

**Materiales:** laton 60/40 - forja estampacion - inyeccion

**Tratamiento superficies:** proceso con barniz cataforosis

Operaciones	Resultado	Condiciones
Dureza	3 h	Mitsubishi HI-UNI
Adhesion	100/100	
Resistencia por impulso	50 cm	500g 1/2 pulgada (dupon)
Ericksen	6,8 m	
Resistencia disolventes	200 h	Toluene
	200 h	Xylene
	48 h	Acetona
Resistencia alcalina	500 h	5% Na OH
Resistencia acido	96 h	5% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
Resistencia agua en ebullicion	5 h	100°C
SST	400 h	JIS H - 8617
CAS	96 h	JIS H - 8617
Sudoracion artificial	96 h	Sudor acido artificial
SO <sub>2</sub> gas	96 h	
Niebla salina - supera	500 h	JIS K - 5400 6 17

**Resorte:** acero templado

**Test ciclos torsion:** supera 100.000 ciclos