ENGINEERING TOMORROW

AMER Cuadro comparativo

¿Qué manguera le conviene?

	Normas		Dos mangueras hidráulicas Danfoss de alambre trenzado			
			Manguera hidráulica estándar	Manguera hidráulica de alta calidad		
	EN 857 2SN	EN 857 2SC	Winner™ EC215-8 2SC	Aeroquip® GH681-8 1SC	Aeroquip® GH781-8 2SC	Aeroquip® EC881-8 2SC
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 0.5 pulg.	12 DN 12.7 mm I 0.50 pulg.	12 DN 12.7 mm I 0.50 pulg.	12 DN 12.7 mm I 0.50 pulg.
D.E. manguera	23.0 mm I 0.91 pulg.	21.5 mm I 0.85 pulg.	20.8 mm I 0.82 pulg.	19.9 mm I 0.78 pulg.	20.6 mm I 0.81 pulg.	21.5 mm I 0.85 pulg.
Máx. Presión de funciona miento	275 bar I 4,000 psi	275 bar I 4,000 psi	275 bar I 4,000 psi	221 bar I 3,200 psi	310 bar I 5,000 psi	360 bar I 5,220 psi
Presión de rotura	1,100 bar I 16,000 psi	1,100 bar I 16,000 psi	1,100 bar I 16,000 psi	883 bar I 12,800 psi	1,240 bar I 20,000 psi	1,440 bar I 20,880 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.	88,9 mm I 3,50 pulg.	60.0 mm I 2.36 pulg.
Peso			0.57 kg/m I 0.38 lb/pie	0.43 kg/m I 0.29 lb/pie	0.58 kg/m I 0.39 lb/pie	0.58 kg/m I 0.39 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	-46 °C I +126 °C -50 °F I +259 °F	-46 °C I +126 °C -50 °F I +259 °F
Resistancia a la abrasión	EN ISO 6945	EN ISO 6945		Dura-Tuff	Dura-Tuff	Dura-Tuff
Accesorios homologados			Series 1A y Z Winner 2pc 1R Serie reutilizable	Series 1A y Z 1R Serie reutilizable	Series 1A y Z 2R Serie reutilizable	Series 1A y Z
Certificationes						
Aprobación de la Agencia			MSHA I DNV-GL I USCG	MSHA I ABS I DNV I USCG	MSHA I ABS I DNV I USCG	MSHA I ABS I DNV
Cumplimiento de las normas			Cumple: EN 857 2SC | ISO 18752	Cumple o supera: SAE 100R17 | EN 857 Tipo 1SC | ISO 1436 1SN | ISO 18752	Cumple o supera: SAE 100R16 | EN 857 2SC | ISO 18752	Supera: SAE 100R16 S | EN 857 2SC | ISO 11237-1 2SC

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.