



Tapacubos Scotseal TF

Confiabilidad y durabilidad de alta resistencia de los expertos en extremos de rueda de SKF.



Tapacubos Scotseal TF de SKF:

Más livianos que el acero. Más resistentes que el aluminio.

- Durabilidad de alta resistencia
- Diseños en baño de aceite y empaquetadura con grasa
- Compatibles con todos los aceites y las grasas populares, incluyendo las últimas sustancias sintéticas
- Aprobados por los principales fabricantes de Equipo Original de camiones y remolques, quienes cada vez los utilizan más como equipo estándar
- Funcionarán bien por más de 450,000 millas sin mantenimiento
- La tecnología de exclusión con varias barreras protege los sellos y los rodamientos contra la contaminación externa

Ingeniería del conocimiento de SKF

Existen otros tapacubos en el mercado; sin embargo, ninguno ofrece mejor protección para los extremos de rueda que los Tapacubos Scotseal TF. Compruebe todas las características especiales que se muestran aquí; cada una está diseñada para proteger sus componentes de extremos de rueda y para prolongar la vida útil de las unidades de cubo y los rodamientos. Durante más de una década, los Tapacubos TF han permitido que las flotas registren, literalmente, miles de millones de millas sin problemas. Pero ¿qué más podría esperarse de la compañía que ha sido líder en tecnologías avanzadas de sellos y rodamientos durante 100 años?



El tapón magnético de llenado lateral atrapa partículas de metal para proteger los sellos y los rodamientos

La junta tórica en el tapón de llenado lateral ofrece protección adicional contra fugas

Reborde moldeado a presión en los bordes de la brida, en la junta de sellado, para asegurar un ajuste a prueba de fugas

El material Zytel® liviano y súper fuerte resiste los daños por impactos, productos químicos, salitre, radiación UV, inundación y el ozono

Diseño probado del tapón de venteo de llenado central; cerrado, excepto cuando se ventila. También está disponible la protección mejorada contra salpicaduras

Junta ranurada con orificios para pernos

Los orificios para pernos alargados se adaptan a varios patrones de círculos para pernos

Los pernos de retención metalizados y previamente ensamblados (incluidos) protegen contra fugas en los orificios para pernos

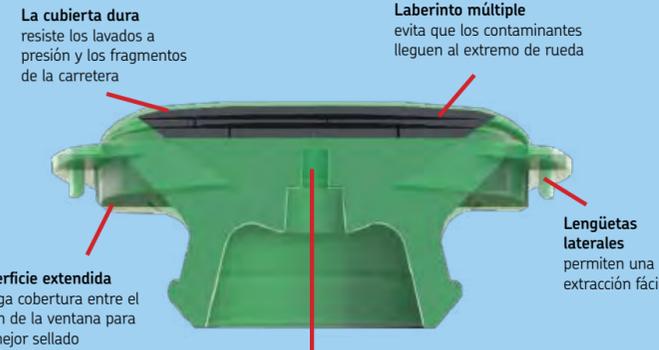
Anillo de aluminio sólido incorporado distribuye una carga pareja y a prueba de fugas contra el cubo

Diseño tipo baño de aceite

Ventana libre de niebla adherida al cuerpo por fusión: sin tornillos que se aflojen y sin fugas

Protector contra salpicaduras de SKF

Protección y sistema de ventilación mejorados



La cubierta dura resiste los lavados a presión y los fragmentos de la carretera

Laberinto múltiple evita que los contaminantes lleguen al extremo de rueda

Lengüetas laterales permiten una extracción fácil

Superficie extendida agrega cobertura entre el tapón de la ventana para un mejor sellado

Orificio de ventilación sensible a la presión está cerrado, a menos que se libere presión que elimine la entrada de contaminantes



Los tapones centrales para protección contra salpicaduras se encuentran disponibles en paquetes de 4 unidades en verde y negro	Tapón central estándar	Tapón central para protección contra salpicaduras
Verde	450434	450439
Negro	453807	450438
Muestra (6 juegos cada uno)		454210
Muestra (12 juegos verde)		454215
Muestra (12 juegos negro)		454216

Scotseal TF hermético para aplicaciones con empaquetadura de grasa



Diseñado para los sistemas actuales con empaquetadura de grasa, el Tapacubos Scotseal TF hermético cuenta con una válvula patentada tipo "paraguas" que evita el ingreso de contaminación y ventila la presión interna para que se mantenga a niveles tan bajos como 2 P.S.I. La incorporación de un deflector al diseño del tapacubos ayuda a proteger contra las difíciles condiciones creadas por los fragmentos de la carretera, los lavados a presión y estacionamientos inundados.



