
	Ürün Spesifikasyonu Product Specification		Doküman No <i>Document No</i> : US.135 İlk Yayın Tarihi <i>Publish Date</i> : 9.05.2018 Revizyon Tarihi <i>Revision Date</i> : 9.05.2018 Rev. No : 0 Sayfa/Page : 1/2
	1050 H244 - TREAD (ÇETA) SHEET-COIL		

Chemical Composition (Kimyasal Kompozisyon)	EN AW-1050A [Al 99,5]									
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Zn	Others	Total	Al	
	Max 0,25	Max 0,40	Max 0,05	Max 0,05	Max 0,05	Max 0,07	Max 0,03	-	99,50	
Temper (Kondisyon)	H244									
Thickness (Kalınlık) mm	1 - 3									
Width (En) mm	500 (min) 2080 (max)									
Thickness Tolerance (Kalınlık Toleransı) mm	Surface (Yüzey)	Thickness,mm (Kalınlık , mm)	Tolerances,mm (Tolerans , mm)							
			<1600 mm			>1601 mm <2080 mm				
	Tread (Çeta)	1,00 – 2,50	± 0,20	± 0,30	± 0,30	± 0,30	± 0,40	± 0,40		
Pattern Type (Çeta Şekli)	 <p style="text-align: center;">5 Bar - 5 Bar * Figure 2 in BS EN 1386</p>									
Pattern Height Tolerance (Çeta Yükseklik Toleransı) mm	Cross Section (Enine kesit))		Thickness,mm (Kalınlık , mm)	Raised Pattern (Çeta Yüzey)						
	 <p>h : Height of raised pattern (Çeta yüksekliği) t : Nominal thickness (Malzeme kalınlığı)</p>			Nominal Height (t)	Max. Permissible Deviation on Nominal Height (h)					
				1,00 – 2,50	0,5	± 0,30				
2,51 – 3,00	1,0	± 0,40								

	HAZIRLAYAN ONAYI/ <i>PREPARATION APPROVAL</i>	YÜRÜRLÜK ONAYI/ <i>ENFORCEMENT APPROVAL</i>
ADI-SOYADI/ <i>NAME-SURNAME</i>	ŞEYMA KORKMAZ	CENGİZ KONYA
UNVANI/ <i>TITLE</i>	Ar-Ge Uygulama Mühendisliği Kıdemli Uzmanı	Ar-Ge Uygulama Mühendisliği Müdürü

	Ürün Spesifikasyonu Product Specification	Doküman No : US.135 Document No : US.135 İlk Yayın Tarihi : 9.05.2018 Publish Date : 9.05.2018 Revizyon Tarihi : 9.05.2018 Revision Date : 9.05.2018 Rev. No : 0 Rev. No : 0 Sayfa/Page : 2/2 Sayfa/Page : 2/2
	1050 H244 - TREAD (ÇETA) SHEET-COIL	

Width Tolerance (En Toleransı) mm	Thickness (Kalınlık) mm	Width (En) mm		Length (Boy) mm		
		>500 <1500	>1501 <2080	> 500 <2000	> 2001 <4900	
	1,00 - 2,50	+8	+8	+8	+10	
	2,51 – 3,00	+8	+8	+8	+10	
Surface (Yüzey)	Tread , oily (Çeta, Yağlı)					
ID (İç Çap) mm	508 * Different ID request is subject to agreement. (Diğer iç çap talepleri ilgili tarafla kararlaştırılacaktır.)					
OD (Dış Çap) mm	Max 1750					
Core (Masura)	With inner core (Masuralı) / (Cardboard- Karton) , without inner core (Masurasız)					
Mechanical Properties (Mekanik Özellikler)	Thickness (Kalınlık) mm	Tensile Strength (Çekme Dayanımı) MPa		Yield Strength (Akma Dayanımı) MPa		% Elongation (Uzama)
		Min	Max	Min	Max	
	1,00 - 1,50	105	145	75	-	2
	1,51 - 3,00	105	145	75	-	3
Packaging (Paketleme)	According to customer demands and transportation type. (Müşteri talep ve transfer tipine bağlı olarak belirlenir.)					
% Aluminium Recycling (% alüminyum geri dönüşümü)	100					
% Packaging Equipment Recycling (% paketleme ekipmanı geri dönüşümü)						

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

Different demands and the topics are not referred in here are subject to agreement . All others are subject to the last version of EN 485-1/2/4 , EN 573-1/2/3.

Rate of recycling for Al and packaging equipment are given due process of ISO-14001.

	HAZIRLAYAN ONAYI/ <i>PREPARATION APPROVAL</i>	YÜRÜRLÜK ONAYI/ <i>ENFORCEMENT APPROVAL</i>
ADI-SOYADI/ NAME-SURNAME	ŞEYMA KORKMAZ	CENGİZ KONYA
UNVANI/ TITLE	Ar-Ge Uygulama Mühendisliği Kıdemli Uzmanı	Ar-Ge Uygulama Mühendisliği Müdürü