



ALBRO2.5

teknik şartname

KİMYASAL BİLEŞİM

Cu	Zn	Al	Fe	Ni	Mn	Diğer
Kalan	-	-	-	-	-	-

MALZEME TANIMI

Çok iyi dayanım ve sürtünme özelliğine sahip, yüksek sertlikli bir malzemedir.

MEKANİK ÖZELLİKLER

Üretim Yöntemi	SCRM	CCRM	FRM
Kopma Mukavemeti (Rm) N/mm ²	1510	1545	1575
Akma Mukavemeti (Rp 0,2) N/mm ²	675	680	700
Uzama (A5) %	-	-	-
Sertlik (HB 30)	360	370	380
Elastik Modül	110 x 10 ³ N/ mm ²		

*** SCRM: Kuma Döküm, CCRM: Savurma Döküm, FRM: Dövme

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Özgül Ağırlık	: 6,95 g/ cm ³
Özgül Isı	: 0,42 j/g.k
Elektrik İletkenliği	: 4 MS/ m
Elektrik İletkenliği (I.A.C.S.)	: 8 %
Termal İletkenlik	: 32 W/ m.K
Termal Genleşme Katsayısı	: 16,0 X 10 ⁻⁶ /K

KULLANIM ALANLARI

Evye, çamaşır makinası kazanı, ankastre buzdolabı, çelik tencere ve çaydanlık, self servis tabağı vs gibi ürünlerin üretiminde sıvama kalıp malzemesi olarak kullanılır.