

# Caractéristiques techniques

Designations		Dimension nominale de la section droite				Résistance à la traction $R_m$ N/mm <sup>2</sup> min.	Limite élastique conventionnelle à 0,2% $R_{p0.2}$ N/mm <sup>2</sup> approx.	Allongement A % approx.	Dureté	
Matériau		État Métallurgique	Profil <sup>3</sup>	Épaisseur de pletina Rectangulaire mm					HB min.	HV min.
Symbolique	Numérique			À partir de		Jusqu'à inclus				
CuZn35Pb1 CuZn35Pb2 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
		M	Toutes	Toutes		Brut de fabrication				
CuZn36Pb2As	CW602N	R350	–	–	6	350	(240)	(15)	–	–
		H110	–	–	6	–	–	–	110	115
		R280	–	6	60	280	(130)	(30)	–	–
		H080	–	6	60	–	–	–	80	85
		M	Toutes	Toutes		Brut de fabrication				
		M	Toutes	Toutes		Brut de fabrication				

Designations		Dimension nominale de la section droite				Résistance à la traction $R_m$ N/mm <sup>2</sup> min.	Limite élastique conventionnelle à 0,2% $R_{p0.2}$ N/mm <sup>2</sup> approx.	Allongement A % approx.	Dureté	
Matériau		État Métallurgique	Profil <sup>a</sup>	Épaisseur de pletina Rectangulaire mm					HB min.	HV min.
Symbolique	Numérique			À partir de	Jusqu'à inclus					
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
		M	Toutes	Toutes		Brut de fabrication				
CuZn38Pb4 CuZn39Pb3 CuZn40Pb2 CuZn40Pb2Sn CuZn43Pb2	CW609N CW614N CW617N CW619N CW623N	R480	–	–	6	480	(330)	(5)	–	–
		H130	–	–	6	–	–	–	130	135
		R430	–	6	60	430	(200)	(15)	–	–
		H110	–	6	60	–	–	–	110	115
		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. .  
REMARQUE 1 – Les valeurs entre parenthèses sont incluses à titre indicatif.

REMARQUE 2 – 1 N/mm<sup>2</sup> est équivalent à 1 MPa.