

Catálogo de carretes

Carretes para cables, conductores flexibles y mangueras



SKF

Contenido

¿Por qué utilizar carretes para mangueras?	3
Carretes para uso industrial moderado	4
Carretes para servicio de calidad superior	5
Carretes para trabajo industrial pesado	6
Carretes retráctiles con doble pedestal	7
Carretes para instalar en camiones	8
Carretes para suministro de combustible	8
Carretes para lavado a alta presión	9
Carretes para mayor longitud de manguera	9
Carretes resistentes a la corrosión	10
Carretes para cable de alimentación eléctrica	10
Carretes para soldar	11
Carretes de cable para soldar	11
Conjuntos de reemplazo de mangueras	12
Topes de manguera ajustables	12
Rodillos guía de manguera	13
Conjuntos de manguera de entrada	13
Carretes de bastidor grande	14
Carretes personalizados	14
Interruptores/motores	15

¿Por qué utilizar carretes para mangueras?

Sus mangueras y cables durarán hasta cinco veces más. Usted mejorará la administración de sus mangueras lo que disminuirá sus costos de mano de obra y sus

probabilidades de lesiones, ahorrando tiempo de horas de trabajo perdidas. Usted también se ahorrará tiempo y dinero en el reemplazo del equipo de trabajo así como

el de las costosas mangueras y cables que son maltratados por el paso de montacargas y otros vehículos.



Mejor eficiencia

Las mangueras y cables están donde usted los necesita.



Aumenta seguridad

Reducen accidentes por tropezos e interrupciones en el área de trabajo.



Reduce el desgaste de las mangueras

Alarga la vida de los cables y mangueras hasta cinco veces más.

Conexión mejorada

El conector de latón y el proceso patentado de adherencia proporcionan una mejor conexión a la manguera.

Codo libre de esfuerzo

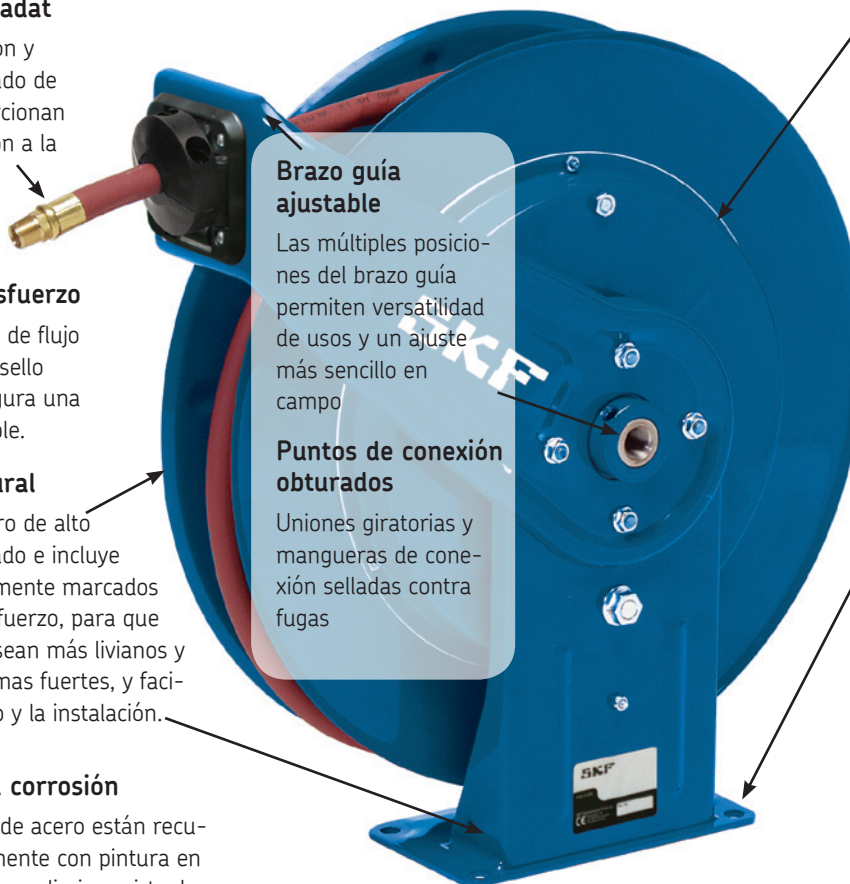
Su diseño de paso de flujo combinado con el sello de alto grado asegura una máxima vida posible.

Fuerza estructural

El bastidor de acero de alto espesor está soldado e incluye bordes dramáticamente marcados con costillas de refuerzo, para que los componentes sean más livianos y al mismo tiempo más fuertes, y faciliten así, el manejo y la instalación.

Resistencia a la corrosión

Los componentes de acero están recubiertos individualmente con pintura en polvo horneada, para eliminar virtualmente la corrosión.



Brazo guía ajustable

Las múltiples posiciones del brazo guía permiten versatilidad de usos y un ajuste más sencillo en campo

Puntos de conexión obturados

Uniones giratorias y mangueras de conexión selladas contra fugas

Resorte de larga vida

El resorte está encerrado protegiéndolo del medio ambiente. El eje de desembrague elimina virtualmente la posibilidad de que el resorte se dañe.

Sujetador robusto

El sujetador cuenta con un resorte especial que asegura una larga vida de uso.

Facilidad de montaje

Se instala en la mayoría de las superficies estructuralmente firmes. Los bordes están curvados, por razones de seguridad.

Acabado de calidad

Nuestros componentes se someten a un proceso especial de limpieza de cinco etapas, y se recubren individualmente con pintura en polvo para lograr la más alta calidad de adherencia de la pintura.

