

YERLİ HURDA 1.SINIF SATINALMA ŞARTNAMESİ

TARİH	SAYFA NO	DEĞİŞİKLİK DETAYI	YETKİLİ	İMZA
01.04.2008	TÜM	YENİ BASIM	HURDA VE HAMMADDE HAZ. ŞEFİ	
24.10.2013	KAPAK	GÖRÜNÜM	HURDA VE HAMMADDE HAZ. ŞEFİ	
01.01.2018	TÜM	REVİZE	HURDA VE HAMMADDE HAZ. ŞEFİ	
01.08.2018	TÜM	REVİZE	HURDA VE HAMMADDE HAZ. ŞEFİ	
15.06.2020	TÜM	REVİZE	HURDA VE HAMMADDE HAZ. ŞEFİ	
30.09.2021	TÜM	REVİZE	HURDA VE HAMMADDE HAZ. ŞEFİ	

DAĞITIM LİSTELERİ

1	GENEL MÜDÜRLÜK	1 KOPYA
2	SATINALMA MÜDÜRLÜĞÜ	1 KOPYA
3	ÇELİKHANE MÜDÜRLÜĞÜ	1 KOPYA
4	HURDA VE HAMMADDE HAZ. ŞEFLİĞİ	1 KOPYA
5	HURDA VE HAMMADDE HAZ. MÜHENDİSLİĞİ	2 KOPYA
6	HURDA EKSPERLİĞİ	1 KOPYA

	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

1. UYGULAMA

Yurt içi kaynaklardan satın alınan ve elektrik ark ocağında hammadde olarak kullanılan çelik esaslı malzemelerdir.

2. KİMYASAL ÖZELLİKLER

- Min %98 oranında Fe içerikli çelik hurdalar
- Min. %94 oranında Fe içerikli pik hurdalar

3. FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Ebat : max. 1500 x 500 x 500 mm
Et kalınlığı : min. 1 mm
Safsızlık : max % 0.50 (ağırlık)
(taş, toprak, plastik vb. malzemeler)
Yığın yoğunluğu : min 350 kg/m³
Büyük parça : max % 2 (ağırlık)
(oversize)

1. Sınıf hurda;

- Muhtelif dövme, profil, lama, köşebent, boru vs ile muhtelif konstrüksiyon, levha, sac, profil, lama, köşebent, boru vb. Hurdalar, (ağır pas içeren), (t > 1mm),
- Muhtelif dövme, profil, lama, köşebent, boru vs ile muhtelif konstrüksiyon, levha, sac, profil, lama, köşebent ,boru vb. Hurdalar (temiz ağır pas içermeyen), (t≤1mm),
- Oto kaporta, egzoz vb, (ağır pas içeren, çürüklü)
- Gemi söküm hurdaları, sac profil, zincir (Pik içermeyen) vb., (asbestsiz, ağır pas içeren, oksitlenmiş) (1mm < t < 6mm)
- Çivi, civata, somun, rondela, vs. (temiz, çürüksüz) hurdalar (t<1)
- Çelik Halatlar (ağır pas içeren, çürümüş),
- İnşaat kalıp sacları vb. (ağır paslı, kirli) 1mm < t < 3mm
- Variller (oksitlenmiş, çürümüş)
- Bahçe çitleri-telleri (temiz, ağır pas içermeyen) 1 mm < t < 3mm
- Kapı, pencere, çekmece kasaları, çerçeveleri, kilit mekanizmaları (t ≤ 1mm)
- Tel ve çemberler, pas içermeyen hurdalar (1 ≤ t ≤ 3mm)
- Elektrik motoru söküm sacları, market rafları, vb. malzemelerden oluşmaktadır. 1mm ≤ t < 3mm
- Kullanımdan dönen panel tipi kalorifer petek sacları
- Yatak yayları
- Termosifon, şofben (temizlenmiş)
- Beyaz eşya rafları 1mm < t < 3mm
- Davlumbaz – havalandırma sacı 1mm < t < 3mm
- Çöp konteyneri

Hurdalar, her türlü yanıcı ve parlayıcı madde, askeri mühimmat, elektriksel ekipman ve donanım, basınçlı kaplar, yağlı malzemeler, bakır, alüminyum gibi demir dışı malzemeler içermeyecek, yanmış halde olmayacaktır.

