

AIRTEC (SBR/EPDM)

Tubería para impulsión y trasvase de agua o aire comprimido en industria, talleres, obras publicas, etc.

En color negro.

No se recomienda el montaje en instalaciones fijas.



ESTRUCTURA:

*Tubería fabricada en caucho 100% por extrusión.

*Forro interior de caucho SBR en color negro. Dureza: 60°/68° Shore A.

*Forro exterior lisa de caucho SBR/EDPM en color negro. (Resistente a la intemperie).

Dureza: 60°/68° Shore A.

*Refuerzo intermedio en fibra de poliéster de alta resistencia

ESPECIFICACIONES:

*Temperatura de trabajo: De -40°C a 80°C. Es recomendable no someter a la manguera a la temperatura máxima o mínima, durante largos periodos de tiempo, esta situación acortaría su rendimiento.

*Presión de trabajo: 20 bar. Es recomendable no someter a la manguera a presiones máximas de trabajo durante largos periodos de tiempo, esta situación acortaría su rendimiento.

*Factor de seguridad: 3:1

*Marcaje: Letra blanca.

NORMATIVAS DE ENSAYOS:

*Tubería empleada en procesos de soldeo

UNE-EN-ISO-3821

*Presiones de servicio

UNE-EN-ISO-7751

*Dimensión de diámetros y tolerancias

8*8,7mm /16,2mm*17mm

UNE-EN-ISO-4671:2022

*Presión de servido 20BAR

UNE-EN-ISO-1402

*Propiedades mecánicas

UNE-EN-ISO-1815-2017

Tubo interior – Desgarro 7,1Mpa

Alargamiento a la rotura 250%

Tubo interior- Desgarro 7.1Mpa

ISO 37

Alargamiento a la rotura 250%

ISO 37

Dureza 67° SHORE A

ISO 37

Tubo cubierta-Desgarro 7.4 Mpa.

ISO 37

Alargamiento a la rotura 280%

ISO 37

Dureza 68° SHORE A

ISO 37

Dimensiones de diámetros y tolerancias

UNE-EN-ISO 4671 y UNE-EN-ISO 1307

COMPORTAMIENTO GENERAL:

*Aislamiento eléctrico: N/A

*Álcalis: R

*Impacto: N/A

*Vapor: N/A

*Abrasión: N/A

*Hidrocarburos o derivados: N/A

*Envejecimiento: B

*Grasas o derivados: N/A

*Ozono: B

*Uso industria alimentaria: N/A

*Ácidos: N/A

M: Malo R: Regular B: Bueno E: Excelente A: Apto N/A: No apto

TECNOGOMA AIRTEC UNE-EN-ISO 3821 2Mpa (20BAR) + DIAMETRO INTERIOR + CODIGO DE TRAZABILIDAD.

Ficha técnica de carácter informativo, reservado el derecho de modificación sin previo aviso. RV.20.01.25