1/2	18,93 €	5	100
M1922-007	3/4	23,04 €	5	225
M1922-010	1"	28,46 €	5	125
M1922-012	1" 1/4	44,74 €	5	75
M1922-015	1" 1/2	64,85 €	5	50
M1922-020	2"	90,47 €	2	12

Soldadura sin premier y la válvula en posición cerrada

VALVULA BOLA DOBLE RACOR VALVE BALL FITTING COMPACT	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
--	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



6167117	2" 1/2	396,03 €	1	9
6167118	3"	664,86 €	1	4
6167119	4"	1.233,41 €	1	2

Soldadura sin premier y la válvula en posición cerrada

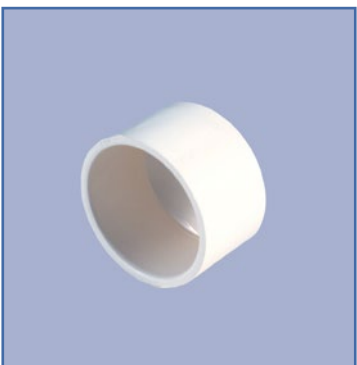
VÁLVULA DE EMPOTRAR CROMADA CHROME VALVE	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
---	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



M512118501	1/2	42,25 €	2	20
M512118502	3/4	46,48 €	2	16

Soldadura sin premier y la válvula en posición cerrada

TAPA ENCAP	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
---------------	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



PN25

M3120	1/2	0,96 €	100	1000
M3340	3/4	1,48 €	100	600
M3100	1"	2,82 €	100	300
M3105	1"1/4	3,85 €	50	150
M3106	1"1/2	5,94 €	25	100
M3200	2"	10,38 €	10	40
M447-025C	2"1/2	19,93 €	5	30
M447-030C	3"	31,31 €	5	30
M447-040C	4"	44,12 €	2	30

TRANSICIONES TRANSITION BUSHING	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
------------------------------------	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



TRANSICIONES DIN - IPS.CTS

*M51220015	1/2"	26,15 €	1	1
*M51225020	3/4"	27,35 €	1	1
*M51232025	1"	30,23 €	1	1
*M51240032	1"1/4	38,99 €	1	1
*M51250040	1"1/2	53,74 €	1	1
*M51263050	2"	142,28 €	1	1
*M51240065	2"1/2	94,08 €	1	1
*M51250080	3"	108,69 €	1	1
*M51263100	4"	183,73 €	1	1

TERMINAL CPVC ROSCA HEMBRA FEMALE ADAPTER CPVC	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
---	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



PN25

M6122	1/2"	3,56 €	50	400
M6342	3/4"	4,84 €	100	200
M6101	1"	6,12 €	50	100
M6205	1"1/4	9,98 €	20	60
M6206	1"1/2	13,69 €	20	40
M6201	2"	22,59 €	10	30
M512801607	2"1/2	44,02 €	5	30
M512801608	3"	59,52 €	5	20
M512801609	4"	115,15 €	2	16

TERMINAL CPVC ROSCA MACHO MALE ADAPTER CPVC	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
--	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



PN25

M6120	1/2"	3,27 €	100	600
M6340	3/4"	4,45 €	100	300
M6100	1"	5,63 €	50	150
M6105B	1"1/4	9,19 €	15	105
M6106B	1"1/2	12,60 €	30	60
M6200B	2"	20,78 €	10	30
M512801307-2	2"1/2	40,51 €	5	60
M512801308	3"	54,75 €	5	35
M512801309	4"	105,94 €	2	25

\*Prévio pedido



TERMINAL CPVC - LATÓN-RH REDUCIDO REDUCING BRASS COUPLING	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
---	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



PN25

M4732	3/4 - 1/2R	<b>9,57 €</b>	10	120
M4742	1" - 1/2R	<b>10,87 €</b>	10	80
M4752	1" - 3/4R	<b>13,37 €</b>	25	75

TERMINAL CPVC - LATÓN-RM REDUCIDO REDUCING BRASS COUPLING	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
---	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



PN25

6165331	3/4 - 1/2R	<b>9,92 €</b>	25	100
6165332	1" - 1/2R	<b>19,01 €</b>	25	75
6165333	1" - 3/4R	<b>19,01 €</b>	25	75

CODO 90° CPVC - LATÓN RH ELBOW 90° BRASS	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
---	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



PN25

M5702N	1/2 - 1/2	<b>4,67 €</b>	25	100
M5730N	3/4 - 1/2	<b>5,64 €</b>	25	75
M5703N	3/4 - 3/4	<b>6,60 €</b>	25	75
M5740N	1" - 1/2	<b>9,67 €</b>	30	60
M5734N	1" - 3/4	<b>14,02 €</b>	25	50
M5704N	1" - 1"	<b>22,88 €</b>	20	40
M5705N	1"1/4 - 1"1/4	<b>30,47 €</b>	5	20

\*Prévio pedido

TE 90° CPVC - LATÓN -RH TEE ( BRASS )	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
--	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



PN25

M7722	1/2 - R1/2	<b>6,94 €</b>	25	100
M7732	3/4 - R1/2	<b>8,21 €</b>	25	50
M7733	3/4 - R3/4	<b>10,95 €</b>	25	50
M7742	1" - R1/2	<b>11,94 €</b>	20	40
M7734	1" - R3/4	<b>23,85 €</b>	20	40
**M7755	1"1/4 - R1"1/4	<b>27,09 €</b>	5	30
M7735	1" - R1"	<b>23,85 €</b>	25	25

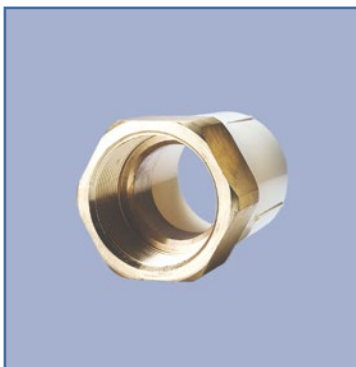
TERMINAL CPVC - LATÓN-RM ADAPTER MALE (BRASS)	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
--	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



PN25

M6023	1/2"	<b>7,73 €</b>	30	120
M6033	3/4"	<b>10,55 €</b>	30	90
M6043	1"	<b>20,22 €</b>	12	48
M6053	1"1/4	<b>35,37 €</b>	6	30
M6063	1"1/2	<b>45,27 €</b>	5	20
M6083	2"	<b>79,67 €</b>	1	12
M512801307	2"1/2	<b>195,44 €</b>	1	9
M512801408	3"	<b>219,12 €</b>	1	8

TERMINAL CPVC - LATÓN-RH ADAPTER FEMALE (BRASS)	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
--	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



PN25

M6123	1/2	<b>8,98 €</b>	25	150
M6343	3/4	<b>10,55 €</b>	25	100
M6103	1"	<b>20,22 €</b>	25	50
M6113	1"1/4	<b>35,36 €</b>	6	30
M6153	1"1/2	<b>47,54 €</b>	5	20
M6203	2"	<b>72,11 €</b>	1	12
M512111707	2"1/2	<b>117,56 €</b>	1	9
M512401708	3"	<b>144,98 €</b>	1	7

