

Flange Cover® Protetores de flange - Prevenção de fuga

Seguindo a CETESB houveram 32 registro de acidentes de trabalho envolvendo substância classe 8 – corrosiva - no ano de 2018, apenas no estado de São Paulo.

Acidentes com vazamento e borrifos de substâncias corrosivas podem ser extremamente danoso, por isso uma grande produtora brasileira de fertilizantes decidiu investir tempo e recursos para minimizar quaisquer riscos derivados

de vazamentos e borrifos em suas linhas de produções.

Para proteger o colaborador e estar nos mais estândaes de segurança de trabalho, esta empresa, uma das maiores produtoras de fertilizantes do Brasil, instalou protetores de flanges FlangeCover® em todas as flanges, juntas e conexões de suas linhas de transporte de fluídos corrosivos e agressivos.



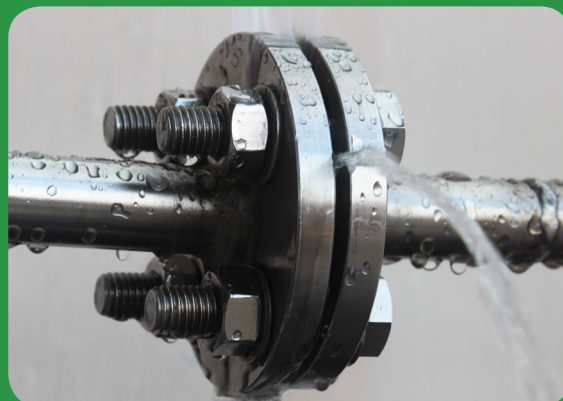
A Nelson Clark Engenharia, pioneira na proteção de flanges no Brasil, teve a honra de ser escolhida para participar deste importante projeto de prevenção de acidentes e valorização do colaborador.

Cada linha e cada fluído transportado, conforme agressividade, temperatura e pressão, foram especificados de modo a minimizar quaisquer riscos e garantir uma longa vida em serviços de FlangeCover®s:



Você sabia?

Ácido Sulfúrico 98.5% a 70°C sendo transportado em uma tubulação a pressão de 0.5barg, pode ser projetado (expelido) a uma distância de 4m.



Como funciona?



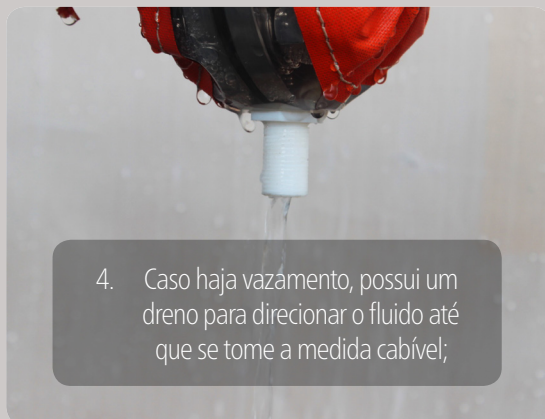
1. O Flange Cover® abraça a excentricidade e é segurado em suas extremidades por um velcro;



2. Suas abas completam a vedação por meio de cordões;



3. É transparente no meio e tem indicador de pH para ser possível visualizar algum vazamento;



4. Caso haja vazamento, possui um dreno para direcionar o fluido até que se tome a medida cabível;

Porque escolher o FlangeCover®:



Proteção garantida para temperaturas até 600°C e pressão até 300bar;



Ampla gama de materiais de construção para qualquer serviço ou aplicação;



Serviços de engenharia, especificação e instalação



Mais de 25 anos de experiência e pioneirismo;



Eficiência e desempenho provados e certificados em milhares de instalações;



Rapidez na entrega e instalação;