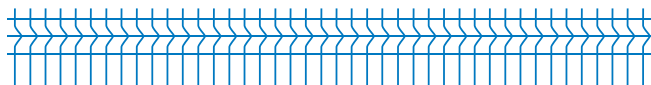




**Morlan S.A.**  
Rua 14, 1126 - Orliândia - SP - Brasil  
SAC 08000 55 4515  
53.309.795/0001-80 - Indústria Brasileira



[www.gradilmorlan.com.br](http://www.gradilmorlan.com.br)



**Gradil  
Morlan**



CERTIFICADO DE QUALIDADE - GRADIL MORLAN

## PAINÉIS

Revestimento	PVC alta aderência		
Espessura do Revestimento PVC de Alta Aderência	Camada mínima 250µ (micra) mm <sup>2</sup>		
Galvanização	Painéis confeccionados com arames zincados a fogo (imersão à quente)		
Enrijecimento	Munidos de curvatura em "V" para enrijecimento mecânico		
Limite de Resistência	Limite de resistência de 60 a 80 kgf/m <sup>2</sup> para arames longitudinais e transversais		
Ø Fio Horizontal (mm)	3,80 mm interno e 4,30 mm revestido		
Ø Fio Vertical (mm)	3,80 mm interno e 4,30 mm revestido		
Malha (cm)	5 x 20 cm		
Largura (m)	2,50 m		
Cores (RAL)	Azul (RAL 5010)	Preto (RAL 9005)	
	Branco (RAL 9003)	Verde (RAL 6005)	
	Cinza Metálico (RAL 7040)	-	
Altura (m) x Peso (kg)	Altura (m)	Peso (kg)	Nº de Curvaturas
	1,03	7,00	2
	1,53	10,35	3
	2,03	13,60	4
	2,43	15,85	4

## POSTES

Revestimento	PVC alta aderência				
Espessura Mín. Revestimento	Camada mínima 250µ (micra)				
Galvanização	Zincados a fogo				
Postes Retangulares Metálicos Dimensões (mm)	60 x 40 mm				
Espessura mín. da chapa (revestido)	1,70 mm - chapas de aço zincado (por processo contínuo de imersão a quente)				
Tipo de Fixação	Fixadores de nylon com proteção anti UV e parafusos com resistência de 200 kg em inox				
Tampa dos Postes	Possuem fechamento superior em tampa plástica com proteção anti UV				
Cores (RAL)	Azul (RAL 5010)	Preto (RAL 9005)			
	Branco (RAL 9003)	Verde (RAL 6005)			
	Cinza Metálico (RAL 7040)	-			
Tipos de Base	Chumbada - para instalação em broca de concreto ou coluna				
	Parafusada - chapa metálica galvanizada e revestida com PVC alta aderência, medindo 150 x 150 mm, com espessura de 5 mm, com 4 furos de 12 mm para fixação através de chumbadores				
Dimensões	Altura Chumbado (m)	Peso (kg)	Altura Parafusado (m)	Peso (kg)	Nº Fixadores
	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

## TESTE

Controle de Teste

As amostras são controladas com os seguintes testes: Teste Saltspray 500 horas, feito pelo Instituto Falcão Bauer.  
[http://gradilmorlan.com.br/laudo\\_morlan.pdf](http://gradilmorlan.com.br/laudo_morlan.pdf)