La válvula tipo "paraguas" ventila la presión, incluso cuando está cubierta con 1/4" de grasa; el deflector ofrece protección adicional contra los lavados a presión

Otros diseños populares de tapacubos de SKF



Scotseal® de acero estampado

Enchapado en zinc y protegido con revestimiento para exteriores que resiste el óxido y el uso intensivo. Disponible en diseños de 3 a 8 pernos.

Scotseal Lexan®

El diseño liviano y moldeado soporta las condiciones difíciles; los modelos sellados se ofrecen para sistemas con empaquetadura de grasa. Disponible para aplicaciones Pro-Par de grasa y aceite.



Tapacubos Scotseal TF de SKF equipados para P.S.I.

La línea de tapacubos de SKF se ha vuelto más fuerte. Ahora usted puede equipar sus remolques con los tapacubos Scotseal TF de SKF que usted prefiera. Los tapacubos de SKF equipados para P.S.I. incorporan la misma tecnología duradera y a prueba de fugas con las que usted cuenta con los tapacubos Scotseal TF de SKF. Los cuatro nuevos tapacubos de SKF son compatibles con el sistema de inflado de neumáticos Meritor® (Meritor® Tire Inflation System, MTIS) de P.S.I., un sistema automático de inflado de neumáticos (automatic tire inflation system, ATIS™). El sistema aumenta la vida útil del neumático, la eficiencia de combustible y la productividad del vehículo.



Programa de barriles para tapacubos de SKF:

Ordene los tapacubos de SKF más populares en barriles.

Ordene por números de pieza de SKF en barriles:

- 1343B – eje de remolque (grasa)
- 1399B – eje Pro-Par de remolque (grasa)
- 1612B – eje de dirección (aceite); negro
- 1612B-SG* – eje de dirección (aceite); negro
- 1643B – eje de remolque (aceite)
- 1643B-SG* – eje de remolque (aceite)
- 1644B – eje de remolque (aceite); negro
- 1644B-SG* – eje de remolque (aceite); negro
- 1696B – eje Pro-Par de remolque (aceite)
- 1696B-SG* – eje Pro-Par de remolque (aceite)

* Sistema de ventilación mejorado con protección contra salpicaduras.



Cada barril contiene:

- 100 tapacubos a granel con juntas y (6) pernos de fijación 453963
- Empaquetados individualmente en plástico de alta resistencia
- Etiqueta de producto SKF 16" x 16"

Nota: Los barriles n.º 1399, 1696 y 1696-SG contienen 75 tapacubos



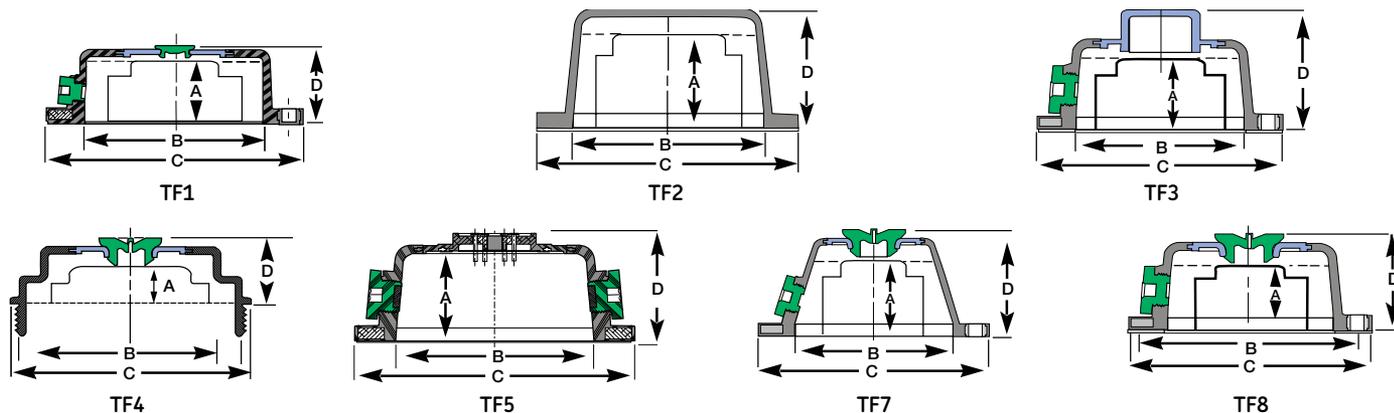
1612 / 1643 / 1644 / 1696

- Material Zytel de DuPont liviano
- Anillo de aluminio sólido incorporado que distribuye una carga pareja y a prueba de fugas contra el cubo
- Mayor resistencia al impacto
- Ventana a prueba de fugas que está adherida al cuerpo por fusión

