

grasas y lubricantes

1

PASTAS

| 656



2

ACEITES

| 664



3

GRASAS

| 676



4

LUBRICANTES SECOS

| 694



5

PROTECCIÓN DE LA CORROSIÓN

| 701



6

PRODUCTOS PARA MANTENIMIENTO

| 706



Altas temperaturas



Bajas temperaturas



Altas Velocidades



Altas cargas



Influencia atmosférica



Influencia del agua



Influencia química



Anticorrosivo



I1 | PASTAS

GRASAS Y LUBRICANTES



Tabla de selección

Referencia OKS	Pág.	Rodamientos	Cojinetes	Cadenas	Cojinetes de articulación	Palancas	Guías de deslizamiento	Sistema guías lineales	Husillos	Uniones roscadas	Mandril de sujeción	Juntas	Válvulas
200	658		•		•	•	•		•				
214	658				•					•		•	•
217	658				•					•		•	•
220/221*	659		•		•	•	•		•			•	•
230	659	•				•	•		•			•	•
235	659								•	•			
240/241*	660									•			
245	660									•			
250/2501*	660		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
252	661		•		•				•	•			•
255/251*	661									•			
260	661				•	•	•	•	•	•			
265	662					•			•		•		
270	662		•		•	•	•	•	•			•	•
277/2771*	662		•		•		•		•			•	•
280	663									•			
290	663								•				

* Producto envasado en aerosol

Compatibilidad con plásticos

Larga duración

Respetuoso con el ambiente

Respetuoso con el ambiente de trabajo

Aplicaciones en la industria alimentaria

Posibilidad de usarlo con el aerosol rellenable

Electrotécnica /electrónica



GRASAS Y LUBRICANTES

PASTAS | 11



Productos con un alto contenido de lubricantes sólidos dispersos en aceite. Las pastas son adecuadas para aplicaciones donde el lubricante puede trabajar en el campo de la lubricación mixta y en condiciones de elevada presión y temperatura.

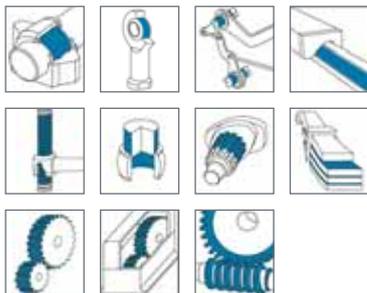
Uniones prensadas	Conformado	Ejes de chaveta	Árbol de levas	Muelles	Frenos	Engranajes abiertos	Engranajes cerrados	Engranajes helicoidales	Herramientas de corte	Herramientas de medición	Mecánica de precisión	Bisagras	Cables metálicos	Hidráulica
•		•		•		•	•	•						
•														
•	•	•	•	•		•	•	•						
		•			•									
					•									
•	•	•		•	•			•	•			•		
•		•			•									
•		•		•										
		•												
		•	•	•		•		•			•	•		
	•													

Características

OKS 200



Puntos de aplicación

Pasta de montaje con MoS₂

Contra el agarrotamiento, desgaste, stick-slip, lubricación de emergencia si falla el aceite o la grasa.

Referencia	Color/composición	Temperatura °C (Gama temp. lubricantes sólidos)	Envase	Código
OKS 200	Negro/MoS ₂ y otros lubricantes sólidos, Mox-Active, aceite sintético.	-350°C a +450°C (+630°C con acceso restringido de aire)	Tubo 50 g.	372.694
			Lata 250 g.	688.910
			Lata 1 kg.	372.666
			Bidón 5 kg.	372.677
			Bidón 25 kg.	659.781

Información adicional



OKS 214



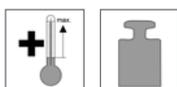
Puntos de aplicación



Pasta para altas temperaturas sin metal.

Pasta sin metal, adherencia fuerte para uniones de tornillos a altas temperaturas e influencias corrosivas.

Información adicional



Referencia	Color/composición	Temperatura °C (Gama temp. lubricantes sólidos)	Envase	Código
OKS 214	Negro-gris/ Lubricante sólido sin metal, aceite base en parte sintético, aditivos.	-40°C a + 1100°C	Lata 250 g.	688.912
			Lata 1 kg.	372.667
			Bidón 5 kg.	372.678
			Bidón 25 kg.	659.782

OKS 217



Puntos de aplicación

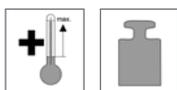


Pasta para altas temperaturas, alta pureza.

Pasta para uniones de tornillos en acero. Altamente resistente a temperaturas extremas e influencias corrosivas.



Información adicional



Referencia	Color/composición	Temperatura °C (Gama temp. lubricantes sólidos)	Envase	Código
OKS 217	Negro-gris/ Lubricante sólido, aceite parcialmente sintético, aditivos.	-40°C a + 1400°C	Lata 250 g.	688.913
			Lata 1 kg.	372.668
			Bidón 5 kg.	372.679
			Bidón 25kg.	659.783

Características

OKS 220/221*



Puntos de aplicación



Pasta rápida con MoS₂

Protección efectiva inmediata a altas cargas contra el agarrotamiento, desgaste y stick-slip.

Referencia	Color/composición	Temperatura °C (Gama temp. lubricantes sólidos)	Envase	Código
OKS 220/221	Negro/MoS ₂ y otros lubricantes sólidos, Mox-Active, aceite sintético.	-35°C a + 450°C (+630°C con acceso restringido de aire)	Tubo 50 g.	372.695
			Lata 250 g.	688.914
			Lata 1 kg.	372.669
			Bidón 5 kg.	372.681
			Bidón 25 kg.	668.323
			Aerosol* 400 ml.	372.672

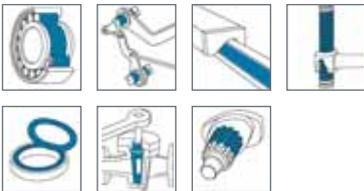
Información adicional



OKS 230



Puntos de aplicación



Pasta con MoS₂ para altas temperaturas.

Lubricación en seco a temperatura entre +200°C y +450°C, el aceite base se evapora sin residuos a partir de 180°C.

Referencia	Color/composición	Temperatura °C (Gama temp. lubricantes sólidos)	Envase	Código
OKS 230	Negro/MoS ₂ , aceite sintético.	Hasta +450° (+ 630°C con acceso restringido de aire)	Lata 250 g.	688.915
			Lata 1 kg.	589.368
			Bidón 5 kg.	372.682
			Bidón 25 kg.	668.324

Información adicional



OKS 235



Puntos de aplicación



Pasta de aluminio, antiagarrotamiento.

Pasta lubricante y de separación, sin metales pesados.

Referencia	Color/composición	Temperatura °C (Gama temp. lubricantes sólidos)	Envase	Código
OKS 235	Polvo de Al. y otros lubricantes sólidos, aceite sintético.	-40°C a + 1100°C	L.pincel 250 g.	688.916
			Lata 1 kg.	597.595
			Bidón 5 kg.	372.683
			Bidón 25 kg.	668.325

Información adicional



Características

OKS 240/241*



Puntos de aplicación



Pasta antiagarrotamiento (Pasta de cobre).

Pasta clásica protectora antiagarrotamiento para toda la gama de temperaturas.

Información adicional



Referencia	Color/composición	Temperatura °C (Gama temp. lubricantes sólidos)	Envase	Código
OKS 240/241	Cobre/Polvo de cobre, aceite sintético y otros lubricantes sólidos.	Hasta +1100°C	Tubo 10 g.	642.636
			Tubo 100 g.	651.287
			L. pincel 250 g.	697.569
			Lata 1 kg.	605.613
			Bidón 5,25 kg.	372.684
			Aerosol* 400 ml.	668.326

OKS 245



Puntos de aplicación



Pasta de cobre altamente anticorrosiva.

Evita el agarrotamiento por oxidación incluso transcurrido un largo periodo de tiempo. Extremadamente adhesivo.

Información adicional



Referencia	Color/composición	Temperatura °C (Gama temp. lubricantes sólidos)	Envase	Código
OKS 245	Cobre/Polvo de cobre, y aceite sintético.	-30°C a +1100°C	L. pincel 250g.	697.570
			Lata 1 kg.	605.614
			Bidón 5 kg.	372.685
			Bidón 25 kg.	668.328

OKS 250/2501*



Puntos de aplicación



Pasta blanca universal, sin metal.

Evita y previene el agarrotamiento, la corrosión, la soldadura en frío, el stick-slip. Aplicación universal, también para acero inoxidable. Especialmente económico.

Información adicional



Referencia	Color/composición	Temperatura °C (Gama temp. lubricantes sólidos)	Envase	Código
OKS 250/2501	Blanco/ Lubricantes sólidos blancos, Mox-Active, aceite sintético.	-40°C a +1400°C	Tubo 10 g.	651.286
			Tubo 100 g.	651.288
			L. pincel 250 g.	697.571
			Lata 1 kg.	616.885
			Bidón 5 kg.	372.686
			Bidón 25 kg.	668.329
			Aerosol* 400 ml.	372.674

Características

OKS 252



Puntos de aplicación



Información adicional



Reg. NSF H1 n° 135748

Pasta blanca para altas temperaturas. Aplicaciones en la industria alimenticia.

Engrase de superficies deslizantes sometidas a grandes cargas, bajas velocidades o movimientos oscilantes y que puedan entrar en contacto con alimentos. Separación de superficies sometidas a altas temperaturas.

Referencia	Color/composición	Temperatura °C (Gama temp. lubricantes sólidos)	Envase	Código
OKS 252	Blanco/Poliglicol, silicato, lubricantes sólidos blancos.	de -40°C a 1200°C	L. pincel 250 g.	421.816
			Lata 1 Kg.	502.630
			Bidón 5 Kg.	495.474
			Bidón 25 Kg.	500.152

OKS 255/251*



Puntos de aplicación



Información adicional

**Pasta para temperaturas extremas**

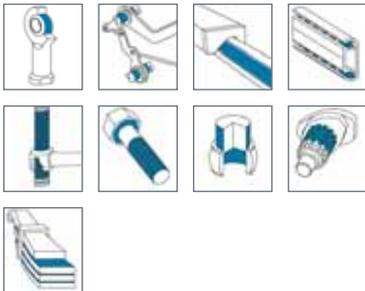
Protege contra el agarrotamiento, de las influencias atmosféricas y de la influencia de medios agresivos.

Referencia	Color/composición	Temperatura °C (Gama temp. lubricantes sólidos)	Envase	Código
OKS 255/251	Plateado/Polvo metálico y otros lubricantes sólidos, aceites sintéticos.	Hasta +1400°C	L. pincel 250 g.	697.572
			Lata 1 kg.	625.357
			Bidón 5 kg.	372.687
			Bidón 25 kg.	680.235
			Aerosol* 400 ml.	372.675

OKS 260



Puntos de aplicación



Información adicional



Reg. NSF H1 n° 135748

Pasta blanca de montaje.

Lubricante para la industria alimenticia, maquinaria textil y de plásticos, imprenta y oficina. Excelente contra la oxidación por ajuste.

Referencia	Color/composición	Temperatura °C (Gama temp. lubricantes sólidos)	Envase	Código
OKS 260	Color claro/ Lubricante sólido blanco, grasa de litio, aceite blanco.	-25°C a +150°C	Tubo 100 g.	659.779
			Lata 250 g.	697.574
			Lata 1 kg.	633.936
			Bidón 5 kg.	372.688
			Bidón 25 kg.	680.236

Características

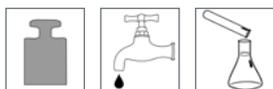
OKS 265



Puntos de aplicación



Información adicional



Pasta para mandril, extremadamente adherente.

Para puntos de rozamiento y lubricación con cargas de golpes o vibraciones. Muy adherente con buena resistencia a refrigerantes acuosos.

Referencia	Color/composición	Temperatura °C (Gama temp. lubricantes sólidos)	Envase	Código
OKS 265	Color claro/ Lubricantes sólidos blancos, mejora la adherencia, aceite mineral.	-25°C a +150°C	Cartucho 400 g.	372.671
			Lata 1 kg.	633.937
			Bidón 5 kg.	372.689
			Bidón 25 kg.	680.237

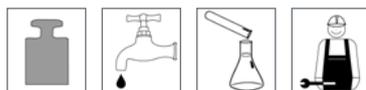
OKS 270



Puntos de aplicación



Información adicional



Pasta de grasa blanca.

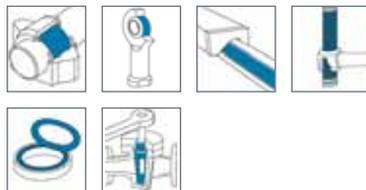
Lubricante de larga duración con alta resistencia a la presión para todos los componentes de maquinaria donde la limpieza sea importante.

Referencia	Color/composición	Temperatura °C (Gama temp. lubricantes sólidos)	Envase	Código
OKS 270	Color claro/ Lubricantes sólidos blancos, grasa de litio, aceite blanco.	-25°C a +125°C	Tubo 100 g.	659.780
			Lata 1 kg.	633.938
			Bidón 5 kg.	372.690
			Bidón 25 kg.	680.238

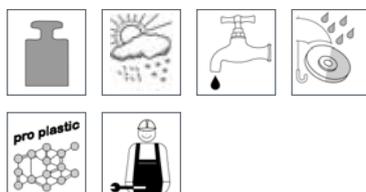
OKS 277/2771*



Puntos de aplicación



Información adicional



Pasta para altas presiones con PTFE

Fuerte adherencia, muy buena compatibilidad con plásticos, para lubricación duradera en elementos de maquinaria industrial.

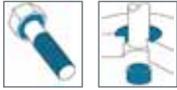
Referencia	Color/composición	Temperatura °C (Gama temp. lubricantes sólidos)	Envase	Código
OKS 277/2771	Blanca/ PTFE, éster especial, aditivos.	-20°C a +150°C	Lata 1 kg.	642.633
			Bidón 5 kg.	372.691
			Bidón 25 kg.	680.239
			Aerosol *400 ml.	372.676

Características

OKS 280



Puntos de aplicación



Información adicional

**Pasta blanca para altas temperaturas.**

Para trabajos en caliente como: forja con estampa, termo-extrusión, laminado en caliente, doblado de acero y metales no féreos. Altas fuerzas de separación con bajo consumo. Incrementa el rendimiento de las herramientas. Libre de grafito.

Referencia	Color/composición	Temperatura °C (Gama temp. lubricantes sólidos)	Envase	Código
OKS 280	Blanco/Lubricantes sólidos blancos, aceite mineral.	Hasta +1150°C	Lata 1 kg.	642.634
			Bidón 5 kg.	372.692
			Bidón 25 kg.	680.240

OKS 290



Puntos de aplicación



Información adicional

**Pasta para montaje de tornillos.**

Pasta especial antiagarrotamiento, poca desviación del par de apriete. Asegura una tensión previa uniforme de los tornillos.

