



# DURLON®

## LT 300 - EPDM

100% EPDM puro (curado con peróxido)

El Durlon® LT 300 se moldea con precisión en una sola pieza utilizando un elastómero EPDM 100 % de alto rendimiento, lo que garantiza una durabilidad y confiabilidad excepcionales. Diseñado para ofrecer versatilidad, incorpora una configuración de doble nervadura que mejora su desempeño de sellado tanto en aplicaciones con bridas de cara plana como de cara realzada.

Dentro de la Serie LT, esta junta requiere el menor esfuerzo de asentamiento, lo que la hace especialmente adecuada para aplicaciones que requieren una fuerza de sellado mínima sin comprometer una sólida integridad del sello. Su avanzada composición de materiales y su diseño contribuyen a un desempeño eficaz en una amplia variedad de entornos industriales.

### INDUSTRIAS ATENDIDAS:

- Farmacéutica
- Alimentos
- Agua
- Aguas residuales
- Minería
- Electrónica
- Semiconductores
- Procesamiento químico
- Pulpa y papel
- Plataformas de perforación

### Propiedades físicas

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Color                   | Negro                          |
| Temperatura: Mín<br>Máx | -40°C (-40°F)<br>150°C (300°F) |
| Presión, Máx, bar (psi) | 17 bar (250 psi)               |
| Dureza                  | Duro Shore A 70                |
| Valores M e Y           | M = 1.5 Y = 75 psi             |

### APLICACIONES:

- Ácidos suaves
- Agua
- Alcohol
- Cáusticos suaves
- Acetona
- MEK
- Agua de mar
- Aceites vegetales
- Aguas residuales

**Nota:** Las propiedades ASTM se basan en un espesor de la lámina de 1/16", salvo la ASTM F38, que se basa en un espesor de la lámina de 1/32". Esta es solo una guía general y no debe ser el único recurso para aceptar o rechazar este material. Los datos proporcionados aquí se encuentran dentro del rango normal de las propiedades del producto, pero no deben utilizarse para establecer límites de especificaciones ni tampoco deben usarse de manera aislada como base del diseño. Para aplicaciones superiores a la Clase 300, comuníquese con nuestro departamento técnico.

**Advertencia:** Los materiales para juntas de Durlon® nunca deben recomendarse si la temperatura y la presión están en el máximo valor indicado. Las propiedades y aplicaciones indicadas son las típicas. Nadie debe usar el producto sin haber realizado un estudio independiente y una evaluación de idoneidad. Nunca use más de una junta en la unión de una brida, y nunca reutilice una junta. El uso o la selección inadecuados de juntas podrían causar daños a la propiedad y/o lesiones graves. Los datos reportados son un conjunto de pruebas en campo, informes de servicio en campo y/o pruebas internas. Aunque la información aquí presente se ha publicado con el mayor cuidado posible, no asumimos ninguna responsabilidad ante errores. Las especificaciones y la información que figuran aquí están sujetas a cambios sin previo aviso. Esta edición anula y reemplaza cualquier edición anterior.