

API VGI / API VGL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Chumbador pré-instalado para içamento de elementos de concreto e fixação de peças metálicas.

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Luva roscada em aço carbono, prensada em vergalhão de construção CA50.
- Luva com corpo recartilhado para melhor desempenho.
- Tratamento superficial zincado eletrolítico (luva).
- Adequado para montagens laterais de painéis com pouca espessura e para componentes de grande volume.
- Possibilidade de diferentes configurações do vergalhão.
- Possibilidade de alteração do dimensional conforme necessidade.



PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fixação de peças e estruturas metálicas
- Equipamentos, escadas, elevadores e plataformas

INFORMAÇÕES TÉCNICAS (VGI)

Código	Dimensões (mm)				Cargas de trabalho Tração (kN) ⁽¹⁾
	Diâmetro da rosca (R)	Comprimento da rosca (I)	Comprimento total (L1)	Diâmetro do vergalhão (ØVG)	
API VG8-12-I	12	21	152	8	10
API VG12-12-I				12	21
API VG12-16-I	16	28	206	12	21
API VG16-16-I				16	36
API VG16-20-I	20	35	260	16	36
API VG20-20-I				20	60
API VG20-24-I	24	42	306	20	60
API VG25-24-I				25	78
API VG25-30-I	30	53	370	25	78
API VG32-30-I				32	122



INFORMAÇÕES TÉCNICAS (VGL)

Código	Dimensões (mm)					Cargas de trabalho Tração (kN) ⁽¹⁾
	Diâmetro da rosca (R)	Comprimento da rosca (I)	Comprimento total		Diâmetro do vergalhão (ØVG)	
			Altura (L1)	Largura (L2)		
API VG12-8-L	12	21	152	90	8	10
API VG12-12-L					12	21
API VG16-12-L	16	28	206	121	12	21
API VG16-16-L					16	36
API VG20-16-L	20	35	260	155	16	36
API VG20-20-L					20	60
API VG24-20-L	24	42	306	180	20	60
API VG24-25-L					25	78
API VG30-25-L	30	53	370	225	25	78
API VG30-32-L					32	122



(1) Valores obtidos sobre média de ensaios em concreto 50 Mpa e com a utilização de parafuso classe 12.9
Atenção: esses valores são cargas de trabalho, aplicado coeficiente de segurança 4.