

Fibra sintética 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 sintéticas de PVA de Kuralon™ están fabricadas a base de polímero de alcohol de vinilo. Por sus características únicas, 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 Young	GPa	25-41	200	80	5
Densidad	g/cm ³	1.30	7.80	2.70	0.91

Características de Kuralon™

*Buenas propiedades mecánicas
Compatible con el cemento
Alcalí resistente
Baja densidad*

Campos de aplicación:

Prefabricados de hormigón / Fachadas / Muro cortina / Gunitados



Productos

	Diametro	Longitud	Tensión a rotura	Rotura a tracción	Modulo Young	Capacidad envase	Haces
	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 www.d-y-d.com

