

## Manguera de compensación

## Ficha técnica

Mangueras de compensación están diseñadas para ofrecer flexibilidad y resistencia en sistemas industriales que requieren compensación térmica y protección contra las variaciones de presión. Fabricadas para soportar condiciones extremas, estas mangueras son ideales para aplicaciones donde las fluctuaciones térmicas y las altas presiones pueden afectar el rendimiento del sistema.

#### Características Técnicas:

- Temperatura de Trabajo:
  - Rango: -60°C a 250°C
    Estas mangueras están optimizadas para funcionar en un amplio rango de temperaturas, lo que las hace perfectas para entornos industriales exigentes.
- Longitudes Disponibles:
  - Rango: 1000 mm a 10000 mm
    Las longitudes pueden ajustarse según las necesidades del sistema, ofreciendo flexibilidad en su instalación.
- Material de la Carcasa:
  - Carcasa metálica

La carcasa está fabricada con materiales metálicos de alta resistencia, proporcionando una excelente protección contra el desgaste mecánico y la exposición a entornos agresivos.

- Aplicaciones:
  - Sistemas hidráulicos y de presión
  - Plantas de energía y calefacción
  - Sistemas de transporte de fluidos calientes
  - Industrias químicas y petroquímicas
- Resistencia

Estas mangueras están construidas para resistir condiciones extremas, incluyendo temperaturas elevadas, presiones altas y el contacto con productos químicos agresivos.

#### Flexibilidad:

Ofrecen una alta flexibilidad para compensar las expansiones y contracciones térmicas de los sistemas sin comprometer su integridad o el flujo de los fluidos.

#### Durabilidad:

Gracias a sus materiales de alta calidad y su construcción robusta, estas mangueras garantizan una larga vida útil y un rendimiento constante en condiciones severas.

### Ventajas:

- Alta resistencia térmica para operar en rangos extremos de temperatura.
- Flexibilidad superior para adaptarse a la expansión y contracción térmica.
- Construcción metálica resistente, ideal para ambientes industriales agresivos.
- Variedad de longitudes para adaptarse a diversas configuraciones de sistemas.

Tel: 985 980 831

Mov: 675 509 877

Mail: info@jemartermometria.com

Web: www.jemartermometria.com



# Ficha técnica





Tel: 985 980 831

Mov: 675 509 877

Mail: info@jemartermometria.com

Web: www.jemartermometria.com