RACOR 3P CPVC - LATÓN-RM BRASS MALE ( UNION TYPE )	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
---	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



PN25

M6302M	1/2"	20,44 €	25	200
M6303M	3/4"	31,62 €	10	100
M6304M	1"	54,91 €	10	60
M6305M	1"1/4	59,58 €	5	35
M6306M	1"1/2	84,85 €	5	25
M6308M	2"	122,14 €	5	15

RACOR 3P CPVC - LATÓN-RH BRASS FEMALE ( UNION TYPE )	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
---	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



PN25

M6302F	1/2"	18,31 €	25	200
M6303F	3/4"	29,45 €	10	110
M6304F	1"	46,60 €	10	70
M6305F	1"1/4	50,58 €	5	35
M6306F	1"1/2	68,22 €	5	25
M6308F	2"	108,01 €	5	15
M6310F	2"1/2	252,92 €	1	1
M6312F	3"	533,43 €	1	1

PICAJE ROSCADO Hembra Latón - Tubo Roscado	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
---	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



(PICAJE) Roscado

PICA1612	R1/2"	43,19 €	1	1
M512111215	R3/4"	54,19 €	1	1

\*Prévio pedido



PORTABRIDAS STUB FLANGE	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
----------------------------	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



**PN25**

M854-025-2C	2"1/2	<b>26,68 €</b>	1	1
M854-030-2C	3"	<b>35,58 €</b>	1	1
M854-040-2C	4"	<b>56,36 €</b>	1	1

Para otras medidas consultar tarifa de CPVC industrial

BRIDA REFORZADA PP - ACERO	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
-------------------------------	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



**DIN**

B0807565	2"1/2	<b>68,89 €</b>	1	1
B0809080	3"	<b>75,09 €</b>	1	1
B080110100	4"	<b>101,32 €</b>	1	1

Para otras medidas consultar tarifa de CPVC industrial

JUNTA BRIDA - EPDM RUBER GASKET	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
------------------------------------	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



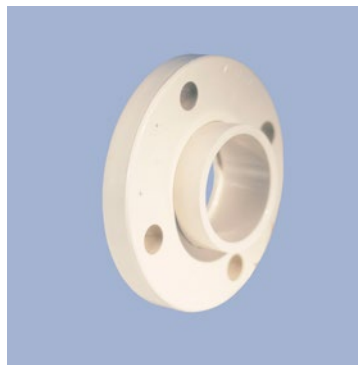
**VP-289**

J020201104	2"1/2	<b>12,68 €</b>	1	1
J020201105	3"	<b>13,07 €</b>	1	1
J020201106	4"	<b>15,80 €</b>	1	1

Para otras medidas consultar en la TARIFA CPVC INDUSTRIAL.

\*Prévio pedido

PORTABRIDA + BRIDA VANSTONE FLANGE	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
------------------------------------	--------	--------	--------------	----------------	---------------



PN25

BRIDA FIJA

6163803	1"	13,07 €	5	100
6163804	1"1/4	18,44 €	5	100
6163805	1"1/2	24,48 €	5	60
6163806	2"	36,36 €	5	40

COMPONENTE / PRIMER LIMPIADOR / PRIMER	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
--	--------	--------	--------------	----------------	---------------

COMPONENTE



M513010505	237 ML	27,48 €	1	30
MTINS-473	473 ML	44,79 €	1	15
MTINS-946	946 ML	83,38 €	1	8



PRIMER P68

MEZ-221	473 ML	43,07 €	1	15
MEZ-220	946 ML	60,21 €	1	8

\*Prévio pedido

COMPENSADOR CPVC TELESCOPICO EXPANSION JOINT SOCKET	CODIGO	MEDIDA	PVP UNITARIO	UNIDADES BOLSA	UNIDADES CAJA
---	--------	--------	-----------------	-------------------	------------------



### VP-231 - SOLDAR DIRECTO

121310401007	1/2"	42,55	1	1
121310601007	3/4"	49,55	1	1
121310801007	1"	58,96	1	1
121311001007	1"1/4	105,29	1	1
121311201007	1"1/2	109,87	1	1
121311601007	2"	173,42	1	1



### VP-231 - ENBRIDADO

121311709007	2"1/2	503,74	1	1
121311809007	3"	531,41	1	1
121312009007	4"	699,74	1	1

## HERRAMIENTAS OPCIONALES



\*CORTATUBOS 1/2 - 2"

CODIGO	PVP
FC0081663	CONSULTAR



\*BISELADOR 1/2 - 8"

CODIGO	PVP
FH0081664	CONSULTAR



\*B.UNIVERSAL

CODIGO	PVP
FH0080004	CONSULTAR



BISELADOR TUBO REMS 1/2" - 2"

CODIGO	PVP
FH0081663	CONSULTAR

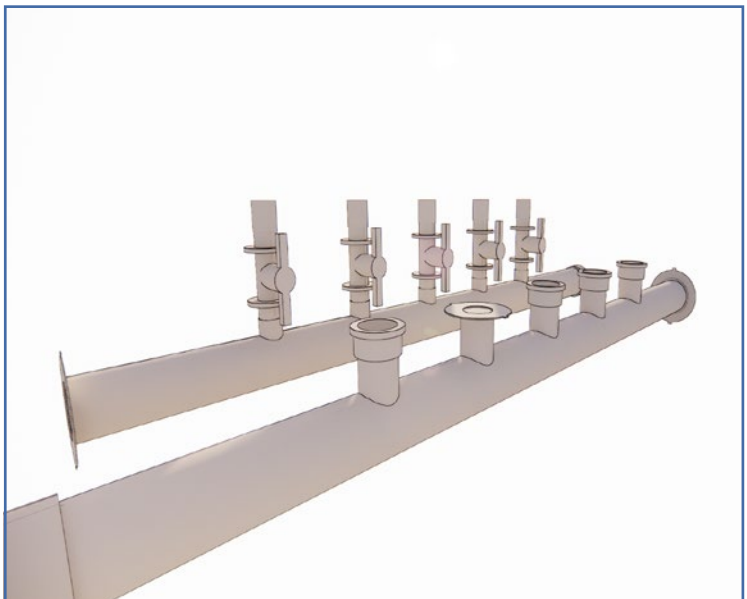
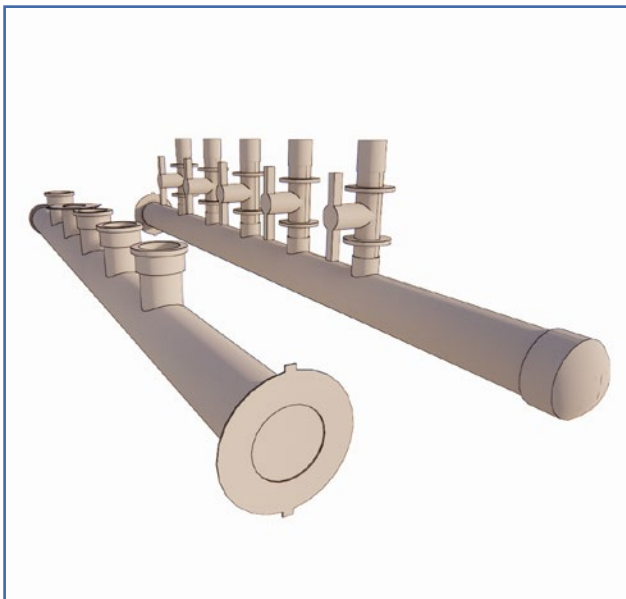
\*Prévio pedido



