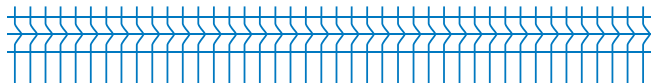




Morlan S.A.
 Rua 14, 1126 · Orliândia · SP · Brasil
 (16) 3820-4038 | 3820-4104
 53.309.795/0001-80 · Indústria Brasileira



www.gradilmorlan.com.br



**Gradil
Morlan**



CERTIFICADO DE CALIDAD - GRADIL MORLAN

PANELES

| | | | |
|---|--|------------------|------------------|
| Revestimiento | PVC alta adherencia | | |
| Espesor del Revestimiento PVC Alta Adherencia | Capa mínima 250µ (micra) mm² | | |
| Galvanización | Paneles confeccionados con alambres galvanizados a fuego (inmersión en caliente) | | |
| Rigidización | Provisto de dobladura en "V" para rigidización mecánica | | |
| Límite de Resistencia | Límite de resistencia de 80 a 99 kgf/m² para alambres longitudinales y transversales | | |
| ∅ Hilo Horizontal (mm) | 4,50 mm interno y 5,10 mm revestido | | |
| ∅ Hilo Vertical (mm) | 4,50 mm interno y 5,10 mm revestido | | |
| Malla (cm) | 5 x 20 cm | | |
| Ancho (m) | 2,50 m | | |
| Colores (RAL) | Azul (RAL 5010) | Negro (RAL 9005) | |
| | Blanco (RAL 9003) | Verde (RAL 6005) | |
| | Gris metalizado (RAL 7040) | - | |
| Altura (m) x Peso (kg) | Altura (m) | Peso (kg) | Nº de Dobladuras |
| | 1,03 | 9,50 | 2 |
| | 1,53 | 14,00 | 3 |
| | 2,03 | 18,30 | 4 |
| | 2,43 | 21,90 | 4 |

POSTES

| | | | | | |
|---|--|------------------|------------------------|-----------|--------------|
| Revestimiento | PVC alta adherencia | | | | |
| Espesura mín. Revestimiento | Capa mínima 250µ (micra) | | | | |
| Galvanización | Galvanizados a fuego (inmersión en caliente) | | | | |
| Postes Rectangulares Metálicos Dimensiones (mm) | 60 x 40 mm | | | | |
| Espesor mín. de la chapa (revestido) | 1,70 mm - chapas de acero galvanizado (por proceso continuo de inmersión en caliente) | | | | |
| Tipo de Fijación | Fijadores de nylon con protección anti UV y tornillos con resistencia de 200 kg en acero inoxidable | | | | |
| Tapa de los Postes | Poseen un cierre superior en tapa plástica con protección anti UV | | | | |
| Colores (RAL) | Azul (RAL 5010) | Negro (RAL 9005) | | | |
| | Blanco (RAL 9003) | Verde (RAL 6005) | | | |
| | Gris metalizado (RAL 7040) | - | | | |
| Tipos de Base | Soldada – para instalación amurada en concreto o tierra | | | | |
| | Atornillada – chapa metálica galvanizada y revestida con PVC alta adherencia, midiendo 150 x 150 mm, con espesor de 5 mm, con 4 agujeros de 12 mm para fijación a través de pernos | | | | |
| Dimensiones | Altura Soldado (m) | Peso (kg) | Altura Atornillado (m) | Peso (kg) | Nº Fijadores |
| | 1,50 | 3,75 | 1,08 | 3,45 | 3 |
| | 2,00 | 4,98 | 1,58 | 4,70 | 4 |
| | 2,60 | 6,57 | 2,08 | 5,95 | 6 |
| | 3,20 | 8,00 | 2,48 | 6,95 | 7 |

TEST

Control de test

Las muestras son controladas con los siguientes test: Test Saltspray 500 horas, hecho por el Instituto Falcão Bauer.
http://gradilmorlan.com.br/laudo_morlan.pdf