

INFORMAÇÕES TÉCNICAS		GRADIL NYLOFOR®						
PAINÉIS	GALV.	GALVANIZAÇÃO Gramatura de Zn						
	DIMENSÕES	Painéis confeccionados com arames galvanizados por imersão a quente com camada de zinco mínima de 60 g/m <sup>2</sup>						
		DIÂMETRO DOS FIOS HORIZONTAIS E VERTICAIS						
		4,65 mm - sem revestimento						
		5,00 mm - com revestimento						
		3D						
		Munidos de curvaturas em "V" para enrijecimento mecânico						
	MALHA							
	5 x 20 cm (com franja de 3cm em uma das extremidades)							
	ALTURA X PESO							
		ALTURA (m)	N° FIOS		PESO (kg)	N° CURVATURAS		
			HORIZONTAIS	VERTICAIS				
		1,03	9	51	10,60	2		
		1,23	10		12,60	2		
		1,53	13		15,70	3		
		2,03	17		20,80	4		
		2,43	19		24,50	4		
		LARGURA						
		2,50 m						
REVESTIMENTO	REVESTIMENTO							
	Fosfatização microcristalina tricatiónica seguida de revestimento em POLIÉSTER (TGIC free) através de pintura eletrostática.							
	ESPESSURA MÍNIMA DA PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER							
		150 µm (micrometros)						
		CORES (RAL)						
		VERDE (RAL6005); BRANCA (RAL9010); PRETA (RAL9005); AZUL (RAL5005), AMARELA (RAL 1003), CINZA (RAL 7042).Outras cores sob consulta						
SUBSTRATO METÁLICO	CHAPA							
	Chapas de aço zincadas a fogo, por processo de imersão a quente, conforme norma NBR 7008 ; Galvanização classe Z275							
	TUBO							
		Tubo soldado sem rebarba externa e sem metalização da região da solda.						
		GALVANIZAÇÃO Gramatura de Zn						
		Galvanizado por imersão a quente sendzimir com camada de zinco média de 275g/m <sup>2</sup> .						
POSTES	POSTES RETANGULARES METÁLICOS							
			40 x 60 mm					
			ESPESSURA DA CHAPA					
			1,25 mm					
	DIMENSÕES	DIMENSÕES						
				ALTURA POSTE CHUMBADO (m)	PESO (kg)	ALTURAPOSTE APARAFUSADO (m)	PESO (kg)	N° FIXADORES
				1,50	2,90	1,08	3,30	3
				1,70	3,30	1,28	3,70	3
				2,00	3,90	1,58	4,30	4
				2,60	5,10	2,08	5,30	6
		3,20	6,30	2,48	6,00	7		
		TIPOS DE BASE						
		Chumbada						
		Aparafusada						
		Chapa metálica galvanizada e revestida em poliéster através de pintura eletrostática; medindo 150 x 150 x 7,00mm com 4 furos de 12 mm para fixação através de chumbadores de expansão por torque em aço carbono ou inox (para regiões litorâneas).						
REVESTIMENTO	REVESTIMENTO							
	Fosfatização microcristalina tricatiónica seguida de revestimento em POLIÉSTER (TGIC free) através de pintura eletrostática.							
	CORES (RAL)							
		VERDE (RAL6005); BRANCA (RAL9010); PRETA (RAL9005); AZUL (RAL5005), AMARELA (RAL 1003), CINZA (RAL 7042).Outras cores sob consulta						
		ESPESSURA MÍNIMA DA PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER						
		120 µm (micrometros)						
ACESSÓRIOS	FIXAÇÃO							
	Postes munidos de rebites de aço galvanizados recartilhados e com rosca interna tipo M6 para fixação dos painéis através de fixadores em poliamida, com caps plástico, parafusos em aço inox cabeça boleada sextavada interna (tipo Allen) M5 x 40 mm;							
		TAMPA DOS POSTES						
		Possuem fechamento superior em tampa plástica com proteção anti-UV;						
GARANTIA DE QUALIDADE	CONTROLE DE QUALIDADE							
	Amostras de rotina são controladas nos seguintes testes físico-químicos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Saltspray (ISO 9227) – perda de adesão da tinta após 1000hrs &lt; 5mm</li> <li>• Kesternich SO2 (DIN 50 018) – perda de adesão da tinta &lt; 5mm; variação da cor ΔE* &lt; 2; perda de brilho após lavagem e secagem com água &lt; 25%</li> <li>• Durabilidade QUV (ASTM G 154) – variação da cor após 2500hrs ΔE* &lt; 3; perda de brilho após lavagem e secagem com água após 1000hrs &lt; 25%</li> </ul>							
		CERTIFICAÇÕES BELGO BEKAERT ARAMES						
		ISO 9001:2008 – ISO 14001:2004 – OHSAS 18001:2010 SELO ECOLÓGICO FALCÃO BAUER RÓTULO ECOLÓGICO ABNT						