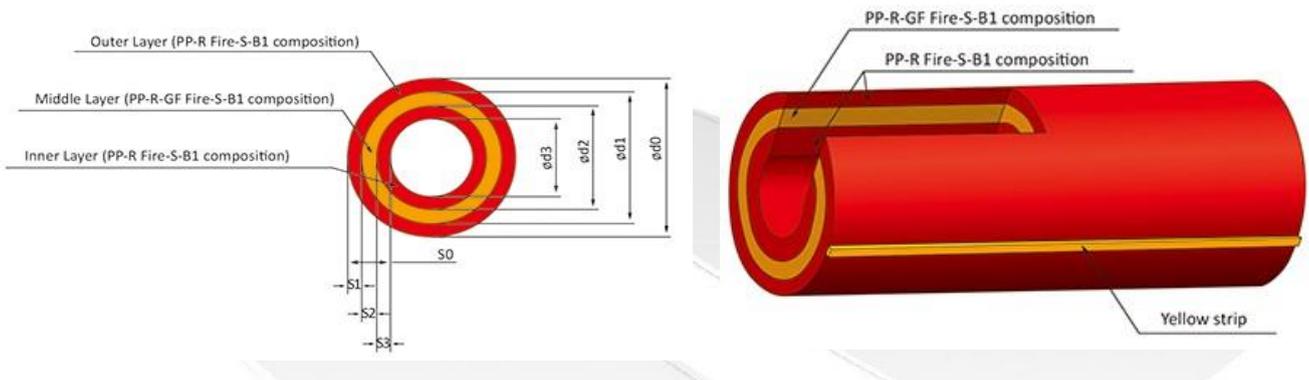


ППР трубопровод Blue Ocean Fire Secure для водонаполненной спринклерной системы пожаротушения
Информационные данные и Спецификация

Полимерный трубопровод для водонаполненной спринклерной системы пожаротушения, класс В1



Материал: PP-R Fire-S-B1; PP-R-GF Fire-S-B1
Серия труб: SDR 7.4/ S3.1/ Class B1
Номинальное давление воды: До 2.0 МПа
Цвет: красная/1 желтая полоса
Длина: Прямые отрезки длиной от 4 до 6м.



ППР ТРУБА Blue Ocean Fire Secure

Fire-S-B1 PP-R/ PP-R-GF/ PP-R SDR 7.4 /S3.2 / Class B1

Размер , мм	Наружный диаметр трубы, d0, мм	Наружный диаметр послойно			Внутренний диаметр трубы, d3, мм	Толщина стенки трубы S0, мм	Толщина послойно		
		Наружный слой, d0, мм	Средний слой, d1, мм	Внутренний слой, d2, мм			Наружный слой, S1, мм.	Средний слой, S2, мм.	Внутренний слой, S3, мм
S3.2/20 x 2.8	20	20.0	18.0	16.0	14.4	2.8	0.90	0.9	0.9
S3.2/25 x 3.5	25	25.0	22.5	20.0	18.0	3.5	1.10	1.15	1.10
S3.2/32 x 4.4	32	32.0	29.0	26.0	23.2	4.4	1.35	1.40	1.35
S3.2/40 x 5.5	40	40.0	36.2	32.4	29.0	5.5	1.75	1.80	1.75
S3.2/50 x 6.9	50	50.0	45.3	40.6	36.2	6.9	2.15	2.25	2.15
S3.2/63 x 8.6	63	63.0	57.1	51.2	45.8	8.6	2.80	2.85	2.80
S3.2/75 x 10.3	75	75.0	68.0	61.1	54.4	10.3	3.35	3.45	3.35
S3.2/90 x 12.3	90	90.0	81.6	73.1	65.4	12.3	3.90	4.00	3.90
S3.2/110 x 15.1	110	110.0	100.0	89.9	79.8	15.1	4.80	4.90	4.80
S3.2/125 x 17.1	125	125.0	113.3	101.6	90.8	17.1	5.50	5.60	5.50

ППР ТРУБА Blue Ocean Fire Secure

Fire-S-B1 PP-R/ PP-R-GF/ PP-R SDR 9 /S4 / Class B1

Размер , мм	Наружный диаметр трубы, d0, мм	Наружный диаметр послойно			Внутренний диаметр трубы, d3, мм	Толщина стенки трубы S0, мм	Толщина послойно		
		Наружный слой, d0, мм	Средний слой, d1, мм	Внутренний слой, d2, мм			Наружный слой, S1, мм.	Средний слой, S2, мм.	Внутренний слой, S3, мм
S4/140 x 15.7	140	140.0	129.2	118.4	108.6	15.7	5.00	5.10	5.00
S4/160 x 17.9	160	160.0	147.6	135.2	124.2	17.9	5.75	5.85	5.75