Referencia	Color/composición	Temperatura °C (Gama temp. lubricantes sólidos)	Envase	Código
OKS 290	Gris oscuro/Polvo de cobre y otros lubricantes sólidos, aceite mineral.	-30°C a +1150°C	L. pincel 250 g.	372.670
			Lata 1 kg.	642.635
			Bidón 5 kg.	372.693
			Bidón 25 kg.	680.241



Tabla de selección

Referencia OKS	Pág.	<div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> Rodamientos Cojinetes Cadenas Cojinetes de articulación Palancas Guías de deslizamiento Sistema guías lineales Husillos Uniones roscadas Mandril de sujeción Juntas Valvulas </div>										
												
30	666		•	•					•			
300	666		•						•			
310	666	•	•	•	•	•	•	•	•			
335	667		•		•		•		•	•		
340/341*	667			•	•	•			•			
350	667		•	•		•	•					
352/3521*	668		•	•	•	•	•	•	•			
353	668		•	•	•	•	•	•	•			
354/3541*	668		•	•	•	•	•	•	•			
370/371*	669		•	•	•	•	•	•			•	•
8370	669		•	•	•	•	•	•				
3720	669	•	•	•								
3730	670	•	•	•								
3740	670	•	•	•								
3750/3751*	670		•	•	•	•	•	•				
3760	671		•	•	•	•	•	•			•	•
3770	671	•	•									
3780	671	•	•									
3790	672			•		•	•	•				
387	672	•	•	•	•	•	•	•				
390/391*	672							•				
600/601*	673		•	•	•	•	•	•	•			•
8600/8601*	673		•	•	•	•	•	•	•			•
640/641*	674				•	•	•					
670/671*	674		•	•	•	•	•	•				
700/701*	674			•		•	•	•				
1000	675					•	•	•			•	•

* Producto envasado en aerosol



Los aceites de OKS son lubricantes de alta capacidad para los cuales se utilizan como base aceites minerales, hidrocarburos sintéticos, aceites de silicón, poliglicoles, ésteres y otros líquidos sintéticos. Se diferencian entre otros por su estabilidad térmica, miscibilidad, poder de lubricación, resistencia a la oxidación, compatibilidad de materiales y costes de fabricación.

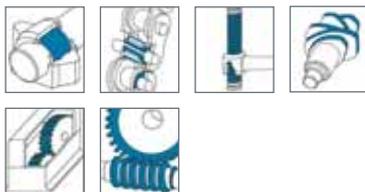
Uniones prensadas	Conformado	Ejes de chaveta	Árbol de levas	Muelles	Frenos	Engranajes abiertos	Engranajes cerrados	Engranajes helicoidales	Herramientas de corte	Herramientas de medición	Mecánica de precisión	Bisagras	Cables metálicos	Hidráulica
			•				•	•						
			•				•	•						
								•						
			•			•		•				•	•	
			•									•	•	
			•									•	•	
			•									•	•	
			•	•						•	•	•	•	
							•	•						
							•	•						
							•	•						
	•						•							•
														•
								•						
	•			•					•		•	•	•	
				•						•	•	•	•	
				•						•	•	•	•	
				•				•			•	•	•	
				•		•				•	•	•	•	

Características

OKS 30



Puntos de aplicación



Información adicional



Aditivo Mox-Activo

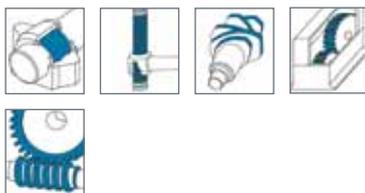
Aditivo EP, base de molibdeno para añadir a aceites de engranajes, cadenas y máquinas. Mejora sus propiedades lubricantes a altas cargas, aumentando la superficie sustentante y reduciendo la presión específica, mejorando la resistencia al desgaste y a las cargas térmicas del lubricante. Aumenta el rendimiento y alarga los intervalos de lubricación considerablemente.

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 30	Verde/ Mox-Activo, aceite sintético.	Según el aceite	70	Lata 1 l.	602.262
				Bidón 5 l.	691.156
				Bidón 25 l.	627.874

OKS 300



Puntos de aplicación



Información adicional

Aceite mineral concentrado con MoS₂ y Mo-Activo.

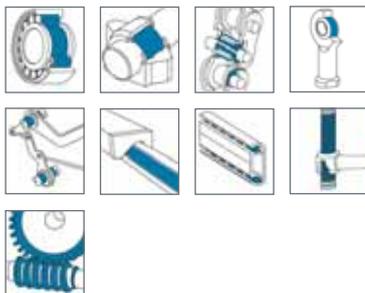
Aditivo para mejorar las características de los aceites C/CL y aceites industriales mezclados ligeramente. Reduce la fricción, la temperatura, el desgaste y los ruidos. Funcionamiento seguro frente a emergencias. No genera posos, no es retenido por los filtros y no reacciona a filtros magnéticos.

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 300	Negro/MoS ₂ , Mox-Activo, aceite mineral.	Según el aceite	73	Lata 200 ml.	627.873
				Lata 1 l.	602.263
				Bidón 5 l.	691.157
				Bidón 25 l.	627.875
				Cuba 200 l.	610.698

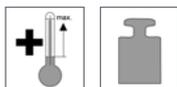
OKS 310



Puntos de aplicación



Información adicional

Aceite lubricante con MoS₂ para altas temperaturas.

Lubricación en seco para temperaturas de +200°C a +450°C, cuando aceites y grasas no funcionan. Evaporación sin residuos del líquido base por encima de +200°C.

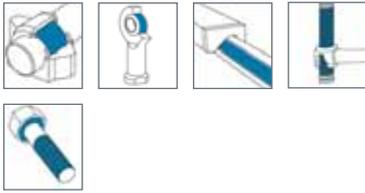
Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 310	Negro/MoS ₂ , poliglicol.	Hasta +450°	108	Lata 1 l.	602.264
				Bidón 5 l.	691.158
				Bidón 25 l.	636.148
				Cuba 200 l.	610.699

Características

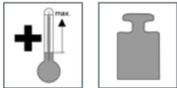
OKS 335



Puntos de aplicación



Información adicional

**Líquido metálico.**

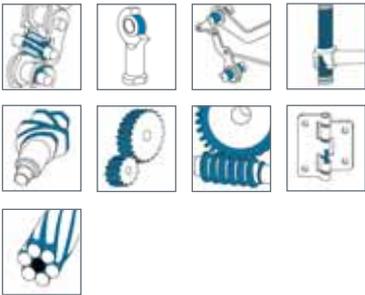
Lubricante para cargas térmicas extremas. Favorece la formación de capas sustentantes resistentes a la presión.

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 335	Gris-cobreado/ Polvo de cobre y otros lubricantes sólidos, aditivos, aceite base parcialmente sintético.	-30°C - 650°C	1.250	Bidón 5 l. Bidón 25 l. Cuba 200 l.	691.159 636.149 610.700

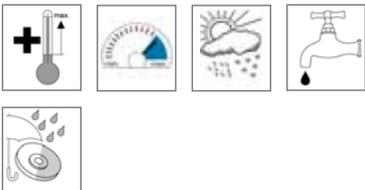
OKS 340/341*



Puntos de aplicación



Información adicional

**Protector para cadenas.**

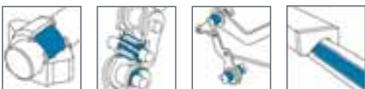
Lubricante para cadenas, altamente adherente, resistente al desgaste y a la corrosión. Limpio, amortigua ruidos, excelente capacidad de flujo y penetración. Compatible con materiales elásticos.

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 340/341	Marrón- transparente/ Mox-Activo, poliisobutileno.	-30°C a +220°C	470	Bidón 5 l. Bidón 25 l. Cuba 200 l. Aerosol* 300 ml.	699.749 636.150 610.701 653.439

OKS 350



Puntos de aplicación



Información adicional

**Aceite para altas temperaturas.**

Lubricación de emergencia al sobrepasar la temperatura o los intervalos de lubricación.

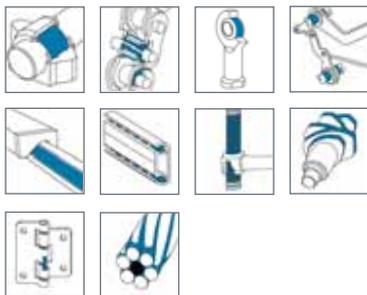
Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 350	Negro/MoS ₂ , Mox-Activo, éster.	-30°C a +250°C	240	Bidón 5 l. Bidón 25 l. Cuba 200 l.	699.750 636.151 610.702

Características

OKS 352/3521*



Puntos de aplicación



Aceites para altas temperaturas.

Lubricación limpia. Evaporación mínima. Ningún residuo. Ninguna tendencia al goteo. Resistente al vapor.

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 352/3521	Color claro/ Aditivo, éster.	-40°C a +250°C	290	Bidón 5 l.	699.752
				Bidón 25 l.	636.152
				Cuba 200 l.	610.703
				Aerosol* 400 ml.	372.712

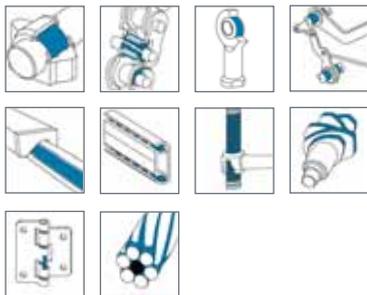
Información adicional



OKS 353



Puntos de aplicación



Aceites para altas temperaturas.

Lubricación limpia a elevadas temperaturas. Excelente protección al desgaste y a la oxidación. Resistente al agua y a los vapores.

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 353	Color claro/ Aditivo, éster.	-40°C a +200°C	104	Bidón 5 l.	699.753
				Bidón 25 l.	636.153
				Cuba 200 l.	610.704

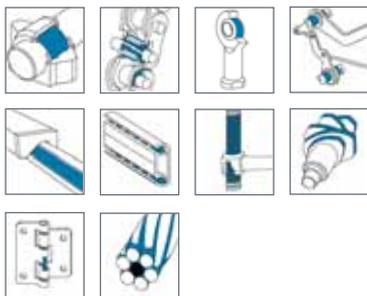
Información adicional



OKS 354/3541*



Puntos de aplicación



Aceite sintético para altas temperaturas.

Lubricante sintético para altas temperaturas, muy adherente con evaporación mínima a altas temperaturas. Ninguna formación de residuos. Resistente al agua y al vapor.

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 354/3541	Rojizo/ Éster, aditivos.	-10°C a +250°C	3.800	Bidón 5 l.	372.696
				Bidón 25 l.	636.155
				Cuba 200 l.	619.229
				Aerosol* 400 ml.	682.405

Información adicional

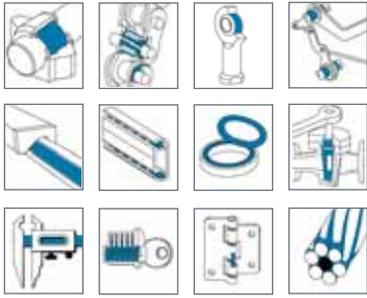


Características

OKS 370/371*



Puntos de aplicación



Información adicional

**Aceite universal para industria alimenticia.**

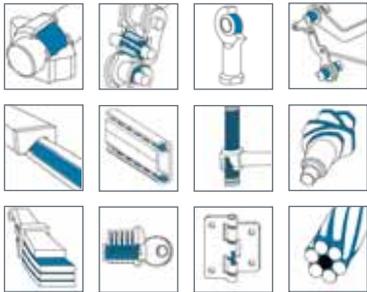
Aceite de alta capacidad con buenas propiedades de flujo. Incoloro, sin sabor, inodoro.

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 370/371	Incoloro/ Aditivos, aceite blanco.	-10°C a +180°C	14	Aerosol 100 ml.	602.266
				Bidón 5 l.	372.698
				Bidón 25 l.	636.157
				Cuba 200 l.	619.232
				Aerosol* 400 ml.	664.885

OKS 8370



Puntos de aplicación



Información adicional



Reg NSF H1 nº 126583

Aceite universal biodegradable.

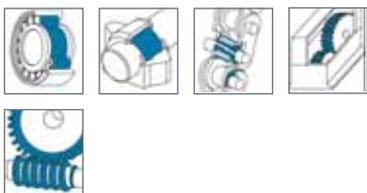
Aceite universal, biodegradable con buen comportamiento a la corrosión y a la creación de flujo.

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 8370	Amarillento transparente/ Aditivo, éster disolvente.	-10°C a +200°C	18	Bidón 5 l.	372.699
				Bidón 25 l.	644.739
				Cuba 200 l.	619.233

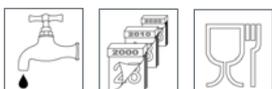
OKS 3720



Puntos de aplicación



Información adicional

**Aceite para engranajes. Industria alimenticia.**

Buenas propiedades antidesgaste. Largo rendimiento debido a una excelente estabilidad a la temperatura y oxidación. Sin sabor, inodoro.

Resistente al vapor, a los productos de desinfección y de limpieza ácidos y alcalinos.

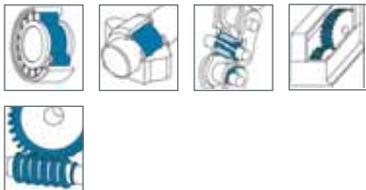
Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 3720	Color claro/ Aditivos, aceite blanco.	0°C a +160°C	209	Bidón 5 l.	372.700
				Bidón 25 l.	644.741
				Cuba 200 l.	619.234

Características

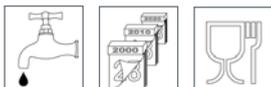
OKS 3730



Puntos de aplicación



Información adicional



Aceite para engranajes. Industria alimenticia.

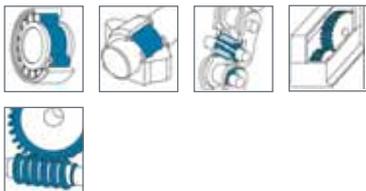
Buenas propiedades antidesgaste. Largo rendimiento debido a una excelente estabilidad a la temperatura y oxidación. Sin sabor, inodoro. Resistente al vapor, a los productos de desinfección y de limpieza ácidos y alcalinos.

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm²/S	Envase	Código
OKS 3730	Color claro/ Aditivos, aceite blanco.	0°C a +160°C	455	Bidón 5 l.	372.701
				Bidón 25 l.	644.742
				Cuba 200 l.	619.235

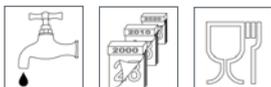
OKS 3740



Puntos de aplicación



Información adicional



Reg. NSF H1 n° 135754

Aceite para engranajes utilizados en plantas de proceso de productos alimenticios.

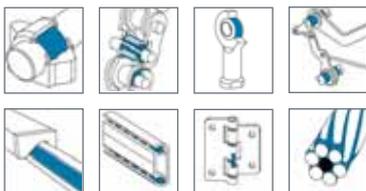
Aceite para engranajes 100% sintético. También sirve para engrasar cadenas y otros mecanismos.

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm²/S	Envase	Código
OKS 3740	Color claro/PAO.	-30°C a +120°C	680	Bidón 5 l.	636.705
				Bidón 25 l.	676.372
				Cuba 200 l.	585.565

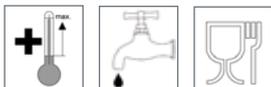
OKS 3750/3751*



Puntos de aplicación



Información adicional



Lubricante con PTFE.

Aceite lubricante con PTFE muy adherente, insípido e inodoro. Capacidad para soportar altas cargas. Resistente al agua y al vapor, y a los productos de desinfección y de limpieza ácidos y alcalinos.

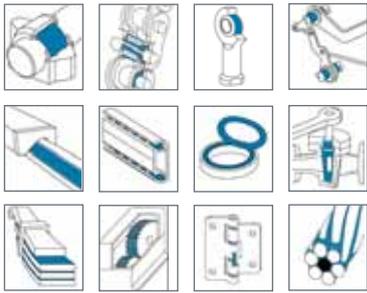
Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm²/S	Envase	Código
OKS 3750/3751	Blanquecino/ PTFE, aditivos, aceite blanco.	-10°C a +180°C	100	Bidón 5 l.	372.702
				Bidón 25 l.	644.743
				Cuba 500 l.	372.714

Características

OKS 3760



Puntos de aplicación



Aceite multiuso para la industria alimenticia.

Aplicación universal, tiene un excelente efecto lubricante durante largos periodos y un elevado poder adherente. Sin sabor, inodoro.

