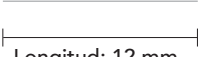


FIBRA DE PVA	FICHA TÉCNICA	
KURALON RF 400X12		 Longitud: 12 mm.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Kuralon™ RF 400 (12 mm) es una fibra sintética de alcohol polivinílico (PVA) de alto rendimiento desarrollada por Kuraray, líder mundial en tecnología PVA, para el refuerzo de matrices cementicias.

Esta fibra se caracteriza por su excelente adherencia química y mecánica a la matriz de cemento y por su elevada resistencia a la tracción, lo que permite controlar eficazmente la formación y propagación de microfisuras en morteros y hormigones.

Gracias a su dispersión homogénea en la mezcla, Kuralon™ RF 400 mejora la tenacidad post-fisuración, favorece un comportamiento más dúctil del material y contribuye a aumentar la resistencia al impacto y la durabilidad del compuesto cementicio.

VENTAJAS

- Excelente adherencia a la matriz cementicia
- Elevada resistencia a tracción
- Alta estabilidad química y durabilidad a largo plazo
- No corrosiva y libre de halógenos
- Mejora la tenacidad, ductilidad y resistencia al impacto
- Control eficaz de la microfisuración
- Compatible con otros aditivos y sistemas de refuerzo

APLICACIONES

- Paneles finos, UHPC y ECC (Engineered Cementitious Composites)
- Elementos prefabricados de alto valor añadido
- Revestimientos y refuerzos estructurales
- Hormigones proyectados (shotcrete)
- Morteros técnicos y autonivelantes

PROPIEDADES TÉCNICAS

	Unit	Value
Fineness	dtex	400±70
Fiber Length	mm	12.0±2.5
Tensile Strength	cN/dtex	8.5±1.6
	MPa	1105±208
Elongation at break	%	9.0±3.0

FORMATO

Sacos de 10 kg / Palets de 210 kg

FABRICANTE

Fabricada en Japón por Kuraray.

kuraray

Possible starts here



CERTIFICADOS

Certificado CE - Fibras para hormigón
Cumple con la norma EN 14889-2 (fibras poliméricas para hormigón)