Carretes para uso industrial moderado

Serie RT

Hecho en USA

La Serie RT es una opción económica para trabajos de tipo moderado. Es un carrete más liviano accionado por resorte, para aplicaciones que son menos exigentes, pero sin embargo, exigen un producto que pueda soportar el uso industrial y comercial. El resorte de grado industrial esta protegido del medio ambiente en un tambor diseñado

para una larga vida. El brazo de guía se ajusta a 7 posiciones diferentes.



RT650-OLP231

Serie RT

Modelo con manguera	Diám. int. manguera		Largo manguera		Presión	Salida manguera macho NPTF	Entrada carrete hembra NPTF	Longitud	Ancho	Altura	Peso de envío
	mm	in.	m	ft							
Carretes de baja presión para aire/agua temperatura máxima 65 °C											
RT435-OLP231	6	1/4	11	35	21	1/4	3/8	419	146	454	10
RT450-OLP231	6	1/4	15	50	21	1/4	3/8	419	146	454	11
RT635-OLP231	10	3/8	11	35	21	1/4	3/8	419	146	454	10
RT650-OLP231	10	3/8	15	50	21	1/4	1/2	419	159	454	12
RT835-OLP231	13	1/2	11	35	21	1/2	1/2	419	159	454	12
RT850-OLP231	13	1/2	15	50	21	1/2	1/2	419	197	454	17
Carretes de media presión para aceite temperatura máxima 65 °C											
RT650-OMP231	10	3/8	15	50	69	3/8	1/2	419	197	454	16
RT835-OMP231	13	1/2	11	35	69	1/2	1/2	419	159	454	15
Carretes de alta presión para grasa temperatura máxima 65 °C											
RT435-OHP231	6	1/4	11	35	345	1/4	3/8	419	146	454	14
RT650-OHP231	10	3/8	15	50	276	3/8	1/2	419	197	454	21

Todos los modelos disponibles también como estándar sin manguera ni tope

Carretes para servicio de calidad superior

Series 4000 / 5000 / 5005

Hecho en USA

Los carretes de las series 4000, 5000 y 5005 son durables y compactos. Se utilizan en una amplia gama de aplicaciones en las que los requisitos de espacio son esenciales. El paso de flujo sin restricción asegura el máximo suministro del producto. El carrete de las series 5005 puede manejar mangueras de hasta 15 metros de longitud. Los

carretes son totalmente de acero y compactos para distintas aplicaciones.



5650 OLP231

Series 4000 / 5000 / 5005

Modelo con manguera	Diám. int. manguera		Largo manguera		Presión	Salida manguera macho NPTF	Entrada carrete hembra NPTF	Longitud	Ancho	Altura	Peso de envío
	mm	in.	m	ft							
Carretes de baja presión para aire/agua temperatura máxima 65 °C											
4435 OLP231	6	1/4	11	35	21	1/4	3/8	321	137	327	9
5450 OLP231	6	1/4	15	50	21	1/4	3/8	343	152	368	12
4625 OLP231	10	3/8	8	25	21	1/4	3/8	321	137	327	9
5635 OLP231	10	3/8	11	35	21	1/4	3/8	343	152	368	11
5650 OLP231	10	3/8	15	50	21	1/4	3/8	419	152	445	16
A5835 OLP231	13	1/2	11	35	21	3/8	3/8	419	152	445	18
A5850 OLP231	13	1/2	15	50	21	1/2	3/8	419	178	445	19
Carretes de media presión para aceite temperatura máxima 99 °C											
5630 OMP231	10	3/8	9	30	179	3/8	3/8	343	152	368	14
A5835 OMP231	13	1/2	11	35	224	1/2	3/8	419	152	445	19
Carretes de alta presión para grasa temperatura máxima 99 °C											
5435 OHP231	6	1/4	11	35	345	1/4	1/4	419	152	445	18

Todos los modelos disponibles como estándar sin manguera ni tope.

Carretes para trabajo industrial pesado

Serie 7000

Hecho en USA

La serie 7000 es ideal para las más exigentes aplicaciones industriales y comerciales. La base y los brazos guía del carrete están contruidos en acero de alta calidad, y diseñados con formas y refuerzos estructurales que aseguran máxima fuerza.



7850 OLP231

Serie 7000

Modelo con manguera	Diám. int. manguera		Largo manguera		Presión	Salida manguera macho NPTF	Entrada carrete hembra NPTF	Longitud	Ancho	Altura	Peso de envío
	mm	in.	m	ft							
Carretes de baja presión para aire/agua temperatura máxima 65 °C											
7650 OLP231	10	3/8	15	50	21	1/4	1/2	502	178	514	20
7670 OLP231	10	3/8	22	70	21	1/4	1/2	502	178	514	21
7850 OLP231	13	1/2	15	50	21	3/8	1/2	502	178	514	21
7850 OLP8-231	13	1/2	15	50	21	1/2	1/2	502	178	514	21
7925 OLP231	19	3/4	8	25	17	3/4	3/4	502	178	514	21

Carretes de media presión para aceite temperatura máxima 99 °C

7850 OMP231	13	1/2	15	50	224	1/2	1/2	502	178	514	26
-------------	----	-----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

Carretes de alta presión para grasa temperatura máxima 99 °C

7650 OHP231	10	3/8	15	50	331	1/4	1/2	502	178	514	27
-------------	----	-----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

Todos los modelos disponibles como estándar sin manguera ni tope.

Carretes retráctiles con doble pedestal

Series DP7000 / 80000

Hecho en USA

La serie compacta DP7000 se caracteriza por un diseño innovador de base engan-
chable, que la hace especialmente fuerte y
resistente a la vibración. La base y el brazo
guía de estos carretes están reforzados
estructuralmente. El brazo guía es ajust-
able para su montaje sobre pared, techo
o vehículo. La construcción totalmente de
acero y el acabado de pintura en polvo

horneada conforman un producto robusto
y resistente a la corrosión, adecuado para
una amplia variedad de aplicaciones de
servicio pesado.



