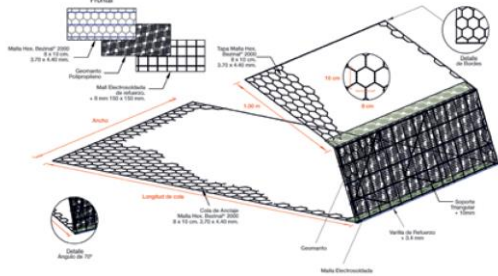


DESCRIPCIÓN: Sistema para estabilización de suelos. Está constituido por un soporte triangular, una red de malla hexagonal tejida a doble torsión para la cola, tapa superior y cara frontal. Esta última está reforzada con una malla electrosoldada, un geomanto de polipropileno, y alambres de acero transversales.

Fabricante: Productos de Acero Cassado S.A. – Prodac
Origen: Perú



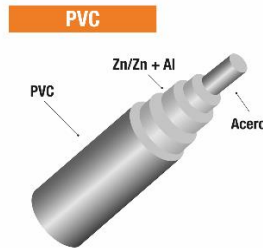
Especificaciones técnicas:

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| PRODUCTO: SISTEMA LAND PRO GREEN® | |
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS INTERNACIONALES | |
| MALLA HEXAGONAL | MALLA ELECTROSOLDADA |
| ABERTURA DE MALLA : 8 x 10 cm. | DIAMETRO DE ALAMBRE DE MALLA : 8 mm |
| DIAMETRO DE ALAMBRE DE MALLA: 2.70 mm + PVC (Diám. Ext. 3.70 mm) | ABERTURA DE MALLA : 150 x 150 mm |
| DIAMETRO DE ALAMBRE DE BORDE: 3.40 mm + PVC (Diám. Ext. 4.40 mm) | mm ALAMBRE NEGRO |
| DIAMETRO DE ALAMBRE DE AMARRE: 2.20 mm + PVC (Diám. Ext. 3.20 mm) | GEOMANTO PERMANENTE |
| RESISTENCIA DE LOS ALAMBRES : HASTA 51 Kg/mm ² (BS 443-1982, tabla 4) | CONFORMADA POR FIBRAS 100% ESTABILIZADAS DE POLIPROPILENO. COLOCADAS DENTRO DE DOS MALLAS BIORIENTADAS ESTABILIZADAS CONTRA RAYOS UV. |
| REVESTIMIENTO DE LOS ALAMBRES : Zinc + 10%Al+ PVC (BEZINAL+PVC) ESPESOR MINIMO DEL PVC : 0.4 mm | SOPORTE TRIANGULAR |
| | DIAMETRO DE ALAMBRE : 10 mm |
| | ALAMBRES : 32n |

Dimensión del LAND PRO GREEN®

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Ancho de Land Pro Green® | : 2.00 m |
| Land Pro Green® | : 0.60 m |
| Long. De Base | : 3.00, 4.00, 5.00, 6.00 m |
| Inclinación de Land Pro Green® | : 70° |

Recubrimientos: 3ZN según ASTM 641, Bezinal según ASTM 856 o EN 10244-2



Detalles del revestimiento adicional de PVC

| Aspecto Normado | Normativa | Valores |
|---------------------------------|---------------------------------------|---|
| Espesor mínimo | ASTM A 975-97 | 0.38 mm |
| Peso específico | ASTM D792-66 (79) | Entre 1,300 y 1,350 Kg/m ³ |
| Dureza | ASTM D2240-75 | Entre 50 y 60 shore D |
| Pérdida de peso por volatilidad | ASTM D1203-67 (74) / ASTM D2287-78 | A 105 °C por 24 hrs ≤ 2% / A 105 °C por 240 hrs ≤ 6% |
| Carga de rotura | ASTM D412-75 | ≥ 210 kg/cm ² |
| Estiramiento | ASTM D412-75 | ≥ 200% pero ≤ 280% |
| Módulo de elasticidad | ASTM D412-75 | Al 100% de estiramiento ≥ 190 kg/cm ² |
| Pérdida de peso por abrasión | ASTM D1242-56 (75) | ≤ 12% |
| Temperatura de fragilidad | BS 2782-104 A (1970) | ≤ -9 °C |
| Cold Flex | BS 2782-150 B (1976) | ≤ +15 °C |

Para especificar favor indicar lo siguiente: medidas del gavión (longitud), tipo de malla (8x10cm), diámetro del alambre de la malla, (2.70mm+PVC) tipo de recubrimiento (Bezinal + PVC).