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 3760	Blanquecino/ PTFE, aditivos, aceite blanco.	-10°C a +180°C	100	Bidón 5 l.	372.703
Bidón 25 l.				644.744	
Cuba 200 l.				619.236	

Información adicional



OKS 3770



Puntos de aplicación



Aceite hidráulico para la industria alimenticia.

Largo rendimiento. Alta protección contra el desgaste. Sin sabor, inodoro.

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 3770	Color claro/ Aditivos, aceite blanco, éster.	-15°C a +200°C	46	Bidón 5 l.	372.704
Bidón 25 l.				653.429	
Cuba 200 l.				619.237	

Información adicional



OKS 3780



Puntos de aplicación

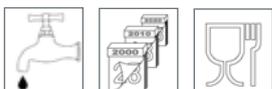


Aceite hidráulico para equipos utilizados en plantas de productos alimenticios.

Aceite hidráulico 100% sintético. También como aceite lubricante para máquinas, muy fluido, de uso general.

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 3780	Color claro/PAO.	-40°C a +135°C	68	Bidón 5 l.	647.176
Bidón 25 l.				421.702	
Cuba 200 l.				421.704	

Información adicional



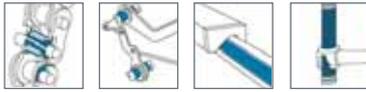
Reg NSF H1 n° 136036

Características

OKS 3790



Puntos de aplicación



Información adicional



Aceite disolvente de azúcar, totalmente sintético.

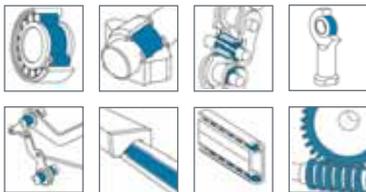
Emulsión neutral de olor y sabor. Excelente protección al desgaste y a la corrosión. Buen efecto de limpieza.

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 3790	Incoloro/ Aditivos, poliglicol, agua.	0°C a +80°C	10 - 14	Bidón 5 l.	372.705
				Bidón 25 l.	653.430

OKS 387



Puntos de aplicación



Información adicional



Reg NSF H1 n° 126583

Engrase de cadenas a altas temperaturas en plantas de elaboración de alimentos.

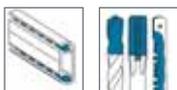
Lubricante para cadenas, 100% sintético para altas temperaturas y altas prestaciones. Por encima de 200°C, el aceite base se volatiliza sin desprender residuos ni olores. Lubricante seco hasta 600 °C. Apropiado para sistemas de engrase centralizado.

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 387	Negro/Poliglicol grafito.	200°C a 600°C	190	Bidón 5 l.	421.718
				Bidón 25 l.	421.720

OKS 390/391*



Puntos de aplicación



Información adicional



Taladrina de uso universal.

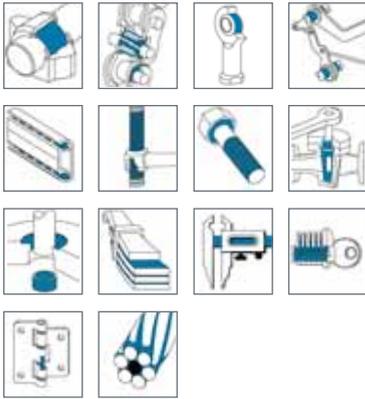
Una sola taladrina para utilizar con cualquier material en mecanizaciones por arranque de viruta. Olor neutro y ningún peligro para la salud, ya que está exento de cloro y fósforo.

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 390/391	Color claro/ Mox-Activo, aceite mineral.		23	Botella 250 ml.	653.438
				Bidón 5 l.	372.706
				Bidón 25 l.	653.431
				Cuba 200 l.	627.866
				Aerosol* 400 ml.	664.887

OKS 600/601*



Puntos de aplicación



Aceite multiusos.

Elimina óxido. Desplaza humedad. Lubrica puntos de rozamiento. Protege metales. Establece contacto. Inhibe la corrosión.

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 600/601	Color claro/ Aceite mineral.	-30°C a +60°C	7,3	Bidón 5 l.	372.707
				Bidón 25 l.	653.432
				Cuba 200 l.	627.867
				Aerosol* 400 ml.	653.440

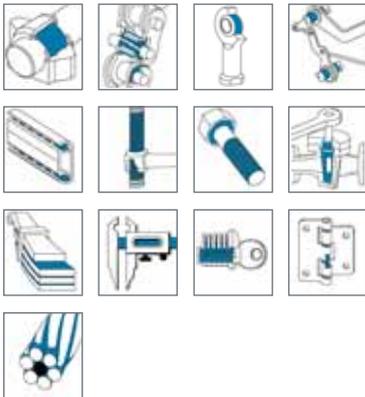
Información adicional



OKS 8600/8601*



Puntos de aplicación



Aceite Biodegradable.

Aceite biodegradable, facilita el desmontaje de piezas oxidadas, lubrica, protege los metales, desplaza la humedad y evita la corrosión.

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 8600/8601	Color claro/ Éster, aditivos.	-5°C a +160°C	6	Bidón 5 l.	372.708
				Bidón 25 l.	653.433
				Cuba 200 l.	627.868
				Aerosol* 400 ml.	673.703

Información adicional

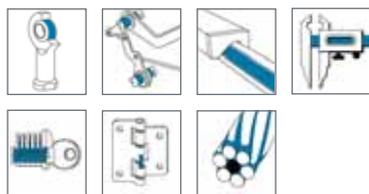


Características

OKS 640/641*



Puntos de aplicación



Información adicional



Aceite para mantenimiento.

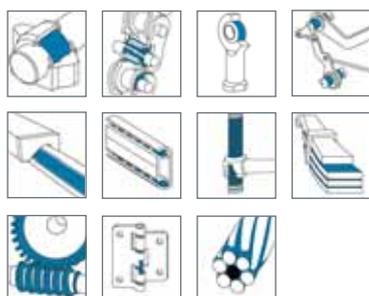
Aceite sintético para aplicaciones múltiples, buenas propiedades lubricantes y anticorrosivo .

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 640/641	Amarillento/ Aceite sintético, aditivos.	-50°C a +150°C	5,5	Bidón 5 l. Bidón 25 l. Cuba 200 l. Aerosol* 400 ml.	372.709 653.434 627.870 673.705

OKS 670/671*



Puntos de aplicación



Información adicional



Aceite lubricante de altas prestaciones con lubricantes sólidos blancos.

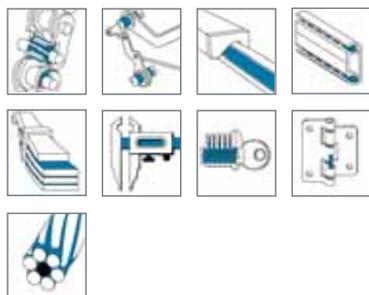
Lubricante universal. Buenas propiedades de fluencia, incluso en zonas de difícil acceso. Alta capacidad de soportar cargas debido al lubricante sólido. Indicado para aplicaciones donde no existe posibilidad de lubricación posterior.

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 670/671	Color claro/ Lubricantes sólidos blancos, Mox-Activo, aceite mineral.	-30°C a +80°C	42	Bidón 5 l. Bidón 25 l. Cuba 200 l. Aerosol* 400 ml.	372.710 653.435 627.871 682.403

OKS 700/701*



Puntos de aplicación



Información adicional



Aceite sintético.

Limpia, lubrica, conserva. Protege invisiblemente.

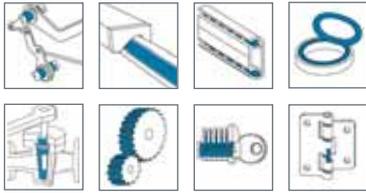
Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 700/701	Color claro/ Poliisobutileno.	-50°C a +100°C	6,5	Lata 1 l. Bidón 5 l. Bidón 25 l. Cuba 200 l. Aerosol* 100 ml. Aerosol* 400 ml.	602.265 372.711 653.437 627.872 610.697 682.404

Características

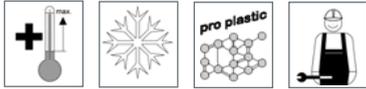
OKS 1000



Puntos de aplicación



Información adicional



Químicamente neutro

Aceites de silicona. Viscosidad 100 (40°C mm²/s).

Lubricación de plásticos y elastómeros, efecto antiestático. Facilita el montaje de perfiles de goma en ventanas y puertas. Diferentes viscosidades disponibles.

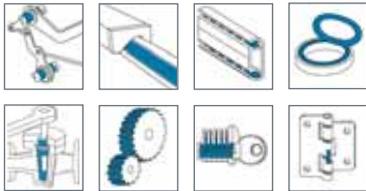
Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 1000*	Incoloro/ Polidimetilsiloxano.	-55°C a +200°C	100	Lata 1 Kg.	421.706
				Bidón 5 Kg.	421.710
				Bidón 25 Kg.	421.714

* Viscosidades disponibles: 50, 100, 350, 500, 1000, 2000, 5000

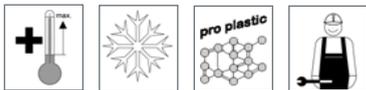
OKS 1000



Puntos de aplicación



Información adicional



Químicamente neutro

Aceites de silicona. Viscosidad 500 (40°C mm²/s).

Lubricación de plásticos y elastómeros, efecto antiestático. Facilita el montaje de perfiles de goma en ventanas y puertas. Diferentes viscosidades disponibles.

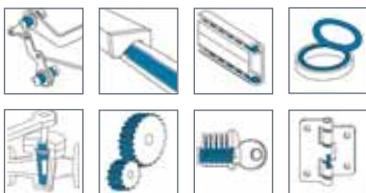
Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 1000*	Incoloro/ Polidimetilsiloxano.	-55°C a +200°C	500	Lata 1 Kg.	421.708
				Bidón 5 Kg.	421.712
				Bidón 25 Kg.	421.716

* Viscosidades disponibles: 50, 100, 350, 500, 1000, 2000, 5000

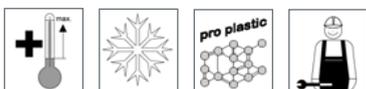
OKS 1000



Puntos de aplicación



Información adicional



Químicamente neutro

Aceites de silicona. Viscosidad 5000 (40°C mm²/s).

Lubricación de plásticos y elastómeros, efecto antiestático. Facilita el montaje de perfiles de goma en ventanas y puertas. Diferentes viscosidades disponibles.

Referencia	Color/ Composición	Temperatura °C	Viscosidad +40°C mm ² /S	Envase	Código
OKS 1000*	Incoloro/ Polidimetilsiloxano.	-55°C a +200°C	5000	Lata 1 Kg.	421.709
				Bidón 5 Kg.	421.713
				Bidón 25 Kg.	421.717

* Viscosidades disponibles: 50, 100, 350, 500, 1000, 2000, 5000



Tabla de selección

Referencia OKS	Pág.	Rodamientos	Cojinetes	Cadenas	Cojinetes de articulación	Palancas	Guías de deslizamiento	Sistema guías lineales	Husillos	Uniones roscadas	Mandril de sujeción	Juntas	Valvulas
400	678	•	•		•	•	•		•				
402	678	•	•		•	•			•				
402/3	679	•	•		•	•			•				
403	679	•	•	•	•	•			•				
404	680	•	•		•	•	•		•				
410	680	•	•		•	•	•		•				
4100	680	•	•		•		•		•				
416	681	•	•		•	•	•	•	•				
418	681	•	•		•			•	•				
420	681	•	•		•		•	•	•				
420/00	682	•	•		•		•	•	•				
422	682	•	•		•	•	•	•	•				
424	682	•	•		•		•	•	•				
427	683	•	•				•	•					
428	683	•	•		•								
4200	683	•	•		•								
4220	684	•	•		•	•		•					
432	684	•	•		•								
433	684	•	•		•	•			•				
450/451*	685			•	•	•	•		•			•	
464	685	•	•										
468	685		•				•					•	
469	686		•		•							•	•
470/00	686	•	•		•	•	•		•				
470/471*	686	•	•		•	•	•		•				
8470	687	•	•		•	•	•		•				
472	687	•	•		•	•		•	•				
474	687	•	•	•	•								
475	688	•	•		•	•		•	•				
476	688	•	•		•	•	•		•				
477	688		•		•				•			•	•
478	689	•	•		•	•	•		•			•	•
479	689	•	•		•			•	•				
490	689						•		•				
491*	690												
495	690			•			•						

* Producto envasado en aerosol

Tabla de selección

Referencia OKS	Pág.	Rodamientos	Cojinetes	Cadenas	Cojinetes de articulación	Palancas	Guías de deslizamiento	Sistema guías lineales	Husillos	Uniones roscadas	Mandril de sujeción	Juntas	Válvulas
													
400	691	•	•		•	•	•		•				
402	691	•	•		•	•			•				
402/3	691	•	•		•	•			•				
403	692	•	•	•	•	•	•		•				
404	692	•	•		•	•	•		•				
410	692	•	•		•	•	•		•				
4100	693	•	•		•		•		•				
416	693	•	•		•	•	•	•	•				
418	693	•	•		•			•	•				

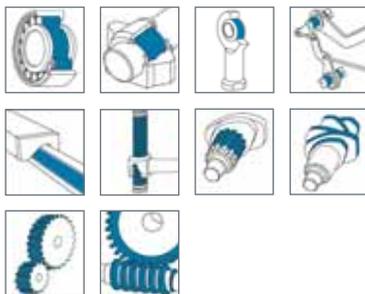
* Producto envasado en aerosol

Características

OKS 400



Puntos de aplicación



MoS₂ Grasa multiuso, alta capacidad.

Lubricación de seguridad. Extensión de los intervalos de lubricación.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 400	Negro/MoS ₂ , Jabón de litio, aceite mineral.	-30°C a +150°C	2	+195°C	Tubo 100 g.	650.324
					Cartucho 400 g.	372.755
					Lata 1 kg.	372.715
					Bidón 5 kg.	372.776
					Bidón 25 kg.	372.722
Cuba 180 kg.	667.158					

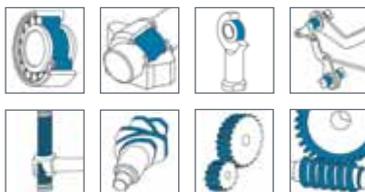
Información adicional



OKS 402



Puntos de aplicación



Grasa para rodamiento.

Lubricación de seguridad para cojinetes de carga normal.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 402	Color claro/ Jabón de litio, aceite mineral.	-30°C a +120°C	2	+195°C	Cartucho 400 g.	372.756
					Lata 1 kg.	372.716
					Bidón 5 kg.	372.777
					Bidón 25 kg.	372.723
					Cuba 180 kg.	667.159

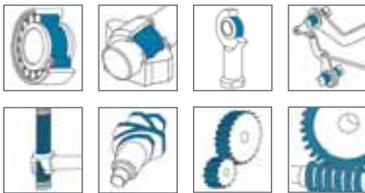
Uniones prensadas	Conformado	Ejes de chaveta	Árbol de levas	Muelles	Frenos	Engranajes abiertos	Engranajes cerrados	Engranajes helicoidales	Herramientas de corte	Herramientas de medición	Mecánica de precisión	Bisagras	Cables metálicos	Hidráulica
		•	•			•		•						
			•			•		•						
			•			•		•					•	
		•	•	•		•		•						
								•						
								•						

Características

OKS 402/3



Puntos de aplicación



Grasa de alta capacidad para rodamientos.

Lubricación de seguridad para rodamientos de carga normal.

