



## Comparativa entre diferentes tipos de ensayo de corrosión en arandelas belleville

Variantes	Ensayos		
	VDA	3% NaCl	40% MgCl2
Tipo (serie A,B or C) + Material + Método de Fabricación			
1.4310 - C - Estampado - Rectificado	B	0	+1
1.4310 - C - Estampado - Rectificado - shot peened	B	0	+1
1.4310 - B - Estampado - Rectificado	B	0	+1
1.4568 - C - Estampado - Rectificado	M	-1	0
1.4568 - C - Estampado - Rectificado - shot peened	P	-1	0
1.4568 - C - Estampado - Rectificado - Kolsterised	MP	-1	0
51 CrV4			
Zincado Mecánico + Cromado Amarillo	MP	-1	-3
Zincado Mecánico + Cromado transparente	P	-1	-2
Dacromet	B	0	0
Geomet	B	0	0
Delta Tone + Delta Seal	M	0	-1
Nickel Plating	P	0	0
Pintura diluida en agua	P	-2	-2
Aceitados	MP	0	0

### Resultados:

- **B** - Bueno (No se manifiesta ningún signo de corrosión)
- **M** - Moderado (Baja manifestación de indicios de corrosión, algunos puntos)
- **P** - Pobre (Superficie cubierta de una fina capa de corrosión)
- **MP** - Muy Pobre (Superficie cubierta de una capa de espesor considerable de corrosión)

### Valores numéricos:

- +2: Dos niveles mejor, etc
- -2: Dos niveles peor, etc

### Muestras:

- **Kolsterised**: Tratamiento que mejora la resistencia al desgaste en acero inoxidable austenísticos.