ENGINEERING TOMORROW

AMER Cuadro comparativo

¿Qué manguera le conviene?

	Normas		Mangueras hidráulicas Danfoss de un cable trenzado	
			Manguera hidráulica estándar	Manguera hidráulica de alta calidad
	EN853 1SN	EN857 1SC	Winner™ EC115-8 1SC	Aeroquip® GH681-8 1SC
Especificaciones de la manguera				
D.I. de la manguera	12 DN 13.5 mm I 0.53 pulg.	12 DN 13.5 mm I 0.53 pulg.	12 DN 12.7 mm I 0.50 pulg.	12 DN 12.7 mm I 0.50 pulg.
D.E. manguera	24.4 mm I 0.96 pulg.	20.4 mm I 0.80 pulg.	19.4 mm I 0.77 pulg.	19.9 mm I 0.78 pulg.
Máx. Presión de funciona miento	160 bar I 2,300 psi	160 bar I 2,300 psi	160 bar I 2,300 psi	221 bar I 3,200 psi
Presión de rotura	640 bar I 9,200 psi	640 bar I 9,200 psi	640 bar I 9,200 psi	883 bar I 12,800 psi
Min. Radio de curvatura	180.0 mm I 7.09 pulg.	130.0 mm I 5.12 pulg.	90.0 mm I 3.54 pulg.	90.0 mm I 3.54 pulg.
Peso			0.34 kg/m I 0.23 lb/pie	0.43 kg/m I 0.29 lb/pie
Temperatura	-40 °C I +100 °C -40 °F I +212 °F	-40 °C I +100 °C -40 °F I +212 °F	-40 °C I +100 °C -40 °F I +212 °F	-46 °C I +126 °C -50 °F I +259 °F
Resistancia a la abrasión	EN ISO 6945	EN ISO 6945	EN ISO 6945	Dura-Tuff Premium Abrasión
Accesorios homologados			Series 1A y Z Winner 2pc 1R Serie reutilizable	Series 1A y Z 1R Serie reutilizable
Certificationes				
Aprobación de la Agencia			MSHA I DNV I USCG	MSHA I ABS I DNV I USCG
Cumplimiento de las normas			Cumple o supera: EN 857 Tipo 1SC I SAE 100R1	Cumple o supera: SAE 100R17 I EN 857 Tipo 1SC I ISO 1436 1SN I ISO 18752

Danfoss Power Solutions Para más información, visite danfoss.com

Cualquier información, incluyendo, pero no limitada a la información sobre la selección del producto, su aplicación o uso, diseño del producto, peso, dimensiones, capacidad o cualquier otro dato técnico en los manuales del producto, catálogos, descripciones, anuncios, etc. y si está disponible por escrito, oralmente, electrónicamente, en línea o a través de descarga, se considerará informativa, y sólo es vinculante si y en la medida, se hace referencia explícita en una cotización o confirmación de pedido. Danfoss no puede aceptar ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos, vídeos y otros materiales. Danfoss se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso. Esto también se aplica a los productos pedidos pero no entregados siempre que tales alteraciones puedan ser hechas sin cambios en la forma, ajuste o función del producto. Todas las marcas registradas en este material son propiedad de Danfoss A/S o de empresas del grupo Danfoss. Danfoss y el logo Danfoss son marcas registradas de Danfoss A/S. Todos los derechos reservados.