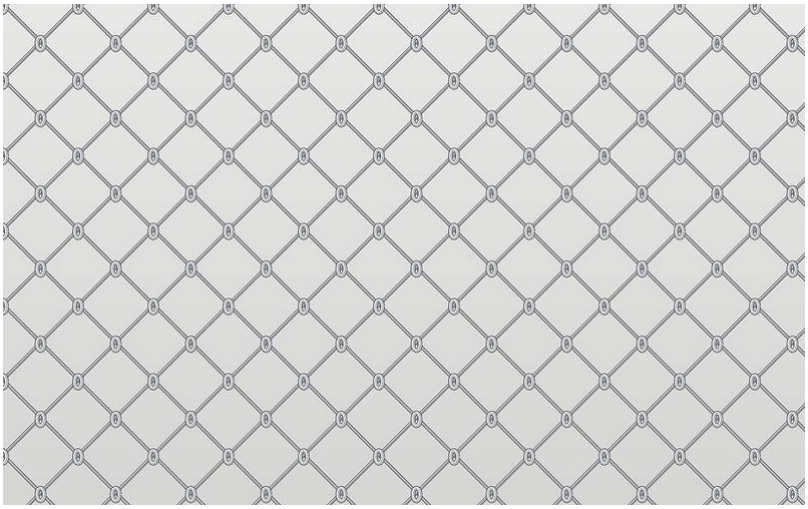
VERTEX ROPE 94

Malha de cabo de aço inox com anilhas



Malha de cabo de aço inox leve e quase invisível, formada por cabo 7x7 unido por anilhas prensadas em padrão losango. Flexível nas duas direções, acompanha formas curvas e tridimensionais e mantém a vista livre, oferecendo proteção confiável contra quedas: ideal para guarda-corpos, vãos de escada, pontes, recintos de zoológico e fachadas verdes.

Dados técnicos

Modelo	VERTEX ROPE 94
Linha	VERTEX
Construção	Cabo de aço 7x7 unido por anilhas prensadas (padrão losango)
Tipo de painel	Flexível (nas duas direções)
Área aberta	94%
Espessura total	3/16" (4.5 mm) nas anilhas
Diâmetro do cabo	1/16" (1.5 mm), 7x7
Abertura (nominal, L x A)	Losango 2" x 2" (50 x 50 mm), 60-90°
Peso (nominal, aço inoxidável)	0.6 kg/m² (0.12 lb/ft²)
Faixa disponível	Cabo 3/64"-5/32" (1.2-4.0 mm); losango 1"-8" (25-200 mm)
Materiais padrão	Cabo de aço inox 304 / 316; anilhas de inox ou cobre niquelado
Acabamentos	Inox natural; cabo com óxido preto para instalações discretas
Formato de fornecimento	Redes sob medida com cabo de borda, conforme seus vãos; grandes vãos em uma só peça.

Peso por material (nominal)

Material	kg/m²	lb/ft²
Aço inoxidável 304 / 316	0.6	0.12

Principais características

- Rede losango quase invisível com 94% de área aberta
- Flexível nas duas direções para formas curvas e 3D
- Proteção contra quedas e suporte para trepadeiras

Ideal para: Guarda-corpos, vãos de escada, pontes, recintos de zoológico e fachadas verdes.

Desempenho e dados de projeto

Solidez (1 - área aberta)	6%
Comportamento ao fogo	O aço inoxidável sem revestimento é um metal não combustível. Acabamentos revestidos, galvânicos ou com suporte: classificação conforme ensaio do projeto.
Orientação contra corrosão	304 para interiores e exteriores protegidos; 316 / 316L para áreas externas, litorâneas e ambientes poluídos.

Instalação e moldura

Fixação recomendada	Cabo de borda tensionado em moldura de tubo ou barra chata com grampos de inox ou esticadores; ou amarrado diretamente a postes e corrimãos.

Como especificar

1. Nome do padrão, ex. VERTEX LINK 71
2. Material e grau, ex. aço inoxidável 316
3. Acabamento, ex. PVD titânio preto ou RAL 9005
4. Largura x altura do painel e quantidade
5. Sentido da abertura (padrões retangulares)
6. Perfil de borda ou moldura e medida
7. Interno ou externo, e local da obra
8. Data de entrega desejada

Os valores nominais são calculados a partir da geometria do padrão e de dados de referência do setor e podem variar aprox. 10-15%. Os pesos de outras ligas são calculados a partir do material base. Tamanho dos elementos, abertura, liga, acabamento e tamanho do painel podem ser personalizados; confirme a especificação final com uma amostra física.