



## DESARROLLO DE PRODUCTO

Soldadura por aporte



Proceso de calibrado de radios



Proceso de pintura epoxi



Ensamblado de partes



## DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

FU comercializa patines y zapatas para freno de vehículos pesados de carga y transporte de pasajeros de probada calidad y resistencia.

**Línea de productos Originales:** sólo se utilizan partes aprobadas y homologadas en el mercado OEM. Las zapatas para freno incluyen características especiales de calidad como extremos de almas templadas por in-

ducción, proceso de soldadura por aporte, aceros aleados que proporcionan alta resistencia a la deformación de las zapatas.

**Línea de productos Aftermarket:** Se fabrican utilizando las mismas normas empleadas para productos del mercado OEM, con una excelente relación costo-rendimiento.



- **Ensayo de resistencia en soldadura**  
Los productos FU están desarrollados para soportar 10 Ton de carga de rotura entre partes.
- **Ensayo de penetración en soldadura**  
Se aplican los mismos criterios que los especificados por las principales fábricas automotrices (Mercado OEM).
- **Ensamblados de conjuntos**  
Los productos FU se someten a un ensayo mecánico no destructivo, que garantiza la correcta unión entre partes (500Kgs mínimo por posición).

*Los procesos aplicados responden a los lineamientos de las normas internacionales ISO 9001 / QS 9000*

