

# Ficha de Aplicación

## Ruedas para grúas



### Descripción

Ruedas de doble pestaña para grúas de 5 a 10 toneladas, usadas en las bases de lanzamiento de cohetes.

### Material

AMPCO® 18-23, colada en arena, tratado térmicamente y con acabado mecanizado.

### Ventajas

Las grúas en las zonas estériles de ensamblaje y en el laboratorio de combustible de la base de Cabo Cañaveral, deben estar equipadas con material que no produzca chispas. Es fundamental que las ruedas de esas grúas cumplan ese requisito, y por eso se realizaron en AMPCO® 18-23. Estas ruedas en AMPCO® también tienen una gran resistencia mecánica y al desgaste.

Las grúas utilizadas en las operaciones de producción y ensamblaje de los componentes de los cohetes en Cabo Cañaveral, deben ser resistentes a la corrosión en ambientes salinos, a la vez que anti chispas. AMPCO® 18-23 satisface también este requisito. Las ruedas forjadas se emplean generalmente en la construcción de grúas. Además de las ruedas, todos los ganchos de esas grúas también están fabricados con AMPCO® 18-23.