Información adicional

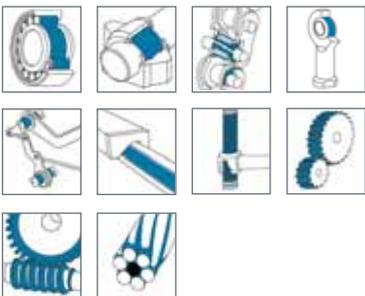
DIN 51 502:K2K-30

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 402/3	Color claro/ Jabón de litio, aceite mineral.	-30°C a +120°C	3	+195°C	Cartucho 400 g.	421.722
					Lata 1 kg.	421.724
					Bidón 5 kg.	421.725
					Bidón 25 kg.	421.726
					Cuba 180 kg.	421.728

OKS 403



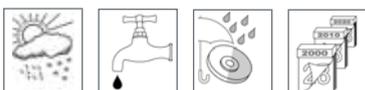
Puntos de aplicación



Grasa especial para agua de mar.

Excelente poder anticorrosivo incluso sumergida en agua. Aconsejada para ambientes húmedos, costas y mar.

Información adicional



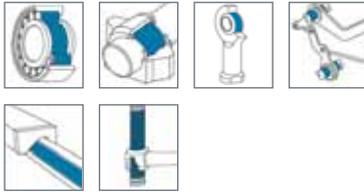
Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 403	Color claro/ Jabón de calcio especial, aceite mineral.	-25°C a +80°C	1 - 2	+115°C	Cartucho 400 g.	372.757
					Lata 1 kg.	372.717
					Bidón 5 kg.	372.778
					Bidón 25 kg.	372.724
					Cuba 180 kg.	667.160

Características

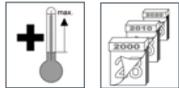
OKS 404



Puntos de aplicación



Información adicional

**Grasa para altas temperaturas.**

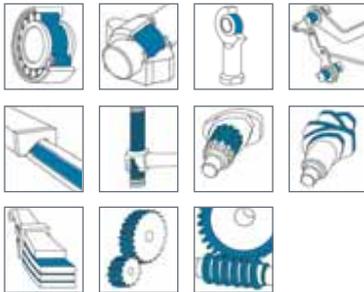
Lubricación de seguridad para cojinetes de carga normal y altas temperaturas.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 404	Color claro/ Complejo de jabón de litio, aceite mineral, polialfaolefina, aditivos.	-30°C a +150°C	2	Ø260°C	Cartucho 400 g.	372.758
					Lata 1 kg.	372.718
					Bidón 5 kg.	372.779
					Bidón 25 kg.	372.727
					Cuba 180 kg.	667.161

OKS 410



Puntos de aplicación



Información adicional

**MoS₂ grasa para altas cargas.**

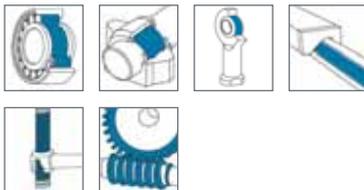
Adherente, resistente a cargas de choque. Impide el desgaste por el efecto sinérgico de los aditivos. Indicado para maquinaria de construcción y obra pública.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 410	Negro/MoS ₂ , Mo _x Activo, jabón de litio, aceite mineral.	-20°C a +120°C	2	+190°C	Cartucho 400 g.	372.759
					Lata 1 kg.	372.719
					Bidón 5 kg.	372.780
					Bidón 25 kg.	372.728
					Cuba 180 kg.	667.163

OKS 4100



Puntos de aplicación



Información adicional

**MoS₂ grasa para altas cargas.**

Cojinete de marcha lenta a altas cargas y/o cargas de golpe. Protege de la corrosión.

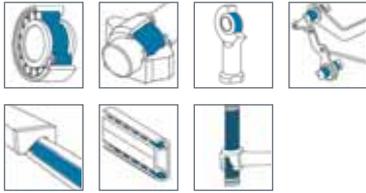
Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 4100	Negro grisáceo/ MoS ₂ , aditivos, jabón de litio y calcio, aceite mineral.	-20°C a +120°C	2	+185°C	Cartucho 400 g.	372.760
					Lata 1 kg.	372.720
					Bidón 5 kg.	372.781
					Bidón 25 kg.	372.729
					Cuba 180 kg.	676.025

Características

OKS 416



Puntos de aplicación



Información adicional

**Grasa para bajas temperaturas y alta velocidad.**

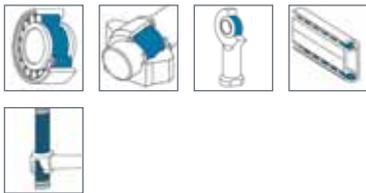
Lubricación fiable en condiciones de bajas temperaturas, o altas velocidades: transporte, refrigeradores, cojinete de husillos, maquina herramienta.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 416	Color claro/ Jabón de litio, éster.	-55°C a +120°C	2	+195°C	Lata 1 kg.	612.894
					Bidón 5 kg.	372.782
					Bidón 25 kg.	372.730
					Cuba 180 kg.	676.026

OKS 418



Puntos de aplicación

**Grasa para altas temperaturas.**

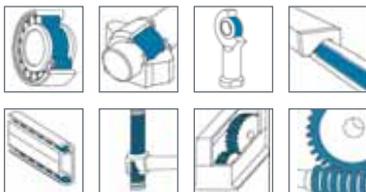
Grasa económica, altas temperatura sin punto de gota. Indicada para hornos de secado, mezcladoras, ventiladores, prensas de vulcanización, etc..

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 418	Negro/MoS ₂ , espesante no orgánico, aceite mineral.	-20°C a +150°C	2	sin	Lata 1 kg.	612.896
					Bidón 5 kg.	372.783
					Bidón 25 kg.	372.731
					Cuba 180 kg.	676.027

OKS 420



Puntos de aplicación



Información adicional

**Grasa multiuso, para altas temperaturas.**

Resistente a cargas de choque. Lubrifica, estanqueiza y amortigua. Indicada para engranajes de marcha lenta y altas cargas .

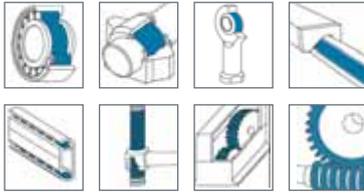
Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 420	Color claro/ Mox Activo espesante orgánico, aceite mineral.	-10°C a +160°C	1 - 2	+240°C	Cartucho 400 g.	372.761
					Lata 1 kg.	612.897
					Bidón 5 kg.	372.784
					Bidón 25 kg.	372.732
					Cuba 180 kg.	676.028

Características

OKS 420/00



Puntos de aplicación



Información adicional



Grasa multiuso para altas temperaturas. Mox activo.

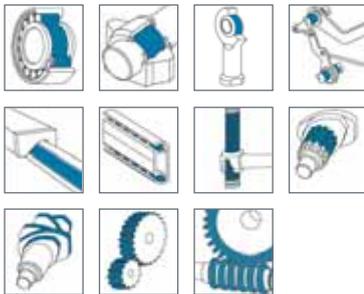
Resistente a altas cargas e impactos, adherente. Lubrica, estanqueiza y amortigua el ruido. También para engranajes de marcha lenta y altas cargas que no estén muy bien estanqueizados.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 420/00	Color claro/ Mox activo, espesante orgánico, aceite mineral.	-10°C a +160°C	00	+310°C	Cartucho 400 g.	421.730
					Lata 1 kg.	421.729
					Bidón 5 kg.	493.523
					Bidón 25 kg.	472.432
					Cuba 180 kg.	451.720

OKS 422



Puntos de aplicación



Información adicional



Grasa universal para lubricación de larga duración.

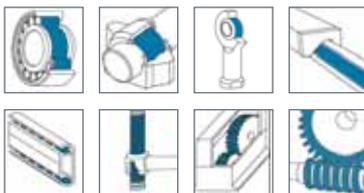
Producto de alta capacidad para cargas extremas de presión, temperaturas altas y bajas, velocidad alta e influencia de agua.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 422	Color claro/ Jabón de bario, polialfaolefina.	-40°C a +180°C	2	+230°C	Cartucho 400 g.	372.763
					Lata 1 kg.	621.435
					Bidón 5 kg.	372.786
					Bidón 25 kg.	372.735
					Cuba 180 kg.	676.030

OKS 424



Puntos de aplicación



Información adicional



Grasa sintética, para altas temperaturas.

Adecuada para trabajar en atmósfera corrosiva y a alta temperatura, p.ej. ventiladores de gases de escape.

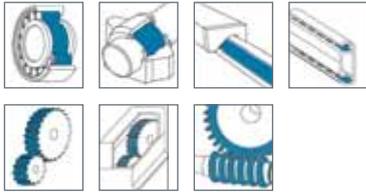
Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 424	Color claro/ Espesante orgánico, polialfaolefina.	-30°C a +200°C	1 - 2	+240°C	Cartucho 400 g.	372.764
					Lata 1 kg.	621.437
					Bidón 5 kg.	372.788
					Bidón 25 kg.	372.737
					Cuba 180 kg.	676.032

Características

OKS 427



Puntos de aplicación



Información adicional

**Grasa para engranajes y rodamientos.**

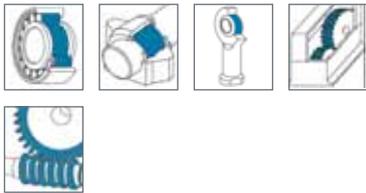
Lubricación de engranajes de marcha lenta con altas cargas. Para cadenas transportadoras bajo la influencia de agua y vapor a altas temperaturas, para esterilizadores de vapor, etc.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 427	Color claro/ Poliurea, Mox activo, aditivos adherentes, aceite mineral, aceite sintético.	-15°C a +160°C	0 - 00	+240°C	Bidón 5 kg.	610.653
					Bidón 25 kg.	530.887
					Cuba 180 kg.	579.272

OKS 428



Puntos de aplicación

**Grasa fluida para engranajes .**

Elevada resistencia a la oxidación y envejecimiento en engranajes con alta carga o alta velocidad. Evita fugas en ejes verticales.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 428	Color claro/ Jabón de litio, poliglicol.	-40°C a +120°C	00	+155°C	Lata 1 kg.	621.438
					Bidón 5 kg.	372.789
					Bidón 25 kg.	372.738
					Cuba 180 kg.	684.864

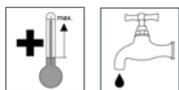
OKS 4200



Puntos de aplicación



Información adicional

**Grasa sintética para cojinetes con altas temperaturas.**

Seguridad de funcionamiento en una amplia gama de temperaturas. p.ej. ventiladores, autoclaves, hornos de secado, equipos metalúrgicos y acererías.

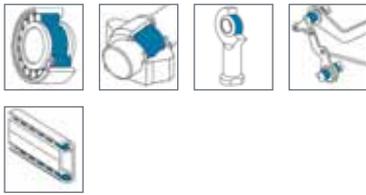
Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 4200	Negro/ MoS ₂ Mo _x -Activo espesante no orgánico, polialfaolefina.	-10°C a +180°C	2	sin	Cartucho 400 g.	372.762
					Lata 1 kg.	372.793
					Bidón 5 kg.	372.785
					Bidón 25 kg.	372.733
					Cuba 180 kg.	676.029

Características

OKS 4220



Puntos de aplicación



Información adicional



Grasa para cojinetes, altas temperaturas.

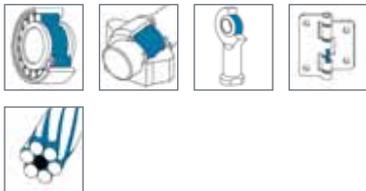
Grasa de largo rendimiento para temperaturas muy elevadas y medios agresivos.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 4220	Blanco/ PTFE, polímero orgánico aceite sintético de perfluor.	-20°C a +280°C	2	sin	Tubo 100 g.	658.516
					Lata 500 g.	372.794
					Cartucho 800 g.	372.815
					Lata 500 g.	621.436
					Bidón 5 kg.	372.787
					Bidón 25 kg.	372.736

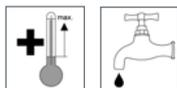
OKS 432



Puntos de aplicación



Información adicional



Grasa para cojinetes sometidos a altas temperaturas.

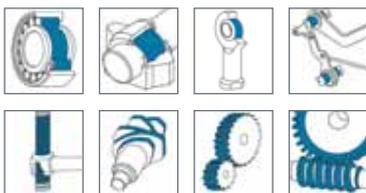
Largo intervalo de lubricación por alta resistencia a la oxidación y envejecimiento.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 432	Color claro/ Complejo de jabón de aluminio, aceite mineral	-25°C a +190°C	2 - 3	+250°C	Cartucho 400 g.	372.765
					Lata 1 kg.	621.439
					Bidón 5 kg.	372.790
					Bidón 25 kg.	372.739
					Cuba 180 kg.	684.865

OKS 433



Puntos de aplicación



Información adicional

DIN 51 502:KP2K-20

Grasa para altas presiones de larga duración.

Lubricación de cojinetes deslizantes y rodamientos de todo tipo a todos los números de revoluciones admisibles y altas presiones, especialmente de cojinetes de rodillos y cojinetes de rodillos cónicos, crucetas y husillos.

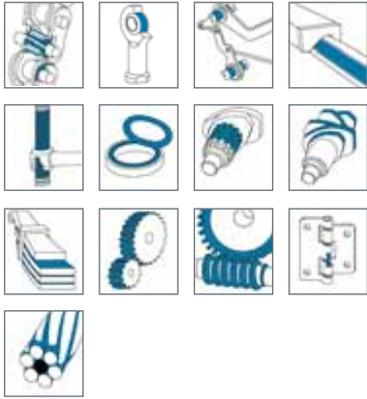
Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 433	Color claro/ Hidrox de litio, aceite mineral.	-20°C a +140°C	2	+180°C	Cartucho 400 g.	421.737
					Lata 1 kg.	421.734
					Bidón 5 kg.	421.733
					Bidón 25 kg.	421.738
					Cuba 180 kg.	421.732

Características

OKS 450/451*



Puntos de aplicación

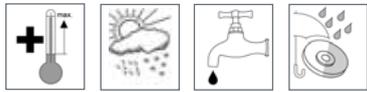


Lubricante para cadenas, transparente.

Lubricante adherente resistente al desgaste y corrosión: limpio, buena amortiguación y elasticidad. Excelente poder de penetración.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 450/451	Marrón transparente/ Mo _x -Activo, poliisobutileno.	-30°C a +200°C	No aplicable	No aplicable	L. pincel 500 ml.	372.800
					Lata 1 L.	650.320
					Bidón 5 l.	372.792
					Bidón 25 l.	372.751
					Cuba 200 l.	372.721
					Aerosol* 300 ml.	372.753
Aerosol* 500 ml.	372.801					

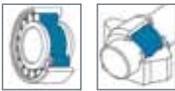
Información adicional



OKS 464



Puntos de aplicación



Grasa para rodamientos conductora eléctrica.

Grasa especial para una lubricación de larga duración en rodamientos de bolas o casquillos planos donde pueda haber una carga eléctrica., ej : motores eléctricos, etc.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 464	Black/Ester, PAO, jabón de litio, carbón.	-40°C a +140°C	2	+250°C	Cartucho 400 g.	421.740
					Lata 1 kg.	421.741
					Bidón 5 kg.	421.742

Información adicional



OKS 468



Puntos de aplicación



Lubricante para plásticos y elastómeros.

Grasa lubricante y selladora de gran adherencia y buena compatibilidad con elastómeros y plásticos . Compatible con EPDM. No afecta a las propiedades de calidad de la espuma de cerveza.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 468	Color claro/ PAO, espesante inorgánico.	-25°C a +150°C	2	sin	Lata 1 kg.	421.746
					Bidón 5 kg.	421.748
					Bidón 25 kg.	421.744
					Cuba 180 kg.	421.749

Información adicional



Características

OKS 469



Puntos de aplicación



Información adicional



Grasa para plásticos y elastómeros.

