

Test de Junker

El Test de vibración Junker según DIN 65151 es un método probado y eficaz para verificar y comparar la seguridad de uniones apornadas sometidas a cargas dinámicas. Fue creado por el Ingeniero alemán Gerhard Junker para demostrar la pérdida de pre-carga bajo la influencia de las vibraciones .

Las arandelas de seguridad Mc-Lock ya se han probado según la norma de ensayo de elementos de seguridad según DIN 25201 y se han clasificado y calificado como completamente eficaces. Al usar este tipo de arandelas se asegura que la unión no se soltará producto de las vibraciones. Este ensayo es realizado en laboratorios aunque también existen Test de Junker de terreno los que demuestran de forma práctica como en segundos los sistemas tradicionales no logran sostener la unión firmemente adherida.

El siguiente gráfico muestra los resultados del ensayo, en los que se describe los distintos elementos que se usan comúnmente.

Solicite a su Distribuidor realice una demostración en terreno.