# COLECTORES

## Colectores de CPVC a medida bajo pedido.

CPVC - PE100 - PPH



## TIEMPOS DE FRAGUADO Y CURADO PARA CEMENTOS SOLVENTES WELD-ON

### TABLA DE TIEMPO PROMEDIO DE FRAGUADO INICIAL PARA CEMENTOS SOLVENTES WELD-ON<sup>®</sup> PARA PVC/CPVC\*\*

Variación de temperatura	Tubería de ½" a 1¼" / 20mm a 40mm	Tubería de 1½" a 2" / 50mm a 63mm	Tubería de 2½" a 8" / 75mm a 200mm	Tubería de 10" a 15" / 250mm a 380mm	Tubería de 15" o más / 380mm o más
60°-100°F/16°-38°C	2 minutos	5 minutos	30 minutos	2 hs	4 hs
40°-60°F/5°-16°C	5 minutos	10 minutos	2 hs	8 hs	16 hs
0°-40°F/-18°-5°C	10 minutos	15 minutos	12 hs	24 hs	48 hs

Nota - El tiempo inicial de fraguado es el tiempo necesario de espera antes de poder continuar manipulando la unión.  
En clima frío y húmedo espere un 50% más de tiempo para el fraguado del producto.

### TABLA DE TIEMPO PROMEDIO PARA EL CURADO DE UNIONES CON CEMENTOS SOLVENTES WELD-ON PARA PVC/CPVC\*\*

Humedad Relativa 60% o menos	Tubería de ½" a 1¼" / 20mm a 40mm		Tubería de 1½" a 2" / 50mm a 63mm		Tubería de 2½" a 8" / 75mm a 200mm		Tubería de 10" a 15" / 250mm a 380mm	Tubería de 15" o más / 380mm o más
Variación de temperatura durante los períodos de ensamblaje y curado	hasta 160 psi / 11 Bar	160 a 370 psi / 11 a 26 Bar	hasta 160 psi / 11 Bar	160 a 315 psi / 11 a 22 Bar	hasta 160 psi / 11 Bar	160 a 315 psi / 11 a 22 Bar	hasta 100 psi / 7 Bar	hasta 100 psi / 7 Bar
60°-100°F/16°-38°C	15 min	6 hs	30 min	12 hs	1½ hs	24 hs	48 hs	72 hs
40°-60°F/5°-16°C	20 min	12 hs	45 min	24 hs	4 hs	48 hs	96 hs	6 días
0°-40°F/-18°-5°C	30 min	48 hs	1 hora	96 hs	72 hs	8 días	8 días	14 días

Nota - El tiempo inicial para el curado de la unión es el tiempo necesario de espera antes de poder presurizar el sistema.  
En clima frío y húmedo espere un 50% más de tiempo para el curado de la unión.

\*\* Estos datos son estimativos según pruebas de laboratorio. Las condiciones en el campo de trabajo pueden variar significativamente. Los datos de esta tabla se deberán usar sólo como referencia.

### RENDIMIENTO PROMEDIO DE UNIONES POR CUARTO DE GALÓN (1KG) DE CEMENTO WELD-ON\*

Díámetros de tuberías	½" / 20mm	¾" / 25mm	1" / 32mm	1½" / 50mm	2" / 63mm	3" / 90mm	4" / 110mm	6" / 160mm	8" / 200mm	10" / 250mm	12" / 315mm	15" / 380mm	18" / 450mm
Cantidad de uniones	300	200	125	90	60	40	30	10	5	2-3	1-2	¾	½

Nota: Para el imprimador de superficies: Duplique la cantidad de uniones que se muestran para el cemento.

\*Estos datos son estimativos según nuestras pruebas de laboratorio. Dada la cantidad de variables de campo, los datos de esta tabla se deberán usar sólo como referencia.  
Nota: 1 unión = 1 conexión

### TABLA DE EQUIVALENCIAS DE TAMAÑO DE TUBERÍAS EN PULGADAS/MILÍMETROS

pulg.	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"	2½"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	18"	24"	30"
mm.	20	25	32	40	50	63	75	90	110	160	200	250	315	355	450	600	800

## GUÍA DE SELECCIÓN DE APLICADOR WELD-ON

Los cementos solventes Weld-On tienen aplicadores incluidos en la tapa de la lata: aplicador de ¾" en latas de media pinta y cuarto de pinta, y aplicador de 1½" en latas de cuarto de galón y pinta.

Para una soldadura adecuada de las tuberías y conexiones, el diámetro del aplicador de cemento no deberá ser inferior a la mitad del tamaño de la tubería. Véa la tabla de aplicadores (brochas, hisopos y rodillos) para las recomendaciones relacionadas con el tamaño del tubo.

HISOPOS	Diámetros de tubería						
	¼"	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
¾" Hisopo	•	•	•				
½" Hisopo			•	•			
¾" Hisopo					•	•	
1½" Hisopo							•

RODILLOS E HISOPOS	TAMAÑO	PARA DIÁMETROS DE TUBERÍA
3020	3" Rodillo	3"- 6"
6020	4" Rodillo	3"- 8"
7020	7" Rodillo	6"+
4020	4" Hisopo	6"+
5020	4" Hisopo	3"- 8"
8020	4" Hisopo	6"+
Super Swab™	4" Hisopo	4"- 8"

## VIDA ÚTIL DE LOS PRODUCTOS

Productos Weld-On	Vida útil	Productos Weld-On	Vida útil
Imprimador (primer) / Limpiador	3 años	Cemento solvente para CPVC	2 - 3.5 años
Cemento solvente para PVC	3 - 4 años	Cemento solvente para ABS	3 años

\* Consulte el producto individual para obtener la vida útil.