1343 / 1399

- Diseñado para aplicaciones con grasa semifluida
- Diseño hermético
- Válvula de ventilación tipo "paraguas" que evita el ingreso de contaminación y ventila la presión interna para que se mantenga a niveles tan bajos como 2 psi cuando está cubierta con 1/4" de grasa

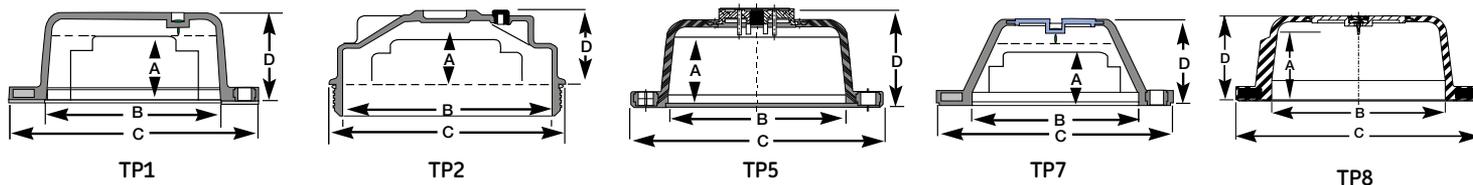
Lista numérica de Scotseal TF



Número de SKF					Orificios para pernos	Tamaño del orificio	Círculo para pernos	Eje máx. Ext. (A)	Tamaño del tapacubos			Tipo
Juego de tapacubos	Junta	Tapón estándar	Tapón de Splashguard	Llenado lateral					D.I. (B)	D.E. (C)	Altura (D)	
1282**	454051	450434	450439	-	6.250 x 8 O.D.	Threaded	1.886	6.060	6.465	1.750	TF4	
1600*	453795	-	-	453770	6	.349	5.500-5.562	1.990	4.432	6.250	3.082	TF3
1601*	453818	-	-	453770	5	.349	5.500	1.920	4.440	6.250	3.012	TF3
1608*	453868	453879	-	453811	4	.349	3.625	1.808	2.400	4.313	2.024	TF8
1612*■	453869	453807	450438	453811	6	.349	4.500	1.880	3.500	5.250	2.609	TF8
1613*	453795	453879	-	453942	6	.349	5.500-5.562	1.586	4.385	6.250	1.643	TF1
1623	453909	450434	450439	453770	6	.349	5.125-5.250	2.125	4.132	6.000	2.632	TF8
1627	453912	450434	450439	453770	3	.416	5.250	2.125	4.132	6.000	2.632	TF8
1630*	453795	453807	450438	453811	6	.349	5.500-5.562	2.220	4.290	6.250	2.727	TF7
1640	453795	-	-	-	6	.349	5.500-5.562	2.055	4.440	6.250	2.235	TF2
1642	453818	450434	450439	453770	5	.349	5.500	1.730	4.440	6.250	2.469	TF8
1643■	453795	450434	450439	453770	6	.349	5.500-5.562	1.730	4.440	6.250	2.469	TF8
1644*■	453795	453807	450438	453811	6	.349	5.500-5.562	1.730	4.440	6.250	2.469	TF8
1665	453909	450434	450439	453770	6	.349	5.125-5.250	1.400	4.132	6.000	1.905	TF8
1669*	453918	453813	-	453819	6	.349	5.875	1.323	4.715	6.580	1.600	TF8
1670*	453825	450434	450439	453770	6	.286	6.625	1.775	5.526	7.344	2.564	TF8
1681	453915	450434	450439	453770	4	.349	5.000	1.375	4.060	5.615	1.880	TF8
1691*	453795	453879	-	453942	6	.349	5.500-5.562	1.120	4.257	6.250	1.397	TF1
1696■	450799	450434	450439	453770	6	.349	6.750	2.887	5.625	7.500	3.688	TF8
1698	453906	450434	450439	453770	6	.416	6.000	2.000	5.000	6.750	2.507	TF8
1943*	453795	-	-	453770(2)	6	.349	5.500-5.562	1.703	4.420	6.250	2.441	TF5
1996*	453795	-	-	453770(2)	6	.349	6.750	2.805	5.627	7.500	3.650	TF5

