



# TELA G



É a melhor solução contra a corrosão de armaduras em grandes áreas de estruturas de concreto armado ou protendido. Tela Galvânica é a proteção catódica por corrente galvânica que lhe dá o melhor custo benefício em sua obra de recuperação motivada por corrosão.



A Tela Galvânica G oferece garantia de dez anos contra qualquer processo de corrosão. Com uma semi-pilha comum você atesta os potenciais de corrosão antes da Tela G e os potenciais de proteção (zona de imunidade) após sua instalação.

VISITE NOSSO SITE:

[rogertec.com.br](http://rogertec.com.br)

**Rogertec**  
CORROSION



## Campo de aplicação

A **TELA GALVÂNICA G** é especificada para utilização, em grandes áreas dentro do concreto, tanto em obras novas com prevenção à corrosão, quanto em obras de recuperação. É particularmente indicada para utilização, em estacas de pontes, piers ou viadutos, ETEs e estruturas de indústrias. Consulte nosso departamento técnico para maiores detalhes.

## Atuação da TELA G nas armaduras

A amarração ou fixação é feita com arame comum recozido, utilizando-se alicate comum. De um modo geral, utilizou o arame de amarração a cada 10cm. A **TELA G** possui padrão retrátil permitindo, ao ser contraída aumentar a densidade de proteção, como também adequar-se a curvas nas peças estruturais. Sua abertura máxima obedece padrão exagonal com 45mm por 28mm, aproximadamente.



## Vantagens

- Promove proteção catódica eficiente, extremamente rápida e perfeitamente mensurável após sua instalação, isto é, poder-se-á, com uma semi-pilha, atestar a interrupção da, corrosão através da confirmação dos potenciais de proteção (zona de imunidade).
- Liga específica para atuação dentro do ambiente do concreto.
- Oferece o melhor custo-benefício (preço-qualidade).
- Leve e perfeitamente adaptável a qualquer conformação estrutural.
- Te entregamos garantia (único produto do mercado que apresenta garantia).



Nossos produtos são os únicos no mercado que apresentam garantias, através de aferições tanto na instalação, como ao longo da vida útil do produto.



Rua Correia de Araújo, 131  
Barra da Tijuca - Rio de Janeiro  
Cep 22611-060 - RJ - Brasil

Tel.: (21) 3154-3250 / 3154-3251  
3154-3252 / 3154-3253  
Fax: (21) 3154-3259



## Venda

A **TELA GALVÂNICA G** é fornecida em caixas, contendo 4 telas de 0,50m x 0,50m, totalizando 1m<sup>2</sup>. Com diâmetro de fio de 3,2mm, extremamente leve, podendo ser cortado (e moldado) com um simples alicate, no tamanho adequado à superfície da armadura a ser protegida.



## Normas utilizadas

- DIN EN ISO 12696.2012-05, Cathodic protection of steel in concrete, 2012.
- DIN EN 206.2017-06, Concrete - Specification, performance, production and conformity, 2016.
- ASTM C 876, 2012.
- FWHA internet reference "Cathodic Bridge Protection is More Affordable than Ever" US Department of Transport Federal Highways Administration Report FHWA-SA-97-027 1997.
- NBR 6.118.