# CAUDAL Y PÉRDIDA DE CARGA PARA CPVC SDR 11 CTS (PN25)

**Variables independientes:** Caudal Q y Diámetro nominal • **Variables dependientes:** Velocidad, Pérdida de carga  $\Delta h$  y  $\Delta P$

Q (l/h)	1/2"			3/4"			1"			1 1/4"			1 1/2"			2"		
	V (m/s)	$\Delta h$ (mmca/m)	$\Delta P$ (Pa/m)	V (m/s)	$\Delta h$ (mm- ca/m)	$\Delta P$ (Pa/m)	V (m/s)	$\Delta h$ (mm- ca/m)	$\Delta P$ (Pa/m)	V (m/s)	$\Delta h$ (mm- ca/m)	$\Delta P$ (Pa/m)	V (m/s)	$\Delta h$ (mm- ca/m)	$\Delta P$ (Pa/m)	V (m/s)	$\Delta h$ (mm- ca/m)	$\Delta P$ (Pa/m)
200	0,457	24,86	243,8	0,215	3,96	38,8	0,129	1,14	11,2									
400	0,914	89,75	880,0	0,430	14,30	140,2	0,258	4,12	40,4									
600	1,371	190,17	1864,8	0,645	30,29	297,1	0,387	8,73	85,6	0,266	3,51	34,4						
800	1,828	323,98	3177,0	0,860	51,61	506,1	0,516	14,87	145,8	0,355	5,98	58,6						
1000	2,285	489,77	4802,7	1,075	78,02	765,1	0,645	22,48	220,5	0,443	9,04	88,6	0,310	3,78	37,0	0,181	1,02	10,0
1250	2,857	740,41	7260,5	1,344	117,95	1156,6	0,806	33,99	333,3	0,554	13,66	134,0	0,387	5,71	56,0	0,226	1,54	15,1
1500	3,428	1037,81	10176,7	1,612	165,32	1621,1	0,967	47,64	467,2	0,665	19,15	187,8	0,465	8,00	78,5	0,272	2,16	21,2
1750	3,999	1380,71	13539,2	1,881	219,94	2156,8	1,128	63,39	621,6	0,776	25,48	249,8	0,542	10,65	104,4	0,317	2,88	28,2
2000	4,571	1768,09	17337,9	2,150	281,65	2761,9	1,290	81,17	795,9	0,887	32,63	319,9	0,620	13,64	133,7	0,362	3,68	36,1
2500	5,714	2672,89	26210,3	2,687	425,79	4175,3	1,612	122,71	1203,3	1,109	49,32	483,7	0,775	20,62	202,2	0,453	5,57	54,6
3000				3,224	596,81	5852,3	1,934	171,99	1686,6	1,330	69,13	677,9	0,930	28,90	283,3	0,543	7,80	76,5
4000				4,299	1016,77	9970,4	2,579	293,02	2873,4	1,774	117,78	1155,0	1,240	49,23	482,7	0,724	13,29	130,3
5000							3,224	442,97	4343,8	2,217	178,05	1746,0	1,550	74,42	729,8	0,905	20,09	197,0
6000							3,869	620,90	6088,5	2,661	249,57	2447,3	1,860	104,31	1022,9	1,086	28,16	276,2
7000							4,514	826,05	8100,2	3,104	332,03	3255,9	2,170	138,78	1360,9	1,267	37,47	367,4
8000							4,435	642,78	6303,1	3,548	425,19	4169,4	2,480	177,71	1742,7	1,448	47,98	470,5
9000										3,991	528,83	5185,7	2,790	221,03	2167,4	1,629	59,68	585,2
10000										4,435	642,78	6303,1	3,099	268,66	2634,5	1,810	72,54	711,3
12000										5,322	900,96	8834,8	3,719	376,57	3692,6	2,172	101,67	997,0
14000													4,339	500,99	4912,7	2,534	135,27	1326,4
16000													4,959	641,55	6291,0	2,897	173,22	1698,6
18000																3,259	215,44	2112,6
20000																3,621	261,86	2567,8
25000																4,526	395,87	3881,9
30000																5,431	554,87	5441,1

**PRECAUCIÓN:** La velocidad no debería superar 2 m/s, • las tuberías de CPVC no deben utilizarse para aire comprimido

# CAUDAL Y PÉRDIDA DE CARGA PARA CPVC SCH80

Variables independientes: Caudal Q (l/h), Diámetro nominal • Variables dependientes: Velocidad (m/s), Pérdida de carga Δh (mmca/m) ΔP (Pa/m)

Q (l/h)	2½"			3"			4"			6"			8"			10"			12"			
	V (m/s)	Δh (mmca/m)	ΔP (Pa/m)	V (m/s)	Δh (mmca/m)	ΔP (Pa/m)	V (m/s)	Δh (mmca/m)	ΔP (Pa/m)	V (m/s)	Δh (mmca/m)	ΔP (Pa/m)	V (m/s)	Δh (mmca/m)	ΔP (Pa/m)	V (m/s)	Δh (mmca/m)	ΔP (Pa/m)	V (m/s)	Δh (mmca/m)	ΔP (Pa/m)	
250																						
500																						
1000																						
1500	0,152	0,529	5,2																			
2000	0,203	0,901	8,8																			
3000	0,305	1,910	18,7	0,196	0,649	6,4																
4000	0,406	3,254	31,9	0,261	1,105	10,8																
5000	0,508	4,919	48,2	0,326	1,670	16,4	0,187	0,433	4,2													
6000	0,609	6,894	67,6	0,391	2,341	23,0	0,225	0,607	6,0													
7000	0,711	9,172	89,9	0,456	3,115	30,5	0,262	0,808	7,9													
8000	0,813	11,746	115,2	0,521	3,989	39,1	0,300	1,035	10,1													
9000	0,914	14,609	143,3	0,587	4,961	48,7	0,337	1,287	12,6													
10000	1,016	17,757	174,1	0,652	6,030	59,1	0,375	1,564	15,3													
12000	1,219	24,889	244,1	0,782	8,453	82,9	0,449	2,192	21,5	0,198	0,298	2,9										
14000	1,422	33,113	324,7	0,913	11,246	110,3	0,524	2,917	28,6	0,231	0,397	3,9										
16000	1,625	42,403	415,8	1,043	14,401	141,2	0,599	3,735	36,6	0,264	0,508	5,0										
18000	1,828	52,739	517,2	1,173	17,911	175,6	0,674	4,646	45,6	0,297	0,632	6,2										
2000	2,031	64,102	628,6	1,304	21,770	213,5	0,749	5,646	55,4	0,330	0,769	7,5										
25000	2,539	96,905	950,3	1,630	32,911	322,7	0,936	8,536	83,7	0,413	1,162	11,4										
30000	3,047	135,829	1331,9	1,956	46,130	452,3	1,124	11,965	117,3	0,495	1,629	16,0	0,283	0,416	4,1							
35000				2,281	61,372	601,8	1,311	15,918	156,1	0,578	2,167	21,2	0,330	0,553	5,4							
40000				2,607	78,590	770,7	1,498	20,384	199,9	0,660	2,774	27,2	0,377	0,709	6,9							
50000				3,259	118,808	1165,0	1,873	30,815	302,2	0,826	4,194	41,1	0,471	1,071	10,5	0,300	0,355	3,5				
60000							2,247	43,192	423,5	0,991	5,879	57,6	0,566	1,502	14,7	0,359	0,498	4,9				
70000							2,622	57,464	563,5	1,156	7,821	76,7	0,660	1,998	19,6	0,419	0,662	6,5				
80000							2,996	73,586	721,6	1,321	10,016	98,2	0,754	2,558	25,1	0,479	0,848	8,3	0,339	0,365	3,6	
90000										1,486	12,457	122,2	0,848	3,182	31,2	0,539	1,055	10,3	0,381	0,453	4,4	
100000										1,651	15,141	148,5	0,943	3,868	37,9	0,599	1,282	12,6	0,423	0,551	5,4	
125000										2,064	22,890	224,5	1,178	5,847	57,3	0,749	1,939	19,0	0,529	0,833	8,2	
150000										2,477	32,084	314,6	1,414	8,195	80,4	0,899	2,717	26,6	0,635	1,168	11,5	
200000													1,885	13,962	136,9	1,198	4,630	45,4	0,847	1,989	19,5	
250000													2,357	21,107	207,0	1,498	6,999	68,6	1,059	3,007	29,5	
300000													2,828	29,585	290,1	1,797	9,810	96,2	1,270	4,215	41,3	
400000																2,396	16,713	163,9	1,694	7,181	70,4	
450000																2,696	20,787	203,8	1,906	8,932	87,6	

