

451TC

No-Skive Cubierta dura

ISO 11237 Tipo R17 – SAE 100R17

Aplicaciones primarias

Aplicaciones hidráulicas generales de media presión con problemas de abrasión.

Aprobaciones

Puede ver más detalles en páginas **Ab-16** y **Ab-17**

Especificaciones aplicables

ISO 11237 Tipo R17 – SAE 100R17

Construcción de manguera

Tubo: Nitrilo (NBR)
Refuerzo: Una o dos mallas de alambre de acero de alta resistencia
Cubierta: Goma sintética aceptada MSHA

Rango de temperatura -40 °C hasta +100 °C

Excepción: Aire máx. +70 °C
Agua máx. +85 °C



- Construcción de manguera *No-Skive* de cubierta delgada
- Presión constante 21,0 MPa
- Resistente a alta abrasión **TOUGH COVER**
- Cubierta con la aceptación MSHA
- La manguera está indicada para inmersión temporal en aceite mineral hasta 70 °C con inspecciones frecuentes
- Tubo interno de nitrilo (NBR) – alta resistencia química

Fluidos recomendados

Fluidos con base de petróleo y agua-glicol, aceites lubricantes, aire y agua. Para aire por encima de 1,7 MPa hay que picar la cubierta de la manguera. Consulte la sección de compatibilidad química en página **Ab-22** hasta **Ab-30** para información más detallada.

Terminales serie



Referencia	Manguera D.I.				Manguera D.E.	Índices de presión				Mín. radio de curvatura mm	Peso kg
	DN	Pulg.	Módulo	mm		Presión máx. de trabajo		Presión de rotura mín.			
						MPa	psi	MPa	psi		
451TC-4	6	1/4	-4	6,3	13,4	21,0	3000	84,0	12000	50	0,24
451TC-6	10	3/8	-6	9,5	17,2	21,0	3000	84,0	12000	65	0,34
451TC-8	12	1/2	-8	12,7	20,4	21,0	3000	84,0	12000	90	0,52
451TC-10	16	5/8	-10	15,9	23,8	21,0	3000	84,0	12000	100	0,66
451TC-12	20	3/4	-12	19,1	27,8	21,0	3000	84,0	12000	120	0,86
451TC-16	25	1	-16	25,4	35,4	21,0	3000	84,0	12000	150	1,17

La combinación de alta temperatura y presión podrían reducir la vida útil de la manguera.

Cambie la manguera cuando sea visible cualquier deformación o daño de la cubierta de la manguera.