

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

DIMENSIONS

Diamètre (mm)								
ROND	6	7	8	9	10	12	13	14
	15	16	18	19	20	21	22	24
	25	28	30	35	40	45	50	60

Surplat (mm)					
HEXAGONAL	13	14	17	19	24
	26	27	30	32	