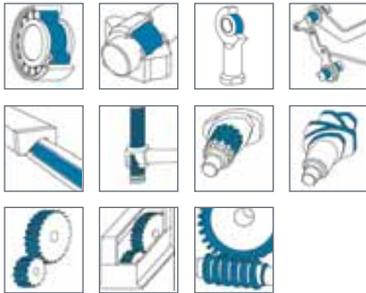
Buena adherencia, comportamiento neutral frente a plásticos y elastómeros. No se seca ni endurece. Inodoro, sin sabor. No influye sobre las propiedades de espuma de la cerveza.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 469	Incoloro transparente/ Espesante no orgánico, polialfaolefina.	-25°C a +150°C	2	sin	Lata 1 kg.	621.440
					Bidón 5 kg.	670.642
					Bidón 25 kg.	372.740

OKS 470/00



Puntos de aplicación



Información adicional



Grasa blanca universal de alta capacidad (incluso para ind alimenticia).

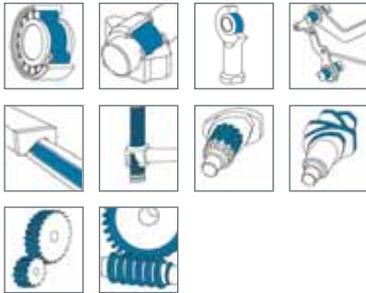
Lubricación limpia. Reserva de seguridad por sus lubricantes sólidos blancos. Para industria alimenticia, textil, papel, y mecánica de precisión.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 470/00	Color claro / Lubricantes sólidos blancos, jabón de litio, aceite mineral.	-30°C a +120°C	00	+195	Tubo 100 gr.	421.756
					Cartucho 400 g.	421.760
					Lata 1 Kg.	421.757
					Bidón 5 Kg.	421.754
					Bidón 25 Kg.	421.761
					Cuba 180 Kg.	421.753
Aerosol 500 ml.	421.752					

OKS 470/471*



Puntos de aplicación



Información adicional



Grasa blanca, multiuso, alta capacidad (es posible su uso en industria alimenticia).

Lubricación limpia. Reservas de seguridad por lubricantes sólidos blancos. Para industria alimenticia, textil, papel y mecánica fina.

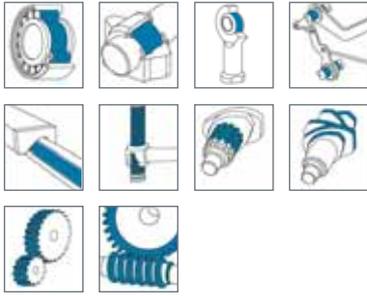
Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 470/471	Color claro/ Lubricantes sólidos blancos, jabón de litio, aceite mineral.	-30°C a +120°C	2 (también en NLGI 0 y 00)	+195	Tubo 10 gr.	650.322
					Tubo 100 gr.	658.517
					Cartucho 400 g.	372.767
					Lata 1 Kg.	630.024
					Bidón 5 Kg.	670.643
					Bidón 25 Kg.	372.741
					Cuba 180 Kg.	684.866
					Aerosol* 300 ml.	372.754

Características

OKS 8470



Puntos de aplicación



Información adicional

**Grasa biológica de alta capacidad.**

Lubricante de seguridad para puntos de lubricación limpios.

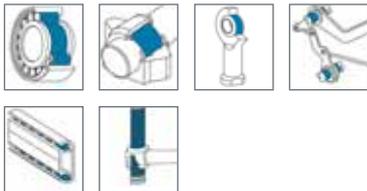
Evita la contaminación ambiental por pérdida o fugas. Biodegradabilidad mayor del 80% según CEC.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 8470	Color crema/ Lubricante sólido blanco, jabón de litio, calcio, éster.	-20°C a +120°C	2	-172°C	Cartucho 400 g.	372.768
					Lata 1 Kg.	630.025
					Bidón 5 Kg.	670.682
					Bidón 25 Kg.	372.742
					Cuba 180 Kg.	684.867

OKS 472



Puntos de aplicación



Información adicional



Reg. NSF H1 n° 135749

Grasa para bajas temperaturas en la industria alimenticia.

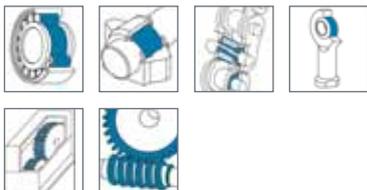
Engrase de rodamientos y cojinetes de fricción con escaso juego y elevados regímenes de giro, bajas temperaturas y bajas inercias.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 472	Blanquecino / PAO, jabon complejo de aluminio.	-70°C a +120°C	1	+220°C	Cartucho 400 g.	421.762
					Lata 1 Kg.	421.769
					Bidón 5 Kg.	421.765
					Bidón 25 Kg.	421.770
					Cuba 180 Kg.	421.764

OKS 474



Puntos de aplicación



Información adicional



Reg. NSF H1 n° 135749

Grasa para bajas temperaturas en la industria alimenticia.

Engrase de rodamientos y cojinetes de fricción con escaso juego y elevados regímenes de giro, bajas temperaturas y bajas inercias.

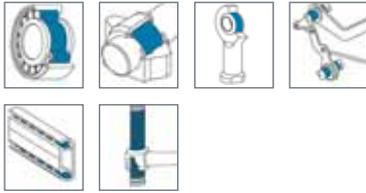
Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 474	Grasa de flujo (es posible su uso en industria alimenticia).	-20°C a +160°C	0	+220°C	Lata 1 Kg.	630.026
					Bidón 5 Kg.	679.809
					Bidón 25 Kg.	372.743
					Cuba 180 Kg.	684.868

Características

OKS 475



Puntos de aplicación



Información adicional



Reg. NSF H1 nº 135749

Grasa de alta capacidad (es posible su uso en industria alimenticia).

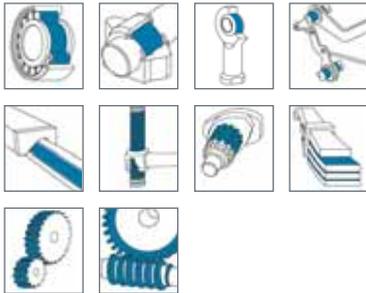
Grasa sintética, especialmente desarrollada para altas velocidades y bajas temperaturas. Industria alimenticia, especialmente embotelladoras y máquinas de embalaje.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 475	Color claro/ PTFE, jabón de litio, polialfaolefina.	-50°C a +140°C	2	+200°C	Lata 1 Kg.	630.027
					Bidón 5 Kg.	679.810
					Bidón 25 Kg.	372.744
					Cuba 180 Kg.	684.869

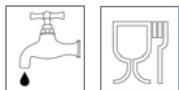
OKS 476



Puntos de aplicación



Información adicional

**Grasa multiuso para industria alimenticia.**

Empleo universal. Resistente a todos los medios alcalinos y ácidos de desinfección y limpieza.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 476	Color claro/ Complejo de jabón de aluminio, aceite blanco.	-20°C a +120°C	2	+250°C	Cartucho 400 g.	372.770
					Lata 1 Kg.	630.028
					Bidón 5 Kg.	679.812
					Bidón 25 Kg.	372.745
					Cuba 180 Kg.	693.322

OKS 477



Puntos de aplicación



Información adicional

**Grasa para válvulas en la industria alimenticia.**

Inodora, sin sabor. Resistente a la esterilización. No influye sobre las propiedades de la espuma de la cerveza.

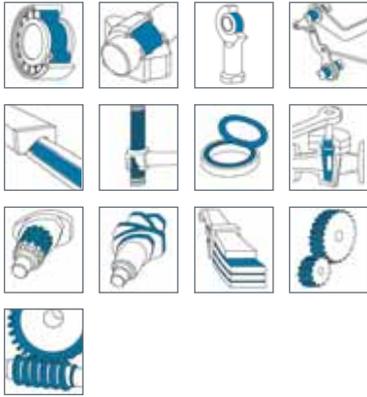
Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 477	Color claro/ Espesante no orgánico, polialfaolefina.	-10°C a +160°C	3	Sin	Tubo 100 g.	658.519
					Lata 1 Kg.	630.029
					Bidón 5 Kg.	679.813
					Bidón 25 Kg.	694.650

Características

OKS 478



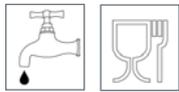
Puntos de aplicación

**Grasa adherente para la industria alimenticia.**

Buena adherencia y estanqueidad. Largo rendimiento. Resistente a medios alcalinos y ácidos de desinfección y limpieza.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 478	Color claro/ Complejo de jabón de aluminio, aceite blanco.	-20°C a +150°C	2	+200°C	Lata 1 Kg.	638.608
					Bidón 5 Kg.	688.197
					Bidón 25 Kg.	694.651
					Cuba 180 Kg.	693.323

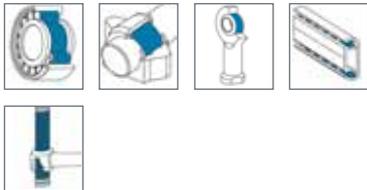
Información adicional



OKS 479



Puntos de aplicación

**Grasa de alta temperatura para la industria alimenticia.**

Largo rendimiento a altas temperaturas. También para piezas moldeadas de goma y aplicaciones de agua fría y caliente. Resistente a los medios alcalinos y ácidos de desinfección y limpieza.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 479	Color claro/ Complejo de jabón de aluminio, polialfaolefina.	-25°C a +160°C	1	+200°C	Cartucho 400 g.	372.772
					Lata 1 Kg.	638.609
					Bidón 5 Kg.	688.198
					Bidón 25 Kg.	694.652
					Cuba 180 Kg.	693.324

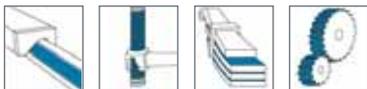
Información adicional



OKS 490



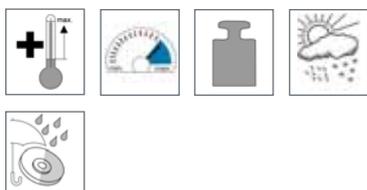
Puntos de aplicación

**Grasa para engranajes.**

Especialmente adecuada como lubricante adherente para engranajes grandes y abiertos. Resistente a altas presiones. Sin disolventes.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 490	Negro/ Lubricantes sólidos, complejo de jabón de aluminio, aceite mineral.	-25°C a +180°C	0 / 00	+250°C	Lata 1 Kg.	638.610
					Bidón 5 Kg.	688.199
					Bidón 25 Kg.	694.654
					Cuba 180 Kg.	693.326

Información adicional



Características

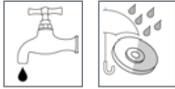
OKS 491*



Puntos de aplicación



Información adicional

**Aerosol para engranajes.**

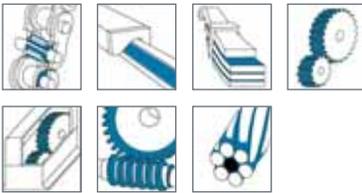
Fuerte adherencia, fácil penetración en ranuras estrechas; película seca que evita la adherencia de polvo y suciedad.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 491	Negro/ Lubricantes sólidos, resinas naturales y sintéticas. aceite mineral, disolvente.	-30°C a +150°C	No aplica, ya que es seco.	No aplica.	Aerosol* 500 ml.	372.802

OKS 495



Puntos de aplicación



Información adicional



DIN 51502:OGPF2R-20

Lubricante adherente.

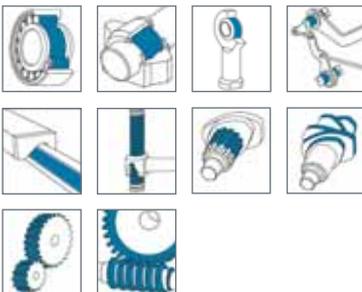
Principalmente empleado como lubricante de puesta en marcha en engranajes para altas cargas.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 495	Negro/ Lubricantes sólidos, complejo del jabón de aluminio, aceite mineral.	-25°C a +180°C	2	+250°	Lata 1 Kg. Bidón 5 Kg. Bidón 25 Kg. Cuba 180 Kg.	650.319 688.201 694.655 693.327

OKS 400/470



Puntos de aplicación



Información adicional OKS 400



Información adicional OKS 470

**Kit de lubricación. Engrasador y lubricante .**

El engrasador de palanca manual OKS es una herramienta de alta calidad que por su alta funcionalidad contribuye a la alimentación fiable del lubricante.

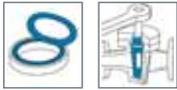
Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 400 o OKS 470	Datos técnicos ver OKS 400 o OKS 470.					
						OKS 400, 20 cartuchos de 400 g. y un engrasador.
						OKS 470, 20 cartuchos de 400 g. y un engrasador.

Características

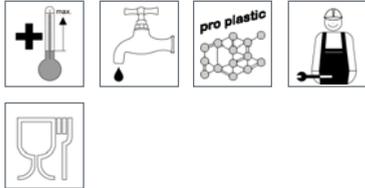
OKS 1110



Puntos de aplicación



Información adicional

**Grasa de silicona fisiológicamente inofensiva.**

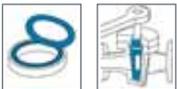
Facilita la estanqueidad y el deslizamiento con una excelente capacidad de adherencia en todos los materiales. No se seca ni se endurece en una amplia gama de temperaturas. Resistente a la acetona, etanol, etilen glicol, glicerina y metanol.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 1110	Transparente/ Espesante no orgánico, polidimetilsiloxano.	-40°C a +200°C	3 "otras clases de consistencia a petición"	Sin	Tubo 10 g.	650.323
					Tubo 100 g.	658.520
					Cartucho 400 g.	372.773
					Lata 500 g.	372.795
					Bidón 5 kg.	696.942
					Bidón 25 kg.	372.746
Cuba 180 kg.	693.328					

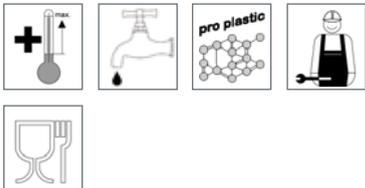
OKS 1110/1



Puntos de aplicación



Información adicional

**Grasa de silicona multiuso, fisiológicamente inofensiva.**

Medio estanqueizante y lubricante con excelente adherencia a todos los materiales. No se seca, endurece o sangra en una amplia gama de temperaturas. Resistente a la acetona, etanol, etinglicol, glicerina y metanol.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 1110/1	Transparente/ Espesante inorgánico, polidimetilsiloxano	-40°C a +200°C	1	Sin	Tubo 10 g.	421.778
					Tubo 100 g.	421.777
					Cartucho 400 g.	421.780
					Lata 1 Kg.	421.782
					Bidón 5 Kg.	421.773
					Bidón 25 Kg.	399.924
Cuba 180 Kg.	421.774					

Aprobado por la LGA Nuremberg, NSF-H1, Laboratorio de control y ensayo de la cervecera Weihenstephan certificado DIN DVGW NG 5162BL0482; recomendación KTW juntas D2.

OKS 1111*



Puntos de aplicación



Información adicional

**Grasa multiuso de silicona en aerosol.**

Medio de estanqueidad y deslizamiento en válvulas de agua fría y caliente del campo sanitario y de calefacción, en instalaciones de calefacción de vehículos o circuitos de refrigeración, juntas esmeriladas en llaves de vidrio y desecadores. Para la lubricación de juntas tóricas y estanqueización de goma en el montaje y en el trabajo así como piezas sintéticas de todo tipo.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 1111	Transparente/ Polidimetilsiloxano.	-40°C a +200°C	3	Sin	Aerosol* 500 ml.	421.772

Características

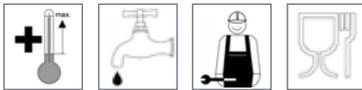
OKS 1120



Puntos de aplicación



Información adicional



Grasa para grifería de agua caliente y fría.