DP7850 OLP231

Series DP7000 / 80000

Modelo con manguera	Diám. int. manguera		Largo manguera		Presión	Salida manguera macho NPTF	Entrada carrete hembra NPTF	Longitud	Ancho	Altura	Peso de envío
	mm	in.	m	ft							
Carretes de baja presión para aire/agua temperatura máxima 65 °C											
DP7650 OLP231	10	3/8	15	50	21	1/4	1/2	419	203	432	23
81100 OLP231	10	3/8	30	100	21	3/8	1/2	610	257	645	37
DP7850 OLP231	13	1/2	15	50	21	3/8	1/2	419	229	432	24
82075 OLP231	13	1/2	23	75	21	1/2	1/2	610	257	645	39
82100 OLP231	13	1/2	30	100	21	1/2	1/2	610	257	645	43
83050 OLP231	19	3/4	15	50	17	3/4	3/4	610	257	645	40
D83075 OLP231	19	3/4	23	75	17	3/4	3/4	610	362	645	46
D84050 OLP231	25	1	15	50	17	3/4	1	610	387	645	47
Carretes de media presión para aceite temperatura máxima 99 °C											
DP7850 OMP231	13	1/2	15	50	138	1/2	1/2	419	229	432	29
82075 OMP231	13	1/2	23	75	138	1/2	1/2	610	267	645	46
83050 OMP231	19	3/4	15	50	86	3/4	3/4	610	267	645	44
Carretes de alta presión para grasa temperatura máxima 99 °C											
DP7450 OHP231	6	1/4	15	50	345	1/4	1/2	419	203	432	27
81075 OHP231	10	3/8	23	75	331	3/8	3/8	610	267	645	50
81100 OHP231	10	3/8	30	100	331	3/8	3/8	610	267	645	58
Carretes hidráulicos de media presión temperatura máxima 99 °C											
TH86050 OMP231	10	3/8	15	50	138	3/8	3/8	610	327	645	45
TH88050 OMP231	13	1/2	15	50	138	1/2	1/2	610	327	645	47

Todos los modelos disponibles como estándar sin manguera ni tope.

Carretes para instalar en camiones

Serie 9000

Hecho en USA

Los carretes de las series D9000 ofrecen la mayor estabilidad para altos volúmenes de aire o agua. Los modelos para combustible y petróleo que se muestran abajo son ideales para camiones de servicio, estaciones permanentes o en áreas de trabajo. La aplicación de pintura horneada proporciona

un acabado de alta calidad, resistente a la radiación ultravioleta (luz solar), la intemperie y astilladuras.



D9350 OLPBW231

Serie 9000

Modelo con manguera	Diám. int. manguera		Largo manguera		Presión	Salida manguera macho NPTF	Entrada carrete hembra NPTF	Longitud	Ancho	Altura	Peso de envío
	mm	in.	m	ft							
Carretes de baja presión para aire/agua temperatura máxima 65 °C											
D9375 OLPBW231	19	3/4	23	75	17	3/4	3/4	613	305	670	69
D9399 OLPBW231	19	3/4	30	100	17	3/4	3/4	613	340	670	65
D9450 OLPBW231	25	1	15	50	17	1	1	613	305	670	71
Carretes de media presión para aceite temperatura máxima 99 °C											
D9350 OMPBW231	19	3/4	15	50	224	3/4	3/4	667	305	670	64
E9400 OMPBW231 ¹⁾	25	1	15	50	207	1 (hembra)	1	670	305	670	53

Todos los modelos disponibles como estándar sin manguera ni tope.

¹⁾ No se incluye manguera.

Carretes para suministro de combustible

Serie F7000 / F9000 / F80000 / FD80000

Hecho en USA

Los carretes retráctiles para el suministro de combustible, equipados con sellos FKM, incorporan formas metálicas que aseguran la mayor fuerza posible y son ideales para aplicaciones móviles. Estos carretes robustos y resistentes a la corrosión son aptos para una amplia variedad de aplicaciones. Los carretes se

suministran también con nuestro codo estilo ball-bearing que ofrece un mayor rendimiento.



FD83075 OLP231

Serie F7000 / F9000 / F80000 / FD80000

Modelo con manguera	Diám. int. manguera		Largo manguera		Presión	Salida manguera macho NPTF	Entrada carrete hembra NPTF	Longitud	Ancho	Altura	Peso de envío
	mm	in.	m	ft							
Carretes para combustible de baja presión temperatura máxima 65 °C											
F7925 OLP231	19	3/4	8	25	3 ¹⁾	3/4	3/4	502	178	514	21
F83050 OLP231	19	3/4	15	50	3 ¹⁾	3/4	3/4	610	257	645	41
FD84050 OLP231	25	1	15	50	3 ¹⁾	1	1	610	387	645	52
FD9350 OLPBW231	19	3/4	15	50	3 ¹⁾	3/4	3/4	613	305	670	64
FD9450 OLPBW231	25	1	15	50	3 ¹⁾	1	1	613	305	670	71
FF9600 OLPBW231 ²⁾	38	1 1/2	15	50	41	1 1/2	1 1/2	667	451	670	61

¹⁾ Modelos equipados con manguera de grado combustible. Manguera aprobada según UL330 y ULC. Presión mínima de estallido: 17 bar

²⁾ No se incluye manguera.

Carretes para lavado a alta presión

Serie PW

Hecho en USA

El diseño compacto y la calidad de la construcción en acero han sido incorporados en la más nueva línea de carretes para lavado de alta presión. Los carretes de la serie PW vienen completos con codo de alta presión que aseguran el máximo suministro del producto. El codo está diseñado para manejar una amplia

gama de presiones, temperaturas y sustancias químicas.



