



prelog.com.br/pre-fabricados

BR-282 - 18.750 - Aririú
Palhoça, SC, CEP 88130-000
Próximo à Schaeffer Yachts Palhoça

ESSA NÃO QUEBRA

*Segurança para sua obra,
economia para você.*



Estacas
protendidas

cravafort®



Resistência e logística que fazem a diferença.



Produzidas com tecnologia de concreto protendido, as estacas Cravafort garantem alta resistência mecânica, **maior capacidade de carga e alta performance em fundação profundas.**

Graças à pré-compressão aplicada em sua produção, que resulta em concreto superior em rigidez e acabamento, nossas estacas suportam esforços elevados sem fissuração, garantindo maior segurança estrutural, independente do tipo de solo para a fundação.

Comprimento das estacas

As estacas Cravafort têm comprimento padrão: 6, 8, 10, 12 metros.

Comprimentos especiais: sob consulta.

Capacidade de carga

As capacidades de compressão e tração referem-se ao elemento estrutural das Estacas Cravafort. As capacidades finais de carga dependem das características geotécnicas do solo, e são definidas pelo projetista das fundações, baseadas nas sondagens e demais elementos do projeto da estrutura.

Materiais de fabricação

Produzidas com concreto autoadensável $F_{ck} \geq 42\text{Mpa}$, seção maciça e armadura longitudinal protendida aço CP 175 RB.

Emendas das estacas

Para comprimentos superiores a 12 metros, as estacas são emendadas com luvas metálicas ou anéis soldáveis incorporados às estacas.

Ideias para obras como:

Pontes e viadutos, lajes planas de grandes edifícios, estacionamentos com grandes vãos, galpões e armazéns, reservatórios de água e silos

Estacas padrão quadradas maciças

Características Técnicas das Estacas

ESTACAS PADRÃO QUADRADAS MACIÇAS – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões (cm)	Compressão máxima (ton)	Tração máxima (ton)	Seção (cm ²)	Perímetro (cm)	Peso (kg/m)	Afastamento mínimo entre eixos (cm)	Afastamento mínimo de eixo à divisa (cm)
16 x 16	25	7	256	64	64	40	30
18 x 18	35	8	324	72	81	45	30
20 x 20	50	8	400	80	100	50	30
23 x 23	65	10	529	92	132	60	35
26 x 26	80	10	676	104	169	65	40
30 x 30	110	14	900	120	225	75	45
35 x 35	140	17	1225	140	306	85	45



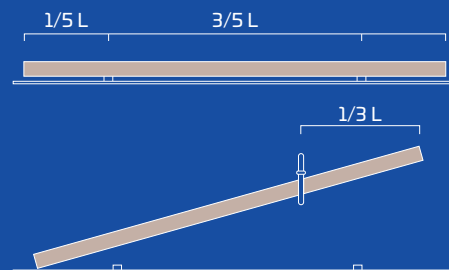
Recomendações de Uso e Manuseio

Estocagem e Empilhamento

Para a estocagem no local da obra, deve-se manter apenas uma pilha de estaca.

Laçamento das Peças

Realizar o laço no local indicado. Sempre que possível, armazenar as peças próximas ao equipamento de cravação.



Soluções pré-fabricadas com qualidade, agilidade e segurança para o seu projeto

A Prellog é especializada no desenvolvimento de estruturas pré-moldadas de concreto para galpões e centros logísticos. Com um parque fabril moderno e equipe técnica qualificada, a empresa oferece soluções sob medida que aliam inovação, eficiência e excelência construtiva.

Com foco em atender tanto o mercado B2B quanto B2C, a Prellog fornece produtos de alta qualidade com agilidade, mantendo um estoque a pronta entrega e garantindo entregas rápidas. Mais do que produzir elementos estruturais, a Prellog constrói parcerias duradouras, entregando soluções que superam expectativas e contribuem para o sucesso dos empreendimentos de seus clientes.



A gente entrega qualidade direto na sua obra

A Prellog conta com frota própria de caminhões e uma equipe especializada no transporte de estacas de concreto protendido, garantindo máxima agilidade e segurança na entrega de seus produtos.