	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

4. AMBALAJ

- Dökme
- Pres
- Balya

5. UYGUNSUZLUK DURUMU

- “Yerli Hurda Teknik Satınalma Talimatı 500T0901V” ‘na göre uygulanır.
- Kimyasal ve fiziksel özelliklerin uygunsuzluğu durumunda şartlı kabul yapılabilir. Şartlı kabul durumunda nefaset kesintisi uygulanır.

1.Grup hurda görselleri

- Muhtelif dövme, profil, lama, köşebent, boru vs ile muhtelif konstrüksiyon, levha, sac, profil, lama, köşebent, boru vb. Hurdalar, (ağır pas içeren), (t> 1mm)

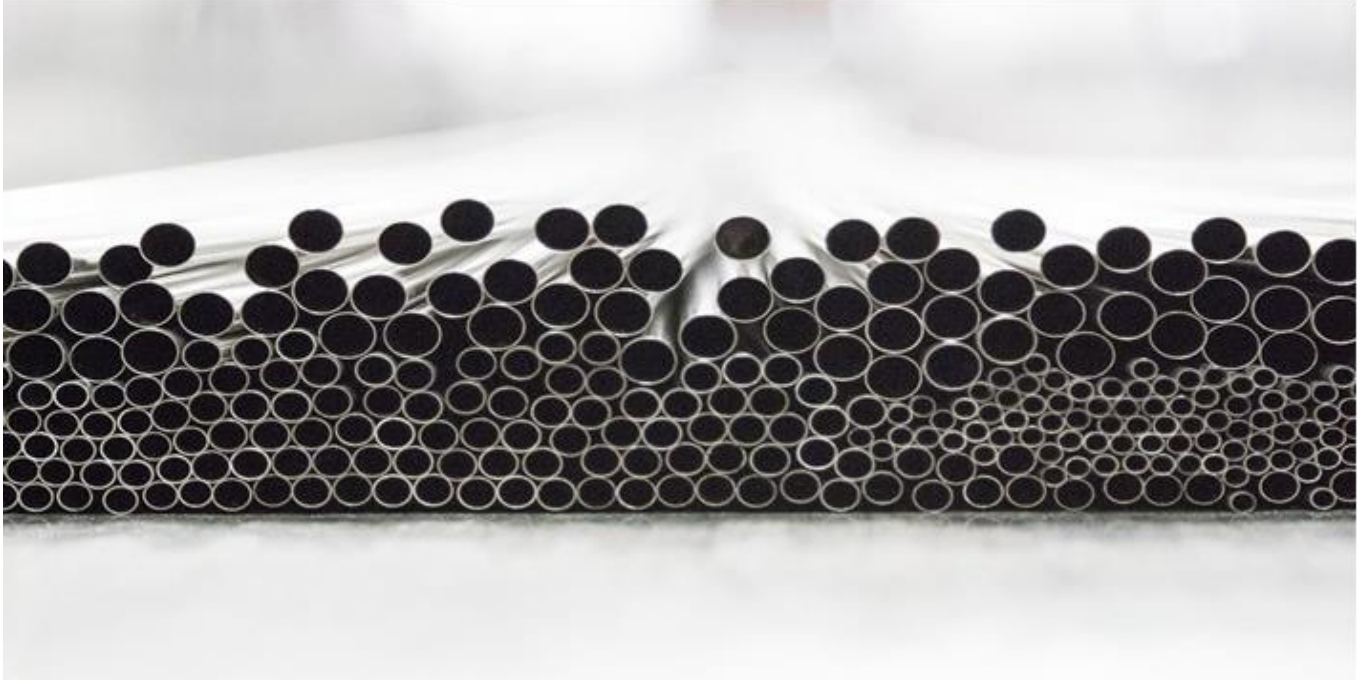


	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

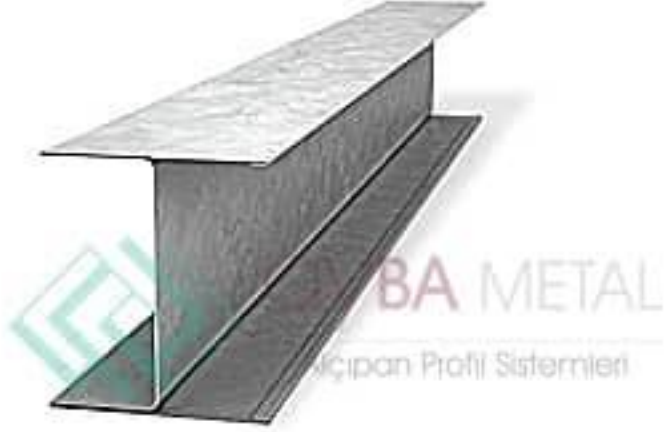


	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

- Muhtelif dövme, profil, lama, köşebent, boru vs ile muhtelif konstrüksiyon, levha sac vb. hurdalar (temiz ağır pas içermeyen) ($t \leq 1\text{mm}$)



