

Fiche technique : Laiton

Renseignements Techniques - Composition Chimique Normale

DENOMINATION et SYMBOLE AFNOR	Zn	Pb	Cu	INDICATIONS D'EMPLOI
1 ^{er} titre UZ 33 (Cu Zn 33)	33		le reste	Emboutissage profond. Electronique.
1 ^{er} titre UZ 36 (Cu Zn 36)	36		le reste	Découpage-Emboutissage-Repoussage-Décoration-Lustrerie- Electronique
Décolletage UZ 39 Pb 2 (Cu Zn 39 Pb 2)	39	2	le reste	Décolletage – Mécanique –Horlogerie – Décoration -Gravure.
Décolletage UZ 40 Pb 3 (Cu Zn 40 Pb 3)	40	3	le reste	Décolletage ultrarapide-Mécanique électronique.

Caractéristiques Mécaniques Moyennes

SYMBOLE AFNOR	FORME	ETAT	R mini. En Kg mm ²		A % mini.	
			UZ 33	UZ36	UZ 33	UZ 36
UZ 33 UZ 36 CuZn33 CuZn36	Tôles Tôles	RECUIT X 510 ¼ DUR X 501	30 58	35 38	60 35	50 32
UZ 36 (CuZn 36)	Tubes	¼ DUR	33		35	
UZ 39 Pb 2 (Cu Zn39 Pb 2)	Barres	¼ DUR X 601	43		10	
UZ 40 Pb 3 (Cu ZN 40 Pb 3)	Barres	¼ DUR X 601	37		12	
UZ 39 Pb 2 (Cu Zn 39 Pb 2)	Tôles Horlogerie	¾ à 4/4 DUR	50		7	
UZ 36 (Cu Zn 36)	Fils Suivant <input type="checkbox"/>	RECUIT ECROUI	28 à 35 35 à 100		60 à 40 38 à 1	