

RODAMIENTOS DE RODILLOS CÓNICOS

**NUESTRA FUERZA: EL ACERO DE
CEMENTACIÓN**



NTN®

EL ACERO DE CEMENTACIÓN

La cementación es el proceso de introducción de carbono en la capa superficial de los componentes de un rodamiento

El acero se vuelve más resistente a la fatiga superficial y su núcleo resistente permite una mejor absorción de los impactos

PARA USO EN
CONDICIONES
EXTREMAS, EL **ACERO DE
CEMENTACIÓN** ES SIN
DUDA LA MEJOR OPCIÓN

*En comparación con el acero templado

NTN®

VENTAJAS DE LA CEMENTACIÓN

**DURACIÓN DE VIDA
AUMENTADA**

+40%*

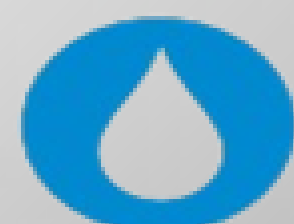
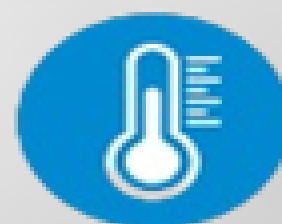
**RESISTENCIA A LOS
IMPACTOS**



**RESISTENCIA A LAS
FUERTES CARGAS**



**RESISTENCIA A LA
HUMEDAD Y AL CALOR**



*En comparación con el acero templado

NTN®

COMPROMISO CON LA CALIDAD



En NTN la cementación se aplica sobre 3 componentes del rodamiento:

- ① Anillo interior
- ② Anillo exterior
- ③ Rodillo

Un **núcleo resistente** para absorber los impactos



Una **capa endurecida** en la superficie para una mayor resistencia

NTN®

IDENTIFICAR

EL ACERO DE CEMENTACIÓN

Todas nuestras referencias en acero de cementación se reconocen gracias al prefijo **4T-**



ÚNICO EN EL MERCADO

NTN®

IDENTIFICAR EL ACERO DE CEMENTACIÓN

Prefijos y sufijos

MÉTRICAS



NTN®