PW7650 OHP231

Serie PW

Modelo sin manguera	Diám. int. manguera		Largo manguera		Presión	Salida manguera macho NPTF	Entrada carrete hembra NPTF	Longitud	Ancho	Altura	Peso de envío
	mm	in.	m	ft							
Carretes de alta presión de lavado de manguera temperatura máxima 200 °C											
PW7600 OHP231	10	3/8	15	50	345	1/2	1/2	502	178	514	20
PW7650 OHP231 ¹⁾	10	3/8	15	50	331	1/4	1/2	502	178	514	27
PW81000 OHP231	10	3/8	30	100	345	3/8	1/2	610	267	645	39

¹⁾ Manguera incluida con este modelo – temperatura máxima 100 °C

Carretes para mayor longitud de manguera

Serie 30000

Hecho en USA

Los carretes SKF de la Serie 30000 están diseñados para aplicaciones robustas, de servicio pesado, que requieren mayor longitud de manguera y gran capacidad de almacenamiento. La construcción unificada, toda abulonada, sin soldaduras para evitar la fatiga, la unión giratoria de flujo completo y el bastidor de acero de gran

espesor, el carrete y el tambor aseguran una vida de servicio más larga. Los modelos estándar provistos con accionamiento eléctrico o neumático.



CA33112 L231

Serie 30000

Modelo sin manguera	Diám. int. manguera		Largo manguera		Presión	Salida carrete hembra NPTF	Entrada carrete hembra NPTF	Longitud	Ancho	Altura	Peso de envío
	mm	in.	m	ft							
Carretes a manivela para servicio pesado temperatura máxima 121 °C											
CA32106 L231 ¹⁾	13	1/2	30	100	69	1/2	1/2	451	483	514	18
CA32112 L231 ¹⁾	13	1/2	61	200	69	1/2	1/2	451	635	514	21
CA32118 L231 ¹⁾	13	1/2	99	325	69	1/2	1/2	451	787	514	23
CA33106 L231	19	3/4	15	50	69	3/4	3/4	451	483	514	19
CA33112 L231 ¹⁾	19	3/4	30	100	69	3/4	3/4	451	635	514	21
CA33118 L231 ¹⁾	19	3/4	53	175	69	3/4	3/4	451	787	514	23
CB37118 L231	25	1	30	100	21	1 macho	1	451	787	514	24
CB37128 L231	25	1	53	175	21	1 macho	1	451	1035	514	29

¹⁾ Modelos de media presión disponibles como estándar – 207 bar (salvo modelos: 25 mm / 1 pulg).

Carretes resistentes a la corrosión

Serie de acero inoxidable

Hecho en USA

Los carretes de acero inoxidable son ideales para el procesamiento de alimentos, preenjuague, lavado, transferencia de sustancias químicas y manejo de solventes industriales. Son aptos también para aplicaciones marinas en la costa, mar adentro y a bordo de embarcaciones, en las que el ambiente agresivo de agua salada exige

la utilización de carretes de acero inoxidable. Los codos incluyen sellos ('O-rings') de FKM. Manguera y tope no incluidos. Algunos elementos fabricados en aluminio. Todos los modelos fabricados en acero inoxidable.



7800 OLS231

Serie de acero inoxidable

Modelo sin manguera	Diám. int. manguera		Largo manguera		Presión	Salida carrete hembra NPTF	Entrada carrete hembra NPTF	Longitud	Ancho	Altura	Peso de envío
–	mm	in.	m	ft	bar	in.	in.	mm	mm	mm	kg
Carretes de acero inoxidable de manguera temperatura máxima 99 °C											
5600 OLS231	10	1/2	11	35	35	3/8	3/8	343	152	368	10
7800 OLS231	13	1/2	15	50	35	1/2	1/2	502	178	514	19
82000 OLS231	13	1/2	30	100	35	1/2	1/2	610	257	645	37
D83000 OLS231	19	3/4	23	75	35	3/4	3/4	610	362	645	38
D9300 OLSBW231	19	3/4	23	75	35	3/4	3/4	613	426	670	53
D84000 OLS231	25	3/4	15	50	35	1	1	610	387	645	42
HS18000 M231 ¹⁾	13	1	61	200	207	1/2	1/2	508	464	483	16

¹⁾ Manejo manual.

Carretes para cable de alimentación eléctrica

Serie L4000 / L5000

Hecho en USA

Los carretes de las series 4000 y 5000 son fáciles de montar y estructuralmente fuertes. Estos carretes para cables de alimentación eléctrica y con lámparas tienen un bastidor de acero de alto espesor roboticamente soldado, que se adhiere a la mayoría de las superficies estructuralmente firmes.



L 5700 231

Serie L4000 / L5000

Modelo con cable	Accesorio	Longitud del cable		N° Cond.	AWG	Tipo	Longitud	Ancho	Altura	Tensión	Corriente	Peso de envío
–	–	m	ft	–	–	–	mm	mm	mm	–	–	kg
L 4050 163 X 231	Cable aéreo	15	50	3	16	SJO	321	239	337	125	13	12
L 4545 123 X 231	Cable aéreo	14	45	3	12	SJO	321	239	337	125	20	12
L 5550 123 X 231	Cable aéreo	15	50	3	12	STOW	419	267	445	125	20	19
L 5750 103 X 231	Cable aéreo	15	50	3	10	SO	419	318	445	125	30	25
L 4000 231	Carrete sin cable	15	50	3	16	SJO	321	239	337	125	13	10
L 4500 231	Carrete sin cable	14	45	3	12	SJO	321	239	337	125	20	10
L 5500 231	Carrete sin cable	15	50	3	12	STOW	419	267	445	125	20	16
L 5700 231	Carrete sin cable	15	50	3	10	SO	419	267	445	125	30	17

Solo para uso en interiores. Todos los modelos enlistados UL de 125V, 60 Hz de 1 fase. Para 220 Volt.