	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	



- Oto kaporta, egzoz vb, (ağır pas içeren, çürüklü)



	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	



•Gemi söküm hurdaları, sac profil, zincir (Pik içermeyen) vb., (asbestsiz, ağır pas içeren, oksitlenmiş) (1mm < t < 6mm)



	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	



- Çivi, cıvata, somun, rondela, vs. (temiz, çürüksüz) hurdalar ($t < 1$)



	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammade Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App. by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

SATINALMA ŞARTNAMESİŞartname No: 500-150-08-4
Specification No**YERLİ HURDA
(GRUP: I.SINIF)****Revize No: 03**
Revised No**Sayfa No: 9/21**
Page No

SAP Malzeme No: 1000010

Oluşturma Tarihi : 15.06.2020
Effective Date

	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammade Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

- Çelik Halatlar, (ağır pas içeren, çürümüş),



- İnşaat kalıp sacları vb. (ağır paslı,kirli) 1mm < t < 3mm



	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

- **Variller, (oksitlenmiş, çürümüş)**



- **Bahçe çitleri-telleri (temiz, ağır pas içermeyen) 1 mm <t <3mm**



	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	



- Kapı, pencere, çekmece kasaları, çerçeveleri, kilit mekanizmaları ($t \leq 1\text{mm}$)



	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

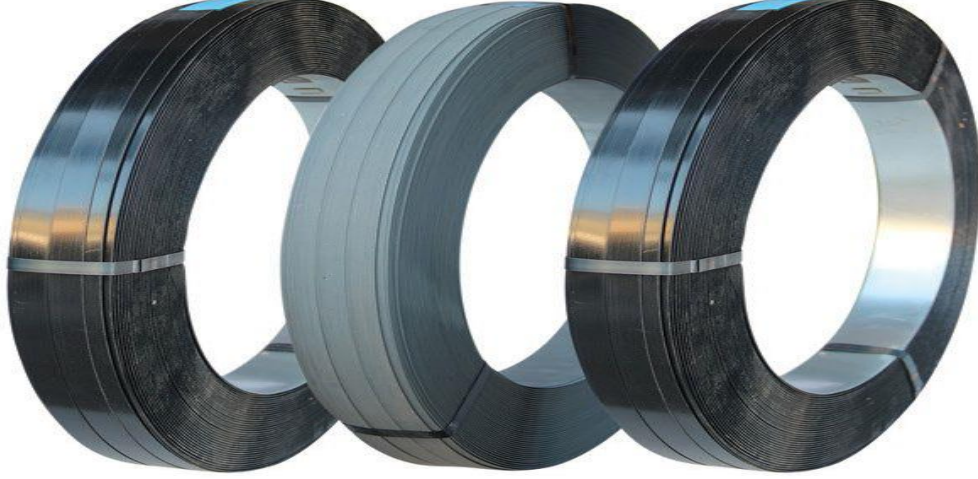


- Tel ve çemberler, pas içermeyen hurdalar ($1 \leq t \leq 3\text{mm}$)



