



DURLON[®]



PRODUCTOS CONFORMES

Durlon entiende que cada producto utilizado en aplicaciones de alimentos y bebidas debe cumplir con las estrictas normas internacionales de seguridad e higiene. Están diseñados pensando en la limpieza in situ (CIP) y la esterilización in situ (SIP), lo que elimina la necesidad de utilizar materiales diferentes. Cumplen un número cada vez mayor de normas y reglamentos nacionales e internacionales, como la FDA, la USP, la NSF y las normas 3-A. Han conseguido numerosas certificaciones de Material aprobado por el WRAS, USP Clase VI, FDA y se ajustan a la norma FDA 21 CFR 177.2600 de artículos de caucho destinados a un uso repetido.

Nuestros productos se utilizan en batidoras, homogeneizadores y mezcladores junto con otra maquinaria de procesamiento de alimentos.

Todas nuestras materias primas y productos acabados se someten a pruebas en nuestro laboratorio interno para garantizar que nuestros materiales cumplen con nuestros altos estándares de calidad durante todo el proceso de producción. Es por ello que nuestras soluciones de sellado ofrecen un rendimiento excepcional en aplicaciones de alimentos y bebidas, proporcionando una integridad del producto y una seguridad insuperables y reduciendo el tiempo de inactividad.

Nuestros productos están diseñados para reducir los fallos, deteniendo así la contaminación, la pérdida de producción y los posibles daños personales. La seguridad es nuestra prioridad número uno en Durlon. Nuestra dedicación no es solo para nuestros trabajadores y fábricas, sino también en los productos que fabricamos. La seguridad es realmente importante en Durlon.



FDA PRODUCTOS CONFORMES



Durlon® 8500 es un material de juntas comprimidas de alto rendimiento para uso en industrias de proceso, incluidas las de pasta y papel, alimentos y bebidas, farmacéutica, de hidrocarburos, química, refinería e industria en general. Durlon® 8500 es adecuado para aceites, agua, vapor, refrigerantes de nueva generación, ácidos y álcalis diluidos y muchos otros líquidos y gases.

Cumple los requisitos de la FDA.



Durlon® 9000 se utiliza en tuberías y equipos de proceso en aplicaciones químicas, de pasta y papel, de alimentos y bebidas y otras aplicaciones industriales generales en las que se requiere resistencia a productos químicos altamente agresivos. Además, la forma de los rellenos no permite la absorción, lo que puede causar corrosión en las superficies de las bridas y cumple con los requisitos de la FDA. Y ha conseguido numerosas certificaciones: Material aprobado por el WRAS (Water Regulations Advisory Scheme), USP Clase VI, FDA y (CE) 1935/2004 y UE (10/2011), TA-luft (Directriz VDI 2440), ABS-PDA y Panfleto 95, el instituto del cloro, DNV-GL. Y ha superado la prueba de fuego API 6FA.

Cumple los requisitos de la FDA.



Durlon® 9000N se utiliza en tuberías y equipos de proceso en el sector de la alimentación y las bebidas, farmacéutico y otras aplicaciones industriales generales en las que se requiere resistencia a productos químicos altamente agresivos.

Cumple los requisitos de la FDA.



Durlon® 9002 es una adaptación de la fórmula original con relleno de vidrio para satisfacer mejor las exigencias criogénicas extremas y está disponible en forma de oxígeno limpiado, embolsado, etiquetado y sellado de acuerdo con la norma de la Asociación Europea de Gases Industriales para la limpieza de equipos para el servicio de oxígeno BAM.

Cumple los requisitos de la FDA.



Durlon® 9200 es un material de junta de PTFE relleno diseñado para su uso en productos químicos agresivos. Incluyendo cáusticos, peróxido de hidrógeno, hipoclorito de sodio, ácido nítrico, licores y digestores en el servicio de pulpa y papel. Las aplicaciones en las industrias química, farmacéutica y del plástico incluyen butadieno, ácido fluorhídrico, cloruro de vinilo, metilmetacrilatos y estireno. También se usa ampliamente en aplicaciones de vagones cisterna y se puede utilizar donde se requiere resistencia a productos químicos altamente agresivos. El estilo 9200 (blanco granito, de marca) se ajusta a las normas de la FDA y del Servicio de oxígeno BAM.

Cumple los requisitos de la FDA.



Durlon® 9600 es una junta de PTFE expandido, fabricada únicamente con resinas de PTFE puro, diseñada para su uso en tuberías y equipos de proceso, alimentos y bebidas y otras aplicaciones industriales generales en las que se requiere resistencia a productos químicos altamente agresivos. Durlon® 9600 también es adecuado para sellar bridas con superficies irregulares. No presenta los problemas de flujo en frío asociados al PTFE virgen ni los problemas de dureza de algunos otros productos de PTFE con relleno. Tiene una excelente capacidad de sellabilidad, se corta fácilmente y se separa limpiamente de las bridas después de su uso.

Cumple los requisitos de la FDA.

FDA PRODUCTOS CONFORMES

Durlon® PTFE conforme con la FDA

Tenga en cuenta que nuestros productos PTFE Durlon® que se enumeran a continuación cumplen con la normativa de la FDA indicada.

CFR Título 21 - Alimentos y Medicamentos N. de referencia: N. de sección:	Durlon® 9000, 9000N, 9002			Durlon® 9200			Durlon® 9600		
	Marca	Rellenos	Producto acabado	Marca	Rellenos	Producto acabado	Marca	Rellenos	Producto acabado
Parte 175 - Aditivos alimentarios indirectos: Adhesivos y componentes de los revestimientos Sección 300 - Revestimientos resinosos y poliméricos	4	n/a	4	4	n/a	4	n/a1	n/a	n/a*
Parte 177 - Aditivos alimentarios indirectos: Polímeros Sección 1500 - Resinas de perfluorocarbono	n/a	n/a	4	n/a	n/a	4	n/a	n/a	4
Parte 177 - Aditivos alimentarios indirectos: Polímeros Sección 2600 - Artículos de caucho destinados a un uso repetido	n/a	4	4	n/a	4	4	n/a	n/a	n/a
Parte 178 - Aditivos alimentarios indirectos: Polímeros Sección 3297 - Colorantes para polímeros	n/a	n/a	4	n/a	n/a	4	n/a	n/a	4
	4 = Conforme a la normativa establecida n/a = no aplicable a la normativa establecida * = Durlon 9600 se suministra sin marca como oferta estándar								

CFR Título 21 - Alimentos y Medicamentos Parte 177 - Aditivos alimentarios indirectos: Polímeros Sección 1550 - Prueba de extracción de resinas de perfluorocarbono (2 horas)	Durlon® 9000, 9000N, 9002		Durlon® 9200		Durlon® 9600	
	Extractos de flúor	Total de extractivos	Extractos de flúor	Total de extractivos	Extractos de flúor	Total de extractivos
Agua destilada	4	4	4	4	4	4
50 % de etanol	4	4	4	4	4	4
n-Heptano	4	4	4	4	4	4
Acetato de etilo	4	4	4	4	4	4
	4 = Apto					