



**BRONMETAL**

**Laiton Zn**

Le format du produit:

**Profil**

Caracteristiques techniques: **Profiles en laiton aux regimes pour les applications industrielles**

## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Désignations		Dimension nominale de la section droite			Résistance à la traction	Limite élastique conventionnelle à 0.2%	Allongement	Durété		
Matériau	État métallurgique	profil <sup>a</sup>	Épaisseur de la platine rectangulaire		R <sub>m</sub>	R <sub>p0.2</sub>	A	HB	HV	
			mm		N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	%			
Symbolique	Numérique		Depuis	Jusqu'à inclus	min.	approx.	approx.	mín.	mín.	
CuZn35Pb1 CuZn35Pb2 CuZn36Pb3 CuZn37Pb2	CW600N CW601N CW603N CW606N	M	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		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		Brut de fabrication					
		R460	-	-	6	460	(320)	(8)	-	-
		H120	-	-	6	-	-	-	120	125
		R410	-	6	60	410	(190)	(20)	-	-
		H105	-	6	60	-	-	-	105	110
CuZn38Pb4 CuZn39Pb3 CuZn40Pb2 CuZn40Pb2Sn CuZn43Pb2	CW609N CW614N CW617N CW619N CW623N	M	Toutes		Brut de fabrication					
		R480	-	-	6	480	(330)	(5)	-	-
		H130	-	-	6	-	-	-	130	135
		R430	-	6	60	430	(200)	(15)	-	-
		H110	-	6	60	-	-	-	110	115

Désignations		Dimension nominale de la section droite		Résistance à la traction	Limite élastique conventionnelle à 0.2%	Allongement	Durété			
Matériau		État métallurgique	profil <sup>a</sup>	Épaisseur de la platine rectangulaire		R <sub>m</sub>	R <sub>p0.2</sub>	A	HB	HV
				mm		N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	%		
Symbolique	Numérique		Depuis	Jusqu'à inclus	min.	approx.	approx.	mín.	mín.	
		M	Toutes	Toutes	Brut de fabrication					
CuZn40Pb2Al CuZn41Pb1Al CuZn42PbAl CuZn43Pb1Al CuZn43Pb2Al	CW618N CW620N CW621N CW622N CW624N	M	Toutes	Toutes	Brut de fabrication					

<sup>a</sup> 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/mm<sup>2</sup> équivaut à 1 MPa.