



## Juntas de Expansão **TERMATIC®**

A Teadit® possui uma variada linha de produção de Juntas de Expansão Metálicas que inclui os tipos: Axial, Universal, Dobradiça, Pressão Balanceada e Cardânica.

Projetadas e fabricadas segundo as normas EJMA e ASME por engenheiros e técnicos altamente especializados, solucionam problemas de dilatação térmica e vibrações nas mais severas condições de operação.

As Juntas de Expansão Teadit permitem grande flexibilidade de projeto, minimizam perdas de carga e de energia, o que reduz os custos de implementação e instalação com o mais elevado nível de qualidade e segurança. São encontradas operando satisfatoriamente em pressões de vácuo total até 165 Kgf/cm<sup>2</sup> e em temperaturas criogênicas até 1500°C.



## Juntas de Expansão **FREEFLEX®**

Desenvolvidas para uso em rigorosas condições de serviço e fabricadas nos formatos circular, quadrada ou retangular, as juntas FREEFLEX® são aplicadas em, por exemplo, dutos de caldeiras, turbinas a gás, fornos incineradores e fundições na fábricas de Cimento, Petroquímicas, Papel e Celulose, Refinaria de Petróleo, Produtos Alimentícios, entre outras. Ideais para absorver dilatação térmica e vibrações de dutos de ar e gases de processo, são fornecidas com as mais variadas estruturas metálicas ou somente o fole para montagem no campo.