

Cu Ni10 Fe1 Mn - COMPOSITION CHIMIQUE

	Cu	Ni	Fe	Mn	P	C	Sn	Pb	Co	Zn	S	Autres
Cu Ni10 Fe1 Mn EN 12163 - CW352H	Reste	9/11	1/2	0.5/1	< 0.02	< 0.05	< 0.03	< 0.02	< 0.1	< 0.5	< 0.05	< 0.2

Cu Ni10 Fe1 Mn - CARACTERISTIQUES MECANIQUES

	Barre Ronde Ø mm	Rm N/mm ²	Rp 0,2 N/mm ²	A %	HB Brinell
Cu Ni10 Fe1 Mn EN 12163 - CW352H	10 à 80	≥ 280	(≈ 90)	≥ 30	(80-110)
Etat R280	≥ 80	Sur demande			

GAMME DIMENSIONNELLE

Cu Ni10 Fe1 Mn :

Rond : Ø 10 à 250 mm
 Planche : épaisseur 1,5 à 15mm - EN1652
 Tube : sur demande

Cu Ni30 Mn1 Fe : Sur demande

PROPRIETES

Grande résistance à la corrosion
 particulièrement en milieu salin
 Excellente aptitude au soudage ,
 au brasage, à la déformation à froid
 Bonne résistance à l'usure

() : valeurs entre parenthèse = données à titre indicatif

36 Rue André Lemonnier
 95870 BEZONS – FRANCE

Tél : +33 (1) 39 47 60 00 Fax : +33 (1) 39 47 86 96
 mail: info@frwcarobronze.fr web : www.frwcarobronze.fr

NORMES
 Cu Ni10 Fe1 Mn : En 12163 CW352H
 C70600 - NFA 51102 - DIN 17664
 Cu Ni30 Mn1 Fe : En 12163 CW354H
 C71500 - NFA 51102 - DIN 17664
 GAM MM11@

