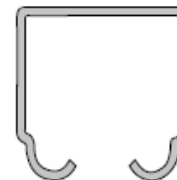


Certificado de Calidad

El Centro de Investigación e Ingeniería de Productos de Ducasse Industrial S.A. certifica que el riel U-150 tiene una duración de 20.000 ciclos o 40.000 metros al utilizarlo con sistema D-300 bajo los requerimientos de la normas ANSI-BHMA A 156.14-2003 y UNE-EN 1527:1998 para los componentes de puertas deslizantes.



Información de la prueba:

Material riel: Acero ASTM A 42-27 ES laminado en caliente espesor 2.0 mm

Resistencia a la corrosión: No posee revestimiento contra la corrosión

Aplicaciones: Sistemas corredizos rígidos con una resistencia de hasta 150 Kg. por puerta (sistemas D-150 y HD-150)

Información adicional:

| C | Mn | S | Al | Si | p |
|-------|----|-------|----|----|----|
| X 100 | | x1000 | | | |
| 7 | 87 | 6 | 4 | 3 | 23 |

| Resistencia a la rotura | Límite de fluencia | Alargamiento | Colada |
|-------------------------|-------------------------|--------------|--------|
| 48 kg/mm ² | 39.4 kg/mm ² | 38.4% | 40197 |