



FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MUROS DE CONTENCIÓN



Rev: 0 (Nov-10)

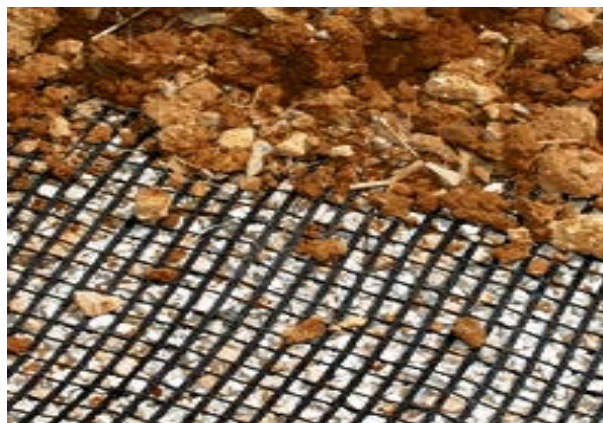
NOMBRE COMERCIAL: GEOMALLA DE REFUERZO

NORMA DE REFERENCIA: EN13249, EN13250, EN13251, EN13253, EN13254, EN13255, EN13257 y EN13265

USOS PREVISTOS: reforzar el suelo para la estabilización de muros de contención mediante bloques de hormigón.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Denominación	Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4	
Tipo de producto	Geomalla	Geomalla	Geomalla	Geomalla	
Materia prima	Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster	
Recubrimiento	Polímero	Polímero	Polímero	Polímero	
Peso unitario (DIN EN 965)	250 g/m ²	340 g/m ²	500 g/m ²	560 g/m ²	
Resistencia tracción en rotura (DIN EN ISO 10.319)	Longitudinal	35 kN/m	55 kN/m	80 kN/m	110 kN/m
	Transversal	20 kN/m	30 kN/m	30 kN/m	30 kN/m
Deformación nominal (DIN EN ISO 10.319)	Longitudinal	12.5 %	12.5 %	12.5 %	12.5 %
	Transversal	12.5 %	12.5 %	12.5 %	12.5 %
Tamaño de malla	20 x 20 mm	20 x 20 mm	20 x 20 mm	20 x 20 mm	
Dimensiones del rollo	Anchura	3.7 / 5 m	3.7 / 5 m	3.7 / 5 m	3.7 / 5 m
	Longitud	200 m	200 m	200 m	200 m



OTRAS CARACTERÍSTICAS

Factor de seguridad	Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Tipo 4
Durabilidad	1.15	1.15	1.15	1.15
Instalación	1.15	1.1	1.05	1.02
Fluencia	1.572	1.655	1.655	1.655

Geomalla de refuerzo geosintético de poliéster recubierta de polímero, resistente en dos direcciones y con estructura cuadriculada.

Las especificaciones que aparecen en las fichas técnicas pueden sufrir modificaciones que quedan recogidas a través de las revisiones actualizadas.