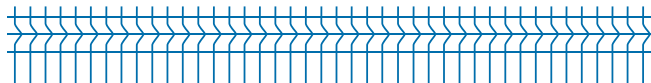




Morlan S.A.
 Rua 14, 1126 · Orlândia · SP · Brasil
 (16) 3820-4038 | 3820-4104
 53.309.795/0001-80 · Indústria Brasileira



www.gradilmorlan.com.br



**Gradil
Morlan**



CERTIFICADO DE CALIDAD - GRADIL MORLAN

PANELES

Revestimiento	PVC alta adherencia				
Espesor Mín. del Revestimiento PVC Alta Adherencia	250 µ (micra)				
Galvanización	Paneles confeccionados con alambres galvanizados a fuego (inmersión en caliente)				
Rigidización	Provisto de dobladura en "V" para rigidización mecánica				
Tensión de Ruptura del Alambre	60 a 85 kgf/mm ² para alambres longitudinales y transversales				
∅ Alambre Horizontal (mm)	3,80 mm interno y 4,30 mm revestido				
∅ Alambre Vertical (mm)	3,80 mm interno y 4,30 mm revestido				
Malla (cm)	5,0 x 20 cm	Fio 4,30 mm			
	2,5 x 20 cm	Fio 4,30 mm			
	1,25 x 20 cm	Fio 4,30 mm			
Ancho (m)	2,50 m				
Colores (RAL)	Azul (RAL 5005)		Negro (RAL 9005)		
	Blanco (RAL 9016)		Verde (RAL 6005)		
	Gris metalizado (RAL 7045)		-		
Altura (m) x Peso (kg)	Medida (m)	Peso (kg)			Nº de Dobladuras
	2,5 (largo) x	Malla 5x20	Malla 1,5x20	Malla 2,5x20	
	1,03 (alt)	7,00	11,20	16,99	2
	1,53 (alt)	10,35	16,70	25,89	3
	2,03 (alt)	13,60	21,81	34,15	4
	2,43 (alt)	15,85	25,55	40,64	4

POSTES

Revestimiento	PVC alta adherencia				
Espesura Mín. Revestimiento	250 µ (micra)				
Galvanización	Galvanizados a fuego (inmersión en caliente)				
Postes Rectangulares Metálicos Dimensiones (mm)	60 x 40 mm				
Espesor Mín. de la Chapa (revestido)	2,00 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 de nylon con protección anti UV				
Colores (RAL)	Azul (RAL 5005)		Negro (RAL 9005)		
	Blanco (RAL 9016)		Verde (RAL 6005)		
	Gris metalizado (RAL 7045)		-		
Tipos de Base	Soldada - para instalación en cemento 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	3,25	1,08	3,10	3
	2,00	4,30	1,58	4,20	4
	2,60	5,70	2,08	5,30	6
	3,20	6,90	2,48	6,30	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