

OXYTEC (SBR/EPDM/NR)



Tubería para impulsión de oxígeno en procesos de soldadura.
En color Azul / negro.
Se recomienda descargar las tuberías cuando no estén en uso.

ESTRUCTURA:

- *Tubería fabricada en caucho 100% por extrusión.
- *Forro interior de caucho SBR/NR en color negro (Resistente e impermeable a gases).
Dureza: 60° Shore A.
- *Forro exterior de caucho SBR/EDPM en color azul (Resistente a la intemperie).
Dureza: 60° 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 OXYTEC UNE-EN-ISO 3821 2Mpa(20BAR) + DIAMETRO INTERIOR+ FECHA DE FABRICACIÓN.

Ficha técnica de carácter informativo, reservado el derecho de modificación sin previo aviso. RV.16.11.23