



BRONMETAL

Laiton Zn

Le format du produit:

Plaque

Caracteristiques techniques: **Plaques de laiton rectangulaires pour les applications industrielles**

CARACTERISTIQUES MECANIKES

Désignations		Dimension nominale de la section droite			Résistance à la traction	Limite élastique conventionnelle à 0.2%	Allongement	Durété		
Matériau	État métallurgique	profil ^a	Épaisseur de la platine rectangulaire		R _m	R _{p0.2}	A	HB	HV	
			mm		N/mm ²	N/mm ²	%			
Symbolique	Numérique		Depuis	Jusqu'à inclus	min.	approx.	approx.	mín.	mín.	
CuZn35Pb1 CuZn35Pb1 CuZn36Pb3 CuZn37Pb2	CW600N CW601N CW603N CW606N	M	Toutes	Toutes	Brut de fabrication					
		R440	-	-	6	440	(300)	(10)	-	-
		H115	-	-	6	-	-	-	115	120
		R400	-	6	60	400	(180)	(25)	-	-
		H100	-	6	60	-	-	-	100	105
CuZn36Pb2As	CW602N	M	Toutes	Toutes	Brut de fabrication					
		R350	-	-	6	350	(240)	(15)	-	-
		H110	-	-	6	-	-	-	110	115
		R280	-	6	60	280	(130)	(30)	-	-
		H080	-	6	60	-	-	-	80	85
CuZn38Pb1 CuZn38Pb2 CuZn39Pb0,5 CuZn39Pb1 CuZn39Pb2 CuZn39Pb2Sn	CW607N CW608N CW610N CW611N CW612N CW613N	M	Toutes	Toutes	Brut de fabrication					
		R460	-	-	6	460	(320)	(8)	-	-
		H120	-	-	6	-	-	-	120	125
		R410	-	6	60	410	(190)	(20)	-	-
		H105	-	6	60	-	-	-	105	110

Désignations		Dimension nominale de la section droite			Résistance à la traction	Limite élastique conventionnelle à 0.2%	Allongement	Durété		
Matériau	État métallurgique	profil ^a	Épaisseur de la platine rectangulaire		R _m	R _{p0.2}	A	HB	HV	
			mm		N/mm ²	N/mm ²	%			
Symbolique	Numérique		Depuis	Jusqu'à inclus	min.	approx.	approx.	mín.	mín.	
		M	Toutes		Brut de fabrication					
CuZn38Pb4	CW609N									
CuZn39Pb3	CW614N	R480	-	-	6	480	(330)	(5)	-	-
CuZn40Pb2	CW617N	H130	-	-	6	-	-	-	130	135
CuZn40Pb2Sn	CW619N	R430	-	6	60	430	(200)	(15)	-	-
CuZn43Pb2	CW623N	H110	-	6	60	-	-	-	110	115
CuZn40Pb2Al	CW618N									
CuZn41Pb1Al	CW620N									
CuZn42PbAl	CW621N									
CuZn43Pb1Al	CW622N									
CuZn43Pb2Al	CW624N									
		M	Toutes		Brut de fabrication					

^a Pour ces profils, les caractéristiques mécaniques dépendront de la forme et des dimensions du profil, et elles seront définies entre le client et le fournisseur.

NOTE 1 - Les valeurs entre parenthèses ne sont pas des exigences de cette norme, et sont données uniquement à titre indicatif.

NOTE 2 - 1N/mm² équivaut à 1 MPa.