



Aplicaciones

Esta referencia está recomendada para el transporte de aire limpio por impulsión y para la conexión con metales, especialmente indicado para resistir la tensión de las vibraciones a alta temperatura.

Recomendados para conducción de aire o agua a presión y a elevada temperatura, pueden utilizarse tanto en vehículos como en el sector industrial.

Se recomienda su uso en los sistemas de refrigeración y calefacción en autobuses, autocares, camiones y vehículos industriales, sistemas de refrigeración en grupos de cogeneración y motores marinos, y transporte de fluidos a alta temperatura en la industria en general.

Están recomendados para tramos rectos y sin curvatura.

Limitaciones

Respetar las presiones de trabajo establecidas.

Las manchas de aceite o hidrocarburos no dañan los tubos pero no deben utilizarse para transportar hidrocarburos ni aceites así como tampoco sumergirlos en estos líquidos.

Este tipo de manguera no es aconsejable para operar en depresión (vacío).

No se recomienda su uso para el transporte de partículas abrasivas.

Regulaciones

La silicona usada para fabricar esta referencia cumple la directiva EU 2002/95/ECC sobre la restricción en el uso de sustancias peligrosas (RoHS).

Propiedades

- No se ve afectada por el uso de anticongelantes ni anticorrosivos
- Presenta gran resistencia al endurecimiento y buenas características de compresión.
- Aspecto interior liso y rojo teja y exterior liso y azul.
- Presenta excelente resistencia al envejecimiento y a los agentes oxidantes (ozono, oxígeno, UV)
- Rango de temperaturas de trabajo entre -60°C (-75 F) y +235 °C (455 F), puede alcanzar los 250°C (482 F) durante cortos periodos de tiempo.
- La longitud estándar de fabricación es de 4 metros (13.12 ft), aunque se puede fabricar en longitudes inferiores a petición del cliente.

Construcción

Esta referencia está fabricada con tres tejidos de fibra de vidrio de refuerzo.