



***Em conformidade com a
ABNT NBR 14718.***

Produto exclusivo, com diferenciais significativos no mercado da construção civil, totalmente em conformidade com a ABNT NBR 14718 nos testes de ensaio de esforço estático horizontal, esforço estático vertical e resistência a impactos no Centro Tecnológico de Controle da Qualidade Falcão Bauer.

Estar em conformidade em todos os testes realizados significa que o produto Gece R oferece o máximo de qualidade, proteção, fixação e resistência, ou seja, um produto mais seguro e exclusivo no mercado.

O que é Falcão Bauer?

É um grupo especializado em controle de qualidade que há mais de 63 anos realiza ensaios e desenvolve pesquisas especiais para o controle de qualidade de produtos e serviços, atuando com eficiência e credibilidade nos mais variados segmentos. Com ampla, sólida e moderna estrutura constitui um dos mais avançados e reconhecidos centros tecnológicos do país.



Falcão Bauer

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

A quais testes submeteu-se o Gece R?

Seguindo os requisitos exigidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT NBR 14718, o Gece R foi submetido aos testes de esforço estático horizontal, esforço estático vertical e resistência a impactos CCC/L-275.588/1/16, no Centro Tecnológico de Controle de Qualidade Falcão Bauer. O resultado positivo dos testes de ensaio demonstra mais uma vez o compromisso de oferecer um produto de mais segurança.

ABNT NBR 14718

Para realização de ensaios em um guarda-corpo conforme Norma, alguns requisitos devem ser seguidos como altura mínima de 1m e a utilização de três montantes, sendo montante horizontal superior, montante horizontal inferior e montante vertical. A linha Gece R trabalha com altura padrão de 1,10m, com espaçamento máximo de 1,2m entre montantes de fixação verticais.

Os ensaios conforme ABNT NBR 14718 seguem um procedimento, sendo o descrito abaixo:

- Na aplicação de pré-carga de aproximadamente 20kgf/m de esforço horizontal, o deslocamento não deve superar os 7mm.

- Na aplicação de carga de uso de aproximadamente 40kgf/m de esforço horizontal, o deslocamento não deve superar os 20mm. Após a retirada da carga, o deslocamento do guarda-corpo em relação ao ponto inicial não deve ultrapassar os 3mm.

- Ao sofrer pré-carga ou carga de uso, o mesmo não deve apresentar rupturas de quaisquer dos seus componentes.

- Não deve sofrer afrouxamento ou destacamento de componentes e dos elementos de fixação.

- Na aplicação de esforço estático vertical de aproximadamente 68kgf/m, o deslocamento não deve superar os 20mm.

- Em casos de acidentes que provoquem impactos sobre o guarda-corpo com aplicação de 600 Joules, não deve haver desprendimento de nenhum dos seus elementos.

REIKI®

GECE[R]

Consulte o Representante
mais próximo na sua cidade:

reikiamerica.com.br

   /Reiki America

0800 643 8826

 Atendimento Online
no Portal Reiki América