V

	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

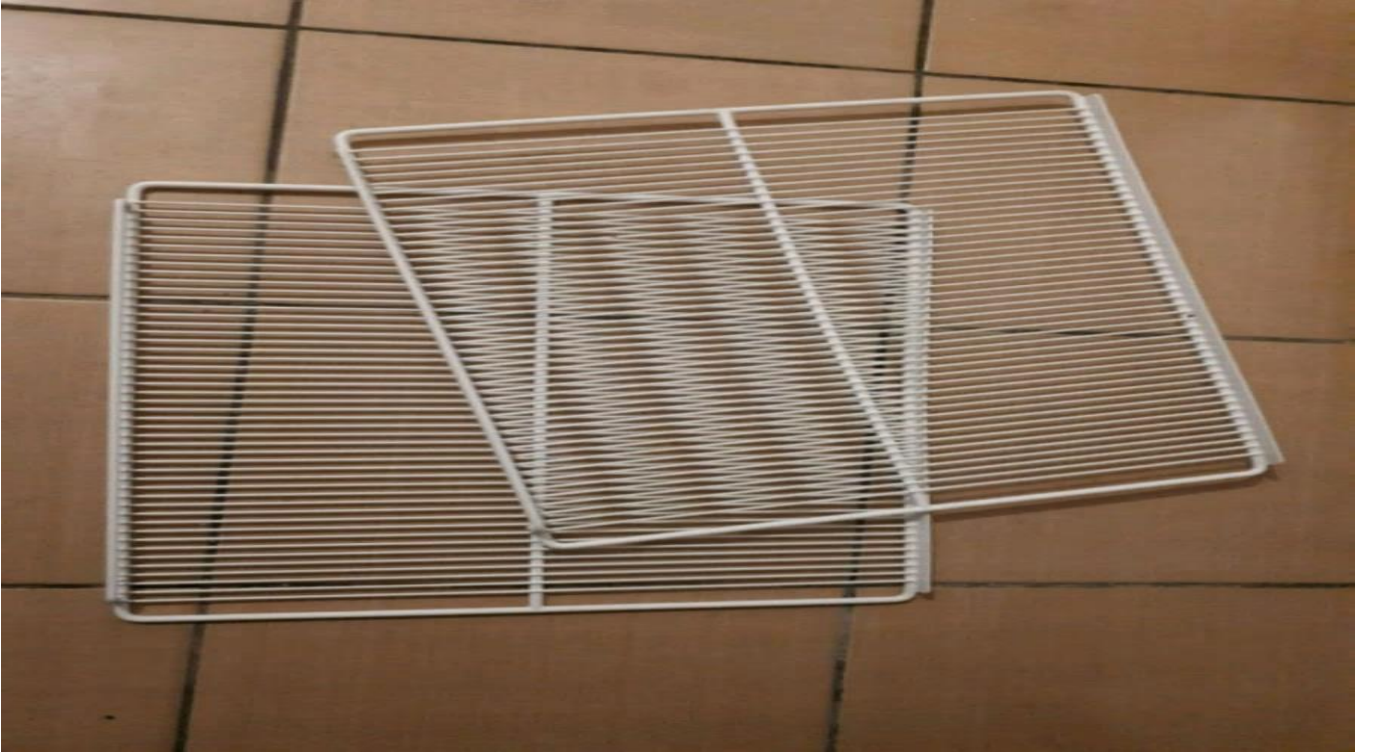


Elektrik motoru söküm sacları, market rafları, beyaz eşya rafları, davlumbaz sacları malzemelerden oluşmaktadır.