Carretes para soldar

Serie TW

La serie TW tiene un codo de cuerpo doble independiente fabricado en aluminio, recubierto de una fórmula espesa que asegura resistencia al desgaste. Este diseño exclusivo asegura la separación efectiva de los gases. Los sellos ('O-rings') dobles moldeados impiden las fugas. Todos los modelos disponibles como estándar sin manguera ni tope.

Carretel para manguera de soldadura sin manguera UL listado 70H2.

Hecho en USA



TW7450 OLP231

Carretes para soldar

Modelo con manguera	Diám. int. manguera		Largo manguera		Presión	Salida de Manguera	Salida de Carrete	Longitud	Ancho	Altura	Peso de envío
	mm	in.	m	ft							
Carretes de oxígeno/acetileno temperatura máxima 65 °C											
TW5425 OLP231	6	1/4	8	25	14	9/16-18(F)	1/4 (F)NPT	349	152	368	12
TW7450 OLP231	6	1/4	15	50	14	9/16-18(F)	1/4 (F)NPT	502	178	514	23
TW7460 OLP231	6	1/4	18	60	14	9/16-18(F)	1/4 (F)NPT	502	178	514	25
Carretes de soldadura de gas (T-grade) temperatura máxima 65 °C											
TW5425 OLPT231	6	1/4	8	25	14	9/16-18(F)	1/4 (F)NPT	349	152	368	12
TW7450 OLPT231	6	1/4	15	50	14	9/16-18(F)	1/4 (F)NPT	502	178	514	23
TW7460 OLPT231	6	1/4	18	60	14	9/16-18(F)	1/4 (F)NPT	502	178	514	25
TW84100 OLPT231	6	1/4	30	100	14	9/16-18(F)	9/16-18(F)	610	330	645	46
TW86075 OLPT231	6	1/4	23	75	14	9/16-18(F)	9/16-18(F)	610	330	645	45

Carretes de cable para soldar

Series WC / CEA

Las series WC y CEA están diseñadas para incrementar la seguridad en la zona de trabajo, y como resultado incrementar la eficiencia y productividad. Los carretes de cable para soldadura almacenan en forma segura y efectiva la conexión del conductor o el conductor del electrodo cuando no están en uso, para cable de hasta calibre 2/0. Cuentan con una trayectoria continua

para la corriente mediante un slip ring, especificado para 400 AMP, 90 CC máx.

Hecho en USA



WC7000 231

Carretes de cable para soldar

Modelo sin cable	N° 2		N° 1		N° 1/0		N° 2/0		Longitud	Ancho	Altura	Amps	Peso de envío
	m	ft	m	ft	m	ft	m	ft					
Carretes de cable para soldar accionados por resorte													
WC7000 231	-	-	15	50	15	50	15	50	502	337	514	400	58
WC80001 231	-	-	23	75	23	75	23	75	610	406	645	400	102
WC80002 231	-	-	30	100	-	-	-	-	610	406	645	400	104
Carretes de cable para soldar a manivela													
CEA30006 231	91	300	76	250	61	200	46	150	492	533	514	400	21

Accesorios

Conjuntos de reemplazo de mangueras

Conjuntos de reemplazo de mangueras

Parte número	Diám.		Largo	Presión	Accesorios	
	int.	ext.			NPTF(M)	Peso
–	mm	mm	m	bar	in.	kg
Carretes de baja presión para aire/agua – PVC nylon trenzado						
601001-20-231	6	12	6	21	1/4 x 1/4	1,18
601001-25-231	6	12	8	21	1/4 x 1/4	1,36
601001-35-231	6	12	11	21	1/4 x 1/4	1,45
601001-50-231	6	12	15	21	1/4 x 1/4	2,27
601013-15-231	10	15	5	21	1/4 x 1/4	1,41
S601013-25-231	10	15	8	21	1/4 x 1/4	2,04
S601013-35-231	10	15	11	21	1/4 x 1/4	2,13
S601013-50-231	10	15	15	21	1/4 x 1/4	2,72
601014-40-231	10	15	12	21	1/4 x 1/2	2,72
601014-100-231	10	15	30	21	1/4 x 1/2	6,80
601017-50-231	10	15	15	21	1/4 x 1/2	2,72
601017-70-231	10	15	21	21	1/4 x 1/2	3,58
601015-15-231	10	15	5	21	3/8 x 1/2	1,36
601015-50-231	10	15	15	21	3/8 x 1/2	2,95
601015-75-231	10	15	23	21	3/8 x 1/2	3,63
601015-100-231	10	15	30	21	3/8 x 1/2	6,35
601021-30-231	13	19	9	21	3/8 x 1/2	2,86
601021-35-231	13	19	11	21	3/8 x 1/2	3,36

Precaución: Asegúrese de que la presión de trabajo requerida no exceda la indicada arriba. El uso indebido puede producir lesiones graves al operador.
Nota: Indique el producto a ser manipulado, la temperatura máxima y tamaño(s) adecuado para ajuste a presión al efectuar el pedido.