ППР ТРУБА Blue Ocean Fire Secure

Спецификация

Маркировка трубы	Размер, мм	Количество отрезков длиной 4м в упаковке (м/шт)	Наружный диаметр трубы, мм	Внутренний диаметр трубы, мм	Толщина стенки, мм	Влагосодержание (л/м)	Вес на метр (кг/м)
Fire-S PP-R/ PP-R-GF/ PP-R (R)/ S3.2/20x2.8 /B1	S3.2/20 x 2.8	160/ 40	20	14.4	2.8	0.163	0.158
Fire-S PP-R/ PP-R-GF/ PP-R (R)/ S3.2/25x3.5 /B1	S3.2/25 x 3.5	100/ 25	25	18.0	3.5	0.254	0.246
Fire-S PP-R/ PP-R-GF/ PP-R (R)/ S3.2/32x4.4 /B1	S3.2/32 x 4.4	60/ 15	32	23.2	4.4	0.423	0.394
Fire-S PP-R/ PP-R-GF/ PP-R (R)/ S3.2/40x5.5 /B1	S3.2/40 x 5.5	48/ 12	40	29.0	5.5	0.660	0.613
Fire-S PP-R/ PP-R-GF/ PP-R (R)/ S3.2/50x6.9 /B1	S3.2/50 x 6.9	32/ 8	50	36.2	6.9	1.029	0.955
Fire-S PP-R/ PP-R-GF/ PP-R (R)/ S3.2/63x8.6 /B1	S3.2/63 x 8.6	20/ 5	63	45.8	8.6	1.647	1.500
Fire-S PP-R/ PP-R-GF/ PP-R (R)/ S3.2/75x10.3 /B1	S3.2/75 x 10.3	12/ 3	75	54.4	10.3	2.323	2.135
Fire-S PP-R/ PP-R-GF/ PP-R (R)/ S3.2/90x12.3 /B1	S3.2/90 x 12.3	8/ 2	90	65.4	12.3	3.358	3.058
Fire-S PP-R/ PP-R-GF/ PP-R (R)/ S3.2/110x15.1 /B1	S3.2/110 x 15.1	8/ 2	110	79.8	15.1	4.999	4.576
Fire-S PP-R/ PP-R-GF/ PP-R (R)/ S3.2/125x17.1 /B1	S3.2/125 x 17.1	4/ 1	125	90.8	17.1	6.472	5.891
Fire-S PP-R/ PP-R-GF/ PP-R (R)/ S4 /140x15.7 /B1	S4/140 x 15.7	4/ 1	140	108.6	15.7	9.259	6.374
Fire-S PP-R/ PP-R-GF/ PP-R (R)/ S4 /160x17.9 /B1	S4/160 x 17.9	4/ 1	160	124.2	17.9	12.110	8.306

ППР ТРУБА Blue Ocean Fire Secure

Средний допуск круглости

Внешний диаметр, мм	Средний допуск круглости по наружному диаметру, мм	Средний допуск круглости, мм		Внешний диаметр, мм.	Средний допуск круглости по наружному диаметру, мм	Средний допуск круглости, мм.	
		Прямые трубы	В бухтах			Прямые трубы	В бухтах
20	+0.3 (+0.3) 0	1.2	1.2	75	+0.7 (+0.5) 0	1.6	
25	+0.3 (+0.3) 0	1.2	1.5	90	+0.9 (+0.6) 0	1.8	
32	+0.3 (+0.3) 0	1.3	2.0	110	+0.9 (+0.6) 0	2.2	
40	+0.4 (+0.3) 0	1.4	2.4	120	+1.2 (+0.8) 0	2.5	
50	+0.5 (+0.3) 0	1.4	3.0	140	+1.3 (+0.9) 0	2.8	
63	+0.6 (+0.4) 0	1.6	3.8	160	+1.5 (+1.0) 0	3.2	

1. Данные показатели рассчитывались следующим образом: допуск на среднем наружном диаметре: для $d \leq 400$ мм: $+0.009 d$, округлялись к ближайшим 0.1 мм, по меньшей мере 0.3 мм;
2. Размеры в скобках - ограниченный допуск на среднем наружном диаметре для электромужфтовой сварки : $+0.006 d$, округлялись к ближайшим 0.1 мм, по меньшей мере 0.3 мм
3. Данные показатели рассчитывались следующим образом: допуск на отклонение от округлости
 - 3.1. Прямые трубы:
 - 3.1.1. $d \leq 75$ мм: $0.008 \times d + 1$ мм, округлялись до ближайших 0.1 мм;
 - 3.1.2. $d =$ от 90 мм до 250 мм: $0.02 \times d$, округлялись до ближайших 0.1 мм.
 - 3.2. Трубы в бухтах:
 - 3.2.1. $d \leq 63$ мм: $0.06 \times d$, округлялись до ближайших 0.1 мм; по меньшей мере 1.0 мм

ППР ТРУБА Blue Ocean Fire Secure

Допуск толщины стенки

Толщина стенки, е, мм	Допуск, мм	Толщина стенки, е, мм	Допуск, мм	Толщина стенки, е, мм	Допуск, мм
от 2 до 3	+0.50	от 8 до 9	+1.10	от 14 до 15	+1.70
от 3 до 4	+0.60	от 9 до 10	+1.20	от 15 до 16	+1.80
от 4 до 5	+0.70	от 10 до 11	+1.30	от 16 до 17	+1.90
от 5 до 6	+0.80	от 11 до 12	+1.40	от 17 до 18	+2.00
от 6 до 7	+0.90	от 12 до 13	+1.50	от 18 до 19	+2.10
от 7 до 8	+1.00	от 13 до 14	+1.60	от 19 до 20	+2.20

1. Показатели рассчитывались следующим образом: допуск толщины стенки = $0.1 e + 0.2$ мм, округлялся к ближайшим 0.1 мм.
2. Локальные увеличения толщины стенок возможны $+0.2 e$ если $e \leq 10$ мм, и $+0.15 e$ если $e > 10$ мм.
3. Среднее значение должно быть в пределах допуска.