$1\text{mm} \leq t < 3\text{mm}$

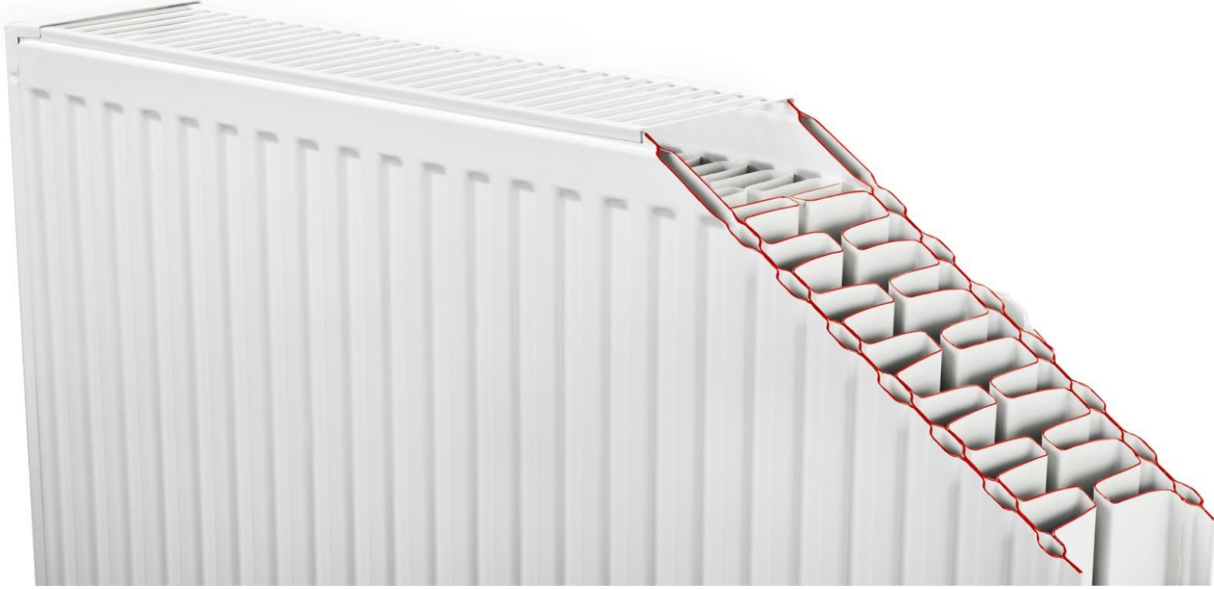


	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

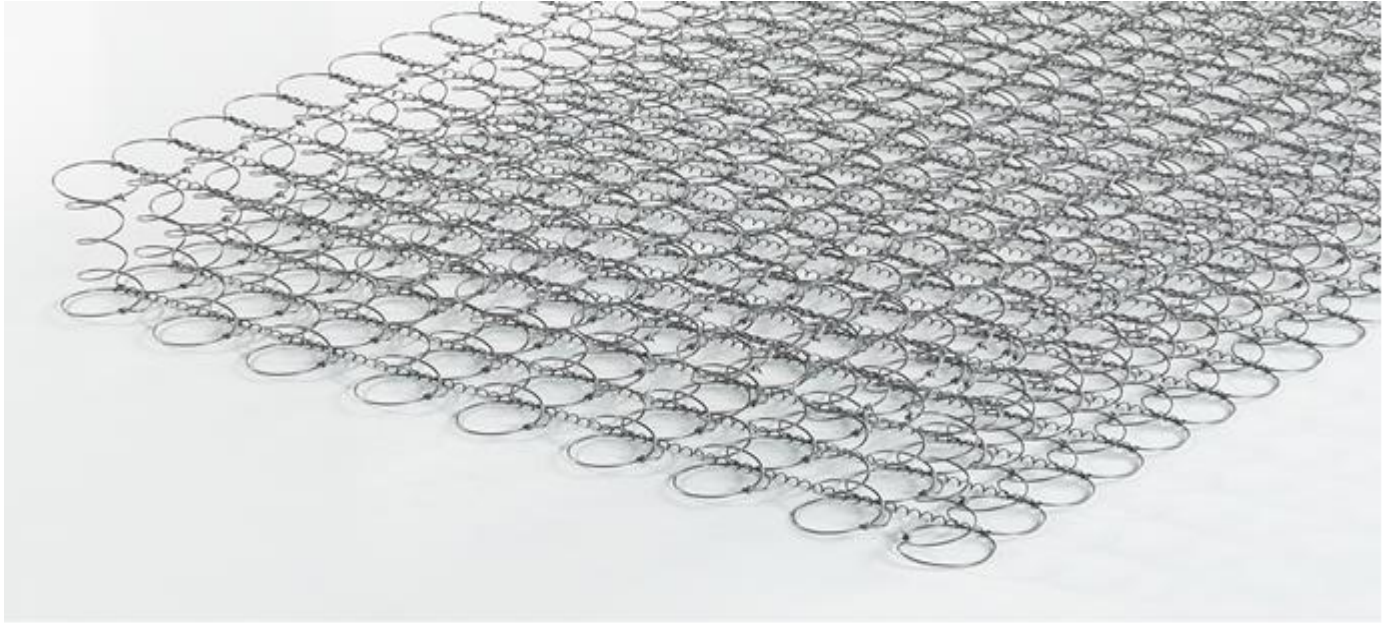


	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

- Kullanımdan dönen panel tipi kalorifer petek sacları



- Yatak yayları



	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

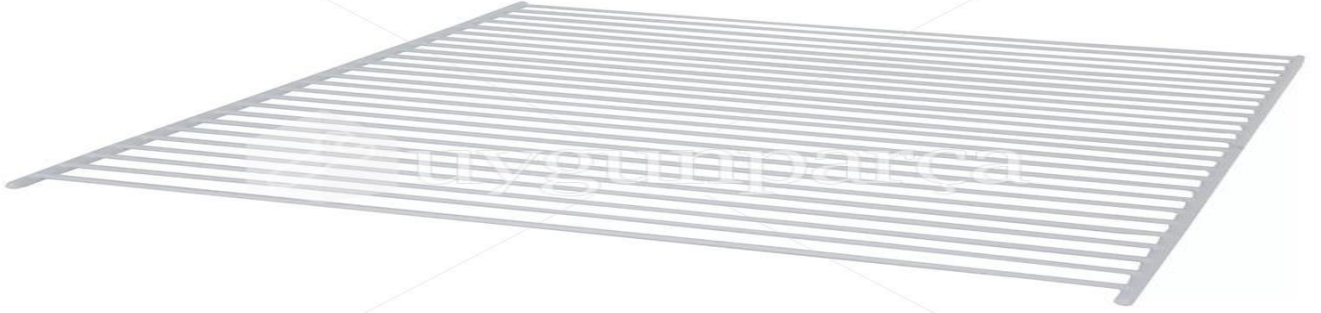
- Termosifon, şofben (temizlenmiş)



