



**PRODUCT SPECIFICATION
FOR SHEET AND COIL PRODUCTS
(LEVHA VE RULO ÖZELLİKLERİ)**

Page/Sayfa : 1/2
Date/Tarih : 19.03.2013
Rev.No : 0

**1050 – H24
“SHEET PRODUCTS”
(Levha)**

Alloy (Alaşım) %	EN AW - AA 1050									
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Others	Total	Al	
	Max 0,20	Max 0,40	Max 0.05	Max 0.05	Max 0.05	Max 0,05	Max 0,03	-	Min 99,50	
Temper (Kondisyon)	H24									
Thickness (Kalınlık)	0,20 – 1,00 mm									
Width (En) (mm)	Max 2200									
Thickness Tolerance (Kalınlık Toleransı)	Thickness,mm (Kalınlık)					Tolerances,mm				
	0,40-0,80					± 0,03				
	0,81-1,00					± 0,04				
Width Tolerance ,mm (En Toleransı)	Thickness (Kalınlık) mm	Width (En) <100	Width (En) <100 >300	Width (En) <300 >500	Width (En) <500 >1250	Width (En) <1250 >1650	Width (En) <1650 >2200			
	0,61-1,0	+0,3	+0,5	+1	+1,5	+2,5	+3			
Length Tolerance (for cut to length products) (Boy kesilen ürünler için boy töleransı)	Length (Boy) (mm)					Tolerance (mm)				
	≤ 2000					-0, +4				
	2001-3000					-0, +6				
	3001-4000					-0, +8				
	4001≥					-0, +10				
Surface (Yüzey)	Mill finish 0,20-1,00 mm without oil (yağsız)									
Telescopy (Teleskopi)	-									
ID (İç çap) (mm)	508									
OD (Dış çap) (mm)	Max. 1680									
Splice / Coil (Ek sayısı / Rulo)	-									
Core (Masura)	-									
MECHANICAL PROPERTIES (MEKANİK ÖZELLİKLER)	Thickness (Kalınlık) (mm)		Tensile Strength (Çekme Dayanımı) (MPa)			Yield Strength (Akma Dayanımı) (MPa) min		Elongation (Uzama) (Min) %		
	0,20-0,50		105-145			Min 75		Min 3		
	0,51-1,00		105-145			Min 75		Min 4		
Electrical conductivity (ELEKTRİK İLETKENLİĞİ)	34,5Ms/m									

	PRODUCT SPECIFICATION FOR SHEET AND COIL PRODUCTS (LEVHA VE RULO ÖZELLİKLERİ)	Page/Sayfa : 1/2 Date/Tarih : 19.03.2013 Rev.No : 0
	1050 – H24 “SHEET PRODUCTS” (Levha)	

PACKAGING	According to customer demands and transportation type
-----------	---

()Total heavy metals, (Pb+Cr+Cd+Hg) are below 100 ppm*

Different demands are subject to agreement . All others are subject to the last version of EN 485-1/2/4.or ASTM B209.