**PRECAUCIÓN:** La velocidad no debería superar 2 m/s, • las tuberías de CPVC no deben utilizarse para aire comprimido



# CAUDAL Y PÉRDIDA DE CARGA PARA CPVC SDR 13,5 CTS (PN20)

Variables independientes: Caudal Q y Diámetro nominal • Variables dependientes: Velocidad, Pérdida de carga  $\Delta h$  y  $\Delta P$

Q (l/h)	1/2"			3/4"			1"			1 1/4"			1 1/2"			2"		
	V (m/s)	$\Delta h$ (mmca/m)	$\Delta P$ (Pa/m)	V (m/s)	$\Delta h$ (mm- ca/m)	$\Delta P$ (Pa/m)	V (m/s)	$\Delta h$ (mm- ca/m)	$\Delta P$ (Pa/m)	V (m/s)	$\Delta h$ (mm- ca/m)	$\Delta P$ (Pa/m)	V (m/s)	$\Delta h$ (mm- ca/m)	$\Delta P$ (Pa/m)	V (m/s)	$\Delta h$ (mm- ca/m)	$\Delta P$ (Pa/m)
200	0,412	19,33	189,5	0,198	3,24	31,8	0,119	0,94	9,2									
400	0,824	69,77	684,2	0,396	11,71	114,8	0,238	3,40	33,4									
600	1,237	147,84	1449,7	0,594	24,80	243,2	0,358	7,21	70,7	0,240	2,74	26,8						
800	1,649	251,87	2469,9	0,792	42,26	414,4	0,477	12,28	12,28	0,320	4,66	45,7						
1000	2,061	380,77	3733,8	0,990	63,89	626,5	0,596	18,56	182,0	0,400	7,05	69,1	0,286	3,78	30,4			
1250	2,576	575,62	5644,5	1,238	96,58	947,0	0,745	28,06	275,2	0,501	10,65	104,5	0,357	4,69	45,9	0,209	1,27	12,4
1500	3,091	806,83	7911,8	1,485	135,37	1327,4	0,894	39,33	385,7	0,601	14,93	146,4	0,429	6,57	64,4	0,251	1,78	17,4
1750	3,607	1073,41	10525,9	1,733	180,10	1766,0	1,043	52,33	513,2	0,701	19,87	194,8	0,500	8,74	85,7	0,293	2,37	23,2
2000	4,122	1374,57	13479,1	1,980	230,63	2261,5	1,192	67,01	657,1	0,801	25,44	249,5	0,572	11,19	109,7	0,334	3,03	29,7
2500	5,152	2078,00	20376,8	2,475	348,65	3418,8	1,490	101,31	993,4	1,001	38,46	377,1	0,714	16,92	165,9	0,418	4,58	44,9
3000				2,970	488,69	4792,1	1,788	142,00	1392,4	1,201	53,91	528,6	0,857	23,71	232,5	0,501	6,42	63,0
4000				3,960	832,56	8164,1	2,384	241,92	2372,2	1,602	91,84	900,6	1,143	40,39	396,1	0,669	10,94	107,3
5000							2,980	365,72	365,72	2,002	138,84	1361,5	1,429	61,07	598,8	0,836	16,54	162,2
6000							3,576	512,61	6088,5	2,402	194,61	1908,3	1,715	85,59	839,3	1,003	23,19	227,4
7000							4,172	681,98	6687,5	2,803	258,91	2538,8	2,000	113,88	1116,7	1,170	30,85	302,5
8000										3,203	331,55	3251,2	2,286	145,83	1430,0	1,337	39,51	387,4
9000										3,604	412,36	4043,6	2,572	181,37	1778,5	1,504	49,14	481,8
10000										4,004	501,21	4914,9	2,858	220,45	2161,7	1,671	59,72	585,6
12000										4,805	702,53	6889,0	3,429	309,00	3030,0	2,006	83,71	820,9
14000													4,001	411,09	4031,2	2,340	111,37	1092,1
16000													4,572	526,43	5162,2	2,674	142,62	1398,5
18000																3,009	177,38	1739,4
20000																3,621	261,86	2567,8
25000																4,526	395,87	3881,9
30000																5,431	554,87	5441,1



# CAUDAL Y PÉRDIDA DE CARGA PARA CPVC SCH40

Variables independientes: Caudal Q (l/h), Diámetro nominal • Variables dependientes: Velocidad (m/s), Pérdida de carga Δh (mmca/m) ΔP (Pa/m)

