

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL MATERIAL

NORMAS EQUIVALENTES

AFNOR (Fr)	NO APLICA
BS (Ingl)	NO APLICA
DIN (Alem)	NO APLICA
JIS (Jap)	NO APLICA
UNI (Ital)	1216498
Grado Thyssen	NO APLICA

RANGOS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA

COBRE	PLOMO	ESTAÑO	HIERRO	NIQUEL
Cu 57.0 - 59.0	Pb 2.6 - 3.6	Sn ≤ 0.30	Fe ≤ 0.32	Ni ≤ 0.30
ALUMINIO	ZINC			
Al 0.50	Zn Resto			

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Barra de superficie lisa, libre de porosidad, inclusiones y grietas.

APLICACIONES

- Materiales varios de ferretería, tornillos, válvulas, tuercas, griferías, conexiones de tuberías, adornos.

PROPIEDADES MECÁNICAS

ESFUERZO MAXIMO MPA	ESFUERZO MAXIMO Kg / mm ²	ESFUERZO DE ROTURA (KSI) PROMEDIO	ELONGACIÓN PROMEDIO
		48 - 65	25 - 30
DUREZA ROCKWELL B	DUREZA BRINNEL 500Kg	ALARGAMIENTO	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN
60 - 80			

ESTADO DE ENTREGA

www.sumindu.com