

Características				
Campo de aplicación	sistemas medios de alta presión Carretillas elevadoras			
	Tubería flexible de lubricación			
Características especiales	alta resistencia al ozono y a la abrasión no se hincha ni se vuelve quebradizo en caso de uso con disolventes o medios alcalinos Tubo flexible doble muy buena resistencia a los cambios de flexión escasa dilatación volumétrica			
Norma	SAE 100 R 7			
Capa interna	NW 4 - 13: Elastómero de poliéster; a partir de NW 16: Poliamida			
Inserción	dos capas trenzadas de poliéster altamente resistente a la tracción			
Capa externa	Poliuretano			
Color	negro			
Temperatura min.	-40 °C			
Temperatura max.	100 °C			
Cambio de longitud	+3 % a -3 %			
Medios	aceite mineral ASTM1 ASTM3 Aceite basado en poliglicol Aceites sintéticos Agua (0 °C a + 60 °C) Emulsiones de agua y aceite (hasta + 60 °C)			



Nota

La modificación de la longitud del tubo flexible se determina en la verificación según EN ISO 1402 con presión máx. de servicio.

Artículo									
DN*	Tamaño	Pulgadas	Ø interior	Ø exterior	Presión de servicio (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio mín. de flexión (mm)		
5	3	3/16"	5,0	9,6	210,0	840	25		
6	4	1/4"	6,5	12,2	210,0	840	35		
8	5	5/16"	8,1	14,3	190,0	760	45		
10	6	3/8"	9,7	16,0	160,0	640	55		
12	8	1/2"	13,0	20,3	140,0	560	95		
	5 6 8	5 3 6 4 8 5 10 6	5 3 3/16" 6 4 1/4" 8 5 5/16" 10 6 3/8"	(mm) 5 3 6 4 1/4" 6,5 8 5 5/16" 8,1 10 6 3/8" 9,7	(mm) (mm) 5 3 3/16" 5,0 9,6 6 4 1/4" 6,5 12,2 8 5 5/16" 8,1 14,3 10 6 3/8" 9,7 16,0	(mm) (mm) (bar) 5 3 3/16" 5,0 9,6 210,0 6 4 1/4" 6,5 12,2 210,0 8 5 5/16" 8,1 14,3 190,0 10 6 3/8" 9,7 16,0 160,0	(mm) (mm) (bar) (bar) 5 3 3/16" 5,0 9,6 210,0 840 6 4 1/4" 6,5 12,2 210,0 840 8 5 5/16" 8,1 14,3 190,0 760 10 6 3/8" 9,7 16,0 160,0 640		

DN = diámetro nominal, ancho nominal