Lubricación y sellado de válvulas, juntas, juntas tóricas y sellos de goma, durante el montaje o el funcionamiento. Engrase de piezas de plástico. Estanqueización de machos y griferías.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 1120	Blanco/Aceite de silicona, espesante inorgánico.	-50°C a +150°C	3	+250°C	Lata 1 Kg.	421.785
					Bidón 5 Kg.	421.786
					Bidón 25 Kg.	421.788

OKS 1133



Puntos de aplicación



Información adicional



Grasa de silicona para bajas temperaturas.

Grasa lubricante efectiva en una amplia gama de temperaturas desde muy bajas hasta muy altas. Especialmente para combinaciones plástico/plástico y plástico/metal. Alta resist. a la oxidación. Poca separación de aceite y evaporación.

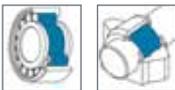
Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 1133	Color claro/ Jabón de litio, polifenilmetilsiloxano.	-70°C a +160°C	2	+215°C	Tubo 100 g.	421.793
					Lata 500 g.	421.790
					Bidón 5 kg.	421.794
					Bidón 25 kg.	421.796

Cumple con espec.militar US MIL-G-46886
y OTAN G-394.
DIN 51 502: KSI2R-70

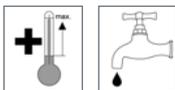
OKS 1140



Puntos de aplicación



Información adicional



Grasa de silicona para altas temperaturas.

Para lubricación a muy altas temperaturas y baja velocidad. Evaporación mínima a altas temperaturas.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 1140	Negro, negro de humo especial/ Polifenilmetilsiloxano.	-20°C a +290°C	2	Sin	Lata 500 g.	372.796
					Bidón 5 kg.	696.943
					Bidón 25 kg.	372.747

Características

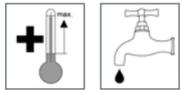
OKS 1144



Puntos de aplicación



Información adicional

**Grasa universal de silicona.**

Grasa lubricante de uso común para una amplia gama de temperaturas, altas y bajas. Especialmente para combinaciones plástico/ plástico y plástico / metal.
Alta resistencia a la oxidación. Poca separación de aceite y evaporación.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 1144	Color claro/ Jabón de litio, polifenilmetilsiloxano.	-40°C a +200°C	2	+250°C	Lata 500 g.	372.797
					Bidón 5 kg.	696.944
					Bidón 25 kg.	372.748

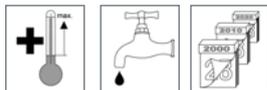
OKS 1148



Puntos de aplicación



Información adicional

**Grasa de silicona, de larga vida con PTFE.**

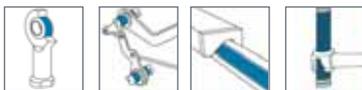
Para temperaturas alternativas: p.ej. trabajo a bajas temperaturas con influencia constante de temperaturas entre +150°C y +200°C. Especialmente resistente al vapor de agua, aceites animales, vegetales y minerales así como a vapores ácidos orgánicos.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 1148	Color claro/ PTFE, Complejo de jabón de litio, polifenilmetilsiloxano.	-40°C a +200°C	2	+300°C	Lata 400 g.	372.774
					Lata 500 g.	372.798
					Bidón 5 kg.	696.945
					Bidón 25 kg.	372.749

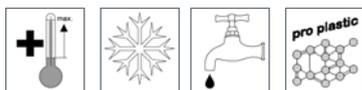
OKS 1155



Puntos de aplicación



Información adicional

**Grasa adherente de silicona.**

Alto efecto estanqueizante a baja velocidad. Especialmente para superficies deslizantes entre metales, plásticos y elastómeros. Poca separación del aceite a alta temperatura.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Consistencia NLGI	Punto gota °C	Envase	Código
OKS 1155	Color claro/ Jabón de litio, polifenilmetilsiloxano, éster.	-60°C a +180°C	2	+210°C	Lata 500 g.	372.799
					Bidón 5 kg.	372.791
					Bidón 25 kg.	372.750



Tabla de selección

Referencia OKS	Pág.	Aplicaciones												
		Rodamientos	Cojinetes	Cadenas	Cojinetes de articulación	Palancas	Guías de deslizamiento	Sistema guías lineales	Husillos	Uniones roscadas	Mandril de sujeción	Juntas	Valvulas	
100	694													
110/111*	695		•											
500	696				•	•	•							
510/511*	696		•		•	•	•	•						
520	697				•	•	•	•						
522	697				•	•	•	•						
530	697		•	•	•	•	•	•						
536	698			•		•	•							
560/561*	698				•	•	•							
570/571*	698		•		•	•	•	•	•					•
575	699		•		•	•	•	•	•					•
589	699		•		•	•	•	•	•					
1300/1301*	700					•	•	•	•	•			•	•
1700	700									•			•	
1750	700									•			•	
1765	701									•			•	

* Producto envasado en aerosol

Características

OKS 100



Puntos de aplicación



Polvo de MoS₂, muy fino.

Reduce el rozamiento y el desgaste en una amplia gama de temperaturas. También se recomienda su uso para incorporar en plásticos y juntas para mejorar las propiedades de deslizamiento.

Aplicación/Secado:

Las superficies a tratar deben de estar limpias y desengrasadas. El recubrimiento de piezas pequeñas se realiza en máquinas de tambor. Las piezas más grandes se pueden recubrir con un cepillo.

Información adicional



Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Densidad (g./cm ³)	Punto de inflamación °C	Envase	Código
OKS 100	Negro/ MoS ₂ (partículas entre 5,0 -6,5 µm máx. 40µm) .	-185°C a +450°C (hasta + 1100°C en vacío, y +1300°C en atmósfera de gas)	4,8	Sin	Lata	1 Kg. 372.816
					Bidón	5 kg. 690.791
					Bidón	25 kg. 372.821

El término lubricante seco o lacas deslizantes, se utiliza para describir una familia de productos formados por lubricantes sólidos incorporados a una matriz parecida a las lacas de aglutinantes. Para una buena adherencia las superficies deben tratarse. El recubrimiento se realiza por inmersión, proyección o pintura. La película deslizante una vez seca, resiste a altas presiones y temperaturas extremas, no absorbe suciedad y garantiza la lubricación durante largo tiempo. Las ventajas más importantes de los lubricantes secos, comparadas con los aceites y grasas son:

- Lubricación en seco, ya que no tiene aceite y grasa
- Lubricación limpia (adherencia de suciedad imposible)
- Bajo rozamiento
- Alta capacidad de temperatura y resistencia a las radiaciones
- Ningunas pérdidas por evaporación
- Empleo posible en vacío
- Estabilidad química y física
- Efectivo incluso a bajas velocidades de deslizamiento
- Lubricación durante largo tiempo e incluso de por vida
- Económico



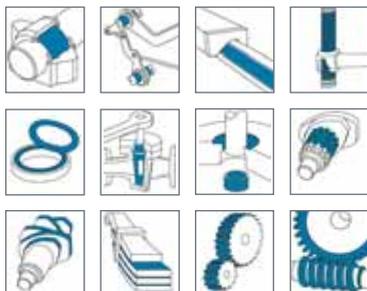
Uniones prensadas	Conformado	Ejes de chaveta	Árbol de levas	Muelles	Frenos	Engranajes abiertos	Engranajes cerrados	Engranajes helicoidales	Herramientas de corte	Herramientas de medición	Mecánica de precisión	Bisagras	Cables metálicos	Hidráulica
	•	•	•	•		•		•						
		•	•	•		•		•			•			
	•	•	•	•		•	•	•			•	•		
				•										
						•	•	•						
				•										
		•	•	•		•		•			•	•		
		•	•	•		•					•	•		
	•	•	•	•		•	•	•			•	•		
	•													

Características

OKS 100/111*



Puntos de aplicación



Información adicional



Micro polvo de MoS₂.

Reduce el rozamiento y el desgaste en una amplia gama de temperaturas, especialmente en superficies muy lisas y mecanizadas con precisión..

Aplicación/Secado:

Las superficies a tratar deben de estar limpias y desengrasadas. El recubrimiento de piezas pequeñas se realiza en máquinas de tambor. Las piezas más grandes se pueden recubrir con un cepillo. Aerosol para puntos de difícil acceso.

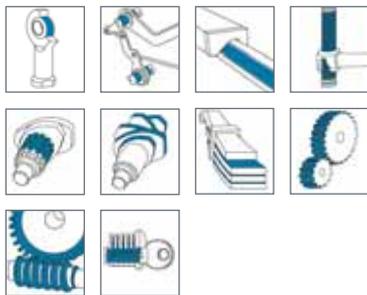
Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Densidad (g./cm ³)	Punto de inflamación °C	Envase	Código
OKS 110/111*	Negro/ MoS ₂ (partículas entre 3,0 -4,0 µm, max. 15 µm).	-185°C a +450°C (hasta +1100°C en vacío, y +1300°C en atmósfera de gas)	4,8	Sin	Lata 1 Kg. Bidón 5 kg. Bidón 25 kg. Aerosol* 400 ml.	372.817 690.793 372.822 682.024

Características

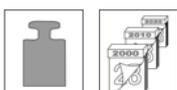
OKS 500



Puntos de aplicación



Información adicional



Laca de MoS₂ endurecedor térmico.

Película deslizante en seco para lubricación permanente sin mantenimiento a altas presiones y movimientos lentos. Donde la lubricación con aceite y grasa no es posible. Totalmente efectivo incluso después de un paro prolongado.

Aplicación/Secado:

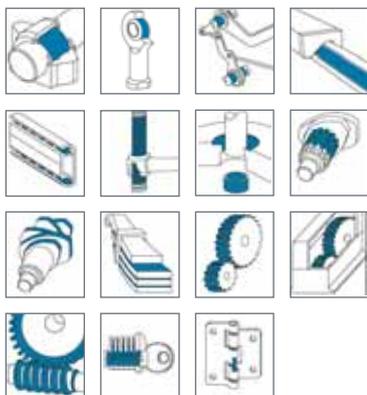
Un lijado mecánico o químico de la superficie mejora considerablemente la adherencia. Aplicación como con lacas. Espesor de capa óptima 7-15µm. Tratado a 150°C aprox. 1 hora.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Densidad (g./cm ³)	Punto de inflamación °C	Envase	Código
OKS 500	Negro/ MoS ₂ y otros lubricantes sólidos, aglutinante orgánico, disolvente.	-70°C a +250°C	1,1	+41°C	Lata 500 g.	372.841
					Bidón 5 kg.	699.377
					Bidón 25 kg.	372.823

OKS 510/511*



Puntos de aplicación



Información adicional



Laca de MoS₂ secado rápido.

Igual que la laca OKS 500, para bajas y altas temperaturas. Resistente a radiaciones y al vacío. Secado a temperatura ambiente. Una vez gastada la laca se puede reponer

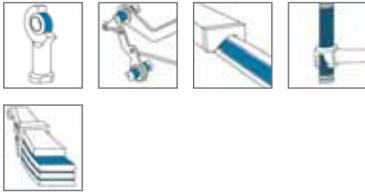
Aplicación/Secado:

Preparación de la superficie y aplicación como el OKS 500. Espesor óptimo de la capa 10 - 15 µm. Tiempo de secado aproximadamente 30 min. a +20°C.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Densidad (g./cm ³)	Punto de inflamación °C	Envase	Código
OKS 510/511*	Negro/ MoS ₂ y otros lubricantes sólidos, aglutinante orgánico, disolvente.	-180°C a +450°C	0,98	-30°C	Lata 1 kg.	372.842
					Bidón 5 kg.	699.378
					Bidón 25 kg.	372.824
					Aerosol* 400 ml.	682.025

OKS 520

Puntos de aplicación



Información adicional

**Laca de MoS₂, secado al aire.**

Igual que la laca OKS 50 más un buen efecto anticorrosivo.

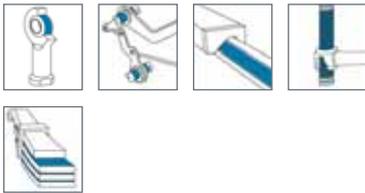
Aplicación/Secado:

Preparación de la superficie y aplicación como el OKS 500. Espesor óptimo de la capa 7 - 15 µm. Tiempo de secado aproximadamente 20 min. a +20°C.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Densidad (g./cm ³)	Punto de inflamación °C	Envase	Código
OKS 520	Negro/ MoS ₂ y otros lubricantes sólidos, aglutinante orgánico, disolvente.	-180°C a +315°C	1,15	0°C	Lata 500 g.	372.843
					Bidón 5 kg.	372.832

OKS 522

Puntos de aplicación



Información adicional

**Laca de MoS₂ PTFE, secado al aire.**

Película para trabajo en seco sin mantenimiento con altas cargas y baja velocidad. Donde la lubricación con aceite y grasa no es posible. Totalmente efectivo después de un paro prolongado. Coeficiente de rozamiento estático y dinámico uniforme. Anticorrosivo adicional.

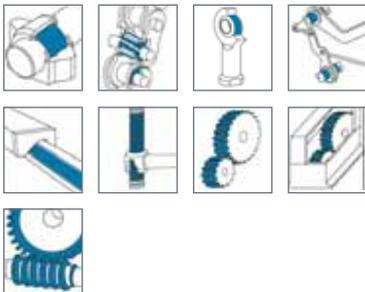
Aplicación/Secado:

Un lijado mecánico o químico de la superficie mejora considerablemente la adherencia. Aplicación como en lacas. Espesor óptimo de la capa 15-20µm. Tiempo de secado 30 min. a 20°C. Éste se puede acelerar mediante calor.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Densidad (g./cm ³)	Punto de inflamación °C	Envase	Código
OKS 522	Negro/ MoS ₂ + PTFE "integrado", aglutinante, orgánico, disolvente.	-180°C a +300°C	1,1	0°C	Lata 500 g.	372.844
					Bidón 5 kg.	372.833

OKS 530

Puntos de aplicación



Información adicional

**Laca de MoS₂ base agua, secado al aire.**

Película lubricante en seco para lubricación permanente a altas cargas. Donde la lubricación de aceite y grasa no es posible. Muy efectivo incluso después de un paro prolongado. Económico. Puede diluirse con agua hasta una proporción de 1 a 1.

Aplicación/Secado:

Un lijado mecánico o químico de la superficie mejora considerablemente la adherencia. Tiempo de secado según espesor aprox. 1-2 horas a +20°C. Este se puede acelerar mediante calor.

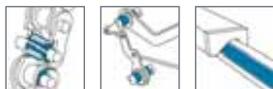
Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Densidad (g./cm ³)	Punto de inflamación °C	Envase	Código
OKS 530	Negro/ MoS ₂ y otros lubricantes sólidos, aglutinante orgánico, disolvente, agua.	-35°C a +450°C	1,1	+37°C	Lata 500 g.	372.845
					Bidón 5 kg.	372.834
					Bidón 25 kg.	372.825

Características

OKS 536



Puntos de aplicación



Información adicional



Laca de grafito base agua, secado al aire.

Película lubricante en seco para altas temperaturas y resistente a la presión para temperaturas, donde la lubricación con aceite y grasa no es posible.

Puede pulverizarse sobre superficies calientes. Muy económico. Puede diluirse con agua hasta una proporción de 1 a 5.

