

Especificaciones Técnicas

Normas

DIN (Deutsches Institut für Normung)

Forja: DIN 17660 2.0380

Mecanizado: DIN 17660 2.0401

EN (European Norm)

Forja: EN 12165

Mecanizado: EN 12164

ASTM (American Standard Testing Method)

Forja: ASTM B249 Aleación C37700

Mecanizado: ASTM B16 Aleación C36000

Especificaciones técnicas

Aleaciones: barras de forja y mecanizado DIN, EN y ASTM.

Norma	Cu		Sn		Pb		Fe		Ni		Al		Otros		Zn
Forja DIN 17660 2.0380	58.5	60	0	0.2	1.5	2.5	0	0.4	0	0.3	0	0.1	0	0.2	resto
Mecanizado DIN 17660 2.0401	57	59	0	0.4	2.5	3.5	0	0.5	0	0.5	0	0.1	0	0.2	resto
Forja EN 12165	57	59	0	0.3	1.6	2.5	0	0.3	0	0.3	0	0.05	0	0.2	resto
Mecanizado EN 12164	57	59	0	0.3	2.5	3.5	0	0.3	0	0.3	0	0.05	0	0.2	resto
Forja ASTM B249 Aleación C37700	58	61	-		1.5	2.5	0	0.3	-		-		0	0.5	resto
Mecanizado ASTM B16 Aleación C36000	60	63	-		2.5	3.7	0	0.35	-		-		0	0.5	resto