

### Spray adhesivo para cadenas

**Características:** resistente a temperaturas entre -30 °C y +110 °C, repele de humedad, disuelve el óxido y es impermeable al agua. Muy buena adherencia, tampoco se escurre en superficies calientes.

**Aplicación:** adecuado para suavizar la marcha. Grasa de larga duración y gran adherencia para lubricar automóviles, motocicletas, bicicletas, equipos y mucho mas. Junta tórica/en X Ideal para cadenas, cables metálicos, varillas de todo tipo, juntas tóricas, bisagras, articulaciones, rodamiento de bolas, cables de tracción, cerraduras de puerta, lubricación del cojinete interior de la cadena, engranajes de ruedas dentadas y engranajes helicoidales de cualquier tipo.

Características	U.E.	E-COLL		Ref.
		€		
Bote de spray de 500 ml	12	4,51	...	0500
		(W109)		



### Grasa multiuso

**Características:** las combinaciones especiales de principios activos de larga duración están saponificadas a base de litio. El punto de goteo es superior a 180 °C. Resistente a temperaturas de -30 °C a +120 °C (por poco tiempo hasta +130 °C). Clasificación de consistencia conforme a DIN 51818: NLGI Clase 2.

**Aplicación:** grasa universal para lubricar rodamientos y cojinetes de deslizamiento incluso en el ámbito del rozamiento mixto, para todas las velocidades de deslizamiento admitidas para la lubricación con grasa. Reducción de la fricción y el desgaste incluso con cargas elevadas.

**Nota:** pistolas engrasadoras, véase 9/161.

**9814 Sin resina, con grafito coloidal.** Protección del cojinete contra la suciedad dañina. Además con propiedades de protección ante la corrosión y la conservación del efecto lubricante incluso en presencia de agua. Ideal para máquinas agrícolas, equipos para la construcción, excavadoras, camiones, tractores, machacadoras, semirremolques, así como ascensores, dispositivos de carga, cintas transportadoras y bombas de agua. Denominación posible conforme a DIN 51502:KPF2K-30.

**9816 Claro.** Protección contra la corrosión y la conservación del efecto lubricante incluso en presencia de agua. Se puede transportar en equipos de lubricación centrales con secciones de cañería habituales, cojinetes de vehículos, como grasa lubricante en máquinas para la construcción, maquinaria agrícola y cojinetes de rodillos transportadores.

Características	U.E.	E-COLL		Ref.
		€	€	
Cartucho de 400 g	12	6,09	5,31	...1400
Cartucho atornillado de 400 g (Lube-Shuttle®)	12	7,05	5,85	...1405
Cartucho atornillado de 500 g (sistema Reiner®)	12	8,55	7,78	...1500
		(W109)		



Cartucho de 400 g



cartucho enroscable de 400 g (Lube-Shuttle®)



cartucho enroscable de 500 g (sistema Reiner®)

### Grasa multiusos de alta presión

**Características:** compuesto de aceites base de alta calidad con espesante de litio. Aditivos para mejorar el comportamiento anticorrosivo. Punto de goteo +180 °C. Resistente a temperaturas entre -30 °C y +120 °C (por un breve momento a +130 °C), excelente protección contra el agua de mar y ambientes de aire salado, buena resistencia a los medios. Clasificación de consistencia conforme a DIN 51818: NLGI Clase 2.

**Aplicación:** para lubricar rodamientos y cojinetes de deslizamiento en vehículos de motor, camiones, maquinaria industrial, sistemas transportadores, maquinaria de construcción, etc.

Características	U.E.	E-COLL		Ref.
		€		
Cartucho de 400 g	12	6,13	...	2400
		(W109)		



### Pasta de montaje, pasta de cobre

**Características:** elaborado a partir de materiales de soporte neutrales, aditivos especiales y lijado de metal. A base de cobre.

**Aplicación:** ofrece el mejor efecto de separación y desprendimiento hasta +1000 °C, así como una excelente protección contra el desgaste para ahorrar costes y forma una efectiva película de lubricación y separación que protege de la corrosión y oxidación por fricción. Debido a la elevada proporción de lubricante sólido, se forma una superficie de contacto cobreada en caso de cargas de presión. De ese modo se consigue una alta protección contra el ensamblamiento en frío y el desgaste. Ideal para tornillos, pernos y tuercas, para uniones de inserción e uniones de bayoneta sometidas a temperaturas extremadamente elevadas, lubricación de montaje de uniones en máquinas de combustión, racores por bridas y uniones roscadas de armaduras, lubricación de casquillos de desgaste, incluso con entrada de agua.

Características	U.E.	E-COLL		Ref.
		€		
Tubo de 100 g	20	6,40	...	0100
Lata de 1 kg	10	23,95	...	1000
		(W109)		