Q (l/h)	2 1/2 "			3 "			4 "			6 "			8 "			10 "			12 "			
	V (m/s)	Δh (mmca/m)	ΔP (Pa/m)	V (m/s)	Δh (mmca/m)	ΔP (Pa/m)	V (m/s)	Δh (mmca/m)	ΔP (Pa/m)	V (m/s)	Δh (mmca/m)	ΔP (Pa/m)	V (m/s)	Δh (mmca/m)	ΔP (Pa/m)	V (m/s)	Δh (mmca/m)	ΔP (Pa/m)	V (m/s)	Δh (mmca/m)	ΔP (Pa/m)	
250																						
500																						
1000																						
1500	0,135	0,393	3,9																			
2000	0,180	0,670	6,6																			
3000	0,270	1,420	13,9	0,175	0,493	4,8																
4000	0,360	2,420	23,7	0,223	0,840	8,2																
5000	0,450	3,658	35,9	0,291	1,270	12,5	0,169	0,338	3,3													
6000	0,540	5,127	50,3	0,350	1,781	17,5	0,203	0,474	4,6													
7000	0,630	6,821	66,9	0,408	2,369	23,2	0,237	0,630	6,2													
8000	0,719	8,735	85,7	0,466	3,034	29,7	0,271	0,807	7,9													
9000	0,809	10,864	106,5	0,524	3,773	37,0	0,304	1,004	9,8	0,134	0,136	1,3										
10000	0,899	13,305	129,5	0,583	4,586	45,0	0,338	1,220	12,0	0,149	0,166	1,6										
12000	1,079	18,509	181,5	0,699	6,428	63,0	0,406	1,711	16,8	0,179	0,232	2,3										
14000	1,259	24,625	241,5	0,816	8,552	83,9	0,474	2,276	22,3	0,209	0,309	2,3										
16000	1,439	31,553	309,2	0,932	10,951	107,4	0,541	2,914	28,6	0,238	0,396	3,9	0,138	0,104	1,0							
18000	1,619	39,220	384,6	1,049	13,621	133,6	0,609	3,625	35,5	0,268	0,492	4,8	0,155	0,129	1,3							
2000	1,799	47,670	467,5	1,165	16,556	162,3	0,676	4,406	43,2	0,298	0,598	5,9	0,172	0,157	1,5							
25000	2,248	72,065	706,7	1,456	25,028	245,4	0,846	6,660	65,3	0,372	0,905	8,9	0,215	0,238	2,3	0,136	0,078	0,8				
30000	2,698	101,011	990,5	1,748	35,081	344,0	1,015	9,335	91,5	0,447	1,268	12,4	0,258	0,333	3,3	0,164	0,110	1,1				
35000				2,039	46,672	457,7	1,184	12,420	121,8	0,521	1,687	16,5	0,301	0,443	4,3	0,191	0,146	1,4	0,135	0,062	0,6	
40000				2,330	59,766	586,1	1,353	15,904	156,0	0,596	2,160	21,2	0,344	0,568	5,6	0,218	0,187	1,8	0,154	0,080	0,8	
50000				2,913	90,351	886,0	1,691	24,043	235,8	0,745	3,265	32,0	0,430	0,858	8,4	0,273	0,283	2,8	0,192	0,121	1,2	
60000							2,029	33,701	330,5	0,894	4,577	44,9	0,516	1,203	11,8	0,327	0,397	3,9	0,231	0,169	1,7	
70000							2,368	44,836	439,7	1,043	6,089	59,7	0,602	1,600	15,7	0,382	0,528	5,2	0,269	0,225	2,2	
80000							2,706	57,415	563,0	1,192	7,798	76,5	0,688	2,049	20,1	0,437	0,676	6,6	0,308	0,288	2,8	
90000										1,341	9,698	95,1	0,774	2,548	25,0	0,491	0,841	8,2	0,346	0,358	3,5	
100000										1,490	11,788	115,6	0,860	3,097	30,4	0,546	1,022	10,0	0,385	0,436	4,3	
125000										1,862	17,821	174,7	1,076	4,682	45,9	0,682	1,545	15,2	0,481	0,659	6,5	
150000										2,235	24,979	244,9	1,291	6,563	64,4	0,819	2,166	21,2	0,577	0,923	9,1	
200000													1,721	11,181	109,6	1,092	3,690	36,2	0,769	1,573	15,4	
250000													2,151	16,903	165,7	1,364	5,579	54,7	0,961	2,378	23,3	
300000																1,637	7,820	76,7	1,154	3,333	32,7	
400000																2,183	13,323	130,6	1,538	5,678	55,7	

**PRECAUCIÓN:** La velocidad no debería superar 2 m/s, • las tuberías de CPVC no deben utilizarse para aire comprimido

## SCH 40 (PN20)

Temperature	10°C			20°C			30°C			40°C			50°C		
AÑOS	YEAR			YEAR			YEAR			YEAR			YEAR		
MEDIDA	1	25	50	1	25	50	1	25	50	1	25	50	1	25	50
2" -1/2"	28,3	25,1	24,0	25,6	21,5	20,8	22,5	18,6	17,8	19,4	16,3	15,3	15,9	13,0	12,4
3"	24,5	21,7	20,8	22,1	18,6	18,0	19,5	16,1	15,4	16,8	14,1	13,2	13,8	11,3	10,7
4"	20,7	18,4	17,6	18,7	15,7	15,2	16,4	13,6	13,0	14,2	11,9	11,2	11,6	9,5	9,1
6"	16,4	14,6	13,9	14,8	12,5	12,1	13,0	10,8	10,3	11,2	9,4	8,9	9,2	7,6	7,2
8"	14,4	12,8	12,3	13,1	11,0	10,6	11,5	9,5	9,1	9,9	8,3	7,8	8,1	6,6	6,3
10"	13,1	11,6	11,1	11,8	9,9	9,6	10,4	8,6	8,2	9,0	7,5	7,1	7,3	6,0	5,7
12"	12,2	10,9	10,4	11,1	9,3	9,0	9,7	8,0	7,7	8,4	7,0	6,6	6,9	5,6	5,4
	BARS			BARS			BARS			BARS			BARS		

## SCH 80 (PN25)

Temperature	10°C			20°C			30°C			40°C			50°C		
AÑOS	YEAR			YEAR			YEAR			YEAR			YEAR		
MEDIDA	1	25	50	1	25	50	1	25	50	1	25	50	1	25	50
2" -1/2"	39,5	35,1	33,6	31,5	30,0	29,0	31,4	26,0	24,9	27,1	22,7	21,3	22,2	18,2	17,3
3"	34,9	31,0	29,6	27,2	26,5	25,6	27,7	22,9	22,0	23,9	20,1	18,8	19,6	16,1	15,3
4"	30,1	26,7	25,6	23,5	22,9	22,1	23,9	19,8	19,0	20,6	17,3	16,3	16,9	13,9	13,2
6"	26,0	23,0	22,0	20,7	19,7	19,1	20,6	17,1	16,4	17,8	14,9	14,0	14,6	11,9	11,4
8"	22,9	20,3	19,5	19,6	17,4	16,8	18,2	15,1	14,4	15,7	13,2	12,4	12,9	10,5	10,0
10"	21,7	19,3	18,5	19,2	16,5	16,0	17,3	14,3	13,7	14,9	12,5	11,7	12,2	10,0	9,5
12"	21,2	18,8	18,0	19,2	16,1	15,6	16,8	13,9	13,4	14,5	12,2	11,4	11,9	9,8	9,3
	BARS			BARS			BARS			BARS			BARS		

## SDR 11 (PN25)

Temperature	10°C			20°C			30°C			40°C			50°C		
AÑOS	YEAR			YEAR			YEAR			YEAR			YEAR		
MEDIDA	1	25	50	1	25	50	1	25	50	1	25	50	1	25	50
1/2" - 2"	37,3	33,1	31,6	33,7	28,3	27,4	29,6	24,5	23,7	25,8	21,6	20,3	21,1	17,3	16,5
	BARS			BARS			BARS			BARS			BARS		

## SDR 13,5 (PN20)

Temperature	10°C			20°C			30°C			40°C			50°C		
AÑOS	YEAR			YEAR			YEAR			YEAR			YEAR		
MEDIDA	1	25	50	1	25	50	1	25	50	1	25	50	1	25	50
1/2" - 2"	30,8	27,4	26,2	27,9	23,4	22,6	24,5	20,3	19,4	21,1	17,7	16,6	17,3	14,2	13,5
	BARS			BARS			BARS			BARS			BARS		

