



CLARKSON VÁLVULAS DE GUILLOTINA MATERIAL DE ASIENTO

Especificaciones técnicas de los materiales de asiento de compuerta tipo guillotina

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Uretano	RTFE	FKM
Número de fórmula:	EM-D1-9	EM-C1-33	EM-D1-6
Aplicación típica:	Servicio abrasivo	Servicio general	Servicio de alta temperatura, químico
Construcción/ composición:	Poliuretano	Politetrafluoroetileno	Fluorocarbono
Designación ASTM:	AU, EU		FKM, HK
Estándar:	ASTM/BS		
Capacidad de temperatura en general:	Menos 20°C (68°F) a 50°C (122°F) en líquidos Menos 20°C (68°F) a 60°C (140°F) en servicio seco	Menos 30°C (85°F) a 150°C (300°F)	Menos 30°C (85°F) a 150°C (300°F)
Capacidad de pH:	4 - 10	1 - 9	1 - 9
Color del asiento:	Rojo	Marrón	Marrón
Idóneo para:	El uretano se desarrolló fundamentalmente para el servicio abrasivo. La combinación de propiedades mecánicas y físicas, como una buena capacidad de sustentación de cargas elevadas, la buena resistencia al corte y al desgarro, con flexibilidad y un bajo coeficiente de fricción, da como resultado una excelente resistencia a la abrasión.	Combustibles, aceites, hidrocarburos, disolventes, líquidos hidráulicos, disolventes clorados, ácidos acuosos y soluciones alcalinas diluidas.	Combustibles, aceites, hidrocarburos, disolventes, líquidos hidráulicos, disolventes clorados, ácidos acuosos y soluciones alcalinas diluidas.
No idóneo para:	Servicios con polvos finos secos y contacto con metano.	Cáusticos fuertes, amoníaco, algunos disolventes polares (metiletilcetona). Consulte la hoja de datos técnicos sobre compatibilidad de material K-Nife para un análisis de medios más detallado.	Cáusticos fuertes, amoníaco, algunos disolventes polares (metiletilcetona). Consulte la hoja de datos técnicos sobre compatibilidad de material K-Nife para un análisis de medios más detallado.
Uso del producto:	Válvulas K-Nife F951/F952 Cuerpos alineados Conos deflectores	Asientos K-Nife F951/F952	Asientos K-Nife F951/F952

NOTAS

Esta información se ha obtenido de documentación publicada por proveedores y fabricantes. Por lo tanto, solo tiene por fin servir de orientación al seleccionar materiales para aplicaciones de cierre específicas de nuestras válvulas.

En caso de dudas, sugerimos que los clientes prueben el asiento en condiciones operativas para determinar su idoneidad.

No se otorga garantía que cubra el deterioro.

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

Consulte la documentación de la válvula antes de la elección definitiva de la misma.

Ni Emerson, Emerson Automation Solutions ni ninguna de sus filiales admite responsabilidad ante la elección, el uso o el mantenimiento de los productos. La responsabilidad respecto a la elección, el uso y el mantenimiento adecuados de cualquiera de los productos recae absolutamente en el comprador y el usuario final.

Clarkson es una marca que pertenece a una de las empresas de la unidad de negocio Emerson Automation Solutions de Emerson Electric Co. Emerson Automation Solutions, Emerson y el logotipo de Emerson son marcas comerciales y de servicio de Emerson Electric Co. Las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

El contenido de esta publicación solo se ofrece para fines informativos y se han realizado todos los esfuerzos posibles para garantizar su precisión; no se debe interpretar como garantía, expresa o implícita, respecto a los productos o servicios que describe, su utilización o su aplicabilidad. Todas las ventas están regidas por nuestras condiciones, que están disponibles a petición. Nos reservamos el derecho de modificar o mejorar los diseños o especificaciones de nuestros productos sin previo aviso.

[Emerson.com/FinalControl](https://www.emerson.com/FinalControl)