



aquatherm

state of the pipe

Environmental
Product
Declaration



BREEAM

EVOLUCIÓN
PERFECTA

aquatherm green pipe SDR 9 MF RP

PP-RP [Beta (β) PP-RCT]

La evolución del PPR
en instalaciones de
agua caliente sanitaria
mejora el comportamiento a
presión y temperatura elevada

Campos de



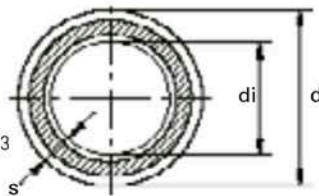
AGUA POTABLE



Comercial de Fontanería Neval, S. L.
Pól. Industrial de Vicálvaro, C/ Fundiciones 7 - 28052 MADRID
Tel: 91 3800 900 · Fax: 91 760 41 54 · cfneval@cfneval.com · pedidos@cfneval.com · www.cfneval.com

aquatherm green pipe - SERIE 4 - SDR 9 MF RP

Estructura de la tubería: MF = Multicapa, con refuerzo de fibra (FASER)
 Material: fusiolen PP-RP (Beta β PP-RCT)*
 Serie: Serie 3,2 /SDR 7,4 y Serie 4 / SDR 9
 Normativa: SKZHR 3.28, ASTM F 2389, CSA B 137.11, ISO 21003
 Color: verde con 4 franjas verde oscuro
 Forma de suministro: \varnothing 20-125mm barras de 4 m
 \varnothing 160-355mm barras de 5,8 m
 Ud. de suministro: en metros
 Aplicaciones:



Estabilizada mediante una mezcla de fibra de vidrio integrada como una capa intermedia en el material fusiolen® PP-R.

SDR	Art.-No.	Dimensión d [mm]	Espesor de pared s [mm]	Diámetro interior di [mm]	Capacidad [l/m]	Peso [kg]	DN	Uds./Paquete [m]	Precio € m/pc	
7,4	70708	20	2,8	14,4	0,163	0,159	15	100	2,28	
	70710	25	3,5	18,0	0,254	0,247	20	100	3,23	
Soldadura a enchufe										
9	370712	32	3,6	24,8	0,483	0,328	25	40	5,30	
	370714	40	4,5	31,0	0,754	0,511	32	40	8,95	
	370716	50	5,6	38,8	1,182	0,791	40	20	13,10	
	370718	63	7,1	48,8	1,869	1,261	50	20	17,65	
	370720	75	8,4	58,2	2,659	1,771	-	20	27,80	
	370722	90	10,1	69,8	3,825	2,553	65	12	39,30	
	370724	110	12,3	85,4	5,725	3,789	80	8	54,80	
	370726	125	14,0	97,0	7,386	4,886	100	4	68,20	
	Soldadura a tope									
		370730	160	17,9	124,2	12,109	7,987	125	5,8	138,90
		370734	200	22,4	155,2	18,908	12,489	150	5,8	211,90
		370738	250	27,9	194,2	29,605	19,423	200	5,8	330,25
	370742	315	35,2	244,6	46,966	30,877	250	5,8	554,20	
	370744	355	39,7	275,6	59,625	39,203	-	5,8	695,35	

* Referencias 70708 a 70726 fabricadas con materia prima fusiolen PP-R

aquatherm green pipe - SERIE 3,2 / SDR 7,4 MF

Disponible bajo demanda, durante 2020 se irá reduciendo el stock progresivamente

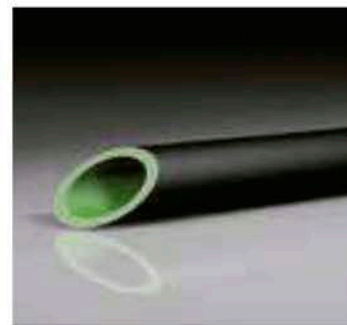
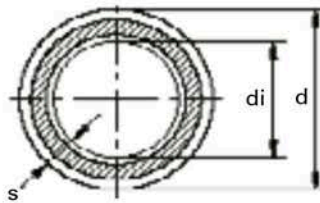


