

INFORMAÇÕES TÉCNICAS			GRADIL NYLOFOR® OPEN					
PAINÉIS	GALV.	GALVANIZAÇÃO Gramatura de Zn	Painéis confeccionados com arames galvanizados por imersão a quente com camada de zinco mínima de 60 g/m²					
	DIMENSÕES	DIÂMETRO DOS FIOS HORIZONTAIS E VERTICAIS	4,00 mm - sem revestimento					
			4,30 mm - com revestimento					
		3D	Munidos de curvaturas em "V" para enrijecimento mecânico					
		MALHA	7,5 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	34	5,80	2	
			1,53	13		8,50	3	
	2,03	17	11,20	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						
POSTES	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/m².					
	DIMENSÕES	POSTES RETANGULARES METÁLICOS	40 x 60 mm					
		ESPESSURA DA CHAPA	1,25 mm					
		DIMENSÕES	ALTURA POSTE CHUMBADO (m)	PESO (kg)	ALTURAPOSTE APARAFUSADO (m)	PESO (kg)	N° FIXADORES	
			1,50	2,90	1,08	3,30	3	
			2,00	3,90	1,58	4,30	4	
			2,60	5,10	2,08	5,30	6	
		TIPOS DE BASE	Chumbada					
			Aparafusada Chapa metálica galvanizada e revestida em poliéster através de pintura eletrostática; medindo150 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: • Saltspray (ISO 9227) – perda de adesão da tinta após 1000hrs < 5mm • Kesternich SO2 (DIN 50 018) – perda de adesão da tinta < 5mm; variação da cor ΔE* < 2; perda de brilho após lavagem e secagem com água < 25% • Durabilidade QUV (ASTM G 154) – variação da cor após 2500hrs ΔE* < 3; perda de brilho após lavagem e secagem com água após 1000hrs < 25%					
	CERTIFICAÇÕES BELGO BEKAERT ARAMES		ISO 9001:2008 – ISO 14001:2004 – OHSAS 18001:2010 SELO ECOLÓGIO FALCÃO BAUER RÓTULO ECOLÓGICO ABNT					