



# BonTmat

## R 110

**ESTRUCTURA:** estera tridimensional contra la erosión, a elevado índice de huecos, formada por extrusión de monofilamentos sintéticos, enredados y soldados en sus puntos de contacto



CONTRA  
EROSION

### PROPIEDADES

Materia prima		Polipropileno	
Índice de huecos	%	>95	±5%

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / MECÁNICAS

Espesor a 2 kPa	EN 964-1	mm	17	±10%
Resistencia a tracción MD	EN ISO 10319	kN/m	130	-20
Resistencia a tracción CMD	EN ISO 10319	kN/m	25	-5
Alargamiento a carga máxima MD	EN ISO 10319	%	12,5	±2,5
Alargamiento a carga máxima CMD	EN ISO 10319	%	12,5	±2,5
Resistencia a tracción a 2% de deformación MD	EN ISO 10319	kN/m	22	-2
Resistencia a tracción a 3% de deformación MD	EN ISO 10319	kN/m	30	-2
Resistencia a tracción a 5% de deformación MD	EN ISO 10319	kN/m	49	-3

### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

DIMENSIONES ESTÁNDAR				
Ancho rollo	m	2 / 4		±5%
Largo rollo	m	30		±5%
Area rollo	m <sup>2</sup>	60 / 120		
Diametro rollo	cm	60		
Peso rollo	kg	47 / 94		±10%
Rollos/pallet	n	4		

Las informaciones aquí proporcionadas se basan en nuestro actual nivel de conocimiento y producción. Nuevos desarrollos e investigaciones sobre el producto podrán necesitar versiones ulteriores. Por este motivo nos reservamos el derecho de actualizar nuestras fichas técnicas sin previo aviso. Las características citadas se refieren a la producción estándar. Eventuales variaciones o solicitudes de productos especiales deberán acordarse de antemano.

**BonTerra<sup>®</sup>**  
Ibérica S.I.



C/ Atlanta, 4 – Local C  
18014 Granada (España)  
Tel.: +34 902 200 502 / +34 958 172 820  
Fax: +34 958 172 285  
info@bonterraiberica.com  
www.bonterraiberica.com