

TECNO-081 (SBR/EPDM/NBR)



Tubería para impulsión de gases, en caso de oxígeno y acetileno, para equipos de corte y soldadura portátiles y fijos.

En color: Azul para oxígeno y en naranja para propano.

Se recomienda descargar las tuberías cuando no estén en uso, para evitar la permeabilidad del gas.

ESTRUCTURA:

*Tubería fabricada en caucho 100% por extrusión. Fabricada en continuo, con unión de tubo paralelo de fácil manejo y separación.

*Forro interior:

Para el oxígeno de caucho SBR/NR negro (Resistente e impermeable a gases). Dureza: 60°/68° Shore A.

Para el propano de caucho NBR negro (Impermeable para el paso del propano). Dureza: 60°/68° Shore A.

*Forro exterior:

Para el oxígeno de caucho SBR/EDPM azul (Resistente al intemperie). Dureza: 60°/65° Shore A.

Para el propano de caucho NBR naranja (Resistente a la permeabilidad de GLP). Dureza: 60°/65° Shore A

*Refuerzo intermedio en fibra de poliéster de alta resistencia

ESPECIFICACIONES:

*Temperatura de trabajo: De -40°C a 100°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:

*Dimensiones de diámetros y tolerancias UNE-EN-ISO 4671 y UNE-EN-ISO 1307

*Presiones de servicio UNE-EN-ISO-7751

*Tubería empleada en procesos de soldadura UNE-EN-ISO-3821

*Resistencia ozono QSS 16/00168 25ppcm UNE-EN -ISO 2859

COMPORTAMIENTO GENERAL:

*Aislamiento eléctrico: N/A

*Álcalis: R

*Impacto: N/A

*Vapor: N/A

*Abrasión: B

*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 TECNO-081 BITUBO UNE-EN-ISO 3821- 2Mpa(20BAR) + DIAMETRO INTERIOR DE AMBAS TUBERIAS + FECHA DE FABRICACIÓN.

Ficha técnica de carácter informativo, reservado el derecho de modificación sin previo aviso. RV.17.11.23