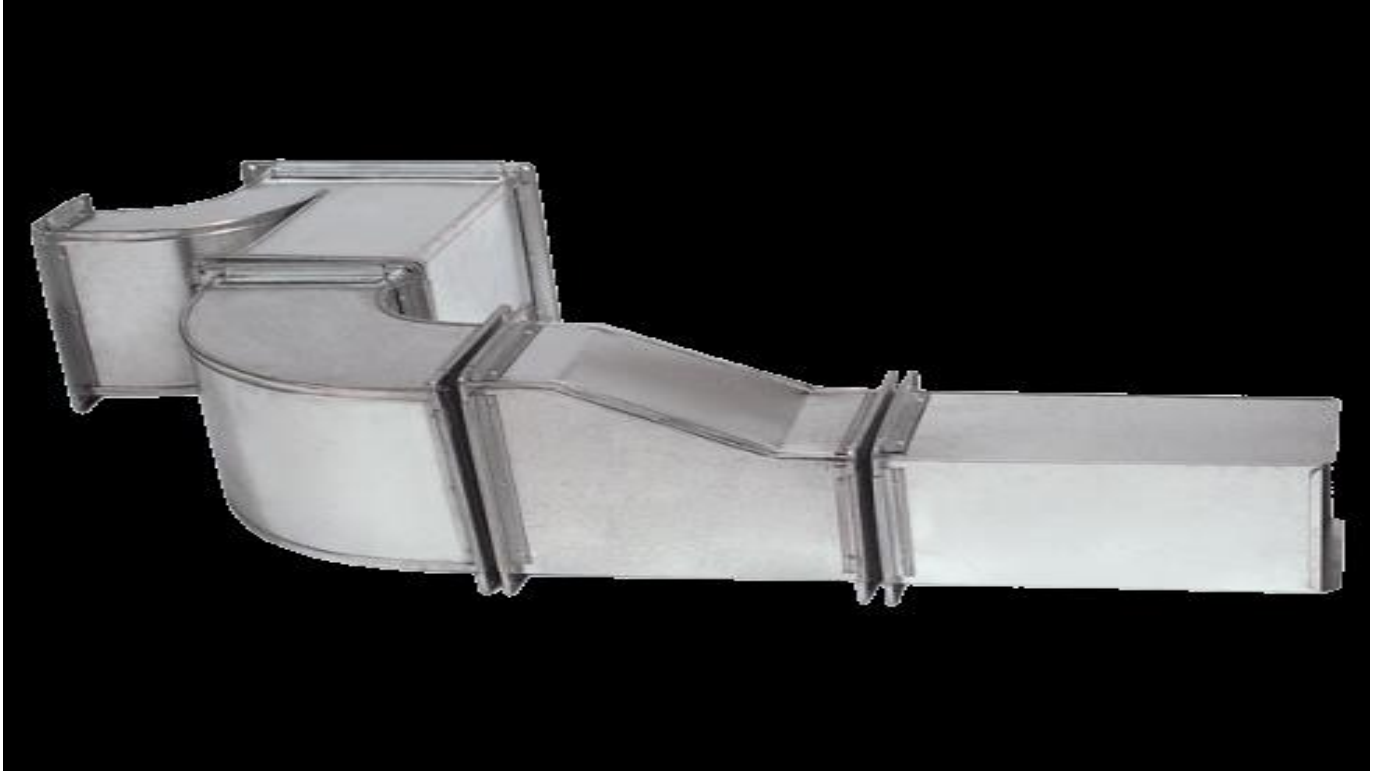
	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammade Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	



	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

Beyaz eşya rafları 1mm <t <3mm**Davlumbaz – havalandırma sacı 1mm <t <3mm**

	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	

**Çöp konteyneri**

	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammadde Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	



	Ünvanı (Subject)	Tarih (Date)	İmza (Signature)
Hazırlayan (Prepared by)	Hurda – Hammade Hazırlama Mühendisi	30.09.2021	
Teknik Onay (App.by Technical)	Çelikhane Müdürü	30.09.2021	