JUNTA DE EXPANSIÓN ELASTOMÉRICA MODELO CN LT AA
CONTRA BRIDAS SEGMENTADAS

PN: 40000098

Las juntas de expansión Flexibles CN LT AA de REGENA, brindan alivio a los esfuerzos causados por las dilataciones y contracciones térmicas en los sistemas de tuberías debido a las variaciones de temperatura.

Absorben estos movimientos eliminando el peligro de pandeo o ruptura, así como los altos costos que esto resultaría.

Aíslan el ruido y la vibración generado por bombas, compresores y otros equipos pulsantes, reduciendo la transmisión a equipos adyacentes perjudicando las condiciones de trabajo en oficinas e instalaciones.

Imagen ilustrativa

CARACTERÍSTICAS

- ❑ Fabricación con refuerzo textil y acero.
- ❑ Fácil manipulación e instalación.
- ❑ Una amplia gama de elastómeros y combinaciones de ellos.
- ❑ Diferentes construcciones para soportar presiones.
- ❑ Fabricadas en longitudes estándar y especiales.
- ❑ Bridas en acero al carbón o aceros inoxidables.
- ❑ Fabricación con bridas segmentadas y anillos de retención.
- ❑ Fabricaciones especiales para cada necesidad técnica
- ❑ Barrenación estándar ANSI B16.5, clase 150#, así como en DIN, JIS, AWWA, Marina y especiales.

MODELO CN LT AA 28” X 144 mm

DIMENSIONES:

Diámetro nominal: 28”
Longitud total: 144 mm
Diámetro exterior de brida: (937 mm)
Número de barrenos: 28
Diámetro de barreno: 40 mm

CONDICIONES DE DISEÑO:

Presión de diseño positiva: 290 PSI
Presión de diseño negativa: 26 in of Hg
Temperatura máxima: 90°C
Fluido: Mineral 30% de sólidos, celdas de flotación de cobre.
Resistencia a la abrasión ASTM D 5963 mm3
50 – 55

MOVIMIENTOS (NO CONCURRENTES)

Compresión axial: 15/16”
Extensión axial: 1/2”
Movimiento lateral: 1/2”
Movimiento angular: 2.0°
Movimiento torsional: 1°

MATERIALES DE FABRICACIÓN:

Tubo interior: HYTEC-CN 60
Cubierta exterior: HYTEC-CN 60

ACCESORIOS

No incluye.

DISEÑO DE ACUERDO A:

Cerro Verde