Conjuntos de reemplazo de mangueras

Parte número	Diám.		Largo	Presión	Accesorios	
	int.	ext.			NPTF(M)	Peso
–	mm	mm	m	bar	in.	kg
Carretes de baja presión para aire/agua – PVC nylon trenzado						
601021-50-231	13	19	15	21	3/8 x 1/2	4,77
601022-35-231	13	19	11	21	1/2 x 1/2	2,95
601022-50-231	13	19	15	21	1/2 x 1/2	4,77
601035-75-231	13	19	23	21	1/2 x 1/2	6,23
601022-100-231	13	19	30	21	1/2 x 1/2	8,18
601026-20-231	19	27	6	17	3/4 x 3/4	2,68
601026-25-231	19	27	8	17	3/4 x 3/4	3,50
601026-30-231	19	27	9	17	3/4 x 3/4	4,09
601026-40-231	19	27	12	17	3/4 x 3/4	5,45
601026-50-231	19	27	15	17	3/4 x 3/4	6,82
601026-75-231	19	27	23	17	3/4 x 3/4	8,52
601026-100-231	19	27	30	17	3/4 x 3/4	10,27
601026-150-231	19	27	46	17	3/4 x 3/4	16,82
601026-200-231	19	27	61	17	3/4 x 3/4	26,36
601027-30-231	25	35	9	17	3/4 x 1	6,14
601027-40-231	25	35	12	17	3/4 x 1	8,05
601027-45-231	25	35	14	17	3/4 x 1	9,09
601027-50-231	25	35	15	17	3/4 x 1	9,91

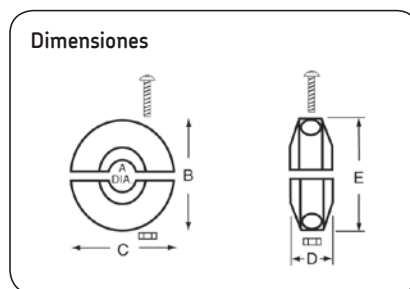
Precaución: Asegúrese de que la presión de trabajo requerida no exceda la indicada arriba. El uso indebido puede producir lesiones graves al operador.
Nota: Indique el producto a ser manipulado, la temperatura máxima y tamaño(s) adecuado para ajuste a presión al efectuar el pedido.

Accesorios

Topes de manguera ajustables

Los topes ajustables son de caucho sólido moldeado, lo que asegura larga vida y agarre antideslizante. Los topes permiten que la longitud deseada de la manguera esté permanentemente guardada fuera del carrete. Los topes se incluyen en los carretes que se compran con manguera; los que se compran sin manguera no incluyen topes. Al efectuar el pedido,

indicar el número de parte, el modelo de carrete y el diámetro interior (ID) y exterior (OD) de la manguera. Para pedir topes de manguera con accesorios de acero inoxidable, cambiar el prefijo del número de parte de HR a HS.



Topes ajustables

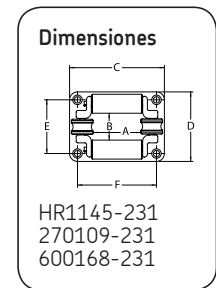
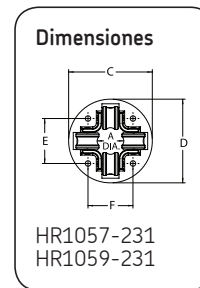
Parte número	Para carrete serie	Diám. int. manguera	Dimensión B-C-E	Dimensión D	Peso
–	–	mm	mm	mm	kg
1-HR1004-A-231	RT400 / 4000 / 5000 / DP / L4500 / L5000	6	63,5	31,75	0,05
1-HR1004-231	RT400 / RT600 / 4000 / 5000	10	63,5	31,75	0,05
1-HR1004-3-231	RT800 / 5000 / 7000 / DP / 80000 / D80000	10	76,2	31,75	0,05
2-HR1004-3-231	RT800 / 5000 / A5005 / 7000 / DP / 80000	13 o 10	76,2	31,75	0,05
3-HR1004-3-231	7000 / 80000 / F7000 / F80000	19	76,2	31,75	0,07
8-HR1004-3-231	TW5000 / TW7000 / TW80000	6 gemelo	76,2	31,75	0,05
600521-231	TW80000	10 gemelo	88,9	50,80	0,09
2-HR1005-231	D9000	13	88,9	73,00	0,20
3-HR1005-231	D9000	19	88,9	73,00	0,20
4-HR1005-231	D80000 / D9000 / FD9000	25	88,9	73,00	0,17

Accesorios

Rodillos guía de manguera

Estos conjuntos de rodillos guía de cuatro vías se utilizan en carretes ubicados en puertas de armarios y lugares similares, donde los bordes afilados pueden cortar o

dañar la manguera. Nota: Se debe utilizar un tope de manguera para evitar daños a rodillos y boquillas.



Rodillos guía de manguera

Parte número	Diám. ext.	Peso	A	B	C	D	E	F
–	mm	kg	m	m	m	m	m	m
HR1057-231	16 – 23	0,11	22,3	–	79,4	79,4	42,9	42,9
HR1059-231	6,4 – 15,9	0,11	15,9	–	79,4	79,4	42,9	42,9
HR1145-231	16 – 23	0,15	50,8	25,4	95,3	69,9	54,1	79,4
S270109-231	23 – 50,8	2,45	133,4	60,4	305	204	127	267
600168-231	23 – 35	0,80	44,5	27	130	130	102	102

Accesorios

Base giratoria / soporte oscilante

Base giratoria, 340°

Alinea el carrete en dirección de la manguera o conductor flexible. Se puede montar en forma vertical o colgante. Peso: 4,5 kg.

Soporte oscilante universal montado en pared

El soporte girará aproximadamente 180°. Nota: No debe montarse en altura.

Base giratoria, 340°

Parte número	Para carretes serie
600608-231	RT / 4000 / 5000 / 7000
600801-231	80000 / D80000 / 30006
600801-12-231	30012

Nota: Utilizar si se tira de la manguera o cable más de 45°.



Soporte oscilante universal

Parte número	Para carretes serie
600992-231	RT
600993-231	4000 / 5000
600626-231	RT / 4000 / 5000 / 7000
600980-231	80000 / D80000 / DP7000

Nota: Utilizar si se tira de la manguera o cable más de 45°.



Accesorios

Mangueras de entrada

Se debe utilizar una conexión flexible entre la manguera de entrada y la fuente de suministro para evitar la posible desalineación y que la manguera se pliegue, de lo contrario la garantía quedará anulada. Sírvase proporcionar la siguiente información al hacer su pedido: número de parte, el producto y la presión que se manipulará. Disponibles en otros tamaños. Nota: Se recomiendan accesorios giratorios para proteger la manguera durante la instalación.