SDR	Art.-No.	Dimensión d [mm]	Espesor de pared s [mm]	Diámetro interior di [mm]	Capacidad [l/m]	Peso [kg]	DN	Uds./paquete [m]	Precio € m/pc
Soldadura a enchufe									
7,4	70708	20	2,8	14,4	0,163	0,159	15	100	2,28
	70710	25	3,5	18,0	0,254	0,247	20	100	3,23
	70712	32	4,4	23,2	0,423	0,395	25	40	5,45
	70714	40	5,5	29,0	0,660	0,610	32	40	9,20
	70716	50	6,9	36,2	1,029	0,950	40	20	13,50
	70718	63	8,6	45,8	1,647	1,490	50	20	18,20
	70720	75	10,3	54,4	2,323	2,115	-	20	28,60
	70722	90	12,3	65,4	3,358	3,030	65	12	40,50
	70724	110	15,1	79,8	4,999	4,530	80	8	56,40
	70726	125	17,1	90,8	6,472	6,211	-	4	70,20
Soldadura a tope									
-	315-355	Dimensiones 160 a 355 mm ver aquatherm green pipe SDR 9 MF RP							

Nota Importante: MF = Multicapa FASER

aquatherm green pipe - SERIE 3,2 / 4 - SDR 7,4 MF/ 9 MF RP UV

Estructura de la tubería: MF = Multicapa, con refuerzo de fibra (FASER)
 Característica especial: RP (aumento de la resistencia a la presión), UV (resistencia a rayos UV)
 Material: fusiolen PP-RP
 Serie: Serie 3,2 /SDR 7,4 y Serie 4 / SDR 9
 Normativa: SKZ HR 3.28, ASTM F 2389, ISO 21003
 Color: capas internas: verde
 capa exterior: negra
 Forma de suministro: ø 32-125mm barras de 4 m
 ø 160-355mm barras de 5,8 m
 Ud. de suministro: en metros



Resistente a rayos UV. Estabilizada mediante una mezcla de fibra de vidrio integrada como una capa intermedia en el material fusiolen® PP-R.

SDR	Art.-No.	Dimensión d [mm]	Espesor de pared s [mm]	Diámetro interior di [mm]	Capacidad [l/m]	Peso [kg]	DN	Uds./Paquete [m]	Precio € m/pc
7,4	Soldadura a enchufe								
	70758	20	2,8	14,4	0,163	0,211	15	100	3,50
	70760	25	3,5	18,0	0,254	0,316	20	100	5,05
9	370762	32	3,6	24,8	0,483	0,388	25	40	7,75
	370764	40	4,5	31,0	0,754	0,588	32	40	12,00
	370766	50	5,6	38,8	1,182	0,891	40	20	18,70
	370768	63	7,1	48,8	1,869	1,391	50	20	26,55
	370770	75	8,4	58,2	2,659	1,908	-	20	38,55
	370772	90	10,1	69,8	3,825	2,746	65	12	56,05
	370774	110	12,3	85,4	5,725	4,116	80	8	73,40
	370776	125	14,0	97,0	7,386	5,287	100	4	93,75
	Soldadura a tope								
	370780	160	17,9	124,2	12,109	8,466	125	5,8	141,10
	370784	200	22,4	155,2	18,908	13,087	150	5,8	229,15
	370788	250	27,9	194,2	29,605	20,170	200	5,8	386,05
	370792	315	35,2	244,6	46,966	31,818	250	5,8	692,90
370794	355	39,7	275,6	59,625	40,263	-	5,8	864,55	

Nota Importante: MF = Multicapa FASER

aquatherm green pipe - SERIE 2,5 / SDR 6 S

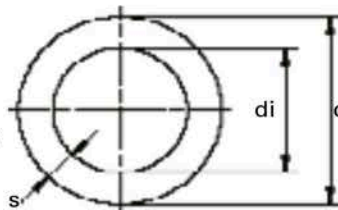
Estructura de la tubería: S (monocapa)
 Material: fusiolen PP-R
 Serie: SDR 6/S 2,5
 Normativa: DIN 8077, DIN 8078, DIN EN ISO 15874, ASTM F 2389, CSA B 137.11
 Color: verde
 Forma de suministro: barras de 4 m, *disponible en rollos
 Ud. de suministro: en metros
 Aplicaciones:



SDR	Art.-No.	Dimensión d [mm]	Espesor de pared s [mm]	Diámetro interior di [mm]	Capacidad [l/m]	Peso [kg]	DN	Uds./Paquete [m]	Precio € m/pc	
6	10006	16	2,7	10,6	0,088	0,111	10	100	1,45	
	10008	20	3,4	13,2	0,137	0,171	12	100	1,80	
	10010	25	4,2	16,6	0,216	0,266	15	100	2,98	
	10012	32	5,4	21,2	0,353	0,428	20	40	5,00	
	10014	40	6,7	26,6	0,555	0,660	25	40	8,56	
	10016	50	8,3	33,4	0,876	1,054	32	20	11,81	
	10018	63	10,5	42,0	1,385	1,697	40	20	17,54	
	10020	75	12,5	50,0	1,963	2,328	50	20	30,19	
	10022	90	15,0	60,0	2,826	3,415	60	12	43,94	
	10024	110	18,3	73,4	4,229	5,150	65	8	70,19	
	10106*	16	2,7	10,6	0,088	0,012	0,111	10	100	1,45
	10108*	20	3,4	13,2	0,137	0,172	0,171	12	100	1,80
10110*	25	4,2	16,6	0,216	0,260	0,266	15	100	2,98	

