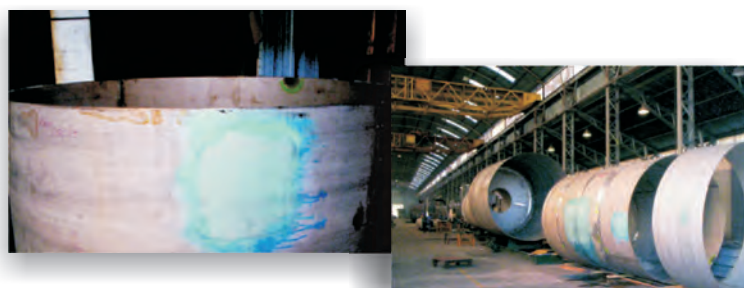




# FerriTech

ferroxil



## Descrição

FERRI-TECH é uma formulação química específica utilizada para detectar contaminação ferrítica em aços inoxidáveis austeníticos.

DETETA:

-Defeitos ou impurezas no material.

-Aporte enganado em soldas de processo.

-Contaminação como consequência de procedimentos metalúrgicos, faíscas de amolado ou corte de aço carbono, roçamentos e impactos com perfileria de ferro, eslingado errado – sem proteção –, oxidação contaminante por proximidade com estruturas, etc.

## Instruções

O Kit detetor FERRI-TECH possui dois componentes: o reativo em pó e a garrafa com aplicador em spray do concentrado base. Para aplicar é preciso misturar a totalidade do reativo – pó – na garrafa, agitar misturando a solução até alcançar a diluição uniforme do reativo no líquido. Quando a solução estiver pronta aplicar espargindo sobre a superfície de teste. A evidência de contaminação, depois de 5 minutos, resultará em cor azul que tornará a mesma no caso estiver contaminada. No caso de não contaminação o resultado será uma superfície uniforme de cor azul-mar contrastando com o azul intenso da possível contaminação.

A solução misturada dos componentes tem uma vida útil de 18 hs. É por isso que se sugere a dosagem da quantidade a ser utilizada.

## Precauções

O concentrado base de FERRI-TECH é um composto ácido, deve-se tomar conta de algumas precauções na aplicação com o pessoal para a utilização desse tipo de produto. Sugestões para seu uso: proteção ocular, luvas e avental plástico no caso da aplicação ser por um período de tempo prolongado.

Para aplicações no interior de recipientes extremar as precauções e considerar a possibilidade de fornecimento de ar externo em volumes de trabalho reduzidos.

Os dados técnicos deste informe são o resultado de ensaios e experiências de aplicação que cumprem com os últimos avanços no mercado. Devido à diversidade de possibilidades na utilização e as particularidades técnicas somente podem ser levados em conta como sugestões de uso. Por conseguinte, a utilização do produto não pode derivar em nenhuma obrigação contratual, responsabilidade ou garantia. A companhia aconselha ao usuário realizar ensaios preliminares com o produto necessário e oferece para esse fim, de maneira gratuita, amostras que podem ser requeridas para realizar testes anteriores ao uso permanente. Da mesma maneira, oferece assessoramento com os nossos técnicos. Para qualquer tipo de reclamação nossa garantia está limitada ao produto dado, ou à substituição dele. Nossos produtos estão sendo melhorados segundo os avanços da técnica portanto este informe pode sofrer modificações visando o melhoramento da qualidade.



**TRYTECH + BAW**

Rua Humberto Zanoni, 111 - B, San Vitto / CEP: 95012 - 410 - Caxias do Sul - RS

Fone / Fax: (54) 3226 3232 / E - mail: [trytech@baw.com.br](mailto:trytech@baw.com.br)

[www.baw.com.br](http://www.baw.com.br) / [www.trytech.com.br](http://www.trytech.com.br)