Aplicación/Secado:

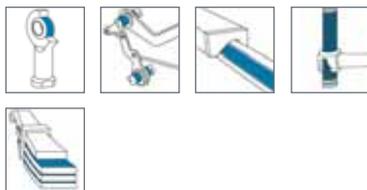
Las superficies a tratar deben de estar limpias y desengrasadas. Tiempo de secado según espesor de capa aprox. 30 min. a +20°C. Puede acelerarse mediante calor.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Densidad (g./cm³)	Punto de inflamación °C	Envase	Código
OKS 536	Negro Grafito/ Aditivos, agua.	-35°C a +600°C	1,1	Sin	Bidón 5 kg.	372.835
					Bidón 25 kg.	372.826

OKS 560/561*



Puntos de aplicación



Información adicional



Laca deslizante de grafito. Secado al aire.

Para la lubricación de tornillos, tuercas, etc. A altas temperaturas. Lubricación seca en caso donde el uso de aceites o grasas no sea posible debido a las altas temperaturas. Forjado de metales, no férreos, máquinas para moldear vidrio, etc.

Aplicación/Secado:

Un lijado de la superficie mejora considerablemente la adherencia. Espesor óptimo de la capa de 7 a 15 micras. Tiempo de secado 30 min. atm. ambiente.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Densidad (g./cm³)	Punto de inflamación °C	Envase	Código
OKS 560/561	Gris-negro/ Grafito, butil titanate.	-60°C a +650°C	1,15	0°C	Lata 500 g.	421.801
					Bidón 5 Kg.	462.505
					Bidón 25 Kg.	421.802
					Aerosol* 400 ml.	424.418

OKS 570/571*



Puntos de aplicación



Información adicional



Laca de PTFE.

Película deslizante y separadora incolora, no ensucia, con indicador UV y efecto antiadherente para pequeñas cargas y movimientos lentos. Se aconseja especialmente para aquellas aplicaciones donde la lubricación de grasa no es posible.

Metales, plásticos, cerámica, madera. Incluso como película de separación en aplicaciones de resinas fundibles. Versión Aerosol OKS 571 sin indicador UV.

Aplicación/Secado:

Las superficies tienen que estar limpias y desengrasadas. Aplicación como en las lacas. Óptimo espesor de capa 10 µm. Se seca en 5-8 min. a 20°C.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Densidad (g./cm³)	Punto de inflamación °C	Envase	Código
OKS 570/571*	Color claro/ PTFE, aglutinante orgánico, disolvente.	-180°C a +260°C	0,92	+4°C	Lata 500 g.	372.846
					Bidón 5 Kg.	372.836
					Bidón 25 Kg.	372.827
					Aerosol* 400 ml.	682.026

OKS 575



Puntos de aplicación



Información adicional

**Laca deslizante de Ptfе, base acuosa.**

Lubricación seca para la mayoría de materiales deslizantes como goma contra madera, cerámica, goma, además de plásticos. Para máquinas de embalaje, en puntos deslizante en la industria textil y plástica. Elimina el efecto de agarrotamiento producido por las juntas en las zonas de estanqueidad, y entre materiales con alta fricción.

Aplicación/Secado:

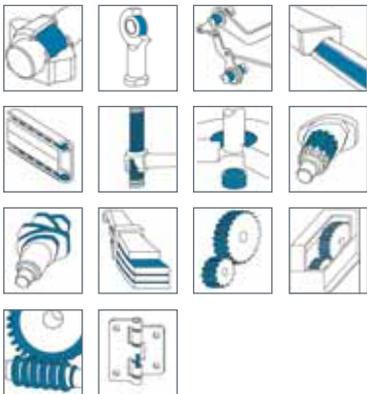
Un lijado de la superficie mejora considerablemente la adherencia. Espesor óptimo de la capa de 5 a 10 micras. Tiempo de secado 60 min. a temperatura ambiente.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Densidad (g./cm ³)	Punto de inflamación °C	Envase	Código
OKS 575	Blanquecino/ Ptfе, copolimero acrilato.	-180°C a +260°C	1,1	Sin	Bidón 5 Kg.	383.247
					Bidón 25 Kg.	505.235

OKS 589



Puntos de aplicación



Información adicional

**Laca deslizante con MoS₂. Secado en caliente.**

Lubricación seca con lubricantes sólidos para una larga vida a baja velocidad y altas cargas. No se adhiere la suciedad.

Aplicación/Secado:

Un lijado de la superficie mejora considerablemente la adherencia. Espesor óptimo de la capa de 10 a 30 micras. Tiempo de secado 60 min. a 180 - 200°C.

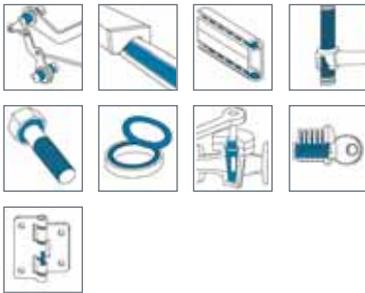
Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Densidad (g./cm ³)	Punto de inflamación °C	Envase	Código
OKS 589	Negro/MoS ₂ , grafito, Ptfе, ester, acetona.	-70°C a +250°C	0,96	+1°C	Lata 500 g.	421.804
					Bidón 5 Kg.	421.805
					Bidón 25 Kg.	421.806

Características

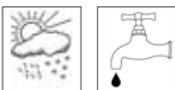
OKS 1300/1301*



Puntos de aplicación



Información adicional



Película incolora.

Película deslizante con indicador UV. Recubrimiento de tornillos para disminuir el coeficiente de fricción y evitar el agarrotamiento. Adecuado para todos los materiales de tornillos. Recubrimiento para otros muchos materiales como vidrio, cerámica, madera y metal. Guías para persianas y puntos de giro en la fabricación de toldos.

Aplicación/Secado:

Las superficies han de estar limpias y desengrasadas. Producción en grandes cantidades mediante inmersión en jaulas. Tiempo de secado según espesor aproximadamente. 60 minutos a +20°C. En tratamientos sobre plásticos se ha de comprobar la compatibilidad.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Densidad (g./cm³)	Punto de inflamación °C	Envase	Código
OKS 1300/1301*	Incoloro/ Cera sintética, disolvente	-60°C a +100°C, lubricación en seco hasta +30°C, por encima lubricación de aceite	0,80	+68°C	Bidón 5 l.	372.837
					Bidón 25 l.	372.828
					Cuba 200 l.	372.818
					Aerosol* 400 ml.	690.790

OKS 1700



Puntos de aplicación



Información adicional



Película deslizante para tornillos, concentrado a base de agua.

Película deslizante con indicador UV. Evita el agarrotamiento en frío. Especial para superficies galvanizadas y tornillos. Puede diluirse con agua hasta una proporción de 1 a 5, según las necesidades de rozamiento (disolución común 1:2). El inhibidor evita la oxidación después del secado. Los ingredientes solubles en agua son biodegradables. Los no solubles no son perjudiciales para el medio ambiente.

Aplicación/Secado:

Las superficies han de estar limpias y desengrasadas. Producción en grandes cantidades mediante inmersión en jaulas. Secado por centrifugación durante 30 min. a una temperatura de +20°C.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Densidad (g./cm³)	Punto de inflamación °C	Envase	Código
OKS 1700	Color claro/ Cera sintética, agua.	hasta +70°C	1,0	Sin	Bidón 5 l.	372.838
					Bidón 25 l.	372.829
					Cuba 200 l.	372.819

OKS 1750



Puntos de aplicación



Información adicional



Película deslizante para tornillos, concentrado a base de agua.

Película deslizante con indicador UV. Evita el agarrotamiento en frío en materiales austeníticos. Montaje de tornillos especialmente en superficies galvanizadas. Puede diluirse con agua hasta una proporción de 1 a 5, (disolución común 1:2). Con inhibidor de corrosión.

Aplicación/Secado:

Preparación de la superficie y aplicación como con la referencia OKS 1700.

Ref.	Color/ Composición	Temperatura °C	Densidad (g./cm³)	Punto de inflamación °C	Envase	Código
OKS 1750	Amarillo/ Cera sintética, agua, inhibidor de corrosión, indicador UV.	hasta +70°C	1,0	Sin	Bidón 5 l.	372.839
					Bidón 25 l.	372.830

Características

OKS 1765



Puntos de aplicación



Información adicional



Película deslizante para tornillos, concentrado a base de agua.

Película deslizante con indicador UV para el recubrimiento de roscas lobulares o de corte. Puede diluirse con agua hasta una proporción de 1 a 5, (disolución común 1:2).

Aplicación/Secado:

Preparación de la superficie y aplicación como en OKS 1700.

Ref.	Color/Composición	Temperatura °C	Densidad (g./cm³)	Punto de inflamación °C	Envase	Código
OKS 1765	Blanquecina, puede teñirse/cera sintética, indicador UV, agua.	hasta +125°C	1,0	Sin	Bidón 5 l.	372.840
					Bidón 25 l.	372.831
					Cuba 200l.	372.820



Tabla de selección

Referencia OKS	Pág.	Ambiente marino	Almacenaje envíos	Construcción metálica	Transformación de chapa
2100/2101*	702		•		
2300	702		•		
2301*	702		•		
2511*	703			•	•
2521*	703			•	•
2531*	703			•	•
2541*	704	•		•	•
360/361*	704	•	•		•
403	704	•	•		
600/601*	705		•		•
700/701*	705		•		•

* Producto envasado en aerosol

Características

OKS 2100/2101*



Puntos de aplicación



Información adicional

**Protección para metales.**

Capa de protección limpia, adherente. Para todos los climas.
No se ha de eliminar la película de protección, ya que es compatible con los lubricantes.

Espesor de la capa μm :Aprox. 10 μm , en una sola aplicación; para películas más espesas, repetir proceso después del secado.

Ref.	Color/ Composición	Temp. °C	Ensayo niebla salina (h)	Superficie m ² /l m ² /aerosol	Envase	Código
OKS 2100/ 2101	Color claro/ Cera sintética, anticorrosivos, disolvente.	-40°C a 70°C	640 h. con 10 μm de espesor	20 m ² con 10 μm de espesor de capa 7	Bidón 5 l.	372.851
					Bidón 25 l.	372.848
					Cuba 200 l.	372.847
					Aerosol* 400 ml.	372.849

OKS 2300



Puntos de aplicación



Información adicional

**Protector de metales.**

Conservación de superficies metálicas brillantes de todo tipo almacenadas durante largo tiempo y sometidas a las influencias de la intemperie (atmósfera industrial, países tropicales, mar). Las piezas protegidas mantienen su aspecto decorativo ya que no se produce ningún descoloramiento.

Protección ideal para piezas de recambio con posibilidad directa de montaje. Pueden soldarse sin desengrase. De fácil eliminación antes de pintar (p.ej. con el limpiador universal OKS 2610/OKS 2611).

Espesor de la capa μm :10 μm .

Ref.	Color/ Composición	Temp. °C	Ensayo niebla salina (h)	Superficie m ² /l ó m ² /aerosol	Envase	Código
OKS 2300	Verdoso/ Cera sintética, anticorrosivo.	-40°C a 70°C	1000 horas con 50 micras de espesor.	20 m ² / l	Bidón 5 l.	421.810
					Bidón 25 l.	421.808
					Cuba 200 l.	421.809

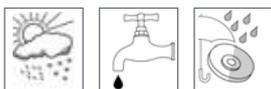
OKS 2301*



Puntos de aplicación



Información adicional

**Protección de molde.**

Repele el agua, protección de corrosión visible y adherente. Recubrimiento verde, facilita el control de capa.

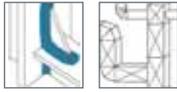
Espesor de la capa μm :Aprox. 10 μm , en una sola aplicación

Ref.	Color/ Composición	Temp. °C	Ensayo niebla salina (h)	Superficie m ² /l ó m ² /aerosol	Envase	Código
OKS 2301	Verde/ Cera sintética, anticorrosivo, disolvente.	-40°C a 70°C	>1.000 h. con 10 μm de espesor	5	Aerosol* 400 ml.	372.850

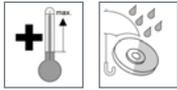
OKS 2511*



Puntos de aplicación



Información adicional

**Recubrimiento de zinc.**

Anticorrosivo, aprobado TÜV. Ensayo niebla salina según DIN 53167.

Especialmente para reparar primera capa. Ideal como imprimador para lacas. Tiempo de secado 5 min., puede pintarse a las 6 horas a temperatura ambiente. Válvula de auto-limpieza para aprovechamiento óptimo del contenido del envase.

Espesor de la capa μm :

Aprox. 20 μm en una sola aplicación: hasta 50 μm en segunda aplicación después del secado de la primera capa.

Ref.	Color/ Composición	Temp. °C	Ensayo niebla salina (h)	Superficie m ² /l ó m ² /aerosol	Envase	Código
OKS 2511	Gris mate/ Zinc purísimo, éster de epoxi, espesante no orgánico, disolvente.	Hasta +490°C	480 h. con 50 μm de espesor.	5	Aerosol* 500 ml.	372.852

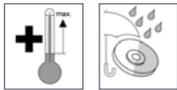
OKS 2521*



Puntos de aplicación



Información adicional

**Zinc brillante.**

Combinación protección de corrosión y aspecto metálico. Admite la soldadura y la pintura, resistente a la abrasión. Tiempo de secado 5 min.

Espesor de la capa μm :

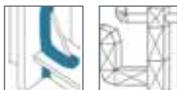
Aprox. 20 μm en una sola aplicación: hasta 50 μm en segunda aplicación después del secado de la primera capa.

Ref.	Color/ Composición	Temp. °C	Ensayo niebla salina (h)	Superficie m ² /l ó m ² /aerosol	Envase	Código
OKS 2521	Color aluminio/ Zinc purísimo, éster epoxi, espesante no orgánico, disolvente.	Hasta +490°C	480 h. con 50 μm de espesor.	6	Aerosol* 500 ml.	372.853

OKS 2531*



Puntos de aplicación



Información adicional

**Aluminio metálico.**

Capa para la protección o decoración de cualquier metal. Conductividad eléctrica. Indicado para tubos de gases de escape en automóviles. Tiempo de secado 5 min.

Espesor de la capa μm :

Aprox. 10 μm en una sola aplicación: hasta 30 μm en segunda aplicación después del secado de la primera capa.

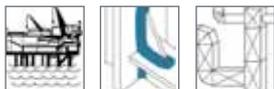
Ref.	Color/ Composición	Temp. °C	Ensayo niebla salina (h)	Superficie m ² /l ó m ² /aerosol	Envase	Código
OKS 2531	Color aluminio/ Aluminio purísimo poliester de resina acrílica, espesante no orgánico, disolvente.	-70°C a +800°C	480 h. con 50 μm de espesor .	6	Aerosol* 500 ml.	372.854

Características

OKS 2541*



Puntos de aplicación



Información adicional



Protección de Acero inoxidable.

Capa para la protección o decoración de cualquier metal. Resistente a los impactos.

Espesor de la capa μm :

Aprox. 20 μm en una sola aplicación en cruz: hasta 50 μm en segunda aplicación después del secado de la primera capa.

Ref.	Color/ Composición	Temp. °C	Ensayo niebla salina (h)	Superficie m ² /l ó m ² /aerosol	Envase	Código
OKS 2541	Color brillante metálico, pigmentos de acero inoxidable/ Resina acrílica, disolvente.	Hasta 100°C	72 h con 50 μm de espesor.	6	Aerosol* 500 ml.	372.855

OKS 360/361*



Puntos de aplicación



Información adicional



Aceite anticorrosivo de alta capacidad.

Aceite anticorrosivo adherente, para condiciones extremas.

Espesor de la capa μm :

40 μm .

