

Tubería PP-RCT SDR 7,4 d20-125 mm.

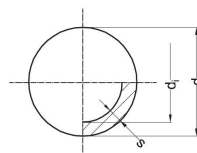
para sistemas de agua caliente sanitaria muy exigentes

gama ampliada



Gama de producto

Tubería PP-RCT SDR 7,4



d x s	Art. Nr.	di	l/m	DN	kg
20 x 2,8	5152 25201	14,4	0,163	15	0,624
25 x 3,5	5152 25202	18,0	0,254	20	0,968
32 x 4,4	5152 25203	23,2	0,415	25	1,564
40 x 5,5	5152 25204	29,0	0,615	32	2,432
50 x 6,9	5152 25205	36,2	1,029	40	3,760
63 x 8,6	5152 25206	45,8	1,633	50	5,936
75 x 10,3	5152 25207	54,4	2,307	-	8,444
90 x 12,3	5152 25209	65,4	3,318	65	12,124
110 x 15,4	5152 25211	79,8	5,001	80	18,072
125 x 17,1	5152 25212	90,8	6,470	100	23,212

Ventajas del PP-RCT

- Resistencia mejorada a altas temperaturas (MRS 11,2 MPa, CRS 5,1 MPa)
- Permite seleccionar tuberías de menor espesor de pared y/o diámetros más reducidos



- Menor peso del sistema, más fácil y rápido de instalar
- Menor cantidad de materia prima, ahorro energético y conservación de recursos en beneficio de un medioambiente sostenible

Clase de aplicación

Para sistemas de recirculación de ACS de acuerdo con:

- ISO 15874 clase 1/10 bar, 2/10 bar, 4/10 bar, 5/8 bar
- DIN 8077-8078 clase 20°C/20 bar, 70°C/10 bar

Para el uso en sistemas de recirculación de agua caliente sometidos a métodos de prevención y control de la legionela, consultar a la Oficina de Ventas de Polysan/Wefatherm.

Tuberías Polysan/Wefatherm

Resistencia a la presión

Material	PP-R	PP-R	PP-R	PP-R	PP-R	PP-R	PP-RCT	PP-RCT	PP-RCT	PP-RCT
Tipo	Estándar	Estándar	Fibra	Aluminio	Aluminio-UV	Estándar	Estándar	Estándar	Fibra	Fibra
Color	Verde	Verde	Verde	Verde	Negro	Verde	Verde	Verde	Verde	Gris
SDR	6	7,4	7,4	7,4	7,4	11	7,4	11	11	11
Longitud (m)	4/5,8	4	4/5,8	4	4	4	4	4	4	4
20	●	●	●	●	●	●	●			●
25	●	●	●	●	●	●	●			●
32	●	●	●	●	●	●	●			●
40	●	●	●	●	●	●	●			●
50	●	●	●	●	●	●	●			●
63	●	●	●	●	●	●	●			●
75	●	●	●	●	●	●	●			●
90	●	●	●	●		●	●			●
110	●	●	●	●		●	●			●
125	●	●	●			●	●			●
160								●	●	●
200								●	●	
250								●	●	
315								●		

Presiones de trabajo admisibles ISO 15874

Clase 1	10	8	8	8	8	6	10	6	6	6
Clase 2	8	6	6	6	6	4	10	6	6	6
Clase 4	10	10	10	10	10	6	10	6	6	6
Clase 5	6	6	6	6	6		8	4	4	4

Clase 1 suministro agua caliente 60°C - Clase 2 suministro agua caliente 70°C - Clase 4 calefacción a baja T 60°C - Clase 5 calefacción de alta T 80°C

Presiones de trabajo admisibles DIN 8077

SF 1,50-20°C	25,7	20,4	20,4	20,4	20,4	12,9	24,3	15,3	15,3	15,3
SF 1,50-70°C	8,5	6,7	6,7	6,7	6,7	4,2	10,7	6,8	6,8	6,8
SF 1,25-20°C	30,9	24,5	24,5	24,5	24,5	15,4	29,2	18,4	18,4	18,4
SF 1,25-70°C	10,2	8,1	8,1	8,1	8,1	5,1	12,9	8,1	8,1	8,1
PN ¹⁾	20	16	16	16	16	10				

SF = Coeficiente de Seguridad - ciclo de vida 50 años a temperatura constante

¹⁾ PN = Presión Nominal según DIN8077:1989 - 50 años - 20°C - SF2 - agua