

# TUBO REPOLEN FASER FIRE RP

SERIE3.2 - SDR7.4

SERIE5 - SDR11



- ✓ **Libre de halógenos**
- ✓ Tubos y accesorios **PP-RCT**
- ✓ **Tubos** con capa intermedia de **fibra de vidrio**
- ✓ Conforme **RIPCI**
- ✓ Conforme **RSCIEI**
- ✓ Clasificación de reacción al fuego: **B - s1, d0**
- ✓ Larga **vida útil (50 años)**
- ✓ Resistente a la **corrosión y agentes químicos**
- ✓ **Unión segura** mediante **termofusión**
- ✓ Más **ligeros** que los sistemas metálicos
- ✓ **Picajes y derivaciones más rápidos**
- ✓ **Reducción plazos de montaje = Reducción costes de ejecución = EFICIENCIA**

**Sistema Repolen Fire RP libre de halógenos.** Aplicable en redes de BIEs y redes de rociadores automáticos para instalaciones de tuberías húmedas con agua a presión.

- ✓ Según el CTE se permite el uso para **Bocas de Incendio** equipadas, tipo normalizadas de 25 mm y 45 mm.
- ✓ Sistemas de **Rociadores Automáticos** sólo aptos y autorizados para sistemas húmedos, redes ramificadas, aguas abajo del puesto de control y no deben disponer de válvulas de corte o elementos que impidan el flujo.



BIEs

**REDES DE BIEs** en zonas de riesgo bajo (RB) y riesgo medio (RM).

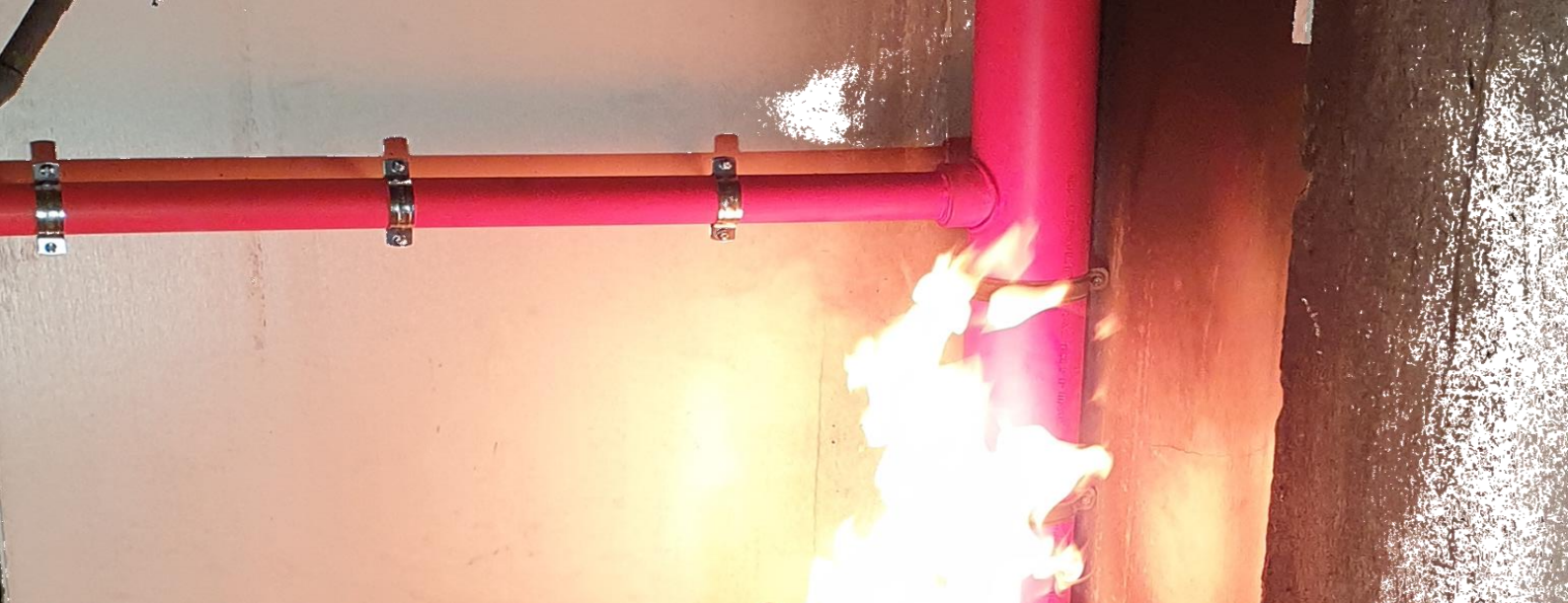


ROCIADORES

**REDES DE ROCIADORES AUTOMÁTICOS** en zonas de riesgo ligero (RL) y riesgo ordinario (R01, R02, R03 y R04).

- |                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| ✓ HOSPITALES                | ✓ CENTROS COMERCIALES    |
| ✓ EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS | ✓ GARAJES                |
| ✓ INSTITUCIONES EDUCATIVAS  | ✓ HOTELES                |
| ✓ EDIFICIOS RESIDENCIALES   | ✓ EDIFICIOS INDUSTRIALES |
| ✓ EDIFICIOS DE USO PÚBLICO  |                          |

- ✓ **RP 01.84:** Reglamento Particular del certificado de conformidad AENOR para sistemas de canalización en polipropileno (PP.R) y fibra de vidrio (FV) para instalaciones contra incendios.
- ✓ **UNE EN 671:** Instalaciones fijas de lucha contra incendios. Sistemas equipados con mangueras.
- ✓ **UNE EN 12845:** Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de rociadores automáticos. Diseño, instalación y mantenimiento.
- ✓ **UNE-EN 13501:** Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación.
- ✓ **UNE-EN 13823:** Ensayos de reacción al fuego de productos de construcción.
- ✓ **UNE-EN ISO 11925:** Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Inflamabilidad de los productos de construcción cuando se someten a la acción directa de la llama.



## UNIONES

- ✓ **SOLDADURA A SOCKET**
- ✓ **SOLDADURA A TOPE**

## DIMENSIONES TUBOS

Serie - SDR	DN (mm)	di (mm)	e (mm)	Capacidad (L/Mts)	Mts/paquete	Peso (Kg/m)	Paquetes
S3.2-SDR7.4	Ø20	14,4	2,8	0,163	120	0,150	27
	Ø25	18,0	3,5	0,254	80	0,230	27
S5-SDR11	Ø32	26,2	2,9	0,539	60	0,265	23
	Ø40	32,6	3,7	0,835	40	0,415	21
	Ø50	40,8	4,6	1,307	20	0,640	28
	Ø63	51,4	5,8	2,075	12	1,015	28
	Ø75	61,4	6,8	2,961	12	1,385	20
	Ø90	73,8	8,2	4,254	8	2,045	24
	Ø110	90,0	10,0	6,362	4	3,025	27
	Ø125	102,2	11,4	8,203	4	3,895	24
Ø160	130,8	14,6	13,437	4	6,425	12	

## CALIDAD DEL SISTEMA

- ✓ Ensayo de **clasificación de reacción de fuego B-s1,d0** según UNE EN 13501-1:2019.
- ✓ Ensayo de **exposición al fuego** según UNE-EN 13823:2012 y UNE-EN ISO 11925-2:2011.
- ✓ Conforme **RIPCI** aprobado por RD 513/2017
- ✓ Conforme **RSCIEI** aprobado por RD 2267/2004
- ✓ Conforme al **Código Técnico de Edificación** por Real Decreto 732/2019
- ✓ En proceso de acreditación **DIT** (Documento de Idoneidad Técnico) emitido por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja.