

Brugarolas



Lubricantes Industriales



GRASAS BESLUX SULPLEX

Nueva generación en grasas lubricantes
para la industria siderúrgica

RSxf_006M
Versión 02.13



INTRODUCCIÓN

Los rodamientos presentes en las grandes instalaciones de la industria siderúrgica están sometidos a severas condiciones de trabajo. Especialmente en laminadores en caliente de aceros y en instalaciones de colada continua de aceros.

Las principales sollicitaciones a las que se ven sometidos los cojinetes y rodamientos son las siguientes:

- Gran presencia de agua de refrigeración
- Altas cargas de trabajo
- Temperaturas elevadas
- Presencia de contaminantes, óxidos y cascarillas de laminación

La acción combinada de los 4 elementos citados afectan notablemente la vida de los rodamientos generándose averías, roturas, desgastes prematuros, problemas de corrosión, paradas de producción, etc. que originan en conjunto grandes pérdidas económicas.



GRASAS BESLUX SULPLEX, UNA SOLUCIÓN VERDADERA

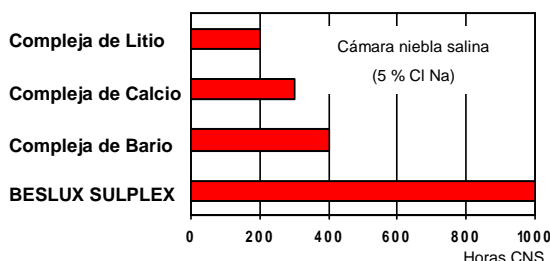
El desarrollo de grasas **BESLUX SULPLEX** por parte de Brugarolas, S.A., con una larga experiencia en la industria siderúrgica, ha permitido encontrar una solución integral consiguiendo no sólo una importante mejora en los niveles de lubricación sino también una importante reducción de consumos de grasas lubricantes, debido a la mayor estabilidad de estas grasas y una considerable resistencia al agua.

Las grasas **BESLUX SULPLEX** formuladas a base de jabones de sulfonato de calcio poseen básicamente las siguientes propiedades físico-químicas que las hacen al día de hoy la solución más avanzada en la lubricación de instalaciones siderúrgicas.

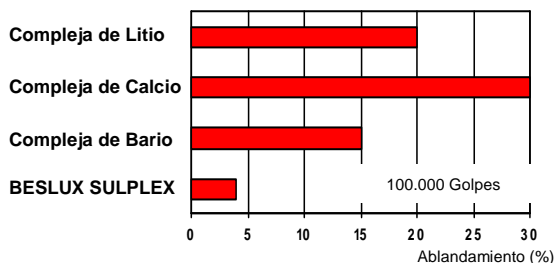
- Elevado poder anti-anticorrosivo
- Alta resistencia a cargas
- Excelente estabilidad al trabajo mecánico
- Elevada resistencia al agua



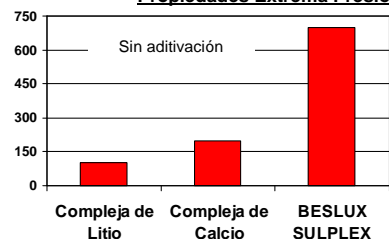
Propiedades Anticorrosivas



Estabilidad al Trabajo Mecánico



Propiedades Extrema Presión





GAMA DE GRASAS BESLUX SULPLEX

	NLGI	Viscosidad (aceite base)	Carga soldadura	Aplicación
G. BESLUX SULPLEX H-1/2 PLUS	1/2	ISO VG 460	700 Kgs	Rodamientos de laminación en caliente y colada continua de aceros
G. BESLUX SULPLEX H-2 PLUS	2	ISO VG 460	700 Kgs	
G. BESLUX SULPLEX M-2 PLUS	2	ISO VG 220	>600 Kgs	

APLICACIONES / EQUIPOS





Lubricantes Industriales

GRASAS BESLUX SULPLEX

Nueva generación en grasas lubricantes para la industria siderúrgica



La industria siderúrgica es un sector específico que requiere de productos lubricantes especialmente desarrollados para esta actividad, que responden a las más severas exigencias de calidad.

Brugarolas, S.A. investiga, desarrolla y fabrica productos lubricantes de altas prestaciones para garantizar los mayores niveles de eficiencia y seguridad en este sector. Para ello, pone a su servicio un potente laboratorio de **I+D+i** y un equipo humano profesional altamente cualificado donde se estudian y diseñan óptimas formulaciones para hacer frente a las severas condiciones de trabajo que se presenta en la industria siderúrgica.

En esta guía de productos y aplicaciones se detallan sólo algunos productos desarrollados para esta importante actividad.

Brugarolas, S.A. investiga, desarrolla y fabrica productos lubricantes para los diferentes sectores industriales a nivel mundial con los más severos sistemas de aseguramiento de calidad, cumpliendo las normas ISO: **IQNET ISO 9001, ISO 9001 e ISO-TS16949.**



RSxf_006M
Versión 02.13



Lubricantes Industriales

BRUGAROLAS, S.A.
Camino de la Riera 36-44
Polígono Industrial Cova Solera
08191 Rubí (Barcelona)
Tlf: 93 588 31 00
Fax: 93 588 31 01
E-mail: comercial@brugarolas.com
Web: www.brugarolas.com

