

As **Juntas de Expansão AEM** são fabricadas a partir de **Tecidos Isolantes AEM**, todos isentos de amianto com a possibilidade de tratamentos de silicone e grafite, visando melhor adequação na utilização, proporcionando aumento de vida útil das juntas. Temperatura de trabalho de 500 a 1.000°C (Tecido), 240°C a 650°C (grafite) e 280°C (silicone) para proteção contra intempéries).

**Aplicação do material:** Junções de Tubulações de seções retangulares, cilíndricas e outras seções, onde existem dilatações mecânicas e/ou térmicas, sejam radiais e/ou axiais, capas para turbinas, válvulas e sensores.

#### **Mercados de atuação:**

- Cimenteira;
- Ferro Gusa e Ferro Ligas;
- Metalurgia;
- Mineração;
- Siderurgia;
- Refinaria e Petróleo;
- Outros locais onde são características de trabalho, altas temperaturas e abrasão pelos gases gerados.

**Observação Importante:** Na fase da elaboração do projeto de fabricação de uma Junta de Expansão AEM, deve ser levado em consideração as seguintes informações: temperatura de trabalho, tipo de fluido, velocidade, esforços mecânicos e assim definir qual tecido e tratamento ao projeto.

**Entre em contato e faça um orçamento sem compromisso com o nosso time de vendas.**



### **AEM Soluções Térmicas Ltda**

Rua Cel. Galdino Marques, 325, Bairro Ressaca, Contagem/MG, CEP 32.113-390

Telefone: +55 (11) 5108.5593 – E-mail: [contato@aem.eco.br](mailto:contato@aem.eco.br)