* Negro ** Diseño Lexan *Diseño para montaje del hubodómetro *Diseñado para sistema P.S.I. ■ Disponible como tapas Splashguard (e.e. 1612 - SG)

Hermético



Número de SKF				Círculo para pernos	Eje máx. Ext. (A)	Tamaño del tapacubos			Tipo
Juego de tapacubos	Reemplazo de junta	Orificios para pernos	Tamaño del orificio			D.I. (B)	D.E. (C)	Altura (D)	
1284**	454051	6	6.250 x 8 O.D.	Threaded	1.801	6.060	6.465	1.516	TP2
1311	453869	6	0.349	4.500	1.781	3.500	5.250	2.370	TP1
1331	453795	6	0.349	5.500-5.562	2.081	4.287	6.250	2.727	TP7
1343	453795	6	0.349	5.500-5.562	1.703	4.420	6.250	2.161	TP1
1343W	453795	6	0.349	5.500-5.562	1.703	4.420	6.250	2.161	TP8
1399	450799	6	0.349	6.750	2.805	5.662	7.500	3.455	TP1
1399W	450799	6	0.349	6.750	2.805	5.627	7.500	3.64	TP8
1443*	453795	6	0.349	5.500-5.562	1.703	4.420	6.250	2.443	TP5
1499*	450799	6	0.349	6.750	2.805	3.640	7.500	3.640	TP5

**Diseño Lexan *Diseñado para sistema P.S.I.



Tabla de referencia para intercambio de tapacubos de SKF

SKF TF/Zytel			Stemco				National Oil	Dual Dynamics		Acero de SKF	
Aceite	Grasa	Aplicación	Aceite			Sentinel		Aceite	Grasa		
						Aceite	Grasa				
1282 ²	1284 ²	Remolque Pro-Par		343-4075		348-4075	349-4075	HU-075A	276-P	275-G	
1600		Remolque/Hubo	347-4009								
1601		Remolque/Hubo	347-4013								
1608 ¹		Dirección	340-4065	343-4065				HU-065A			
1612 ¹	1311 ¹	Dirección	340-4024	343-4024	350-4024			HU-024A	302-P	301-G	1711
1613 ¹		Dirección	340-4249	343-4249	350-4249			HU-149A			1703
1623		Remolque	340-4066	343-4066				HU-066A			1723
1627		Remolque	340-4002	343-4002							1727
1627		Dirección	340-4019	343-4019				HU-019A			
1630 ¹	1331	Remolque	340-4014	343-4014						202-G	
1642		Remolque	340-4013	343-4013		348-4013	349-4013	HU-013A	282-P		1742
1643	1343	Remolque	340-4009	343-4009		348-4009	349-4009	HU-009A	203-P	283-G	1743
1643	1343	Remolque	340-4046	343-4046				HU-046A	303-P	304-G	
1644 ¹	1343	Remolque/ Dirección	340-4009	343-4009		348-4009	349-4009				1743
	1343W	Remolque					342-4009				
1665		Remolque	340-4042	343-4042				HU-042A			1765
1669 ¹		Dirección	340-4025	343-4025	350-4025			HU-036A			
1670 ¹		Dirección	340-4034	343-4034	350-4034			HU-034A			1770
1681		Remolque	340-4029	343-4029				HU-028A			
1691 ¹		Dirección	340-4098	343-4098							1790
1696	1399	Remolque	340-4195	343-4195		348-4195	349-4195		257-P	255-G	1796
	1399W	Remolque					342-4195				
1698		Remolque	340-4059	343-4059							1798
1698		Remolque	340-4080	343-4080							
1943 ³	1443 ³	Remolque		343-4370			340-4350		207-P	401-G	
1996 ³	1499 ³	Remolque		343-4372			340-4352		260-P	456-G	

¹ Diseño en negro ² Diseño Lexan ³ Diseñado para sistema P.S.I.