

ÇIKARILMIŞ SERMAYE : 3.500.000.000 TL



SERTİFİKA NO : 21Y000082342

ÜRETİM YERİ : ERDEMİR

SAYFA NO : 1 / 1

MÜŞTERİ ADI :

SİPARİŞ NO : 21060567390

TEST SERTİFİKASI

KAPLAMA AĞIRLIĞI (GR/M2) : -
YAĞLAMA MİKTARI (MG/M2) :2000
YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ :0.61-01.9

EBAD , mm : 1.5 X 1200 X R mm

EN 10204 : 2004 TİP 2.2

STANDART ve KALİTESİ : EN 10130-2006 DC01 (ERDEMİR 6112)

ÜRÜN TİPİ ve AÇIKLAMASI :

CCR : SOĞUK HADDELENMİŞ, SÜREKLİ TAVLAMA YAPILMIŞ A
YÜZEY RULO

ŞARTNAME NO : 21060038411

LOT NO :

ÜRÜN BİLGİLERİ					MEKANİK ÖZELLİKLER																	
					ÇEKME TESTİ										BH TESTİ		SERTLİK ORT	KATLAMA				
ETİKET NO	TONAJ (KG)	DÖKÜM NO	BOBİN NO / PAKET NO / LEVHA NO	DİLİM ADEDİ	NUMUNE YERİ YÖNÜ	AKMA	CEKME	%	% Ag	n-90	R-90	R Ort	n Ort	n (10-Ag)	n (10-20)	n (4-6)	AKMA_CEKME_ORAN	BH_YS	BH	BH2	KMÇ	
						N/MM2	N/MM2	A80	UZAMA													
1210314300336	11,960	1T21331932	31151861100		BE	276	353	36,3														
1210314300719	11,730	21333477	61704859200		BE	276	353	36,3														

AE AÇIKLAMALAR

Pcm=C+S/30+Mn/20+Cu/20+Ni/60+Cr/20+Mo/15+V/10+Sb

IW/Ceq=C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15 Ceq=C+Mn/6

Ceq=C+(Mn+S)/5

UCS: 230C⁺+190S+75P+45Nb-12.3S-5.4Mn-1

AE1: Nb+V+Ti

AE2: Cu+Cr+Ni

AE3: Cr+Cu+Mo+Ni

AE4: Cr+Mo+Ni

AE5: Al/N

AE6: Cu+Ni

AE7: P+S

AE8: Si+2.SP

AE9: Ti/N

AE10: Ti/B

AE11: Mn/Si

AE12: Cu+Nb+Cr+Mo+V

AE13: Mo+Cr

AE14: Cr+Cu+Mo

AE15: Nb+V

AE16: Nb+V+Ti+B

AE17: Nb+Ti

AE18: C+P

AE19: Mn+Cr+Mo

AE20: Mn/C

AE21: 3.4N + 1.5S

AE22: Al+Si

AE23: Mn+Si

AE24: Cu+Ni+Mo

AE25: C + (MnV5) + (S*P)-(Nb/10)-(MoV15)+(Cu/10) (Sagregasyon Endeksi)

KİMYASAL BİLEŞİM , DÖKÜM ANALİZİ

DÖKÜM NO	C	Mn	P	S	Si	Al
	%	%	%	%	%	%
1T21331932	0,034	0,245	0,006	0,009	0,017	0,070
21333477	0,036	0,233	0,012	0,011	0,013	0,053

EREĞLİ DEMİR VE ÇELİK FABRİKALARI T.A.Ş. BU MALZEMENİN BAZI OKSİJEN METODU İLE YAPILMIŞ OLDUĞUNU VE EN 10130-2006 DC01 (ERDEMİR 6112)

KALİDELERİNE UYGUN OLARAK TEST EDİLDİĞİNİ YUKARIDAKİ DEĞERLERİ İLE TEVSİK EDER.

İBRAHİM AKDÜMBEK
METALLURJİ LABORATUVARI
MÜHENDİSİSERKAN DİKEÇ
KALİTE METALLURJİ
MÜDÜRÜNOT: B : Baştan , O : Ortadan , S : Sondan , E : Enine , L : Boyuna, KMÇ: Kattama Mandrel Çapı
Bu test sertifikası, EN 10204 : 2004 Bölüm 5'e göre uygun bir veri işleme sistemi tarafından hazırlanmış ve imza olmadan geçerlidir.
MERSİS No(İstanbul Merkez) : 0352-0006-4260-0020 ; Ticaret Sicil No(İstanbul Şube) : 90659 ; Ticaret Sicil No(Ereğli Şube) : 1574/272
Merkez : İstanbul Barbaros Mah. Ardıç Sok. No: 6 34746 Ataşehir İSTANBUL-TURKEY