aquatherm green pipe - SERIE 3,2 / SDR7,4 S

Estructura de la tubería: S (monocapa)
 Material: fusiolen PP-R
 Serie: SDR 6/S 2,5 & SDR 7,4/S 3,2
 Normativa: DIN 8077, DIN 8078, DIN EN ISO 15874, ASTM F 2389, CSA B 137.11
 Color: verde
 Forma de suministro: barras de 4 m, *disponible en rollos
 Ud. de suministro: en metros
 Aplicaciones:



SDR	Art.-No.	Dimensión d [mm]	Espesor de pared s [mm]	Diámetro interior di [mm]	Capacidad [l/m]	Peso [kg]	DN	Uds./Paquete [m]	Precio € m/pc	
7,4	10806	16	2,2	11,6	0,106	0,098	12	100	1,25	
	10808	20	2,8	14,4	0,163	0,152	15	100	1,55	
	10810	25	3,5	18,0	0,254	0,235	20	100	2,60	
	10812	32	4,4	23,2	0,423	0,375	25	40	4,20	
	10814	40	5,5	29,0	0,660	0,580	32	40	6,75	
	10816	50	6,9	36,2	1,029	0,905	40	20	10,75	
	10818	63	8,6	45,8	1,647	1,420	50	20	15,35	
	10906*	16	2,2	11,6	0,106	0,100	0,098	12	100	1,25
	10908*	20	2,8	14,4	0,163	0,149	0,152	15	100	1,55

aquatherm green pipe - SERIE 5/ SDR 11 S AGUA FRIA

Estructura de la tubería: S (monocapa) - MF para DN400-450

Material: fusiolen PP-R

Serie: SDR 11/S5

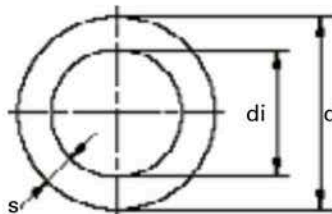
Normativa: DIN 8077/78, DIN EN ISO 15874, ASTM F 2389, CSA B 137.11

Color: verde con 4 rayas azules

Forma de suministro: ø 20-125mm barras de 4 m, *disponible en rollos
ø 160-450mm barras de 5,8 m

Ud. de suministro: en metros

Aplicaciones:



SDR	Art.-No.	Dimensión d [mm]	Espesor de pared s [mm]	Diámetro interior di [mm]	Capacidad [l/m]	Peso [kg]	DN	Uds./Paquete [m]	Precio € m/pc
Soldadura a enchufe									
11	10208	20	1,9	16,2	0,206	0,109	15	100	1,46
	10210	25	2,3	20,4	0,327	0,165	20	100	2,15
	10212	32	2,9	26,2	0,539	0,265	25	40	3,30
	10214	40	3,7	32,6	0,834	0,415	32	40	5,90
	10216	50	4,6	40,8	1,307	0,645	40	20	9,15
	10218	63	5,8	51,4	2,074	1,015	50	20	13,00
	10220	75	6,8	61,4	2,959	1,415	65	20	19,20
	10222	90	8,2	73,6	4,252	2,045	80	12	26,30
	10224	110	10,0	90,0	6,359	3,136	-	8	40,70
	10226	125	11,4	102,2	8,199	3,927	100	4	50,90
	10308*	20	1,9	16,2	0,206	0,109	15	100	1,46
	10310*	25	2,3	20,4	0,327	0,158	20	100	2,15
	10312*	32	2,9	26,2	0,539	0,257	25	50	3,30
	Soldadura a tope								
	10230	160	14,6	130,8	13,430	6,416	125	5,8	93,65
	10234	200	18,2	163,6	21,010	9,991	150	5,8	158,10
	10238	250	22,7	204,6	32,861	15,540	200	5,8	234,60
	10242	315	28,6	257,8	52,172	25,700	250	5,8	336,60
	10244	355	32,2	290,6	66,325	31,300	300	5,8	478,40
	10246	400 ¹⁾	36,3	327,6	84,290	41,400	300	5,8	688,50
	10248	450 ¹⁾	40,9	368,2	106,477	52,400	400	5,8	902,70

¹⁾ Estabilizadas con una capa intermedia de fibra integrada