



NIRON RED

Tubería PP-RCT para instalaciones de Protección Contra Incendios (PCI) por agua

Gama

Sistema NIRON RED

Figura

Tubería NIRON RED monocapa PP-RCT SDR11 Serie 5

Código

03TNIRRECTRED Ø 11

Descripción Proyecto:

Tubo de polipropileno copolímero random PP-RCT RF monocapa resistente al fuego, SDR 11 serie 5, de diámetro X mm e Y mm de espesor. En cumplimiento con DB-SI del CTE con clasificación de reacción al fuego Bs1d0 según Euroclase norma EN 13501. Con acreditación DIT nº643/19 para rociadores automáticos y DIT nº644/19 para BIEs de EDUARDO TORROJA según RIPCI aprobado por el RD 513/2017. Presentación en barra de 5,8m color rojo, de la serie NIRON RED de ITALSAN.

1

Geometría y presentación

Suministro en barras de 5,8 metros.

Producto	Ø Ext. (mm)	Espesor (mm)	Ø Int. (mm)
Niron Red	20	1,8	16,4
Niron Red	25	2,3	20,4
Niron Red	32	2,9	26,2
Niron Red	40	3,7	32,6
Niron Red	50	4,6	40,8
Niron Red	63	5,8	51,4
Niron Red	75	6,8	61,4
Niron Red	90	8,2	73,6
Niron Red	110	10	90,0
Niron Red	125	11,4	102,2
Niron Red	160	14,6	130,8
Niron Red	200	18,2	163,6

2

Materiales

Materia Prima	
Tubería	PP-RCT + Aditivos RF

3

Resistencia presión interna

PN: Presión Nominal agua a 20°C y 50 años de vida útil

Producto	Ø Ext. (mm)	PN (bar)
Niron Red	20mm - 200mm	15

5

Sistemas de unión

- Termofusión socket
- Electrosoldadura
- Soldadura a tope

6

Aplicaciones

- I. Para uso en instalaciones de extinción de incendios por **rociadores automáticos**, según CTE y Anexo A de la UNE 12845 para:
 - Riesgo Ligero
 - Riesgo Ordinario 1
 - Riesgo Ordinario 2
 - Riesgo Ordinario 3
 - Riesgo Ordinario 4.
- II. Para uso en instalaciones de extinción de incendios por **bocas de incendios equipadas** (BIEs), según CTE y RSCIEI:
 - Riesgo Bajo
 - Riesgo Medio.
- III. Para **sistemas de abastecimiento de agua contra incendios** (puestos de control y colectores de aspiración) según UNE 23500:2018.

7

Certificados

- Certificado Instituto Giordano clasificación Bs1d0 según EN13501
- Informe de exposición al fuego emitido por AFITI
- DIT nº643/19 para rociadores automáticos
- DIT nº644/19 para BIEs
- Certificado 3.1b control calidad de producción EN 10204