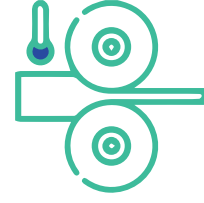


Soğuk Haddelenmiş Ürünler



Üretim Limitleri

Kalınlık Limitleri : 0,20 - 1,20 mm (yığın tavlama yöntemi ile üretilmiş (BA) malzemeler için)
0,20 - 0,80 (sürekli tavlama yöntemi ile üretilmiş (CA) malzemeler için)
Genişlik Limitleri : 700 - 1.300 mm
Standart : EN 10130:2007,
EN 10209:2013,
ASTM A1008M:2016

Sıcak Haddelenmiş ve asitle yüzeyi temizlenmiş ürünlerin soğuk haddelenmesi, tavllanması ve temperlenmesi ile üretilen ürünlerdir.

Soğuk Haddelenmiş ürünler sürekli tavllanmış (CA) veya yığın tavllanmış (BA) olarak üretilmektedir.

Genel Kullanım Alanları

- Mobilya
- Radyatör
- Otomotiv
- Beyaz Eşya
- Varil İmalatı
- Garaj Kapıları
- Ticari Soğutucu
- Çelik Kapı İmalatı
- Ray-Kilit Sistemleri
- Asansör Sistemleri

SOĞUK HADDELENMİŞ ÜRÜNLER

Ürün Tipi	Ürün Grubu			
	Rulo	Kenar Kesmeli Rulo	Boy Kesilmiş Levha	Kenar Kesmeli Boy Kesilmiş Levha
Yığın Tavllanmış	BCR	BCRK	BCRC	BCRKC

Çelik Tipi	Soğuk Şekillendirme İşlemine Uygun Çelik Kaliteleri	
Soğuk Haddelenmiş Çekme ve Derin Çekme İşlemine Uygun Çelikler	Düşük Karbonlu Kaliteler	Düşük Karbonlu Emaye Kaliteler
	DC01 DC05 CS TB 1006 DC03 DC06 CS TB 1008 DC04	DC01EK DC04EK

Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)	
	Minimum	Maksimum
0,20 - 0,24	700	1100
0,25 - 0,29	700	1200
0,30 - 0,34	700	1250
0,35 - 0,44	700	1250
0,45 - 1,20	700	1270

Not:

- Kesilecek boy 400-6000 mm arasındadır.
- 0.30 mm kalınlığının altındaki siparişler görüşmeye tabidir.
- 1,20 mm üzerindeki kalınlıklar görüşmeye tabidir.
- DC05 ve DC06 ürünler için 0.50-0.90 mm aralığı dışında gelen siparişler görüşmeye tabidir.
- Tabloda belirtilmeyen kalite ve ebatlar için Müşteri Teknik Hizmetleri grubu ile irtibata geçilmelidir.

SOĞUK HADDELENMİŞ ÜRÜNLER

Ürün Tipi	Ürün Grubu			
	Rulo	Kenar Kesmeli Rulo	Boy Kesilmiş Levha	Kenar Kesmeli Boy Kesilmiş Levha
Sürekli Tavlanmış	CCR	CCRK	CCRC	CCRKC
Çelik Tipi	Soğuk Şekillendirme İşlemine Uygun Çelik Kaliteleri			
Soğuk Haddelenmiş Çekme ve Derin Çekme İşlemine Uygun Çelikler	Düşük Karbonlu		Çok Düşük Karbonlu	
	DC01 DC03 DC01EK CS TB 1006		DC04 DC04EK	
Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)		Genişlik (mm)	
	Minimum	Maksimum	Minimum	Maksimum
0,20 - 0,23	700	1100		
0,24 - 0,25	700	1100		
0,26 - 0,27	700	1200		
0,28 - 0,29	700	1200		
0,30 - 0,34	700	1250	700	1175
0,35 - 0,44	700	1270	700	1175
0,45 - 0,49	700	1270	700	1270
0,50 - 0,59	700	1270		
0,60 - 0,80	700	1270		

Not:

- Kesilecek boy 400-6000 mm arasındadır.
- 0,30 mm kalınlığının altındaki siparişler görüşmeye tabidir.
- Tabloda belirtilmeyen kalite ve ebatlar için Müşteri Teknik Hizmetleri grubu ile irtibata geçilmelidir.

SOĞUK HADDELENMİŞ ÜRÜNLER

Ürün Tipi	Ürün Grubu	
	Dilinmiş Rulo	Dilinmiş ve Boy Kesilmiş Levha
Yığın Tavlanmış	BCRS	BCRSC
Sürekli Tavlanmış	CCRS	CCRSC

Çelik Tipi	Soğuk Şekillendirme İşlemine Uygun Çelik Kaliteleri					
Soğuk Haddelenmiş Çekme ve Derin Çekme İşlemine Uygun Çelikler	Yığın Tavlanmış		Sürekli Tavlanmış		Sürekli Tavlanmış	
	DC01 DC03 DC04 DC05 DC06 DC01EK DC04EK CS TB 1006		DC01 DC03 DC01EK CS TB 1006		DC04 DC04EK	
Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)		Genişlik (mm)		Genişlik (mm)	
	Minimum	Maksimum	Minimum	Maksimum	Minimum	Maksimum
0,25 - 0,25	20	1300	20	1300		
0,26 - 0,26	20	1300	20	1300		
0,27 - 0,29	20	1300	20	1300		
0,30 - 0,44	20	1300	20	1300	20	1300
0,45 - 0,59	20	1300	20	1300	20	1300
0,60 - 0,80	20	1300	20	1300	20	1300
0,81 - 0,90	20	1300				
0,91 - 1,00	20	1300				
1,01 - 1,10	20	1300				
1,11 - 1,20	20	1300				

Not:

- 0,30 mm kalınlığının altındaki siparişler görüşmeye tabidir.
- Tabloda belirtilmeyen kalite ve ebatlar için Müşteri Teknik Hizmetleri grubu ile irtibata geçilmelidir.
- Üretilebildiğimiz tüm çelik kaliteleri için dilme hattı kapasitesi minimum 20mm, maksimum 1300mm'dir.
- Boy kesme hattımıza alınabilecek 300-1300 mm genişliğindeki rulolar 400-6000 mm aralığındaki uzunluklarda kesilebilmektedir.