Conjuntos de manguera de entrada

Parte número	Diám. int. manguera	Diám. ext. manguera	Largo	Accesorios para extremos	Presión	Peso
–	mm	mm	m	in.	bar	kg
Carretes de baja presión para aire/agua – PVC nylon trenzado						
S601024-2-231	310	15	0,61	3/8 x 3/8 NPTF(M)	21	0,25
S601020-2-231	13	19	0,61	1/2 x 1/2 NPTF(M)	21	0,32
601026-2-231	19	27	0,61	3/4 x 3/4 NPTF(M)	17	0,68
601034-3-231	19	27	0,91	3/4 x 3/4 NPTF(M)	17	0,78
601026-7-231	19	27	2,13	3/4 x 3/4 NPTF(M)	17	1,36
S601027-2-231	25	35	0,61	3/4 x 1 NPTF(M)	21	0,78
601027-5-231	25	35	1,52	3/4 x 1 NPTF(M)	21	1,48

Carretes de bastidor grande

Series 2400 / 3900 / 3700 / 5900

Hecho en USA

Los diseños son versátiles para proporcionar flexibilidad y así satisfacer los requerimientos del usuario relativos a tamaño, capacidad, motor de enrollado y

consistencia. Para las versiones de modelos BC con motor eléctrico, agregar 76 mm al ancho que se muestra en la tabla siguiente.



Serie 3900

Series 2400 / 3900 / 3700 / 5900

Modelo sin manguera	Diám. int. manguera	Largo manguera	Presión	Longitud	Ancho	Altura	Peso
—	mm	m	bar	mm	mm	mm	kg
BC2400-21-10-10FF	25	15	69	533	508	673	33
BC2400-25-12-10FF	25	30	69	635	559	673	34
BC2400-25-16-10FF	25	46	69	635	660	673	36
BC2400-25-22-10FF	25	61	69	635	813	673	39
BC3900-25-10-15FF	38	15	21	635	508	673	40
BC3900-25-14-15FF	38	23	21	635	510	673	42
BC3900-31-14-15FF	38	32	21	787	510	826	42
BC3900-31-20-15FF	38	46	21	787	762	826	44
BC3700-25-16-20F2	51	15	21	635	660	673	56
BC3700-31-18-20F2	51	30	21	787	711	826	56
BC3700-31-24-20F2	51	38	21	787	864	826	67
EP5905-39-16-25F1	64	24	21	991	737	1 029	110
EP5905-39-16-30F1	76	15	21	991	737	1 029	110

Nota: Debido a las numerosas combinaciones de opciones, los números de modelo son solo representativos, y se asignarán al preparar la cotización.

Código de pedido

3 9 0 0

Tipo de manejo

EP = Motor eléctrico 12 V DC (a prueba de explosión)

BC = Manual (manivela frontal) estándar

También disponible de 12 o 24 V DC sin prueba de explosión, 115 V AC, 24 DC. Comuníquese con la fábrica.

Nota: Debido a las numerosas combinaciones de opciones, los números de modelo son solo representativos, y se asignarán al preparar la cotización.

Carretes personalizados

Capacidades del grupo de productos de ingeniería

Esta serie de productos incluyen carretes personalizados a sus especificaciones. Estos productos se ofrecen para aplicaciones de trabajo extra pesado que demandan carretes especiales como lo son para los mercados de marina, militar, aviación, hidrosiembra, limpieza de alcantarillados y pozos, plataformas petrolíferas, cable robótico, entre otras. Ofrecemos flexibilidad, precios competitivos y un permanente compromiso con la excelencia.

Pocas restricciones de tamaño y peso

Nuestra construcción satisface restricciones extremas de tamaño y peso.

Opción de acabados y pinturas

Galvanizado, pintura resistente a agentes químicos, de grado epoxídico marino y esmalte líquido y pintura en polvo de cualquier color.

Distintos tipos de accionamiento

A manivela, motorizado, por resorte, a mano, y otros.

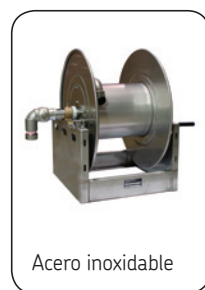
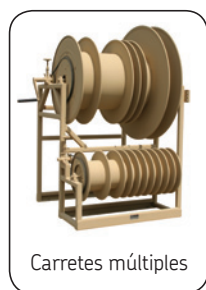


Amplio rango de presiones

Los rangos de presión disponibles van de 3 a 1 035 bar y más.

Opciones exclusivas

Enrolladores Boss, barras tensoras, trayectorias de fluido múltiples, enrollado a nivel (level rewind) y mucho más.



Accesorios

Interruptores de funcionamiento

Interruptores de funcionamiento

Parte número	Especificaciones	Uso con motor
--------------	------------------	---------------

Interruptor a presión

S600870-231	Fusible 115/230 V CA, 10 AMP	S260430-231
600811-231	Disyuntor y relé, 12/24 V CC, hasta 1/3 HP	S260409-231 260450-23
600869-231	12/24 V CC, hasta 2/3 HP	S260583-231 S260626-231
260424-231	Contacto momentáneo con tapón de goma, 12/24 V CC, sin protección antiexplosiva	Cualquier motor CC
260425-231	Contacto momentáneo, clase 1 grupo D, para motor de enrollado 115/230 V CA.	Cualquier motor a prueba de explosiones