## SCH 40 (PN20)

Temperature	60°C			70°C			80°C			90°C		
AÑOS	YEAR			YEAR			YEAR			YEAR		
MEDIDA	1	25	50	1	25	50	1	25	50	1	25	50
2" -1/2"	13,0	10,2	9,5	9,9	7,2	6,6	6,4	4,7	4,3	3,8	2,6	2,4
3"	11,3	8,9	8,2	8,6	6,2	5,7	5,5	4,0	3,7	3,3	2,2	2,1
4"	9,5	7,5	6,9	7,3	5,3	4,8	4,6	3,4	3,1	2,8	1,9	1,8
6"	7,6	5,9	5,5	5,8	4,2	3,8	3,7	2,7	2,5	2,2	1,5	1,4
8"	6,6	5,2	4,8	5,1	3,7	3,4	3,2	2,4	2,2	1,9	1,3	1,2
10"	6,0	4,7	4,4	4,6	3,3	3,0	2,9	2,2	2,0	1,8	1,2	1,1
12"	5,6	4,4	4,1	4,3	3,1	2,9	2,7	2,0	1,8	1,6	1,1	1,0
	BARS			BARS			BARS			BARS		

## SCH 80 (PN25)

Temperature	60°C			70°C			80°C			90°C		
AÑOS	YEAR			YEAR			YEAR			YEAR		
MEDIDA	1	25	50	1	25	50	1	25	50	1	25	50
2" -1/2"	18,2	14,3	13,2	13,9	10,1	9,2	8,9	6,5	6,0	5,3	3,6	3,4
3"	16,1	12,6	11,7	12,2	8,9	8,1	7,8	5,7	5,3	4,7	3,2	3,0
4"	13,9	10,9	10,1	10,6	7,7	7,0	6,8	5,0	4,5	4,0	2,7	2,6
6"	11,9	9,4	8,7	9,1	6,6	6,0	5,8	4,3	3,9	3,5	2,3	2,2
8"	10,5	8,3	7,7	8,0	5,8	5,3	5,1	3,8	3,5	3,1	2,1	1,9
10"	10,0	7,9	7,3	7,6	5,5	5,1	4,9	3,6	3,3	2,9	2,0	1,8
12"	9,8	7,7	7,1	7,4	5,4	4,9	4,8	3,5	3,2	2,8	1,9	1,8
	BARS			BARS			BARS			BARS		

## SDR 11 (PN25)

Temperature	60°C			70°C			80°C			90°C		
AÑOS	YEAR			YEAR			YEAR			YEAR		
MEDIDA	1	25	50	1	25	50	1	25	50	1	25	50
1/2" - 2"	17,3	13,6	12,6	13,2	9,6	8,8	10,2	7,5	6,9	5,0	3,4	3,2
	BARS			BARS			BARS			BARS		

## SDR 13,5 (PN20)

Temperature	60°C			70°C			80°C			90°C		
AÑOS	YEAR			YEAR			YEAR			YEAR		
MEDIDA	1	25	50	1	25	50	1	25	50	1	25	50
1/2" - 2"	14,2	11,2	10,3	10,8	7,9	7,2	8,4	6,2	5,6	4,1	2,8	2,6
	BARS			BARS			BARS			BARS		

EDIFICACIÓN

DN	MEDIDA	21°C	49°C	71°C	82°C
		cm	cm	cm	cm
15	1/2"	168	138	92	77
20	3/4"	168	153	92	77
25	1"	183	168	107	92
32	1"1/4	198	183	107	107
40	1"1/2	214	183	107	107
50	2"	214	198	122	107
65	2"1/2	244	229	138	122
80	3"	244	229	138	122
100	4"	275	260	153	138

En posición vertical se puede incrementar 20% + la distancia de los soportes

SOLDADURA QUÍMICA EN TUBERÍAS CPVC



Al instalar sistemas de tuberías de cloruro de polivinilo clorado (CPVC), tiene algunas opciones diferentes para unir las tuberías y los accesorios. Dependiendo del tamaño de la tubería, la tubería y los accesorios pueden ser roscados o unidos entre sí, ofreciendo a cada uno una unión fuerte y resistente al paso del tiempo. Algunos accesorios permiten utilizar la rosca como método de unión, aun así Idistub ofrece la solución de unión mediante soldadura química, una tecnología de sellado sin necesidad de herramientas específicas o especialización.

El cemento solvente no es pegamento. Es un proceso de fusión que utiliza emulgentes y su propia materia prima en suspensión para fundir químicamente la tubería y el accesorio, ajustarla a nivel molecular, creando esencialmente una sola pieza. De hecho, el cemento solvente es el único método de unión recomendado para características del sistema como bucles de expansión, ya que permite que el tubo se doble y se mueva sin romper o debilitar la unión.

IDISTUB UTILIZA LA MARCA WELD-ON



## PRECIOS

Esta tarifa anula y sustituye todas las versiones anteriores.

Los precios indicados en la actual tarifa, se entienden como recomendados de venta al público ( PVP).

IDISTUB, S.L se reserva el derecho de modificar los contenidos de la misma, sin previo aviso.

Los precios indicados no incluyen el IVA legal vigente.

## PEDIDOS

Todos los pedidos deben ser confirmados anticipadamente por correo electrónico.

La empresa no se responsabiliza de los posibles errores y/o confusiones asociados a envíos cuyo pedido no se haya confirmado por correo electrónico.

Se recomienda indicar los códigos de los productos solicitados reflejados en esta tarifa..

## DEVOLUCIÓN DE MATERIAL

No se aceptan devoluciones de material sin previa negociación con la dirección comercial de IDISTUB.

## RECLAMACIONES DE MATERIAL

Toda reclamación referente a la mercancía recibida, debe efectuarse en un plazo máximo de 3 días desde la fecha de recepción, detallando por escrito los fallos oportunos y reflejados en el Albarán de entrega la no revisión del mismo. De lo contrario queda automáticamente sin efecto.

## PORTES DE VENTA

Portes pagados para importes superiores a 2.000€, o/a acuerdos especiales pactados con el Departamento Comercial de IDISTUB.

## CONDICIONES DE PAGO

Estas deberán de haber sido acordadas previamente con la Dirección Comercial.

## JURISDICCIÓN

Las partes se someten expresamente a la jurisdicción y competencia de los tribunales y Juzgados correspondientes al domicilio social de IDISTUB S.L , renunciando el comprador a cualquier otra distinta.

## GARANTÍA

Todo el material que IDISTUB S.L comercializa y aparece en la presente tarifa está amparado por la garantía del fabricante, garantía de 2 años a partir de la fecha de la factura, para poder ejercerla es necesario haber instalado el material de acuerdo con las instrucciones del Manual Técnico que suministra el fabricante y pueden encontrar en la página web ( [www.idistub.com](http://www.idistub.com) ).  
Garantía directa de IDISTUB previo acuerdo según protocolo técnico de instalación por valor de 1.000.000€ y 10 años.