Ref.	Color/ Composición	Temp. °C	Ensayo niebla salina (h)	Superficie m ² /l ó m ² /aerosol	Envase	Código
OKS 360/361	Color claro/ VCI aditivos anticorrosivos, aceite mineral, disolventes.	-40°C a +80°C	340 h con 40 μm de espesor.	30 m ² con 40 mm. de capa/ 7	Bidón 5 l.	372.697
					Bidón 25 l.	636.156
					Cuba 200 l.	619.231
					Aerosol* 400 ml.	664.884

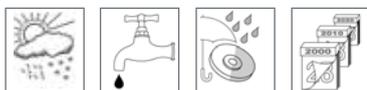
OKS 403



Puntos de aplicación



Información adicional



Grasa marina.

Excelente anticorrosivo de larga duración, buen comportamiento debajo del agua. Aplicación frecuente en ambientes húmedos.

Ref.	Color/ Composición	Temp. °C	Ensayo niebla salina (h)	Superficie m ² /l ó m ² /aerosol	Envase	Código
OKS 403	Color claro/ Jabón especial de calcio, aceite mineral.	-25°C a +80°C	> 700 h con 50 μm de espesor.		Cartucho 400 g.	372.757
					Lata 1 kg.	372.717
					Bidón 5 kg.	372.778
					Bidón 25 kg.	372.724
					Cuba 180 kg.	667.160

OKS 600/601*



Puntos de aplicación



Información adicional

**Aceite multiuso.**

Protección durante espacios cortos de tiempo de la corrosión con efecto simultáneo de lubricación.

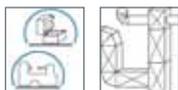
Espesor de la capa μm :90 μm .

Ref.	Color/ Composición	Temp. °C	Ensayo niebla salina (h)	Superficie m ² /l ó m ² /aerosol	Envase	Código
OKS 600/601	Color claro/ aceite mineral.	-30°C a +60°C		Aprox. 100-120/ 15	Bidón 5 kg.	372.707
					Bidón 25 kg.	653.432
					Cuba 200 kg.	627.867
					Aerosol 300 ml.	653.440

OKS 700/701



Puntos de aplicación



Información adicional

**Aceite sintético.**

Protección corrosión durante periodos largos, incoloro, altamente efectivo en capas de pequeño espesor. Alta capacidad de cobertura de superficie, por tanto muy económico

Espesor de la capa μm :6 μm .

Ref.	Color/ Composición	Temp. °C	Ensayo niebla salina (h)	Superficie m ² /l ó m ² /aerosol	Envase	Código
OKS 700/701	Incoloro/ Poliisobutileno.	-50°C a +100°C		Aprox. 120-150/ 5 20	Lata 1 l.	602.265
					Bidón 5 l.	372.711
					Bidón 25 l.	653.437
					Cuba 200 l.	627.872
					Aerosol* 100 ml.	610.697
					Aerosol* 400 ml.	682.404



Tabla de selección

Referencia OKS	Pág.	Fijación de tornillos	Eliminación del óxido	Desmoldante	Protección de soldadura	Limpieza	Contactos eléctricos	Congelante	Eliminación del polvo
90	706	•							
611*	707		•						
621*	708		•						
640/641*	708		•			•			
1103	708							•	
1360/1361*	709			•	•				
1501*	709			•	•				
1600/1601*	709				•				
2610/2611*	710					•			
2621*	710	•					•		
2650	710					•			
2661*	711					•			
2701*	711							•	
2721*	711								•
2800/2801*	711								
2810/2811*	712								
2901*	712								
5000	712								

* Producto envasado en aerosol

Características

OKS 90



Puntos de aplicación



Pasta para la fijación de rosca.

Fijación efectiva para roscas de metal: incluso en acero inoxidable y otros materiales pasivos. Resistente a la vibración, desmontable. Para todas las roscas a partir de M 5.

Modo de empleo:

Fácil manejo, mantiene la consistencia. Se puede montar sobre piezas humedecidas. El endurecimiento tiene lugar durante el montaje debido a la presión y/o cizallamiento. Inicio del endurecimiento 5 min. después del montaje a temperatura ambiente, dureza final a las 3 horas:

Resistencia según DIN 54 454 sobre M10.

Par de arranque $M_{LB} = 15 - 35 \text{ Nm}$

Par de giro dominante max. $M_{LW} > M_{LB}$

Económico: 1 tubo de 50g es suficiente para 500 tornillos M10.

Información adicional



Referencia	Color/composición	Temperatura °C	Envase	Código
OKS 90	Rojo/ Acrilato de epoxi, acelerador y endurecedor.	-60°C a +150°C	Tubo 10 g.	372.857
			Tubo 50 g.	372.880
			Tubo 250g.	695.979

Características

OKS 621*



Puntos de aplicación



Información adicional

**Limpiador de óxidos y herrumbre.**

Elimina el óxido para el desmontaje rápido, no destructivo de las piezas, ej en vehículos, maq agrícola y de construcción, barcos, en puertos, etc...

Modo de empleo:

Agitar el envase antes de utilizarlo. Pulverizar sobre la zona a limpiar a una distancia de 10 a 15 cm. y dejar actual durante 1 ó 2 minutos.

Referencia	Color/composición	Temperatura °C	Envase	Código
OKS 621	Color claro/Aceite mineral y disolventes.	-10°C a 40°C	Aerosol* 400 ml.	421.824

OKS 640/641*



Puntos de aplicación



Información adicional

**Aceite para mantenimiento.**

Alta eficacia por combinación de aceites minerales y aditivos con disolventes. Aplicación múltiple en todo tipo de mantenimiento.

Repele la humedad, protege de la corrosión, limpia y lubrica.

Modo de empleo:

Lubricación de componentes y elementos de máquina incluso a bajas temperaturas. Repele la humedad, protege de la corrosión. Desmontaje de piezas difíciles de soltar.

El tiempo de espera depende del grado de agarrotamiento y de la profundidad de penetración necesaria.

Referencia	Color/composición	Temperatura °C	Envase	Código
OKS 640/641	Amarillo transparente/ Aditivos, aceite mineral, disolventes.	-50°C a +80°C	Bidón 5 l.	372.709
			Bidón 25 l.	653.434
			Cuba 200 l.	627.870
				673.705

OKS 1103



Puntos de aplicación



Información adicional

**Pasta termo-conductora.**

Protección del calor de componentes electrónicos sensibles como sensores, sondas, diodos, transistores y tiristores, fijados en planchas metálicas. Alta conductibilidad térmica entre metales con aislamiento eléctrico simultáneo. Disipación térmica 20 veces superior que en el aire. Comportamiento neutral frente a los materiales esmaltados.

Modo de empleo:

Aplicación con pincel o espátula en capa fina sobre ambas superficies de contacto. Eliminar la pasta sobrante después del montaje.

Referencia	Color/composición	Temperatura °C	Envase	Código
OKS 1103	Color claro/ Óxido metálico, espesante no orgánico, aceite de silicona.	-40°C a +200°C	Tubo 100 g.	372.858
			Lata 500 g.	372.881
			Bidón 5 kg.	372.874
				372.861

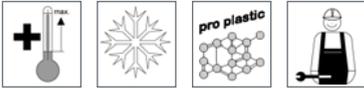
OKS 1360/1361*



Puntos de aplicación



Información adicional

**Desmoldeante y lubricante de silicona.**

Desmoldeante y lubricante.
Químicamente neutro.
Libre de disolventes.

Modo de empleo:

Desmoldeante para moldeo por soplado o extrusión de plásticos y elastómeros. Producto deslizante para combinaciones de plástico/ plástico y plástico/ metal. Temperatura de trabajo como desmoldeante +200°C. Lubricación de roscas en tapas de cierre de bombonas de oxígeno a temperatura máx. de 60°C y presión de 15 bar.

Referencia	Color/composición	Temperatura °C	Envase	Código
OKS 1360/1361	Color claro/ Aceite de silicona.	-60°C a +200°C	Lata 1 l.	372.856
			Bidón 5 l.	372.875
			Bidón 25 l.	372.863
				372.882

OKS 1501*



Puntos de aplicación



Información adicional

**Desmoldeante sin silicona.**

Permite el pintado posterior de las piezas desmoldeadas.

Modo de empleo:

Desmoldeante. Facilita la extracción de piezas de plástico de los moldes. También se puede utilizar para proteger las superficies cercanas a puntos de soldaduras de las proyecciones.

Referencia	Color/composición	Temperatura °C	Envase	Código
OKS 1501	Color claro/ Sustancias activas sin silicona, disolventes.		Aerosol* 400 ml.	372.867

OKS 1600/1601*



Puntos de aplicación



Información adicional

**Protector de soldadura concentrado, base acuosa.**

Protege de las proyecciones de la soldadura.

Modo de empleo:

Aplicación sobre las superficies a ambos lados de la soldadura. Para eliminar restos de soldadura de la tobera se ha de impregnar esta de vez en cuando. Al no tener silicona la superficie se puede pintar o metalizar después de su uso. Disolución del concentrado con agua hasta 1:5.

Referencia	Color/composición	Temperatura °C	Envase	Código
OKS 1600/1601	Color claro/ Aceite natural, agua.		Bidón 5 l.	372.877
			Bidón 25 l.	372.865
			Cuba 200 l.	372.859
			Aerosol* 400 ml.	372.884

Características

OKS 2610/2611*



Puntos de aplicación



Información adicional

**Limpiador universal.**

Alto poder de limpieza. Evapora rápidamente sin dejar residuos. Protección de corrosión durante corto tiempo, con aditivos VCI.

Modo de empleo:

Eliminación de restos de aceites y grasas, líquidos de freno y siliconas, pinturas simples, material de pegamento y restos de juntas. Libre de CC y CFC. No genera vapores tóxicos.

Referencia	Color/composición	Temperatura °C	Envase	Código
OKS 1600/1601	Incoloro/ Aditivos, disolventes.		Bidón 1 l.	372.876
			Bidón 25 l.	372.864
			Aerosol* 500 ml.	372.883

OKS 2621*



Puntos de aplicación



Información adicional

**Limpiador de contacto.**

Limpieza rápida a fondo. Ningún goteo. Eliminación de restos de óxido, depósitos de polvo o suciedad.

Modo de empleo:

Para sistemas eléctricos difícilmente accesibles, interruptores, reles, reguladores, potenciómetros, conexiones por enchufe, contactos móviles y de tornillos. Antes de aplicar desenchufar la tensión y eliminar la carga electrostática. Debido a los múltiples plásticos empleados en la técnica eléctrica se recomienda comprobar su compatibilidad antes de utilizarlo.

Referencia	Color/composición	Temperatura °C	Envase	Código
OKS 2621	Incoloro/Disolventes en parte halógenos		Aerosol* 400 ml.	372.868

OKS 2650



Puntos de aplicación



Información adicional

**Limpiador industrial concentrado biológico de base acuosa.**

Biodegradable, buen comportamiento antiadherente. Conserva plásticos, juntas, goma y superficies metálicas sensibles. Elimina suciedad de aceite y grasa.

Modo de empleo:

Soluble en agua hasta 1:40 según el grado de suciedad. Para su uso con piezas muy sucias recomendamos una proporción de 1:5, por lo general es suficiente una proporción de 1:10 hasta 1:40. Aplicar el limpiador diluido y después de un tiempo enjuagar con agua o limpiar con un trapo. Es posible el uso de aparatos de limpieza de alta presión.

Referencia	Color/composición	Temperatura °C	Envase	Código
OKS 2650	Rojizo/Sustancias activas, agua.		Bidón 5 l.	372.878
			Bidón 25 l.	372.866
			Cuba 200 ml.	372.860

Características

OKS 2661*



Puntos de aplicación

**Limpiador rápido.**

Alto poder de limpieza, evapora rápidamente sin dejar residuos.

Modo de empleo:

Desengrasa y elimina residuos de aceites y grasas, líquidos de freno y silicona, capas finas de pintura, pegamentos y restos de juntas de estanqueidad.

Información adicional



Referencia	Color/composición	Temperatura °C	Envase	Código
OKS 2661	Incoloro/Mezcla de disolventes.		Aerosol* 500 ml.	372.885

OKS 2701*



Puntos de aplicación

**Congelante.**

Enfriamiento rápido de áreas y piezas pequeñas hasta -45°C según el tiempo de aplicación.

Modo de empleo:

Frecuentemente empleado para indicación de desconexiones térmicas y para simulación de condiciones de arranque en frío de coches. Protección de áreas cercanas contra daños durante el proceso de soldado. Evaporación rápida sin dejar residuos.

Información adicional



Referencia	Color/composición	Temperatura °C	Envase	Código
OKS 2701	Incoloro/Gases y gas combustible.		Aerosol* 500 ml.	372.869

OKS 2721*



Puntos de aplicación

**Aerosol de aire comprimido.**

Limpieza, seco y exento de aceite.

Modo de empleo:

Elimina el polvo de puntos de difícil acceso en trabajos de mantenimiento en electrónica, mecánica de precisión, aparatos ópticos y todo tipo de máquinas de oficina. No deja residuos. Un aerosol es suficiente para aprox. 400 aplicaciones.

Información adicional



Referencia	Color/composición	Temperatura °C	Envase	Código
OKS 2721	Incoloro/Gases y gas combustible		Aerosol* 500 ml.	372.870

OKS 2800/2801*



Puntos de aplicación

**Detector de fugas.**

Detector de fugas de gas. Las fugas se hacen visibles por la formación de burbujas.

Modo de empleo:

Detección fugas en tuberías y contenedores bajo presión (aire comprimido, gases y sistemas de refrigeración. Es posible su pulverización a una distancia de 1 metro y en cualquier posición.

Información adicional



Referencia	Color/composición	Temperatura °C	Envase	Código
OKS 2800/2801	Incoloro/Aditivos, anticorrosivo, agua.	hasta +80°C	Bidón 5 l. Bidón 25 l. Aerosol 400 ml.	372.879 695.978 372.871

Características

OKS 2810/2811*



Puntos de aplicación



Detector de fugas. Sirve para comprobar la fuga hasta temperaturas de -15°C .

Detección de fugas en depósitos bajo presión como compresores, botellas de gas, válvulas de cierre, equipos de soldadura, etc. Compatible con aire comprimido, agentes refrigerantes, acetileno, butano, gas natural, oxígeno, propano, gas ciudad, nitrógeno, hidrógeno, etc..

Información adicional



Modo de empleo:

Pulverizar sobre la tubería o conexión a comprobar. En caso de fuga aparecerán burbujas gas sobre las zonas de pérdidas.

Referencia	Color/composición	Temperatura $^{\circ}\text{C}$	Envase	Código
OKS 2810/2811	Transparente/Agua, aditivos protectores de la corrosión.	-15°C a $+80^{\circ}\text{C}$	Bidón 5 l. Aerosol* 400 ml.	421.828 421.825

OKS 2901*



Puntos de aplicación



Tensor de correas.

Aumenta el rendimiento. Hasta un 50% más fuerza de tracción de la correa. Evita que la correa patine sobre la polea. Uso universal para todas las correas trapezoidales, redondas y planas.

Modo de empleo:

Pulverizar abundantemente sobre la correa. Dejar actuar aprox. 30 minutos antes de poner en marcha el sistema. Controlar su compatibilidad con los distintos materiales de las correas.

Referencia	Color/composición	Temperatura $^{\circ}\text{C}$	Envase	Código
OKS 2901	Incoloro/Aditivos, anticorrosivo, agua.	hasta $+80^{\circ}\text{C}$	Aerosol* 400 ml.	372.873

OKS 5000



Información adicional



Aerosol rellenable.

Evita desechos y reduce costes.

La inversión se recupera después de rellenarlo 10 veces. Perfectamente adecuado para trabajo continuo.

Modo de empleo:

Adecuado para los productos OKS: 370, 390, 600, 1600, 2610 y 2800.

Referencia	Envase	Código
OKS 5000	Para cada producto hay el juego de Aerosol óptimo con 2 válvulas, 2 cabezas pulverizadoras y una etiqueta.	372.886