



DURLON®

LT 200 - Viton®

Viton® Genuino 100% Puro

Durlon® LT 200 se moldea con precisión como una sola pieza y está formulado exclusivamente con Genuine Viton, lo que garantiza un rendimiento superior sin la incorporación de FKM de menor calidad u otros polímeros que podrían comprometer su desempeño.

El diseño de doble nervadura está específicamente desarrollado para mejorar la eficacia del sellado tanto en bridas de cara plana como en bridas de cara realzada, ofreciendo una mayor versatilidad de aplicación. Supera el desempeño de otras juntas de FKM en condiciones exigentes, incluyendo servicio con vapor, ambientes cáusticos y exposición a una amplia variedad de productos químicos agresivos.

Para optimizar aún más su desempeño, la junta se somete a un proceso de postcurado. Este tratamiento mejora significativamente sus propiedades de deformación permanente por compresión, contribuyendo a mantener un sellado confiable y duradero en aplicaciones industriales exigentes.

INDUSTRIAS ATENDIDAS:

- Farmacéutica
- Alimentos
- Agua
- Aguas residuales
- Minería
- Electrónica
- Semiconductores
- Procesamiento químico
- Pulpa y papel
- Plataformas de perforación
- Tuberías de PRFV / revestidas de vidrio

Propiedades físicas

Color	Negro
Temperatura: Mín Máx	-26°C (-15°F) 204°C (400°F)
Presión, Máx, bar (psi)	17 bar (250 psi)
Dureza	Duro Shore A 75
Valores M e Y	M = 1.5 Y = 200 psi

APLICACIONES:

- Vapor
- Gases
- Agua potable
- Hidrocarburos aromáticos
- Combustibles
- Hidrocarburos
- Aceites vegetales

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.