**Los productos de esta tarifa han sido registrados por las patentes oficiales. La impresión de esta tarifa en cualquier forma o imitación de los productos descritos en la misma , quedan totalmente prohibidas sin permiso expreso de IDISTUB S.L**





## Certificado de Responsabilidad Civil

Zurich Insurance Public Limited Company, es una compañía aseguradora registrada en Irlanda, con número de compañía 13460, con domicilio en Zurich House, Ballsbridge Park, Dublin 4, Irlanda. Está supervisada y registrada por Central Bank of Ireland, y autorizada para operar en España en régimen de derecho de establecimiento a través de su sucursal Zurich Insurance plc, Sucursal en España.

Zurich Insurance plc, Sucursal en España, con NIF W0072130H, y con domicilio en Paseo de la Castellana, 81, planta 22, 28046 Madrid, está inscrita en el Registro Administrativo de la Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones con la clave E0189.

### CERTIFICA:

Que la Empresa IDISTUB, S.L. con CIF B-55050488 y con domicilio en Calle PARATGE LA BORJA NAU 9 SEC IND. SUBS B S 9 17411 VIDRERES GIRONA ESPAÑA, tiene concertada con esta Compañía la póliza de seguro número 00000097018253, con efecto 20/02/2021 y vencimiento 19/02/2022 y que DE ACUERDO CON LAS COBERTURAS, LÍMITES Y FRANQUICIAS ESTABLECIDAS EN LA CITADA POLIZA, cubre la Responsabilidad Civil Extracontractual que pudiera serle atribuida a la Entidad Asegurada derivada de su actividad, consistente en:

IMPORTACION Y DISTRIBUCION DE PVC Y HIERRO: Sistemas de tuberías y accesorios de CPVC y ABS con fusión fría

### Garantías máximas por siniestro y anualidad de seguro:

GARANTÍA	[EUROS]
RC GENERAL DE EXPLOTACIÓN	1.000.000,00
Límite por víctima:	SIN LIMITE
RC PATRONAL	1.000.000,00
Límite por víctima:	300.000,00
RC TRABAJOS ACABADOS	NO CONTRATADO
Límite por víctima	NO CONTRATADO
RC PRODUCTOS	1.000.000,00
Límite por víctima	SIN LIMITE
RC CONTAMINACION ACCIDENTAL	NO CONTRATADO
Límite por víctima	NO CONTRATADO

El conjunto de indemnizaciones por siniestro no podrá en ningún caso exceder del límite máximo indicado para la Responsabilidad Civil de Explotación.

El presente certificado es válido siempre y cuando el Asegurado se halle al corriente de pago de la prima correspondiente.

Y para que conste donde convenga, se expide el presente Certificado en Barcelona a 19/02/2021.

**IDISTUB, S.L.**  
 NIF B55050488  
 Polg. Industrial Subs.B Nave 9  
 17411 - VIDRERES  
 (Girona)



Zurich Insurance PLC, Sucursal en España

ESTA NOTIFICACIÓN ES SOLAMENTE INFORMATIVA DE LA EXISTENCIA DE UN SEGURO Y NO MODIFICA, AMPLIA O RESTRINGE EN NADA EL CONTENIDO DE LAS CONDICIONES GENERALES, PARTICULARES Y ESPECIALES DEL MISMO, QUE HAN SIDO ACEPTADAS POR EL ASEGURADO Y QUE RIGEN LA COBERTURA DE LA PÓLIZA RESEÑADA.

BanSabadell Mediación, Operador de Banca-Seguros Vinculado del Grupo Banco Sabadell, S.A., NIF. A-03424223, sita en Avenida Óscar Esplá, 37, 03007 Alicante, inscrita en el R.M. de Alicante, y en el Registro Administrativo Especial de Mediadores de Seguros de la DGSyFP con clave nº OV-0004, teniendo suscrito un seguro de responsabilidad civil conforme a lo dispuesto en la normativa de distribución de seguros y reaseguros privados vigente en cada momento.

## EDIFICIO VIVIENDAS PROYECTO OLIVERAS

---

Barcelona año 2023

Tipo producto - **CPVC Edificación**

Tipo instalación - **ACS**

Total mt tubería - **1.500 MT**



## HOSPITAL DENIA

---

Denia año 2021-2022

Tipo producto - **CPVC Edificación**

Tipo instalación - **CLIMA Y ACS**

Total mt tubería - **2.500 MT**



## TORRES SKYLINE

Madrid año 2023

Tipo producto - **CPVC Edificación-Ind**

Tipo instalación - **CLIMA y ACS**

Total mt tubería - **18.500 MT**



## C.C. EPIZEN

Andorra año 2021

Tipo producto - **CPVC Edificación-Ind**

Tipo instalación - **CLIMA**

Total mt tubería - **8.500 MT**

## HOTEL THEN

Lloret de Mar año 2022

Tipo producto - **CPVC Edificación**

Tipo instalación - **CLIMA y ACS**

Total mt tubería - **11.900 MT**





## PRODUCTOS BIM

Hemos modelado en formato 3D nuestra familia de productos CPVC (Edificación y Industrial) y Suportación (sistemas de sujeción para tuberías plásticas y metálicas) para que puedas disponer de toda la información de nuestros productos en tecnología BIM.

Un objeto BIM es la réplica virtual de un producto real. Esta réplica virtual contiene toda la información relevante sobre el producto, desde información geométrica como dimensiones, forma, etc., hasta información como la url del fabricante o el manual de uso y mantenimiento.

**Puede descargar gratuitamente en nuestra página web los modelados BIM para utilizarlos en sus proyectos:**  
[www.idistub.com](http://www.idistub.com)



INDIAN STANDARD IS 15778  
(UNE-EN-ISO 15877 SISTEMA CPVC)



CERTIFICADO INTERNACIONAL PARA  
TUBERIAS Y ACC CPVC (ACS Y AF)  
AGUA POTABLE



UNDERWRITERS LABORATORIES  
CPVC INCENDIOS



SISTEMA AMERICANO DE TUBERIAS Y  
ACCESORIOS



CERTIFICADO ISO LIMITED DE PROCESOS  
DE FABRICACIÓN



CERTIFICADO LEED (COMPONENTE  
Y DISOLVENTE WELDON IPS)



INSTITUTO NACIONAL CERTIFICADOR INDIA  
(SISTEMA CPVC EDIFICACIÓN)



CERTIFICADO LEED (MATERIA PRIMA  
CPVC)

## DISTRIBUCIÓN OFICIAL

✉ [info@idistub.com](mailto:info@idistub.com)

🌐 [www.idistub.com](http://www.idistub.com)

### GIRONA

📍 Polígono Ind. Subs.b nave 9  
17411 VIDRERAS · GIRONA

☎ +34 972 478 603

### MADRID

📍 Polígono industrial Antonio  
del Rincón. Calle Plomo nº47  
45222 BOROX · TOLEDO

☎ +34 925 247 116

### GRAN CANARIA

📍 Urb. Ind. Montaña Blanca  
Parc. 34B  
35413 – Arucas

**JOSÉ AYALA E HIJO S.L. Y IDISTUB S.L.**

☎ +34 925 247 116