



**BRONMETAL**

Bronze Br

Le format du produit:

Bande

Caracteristiques techniques:

La lame de cuivre laminé en rouleaux pour les applications industrielles



## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Designations		Épaisseur nominale		Résistance à la traction		Limite d'élasticité à 0,2%		Allongement		Dureté		La taille des grains	
Matière		État Métallurgique		mm		R <sub>m</sub>		R <sub>p0.2</sub>		A <sub>50 mm</sub>		A	
						N/mm <sup>2</sup>		N/mm <sup>2</sup>		%		%	
Symbolique	Numérique	À partir de	jusqu'à inclu	mín.	máx			mín.	mín.	mín.	máx	mín.	máx.
CuSn4	CW450K	R290	0,1	5	290	390	(máx. 190)	40	50	-	-	-	-
		H070			-	-	-	-	70	100	-	-	
		R390	0,1	5	390	490	(mín. 210)	11	13	-	-	-	-
		H115			-	-	-	-	115	155	-	-	
		R480	0,1	5	480	570	(mín. 420)	4	5	-	-	-	-
		H150			-	-	-	-	150	180	-	-	
		R540	0,1	2	540	630	(mín. 490)	3	-	-	-	-	-
		H170			-	-	-	-	170	200	-	-	
		R610	0,1	2	610	-	(mín. 540)	-	-	-	-	-	-
		H190			-	-	-	-	190	-	-	-	

Designations		Épaisseur nominale		Résistance à la traction		Limite d'élasticité à 0,2%	Allongement		Dureté		La taille des grains			
Matière		État Métallurgique		mm		R <sub>m</sub>		R <sub>p0.2</sub>		A <sub>50 mm</sub>		mm		
										Pour des épaisseurs jusqu'à 2,5 mm y compris	A			Pour une épaisseur supérieure à 2,5 mm
Symbolique	Numérique	À partir de		jusqu'à inclu		N/mm <sup>2</sup>		N/mm <sup>2</sup>		%		%		
						mín.	máx	mín.	máx	mín.	mín.	mín.	máx	
CuSn8	CW453K	R370	0,1	5	370	450	(máx. 300)		50	60	-	-	-	-
		H090			-	-	-	-	-	90	120	-	-	
		R450	0,1	5	450	550	(mín. 280)		20	23	-	-	-	-
		H135			-	-	-	-	135	175	-	-		
		R540	0,1	5	540	630	(mín. 460)		13	15	-	-	-	-
		H170			-	-	-	-	170	200	-	-		
		R600	0,1	5	600	690	(mín. 530)		5	7	-	-	-	-
		H190			-	-	-	-	190	220	-	-		
		R660	0,1	2	660	750	(mín. 620)		3	-	-	-	-	-
		H210			-	-	-	-	210	240	-	-		
		R740	0,1	2	740	-	(mín. 700)		2	-	-	-	-	-
		H230			-	-	-	-	230	-	-	-	-	