

INFORMAÇÕES TÉCNICAS		GRADIL SECURIFOR® 3D									
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	7,62 x 1,27cm								
	ALTURA X PESO	ALTURA (m)	LARGURA PAINEL (m)	N° FIOS		PESO (kg)	N° CURVATURAS				
				HORIZONTAIS	VERTICAIS						
				2,00	2,29			161	31	41,70	2
				2,50				200		52,80	2
	3,00	240	61,00	2							
REVESTIMENTO	REVESTIMENTO	Fosfatização microcristalina tricatiônica 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 . O corte no comprimento tem bordas aparadas.								
		GALVANIZAÇÃO Gramatura de Zn	Galvanizado por imersão a quente sendzimir , Camada de zinco média de 275g/m ²								
		POSTES RETANGULARES METÁLICOS	60 x 80 mm								
	DIMENSÕES	DIMENSÕES	ALTURA POSTE CHUMBADO (m)	PESO (kg)	ALTURAPOSTE APARAFUSADO (m)	PESO (kg)	ESPESSURA DA CHAPA (mm)	N° FIXADORES			
			2,60	12,30	2,02	10,70	2,30	7			
			3,20	15,10	2,52	13,90	2,30	8			
			3,70	20,30	3,02	18,30	2,70	9			
	REVESTIMENTO	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 15 mm para fixação através de chumbadores de expansão por torque em aço carbono ou inox (para regiões litorâneas).								
		REVESTIMENTO	Fosfatização microcristalina tricatiônica 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									
ACESSÓRIOS	ESPESSURA MÍNIMA DA PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER	120 µm (micrometros)									
	FIXAÇÃO	Postes munidos de rebites de aço galvanizados recartilhados e com rosca interna tipo M8 para fixação dos painéis através de fixadores em poliamida, com caps plástico, parafusos em aço inox com pino central, M8 x 35 mm . Para a instalação utiliza-se chave soquete tipo Torx.									
GARANTIA DE QUALIDADE	TAMPA DOS POSTES	Possuem fechamento superior em em tampa plástica com proteção anti-UV									
	CONTROLE DE QUALIDADE	Amostras de rotina são controladas nos seguintes testes físico-químicos: <ul style="list-style-type: none"> • 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 ECOLÓGICO FALCÃO BAUER RÓTULO ECOLÓGICO ABNT									