



BRONMETAL

Alliage de cuivre CuA

Le format du produit: Tube

Caracteristiques techniques: Tube en alliage de cuivre (rond, carré, rectangulaire)

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Désignations		Dimension nominale de la section droite	Résistance à la traction	Limite élastique conventionnelle à 0.2%	Allongement	Durété					
Matériau		État métallurgique	t	R _m	R _{p0.2}	A	HB		HV		
Symbolique	Numérique		mm Jusqu'à inclus	N/mm ² mín.	N/mm ² mín.	% mín.	mín.	máx.	mín.	máx.	
		M	20	-	-	-	-	-	-	-	
CuNi10Fe1Mn	CW352H	R290 ^a	20	290	90	30	-	-	-	-	
		H075 ^a	20	-	-	-	75	110	70	105	
		R310	6	310	220	12	-	-	-	-	
		H105	6	-	-	-	105	-	100	-	
		R480	4	480	400	8	-	-	-	-	
		H150	4	-	-	-	150	-	145	-	
		M	20	-	-	-	-	-	-		
CuNi30Mn1Fe	CW354H	R370 ^a	10	370	120	35	-	-	-	-	
		H085 ^a	10	-	-	-	85	120	80	115	
		R480	5	480	300	12	-	-	-	-	
		H135	5	-	-	-	135	-	130	-	

^a Dans l'état recuit
NOTE - 1 N/mm² équivalent à 1 Mpa.