



Fibra sintetica PVA para hormigón y mortero

## KURALON™

El hormigón y morteros reforzados con KURALON™ destacan por su:

- Resistencia a la flexión
- Resistencia a la tensión
- Control de fisuras
- Antifisuras en incendios



Las fibras sinteticas de PVA de KURALON™ estan fabricadas a base de resina de alcohol de polivinilo. Por sus únicas características, las fibras KURALON™ les permite desarrollar y fabricar productos de alta calidad.

### Propiedades de las fibras (según materiales)

		PVA	Metal	Fibras AR	PP
Resistencia a la tensión	MPa	880-1600	1200	2200	400
Rotura a la tracción	%	6	3-4	0-4	25
Modulo	GPa	25-41	200	80	5
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1.30	7.80	2.70	0.91

### Características de KURALON™

- Buenas propiedades mecánicas
- Compatible con del cemento
- Alcalí resistentete
- Baja densidad

### Campo de aplicaciones

Prefabricados de hormigón / Fachadas / Muro cortina / Gunitados



## Productos

Item	Diametro	longitud	Tensile strength	Rotura a tracción	Modulo	Capacidad envase	Bundled
	µm	mm	GPa	%	GPa	kg/bolsa	
RMS702/6mm	26	6	1.6	6.0	39	15	○
RSC15/8mm*	40	8	1.4	6.5	36	18	
REC15/8mm	40	8	1.6	6.5	41	18	
REC15/12mm	40	12	1.6	6.5	41	18	
RECS15/8mm	40	8	1.6	6.5	41	18	○
RECS15/12mm	40	12	1.6	6.5	41	15	○
RECS100/12mm	100	12	1.2	12.5	28	10	○
RF400/6mm	200	6	1.0	9.0	27	15	
RF400/12mm*	200	12	1.0	9.0	27	10	
RFS400/18mm*	200	18	1.0	9.0	27	15	○
RF4000/30mm*	660	30	0.9	9.0	23	10	

\*Certificado marcado CE

**DyD - Kuraray**

C/ Calibre 45 - 28400 Villalba (Madrid)

tel. 915 51 79 54 fax 914 33 70 72

correo: [info@d-y-d.com](mailto:info@d-y-d.com) [www.d-y-d.com](http://www.d-y-d.com)