Llave de control de velocidad

600871-231	115/230 V CA, 10 AMP	S260430-231
600866-231	12/24 V CC	S260409-231 S260583-231 260450-231 S260626-231

Interruptor a presión con control de velocidad

S600872-231	Fusible 115/230 V AC, 10 AMP, control de velocidad ajustable	S260430-231
600873-231	Fusible 115/230 V AC, 10 AMP, control de velocidad ajustable avance/retroceso	
600867-231	CC, 25 AMP, hasta 1/3 HP	S260409-231
600868-231	Disyuntor, CC, 40 AMP, hasta 2/3 HP	S260583-231



260425-231



S600872-231



260428-231

Accesorios

Motor de enrollado

Motor de enrollado

Parte número	Especificaciones
--------------	------------------

Motores eléctricos – tipo reversible

S260409-231	12 V CC 1/3 HP
260450-231	24 V CC 1/4 HP

Motores eléctricos a prueba de explosiones – tipo reversible

S260430-231 Monofásico, Clase 1 Grupo D División 1, 115 V CA 1/2 HP. Está disponible una caja de conexiones Clase 1 Grupo D para cableado de motores CA – N° 370200-231.

S260626-231	24 V CC 2/3 HP
S260583-231	12 V CC 2/3 HP

Motor hidráulico

370066-231	1 021 RPM, 668 lb-pulg, 2 400 PSI, 2,2 pulg ³ intermitente 1 800 PSI continuo
------------	--

Motores neumáticos

260428-231	4 AM entrega hasta 1 1/2 HP, entrada 1/4 in. NPT(F)
260429-231	6 AM entrega hasta 4 HP, entrada 1/2 in. NPT(F)

Accesorios

Interruptor – Accesorios



S260422-231



370200-231

Interruptor – Accesorios

Parte número	Especificaciones
--------------	------------------

Disyuntor

S260422-231 40 AMP. Uso con motores de enrollado eléctricos, CC. El botón de reinicio manual se debe presionar con firmeza para restablecer.

Solenoide de arranque

S260426-231 12 V CC para activar el motor.

Caja de conexiones

370200-231 Para motor a prueba de explosiones.

Accesorios

Otros accesorios



S261746-231



260454-231



260455-231

Otros accesorios

Parte número	Especificaciones
--------------	------------------

Cubiertas de cadena

S600518-231 Opcional para Series 30000 / 1200.
S261746-231 Opcional para Series 40 / 2400 / 3700 / 3900.

Válvulas de control

260454-231 Conjunto de válvula de control neumática on/off, entrada y salida 1/4 in. NPT(F), para utilizar con motores de aire comprimido de 4 AM. Se recomienda utilizar un filtro, regulador y lubricador.

260455-231 Conjunto de válvula de control neumática on/off, entrada y salida 3/8 in. NPT(F), para utilizar con motores de aire comprimido de 6 AM. Se recomienda utilizar un filtro, regulador y lubricador.



El poder del conocimiento industrial

Sirviéndose de cinco áreas de competencia y de la experiencia específica para cada aplicación recogida durante más de 100 años, SKF ofrece soluciones innovadoras para fabricantes de equipo original y plantas de fabricación de los principales sectores en todo el mundo. Estas cinco áreas de competencia incluyen rodamientos y unidades de rodamientos, sellos, sistemas de lubricación, mecatrónica (combinación de mecánica y electrónica en sistemas inteligentes), así como una amplia gama de servicios, desde el diseño informático en 3D hasta el monitoreo de condición avanzado y sistemas de confiabilidad y gestión de activos. Su presencia en todo el mundo garantiza a los clientes de SKF niveles de calidad uniformes y distribución universal de los productos.

! Información importante sobre uso de productos

Todos los productos de SKF deberán usarse siempre para el fin previsto, tal como se describe en este folleto y en cualquier tipo de instrucciones. Si se proporcionan instrucciones de uso con los productos, deberán leerse y observarse.

No todos los lubricantes son apropiados para el uso en sistemas de lubricación centralizada. SKF ofrece un servicio de inspección para probar el lubricante suministrado por el cliente, con el fin de determinar si se puede emplear en un sistema centralizado. Los sistemas de lubricación SKF (o sus componentes) no están homologados para el uso con gases, gases licuados, gases a presión en solución y fluidos con una presión de vapor que supere la presión atmosférica normal (1 013 mbar) en más de 0,5 bar a su temperatura máxima permitida.

Los materiales peligrosos de cualquier tipo, en particular los clasificados como peligrosos por el artículo 2, párr. 2 de la directiva de la Comunidad Europea CE 67/548/CEE, solo se pueden usar para llenar sistemas de lubricación centralizada SKF y sus componentes, y suministrar o distribuir con ellos, previa consulta y recepción de autorización por escrito de SKF.

SKF Lubrication Systems

SKF Argentina S.A.
Peru 545, C1068AAA, Buenos Aires, Argentina
+54 11 4340 3200
lubricacion@skf.com

SKF do Brasil Ltda
Rodovia Anhanguera, km.30, Polvilho,
07770-000 Cajamar – SP, Brazil
+55 11 44488200
fale.conosco@skf.com

SKF Chilena S.A.I.C.
Av. Vicuña Mackenna 655 Santiago, Chile
+56 24372000
marketing.chile@skf.com

SKF Latintrade S.A.
Calle 100 N° 19-54 Of 501, Bogotá, Colombia
+57 16516161
info.mercadeo@skf.com

SKF Venezolana S.A.
Av. Miranda – Torre Seguros Los Andes, Piso 5,
Of 32 Valencia, Edo Carabobo, Venezuela
+58 241 8596879
marketing.venezuela@skf.com

SKF Uruguay S.A.
Paraguay 1990 – 11800, Montevideo, Uruguay
+5982 9249244
skfuruguay@skf.com

SKF del Peru S.A.
Av. Rep de Panama 3545, piso 10,
Centro Empresarial San Isidro, Lima, Peru
+51 1 441 5222
marketing.peru@skf.com

© SKF es una marca registrada del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2013

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

PUB LS/P1 13974 · Julio 2013

