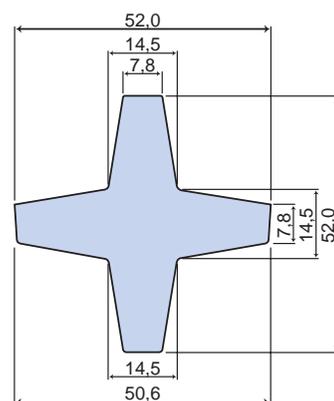


# ETR 525

A mais nova e melhor estaca Ø 50 do mercado



- Qualidade superior
- Melhor cravabilidade - desloca 46% menos volume de terra na sua instalação
- Perímetro e atrito maiores
- Vibração reduzida devido ao seu formato, causando menor perturbação ambiental durante a cravação
- Atinge, na ponta, camadas de solo mais resistentes



## CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS DA ESTACA ETR 525

Diâmetro do Circ. Circunscrito cm	Área Circunscrita cm <sup>2</sup>	Peso Kg/m	Cargas Admissíveis		Perímetro Colado cm	Perímetro Circunscrito cm
			Compressão tf	Tração tf		
52,5	2164,7 1070,1	250,7	166,1	11,6	178,9	164,9

### Propriedades dos Materiais

- concreto -  $f_{ck}$  - 35 MPa
- aço -  $f_{yck}$  - 500/600 MPa
- aço -  $f_{yk}$  - 500/600 MPa

As cargas indicadas referem-se às dos elementos estruturais, calculadas de acordo com a NBR 6118-Projeto e Obras de Concreto Armado-, sendo que a capacidade de carga do elemento de fundação deverá ser determinada à luz do item 7.8.3.6 da NBR 6122-Projeto e Execução de Fundações.



Fundações com Engenharia