



## CLARKSON VÁLVULAS DE GUILLOTINA ESPECIFICACIONES DE MATERIAL DE EMPAQUETADURA

Especificaciones técnicas de materiales de empaquetadura para compuertas tipo guillotina

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA K-LON Y D-LON

	K-LON	D-LON
Número de fórmula:	EM-D1-28	EM-D1-25
Aplicación típica:	Material de empaquetadura K-Nife estándar para usos industriales en general	Servicio alimentario
Construcción/composición:	Hilo sintético de PTFE virgen	Hilo trenzado de PTFE seco
Capacidad de temperatura en general:	Menos 30°C (20°F) a 230°C (450°F)	Hasta 250°C (480°F)
Gama de pH:	2-12	0-14
Color de empaquetadura:	Blanco	Blanco
Idoneidad de:	Ácidos débiles, productos cáusticos, disolventes, agua, aceites, líquidos neutros	Servicio de grado alimentario, la mayoría de productos químicos, ácidos y álcalis
No idoneidad para:	Hidrocarburos fluorados, metales alcalinos fundidos o disueltos, flúor y cloro elementales, trifluoruro por encima de la temperatura ambiente Consulte la hoja de datos técnicos sobre compatibilidad de materiales para K-Nife para un análisis de reactivos más detallado.	Las aplicaciones abrasivas pueden ser perjudiciales para D-Lon, cloruro de sodio fundido, flúor y medios invalidados

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE G-LON AND H-LON

	G-LON	H-LON
Número de fórmula:	EM-D1-24	EM-D1-23
Aplicación típica:	Servicio cíclico intensivo	Servicio de lodos abrasivos
Construcción/composición:	PTFE/hilo de grafito trenzado	Kevlar/PTFE/hilo de grafito trenzado
Gama de temperaturas en general:	Hasta 260°C (500°F)	Hasta 260°C (500°F)
Gama de pH:	1-13	2-13
Color de la empaquetadura:	Negro	Negro con esquinas amarillas
Idoneidad para:	Aplicaciones cíclicas intensivas, la mayoría de ácidos débiles, álcalis, combustibles y aceites	Aplicaciones de lodos abrasivos, ácidos débiles, álcalis, combustibles, alcantarillado, válvulas digestoras.
No idoneidad para:	Agentes oxidantes potentes, como el agua regia, ácidos nítrico y sulfúrico fumantes	Aplicación de líquidos limpios

#### NOTA

Esta información se ha obtenido de documentación publicada por proveedores y fabricantes. Por lo tanto, tiene por objeto servir solamente de orientación en la selección de materiales para aplicaciones específicas de cierre de nuestras válvulas.

En caso de dudas, sugerimos que los clientes sometan a ensayo la empaquetadura en condiciones operativas para determinar su idoneidad.

No se ofrece garantía que cubra el deterioro.

Las especificaciones pueden variar entre el conjunto real de la válvula y el material antes detallado.

Consulte la documentación de la válvula antes de realizar la selección definitiva de la misma.

Neither Emerson, Emerson Automation Solutions, nor any of their affiliated entities assumes responsibility for the selection, use or maintenance of any product. Responsibility for proper selection, use, and maintenance of any product remains solely with the purchaser and end user.

Clarkson is a mark owned by one of the companies in the Emerson Automation Solutions business unit of Emerson Electric Co. Emerson Automation Solutions, Emerson and the Emerson logo are trademarks and service marks of Emerson Electric Co. All other marks are the property of their respective owners.

The contents of this publication are presented for informational purposes only, and while every effort has been made to ensure their accuracy, they are not to be construed as warranties or guarantees, express or implied, regarding the products or services described herein or their use or applicability. All sales are governed by our terms and conditions, which are available upon request. We reserve the right to modify or improve the designs or specifications of such products at any time without notice.

[Emerson.com/FinalControl](http://Emerson.com/FinalControl)