

CuNi10Fe1.6Mn

EN CW352H • UNS C70600 • BS CN102

SEAMLESS BRASS TUBES

1-Kimyasal Kompozisyon % / Chemical Composition %

Cu	Fe	Ni
86-89,7	1.0-2.0	9.0-11.0

2- Fiziksel Özellikler / Physical Properties

Spesifik Isı Kapasitesi Specific Heat Capacity	Yoğunluk Density	Elektrik İletkenliği Electrical Conductivity Coefficient
J/(g.K)	(g/cm ³)	IACS
0,38	8,94	6,90

3-Genel Kullanım Alanları / Typical uses

Gemi yapımı endüstrisinde, boru sistemleri, flanşlar
Shipbuilding, Piping systems, fittings, flanges

Mn
0.5-1.0

20 °C 'deki Termal İletkenlik Thermal Conductivity Coefficient at 20 °C	Elastiklik Modülü Elasticate Module
W/(m.K9	(Gpa)
50,2	130