



# Sellos

## Puede confiar en los sellos de BCA para garantizar una protección óptima contra fugas y contaminantes.

Bearing Corporation of America (BCA) fue fundada en Lancaster, Pensilvania, en 1897 y hace más de un siglo que suministra soluciones de rodamientos a nuestros clientes. BCA comenzó fabricando rodamientos de diseño de precisión para las industrias emergentes de automóviles y camiones, y luego se convirtió en proveedora de los principales fabricantes de equipos originales. NTN adquirió BCA en 1996 y ahora es fabricante mundial de rodamientos y conjuntos de cubos de ruedas.

Como proveedor número uno de conjuntos de cubos de calidad de equipos originales, BCA comprende el valor de los sellos de calidad. Los sellos de BCA están diseñados y fabricados para cumplir con los estándares de los fabricantes de equipos originales. Tecnologías avanzadas de polímeros que utilizan materiales como PTFE<sup>TM</sup> y Viton<sup>TM</sup>, junto con los principios de diseño de sellado más modernos para garantizar una protección óptima contra fugas y contaminantes.



### Características y ventajas

- El sello de contacto múltiple y los bordes de grasa mantienen los lubricantes adentro y los contaminantes afuera y, a la vez, proporcionan lubricación continua a fin de reducir el desgaste y el envejecimiento
- Funcionamiento superior en un amplio rango de temperaturas que proporciona un rendimiento óptimo y una larga vida útil
- La leve dilatación del sello reduce la torsión y mejora el rendimiento de gasolina del vehículo
- Los ingenieros de BCA validan físicamente cada SKU para garantizar la precisión de forma, ajuste y función

### Protegemos su inversión: colocamos bolsas de polietileno individuales en cada sello para garantizar que:

- El inhibidor de óxido y el borde del sellado previamente engrasado no se sequen y esto provoque que el sello se oxide o se seque.
- Los sellos se mantienen libres de suciedad y polvos contaminantes. Un rodamiento con un sello sucio puede causar una falla prematura del sello.
- El polímero está protegido contra la humedad y el ozono, lo que puede acortar drásticamente la vida útil del sello.

### Aplicaciones comunes:

Extremo de la rueda, transmisión, diferencial, eje



## Los equipos originales cruzan la línea hacia el mercado de los repuestos para automóviles

### Diseño de ingeniería específico para cada aplicación

- Proporciona el ajuste correcto, la función y el máximo rendimiento para cada producto de BCA.

### Componentes fabricados con materiales de primera calidad

- Garantiza que los clientes reciban un producto fuerte y duradero.

### Más de un siglo de mejora continua e innovación

- Le da la tranquilidad que usted necesita.

**Anímese. Cruce la línea.**

[www.BCABearings.com](http://www.BCABearings.com)



NTN BEARING CORPORATION OF AMERICA  
1600 E. Bishop Ct., Mt. Prospect, IL 60056-7604  
847.298.7500 | 800.323.2358

NTN BEARING CORPORATION OF CANADA  
305 Courtneypark Drive West, Mississauga, Ontario L5W1Y4  
905.564.2700

NTN Bearing Corporation of America © 2018 Todos los derechos reservados.  
BCA Brand es una marca registrada de NTN USA Corporation, Mt. Prospect, IL.  
NTN y el logotipo de NTN son marcas registradas de NTN Corporation, Osaka, Japón.