

LAITON

APPELLATION	AFNOR	EN	AISI
LAITON	CuZn39Pb3	CW 614N	C38500

Composition chimique en %

Cu	Pb	Fe	Sn	Ni	Al	Zn
57-59	2,5 – 3,5	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,05	Reste

Propriétés:

Alliage cuivre-zinc à deux phases et fine répartition des particules de plomb. Bonnes aptitudes à la déformation à chaud et excellente usinabilité. Déformabilité froid.

Domaines d'application:

Pièces décolletées sur tours automatiques (par ex. vis, écrous, boulons, rivets, douilles, coussinets, bagues d'étanchéité, éclisses, charnières, éléments de serrures), pièces détachées pour l'horlogerie.

Caractéristiques mécaniques moyennes

Rm N/mm2	Rp0,2 N/mm2	A %	Dureté HB
340-450	120-360	20-21	75-134

DIMENSIONS

LAITON	DIMENSIONS
ROND PLEIN	De Ø 6 mm à Ø 60 mm
HEXAGONALE	De HEX 13 à HEX 32