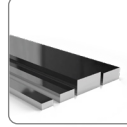


Karbon Çeliği

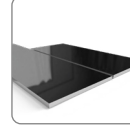
YUVARLAK



LAMA



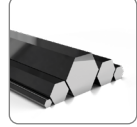
LEVHA



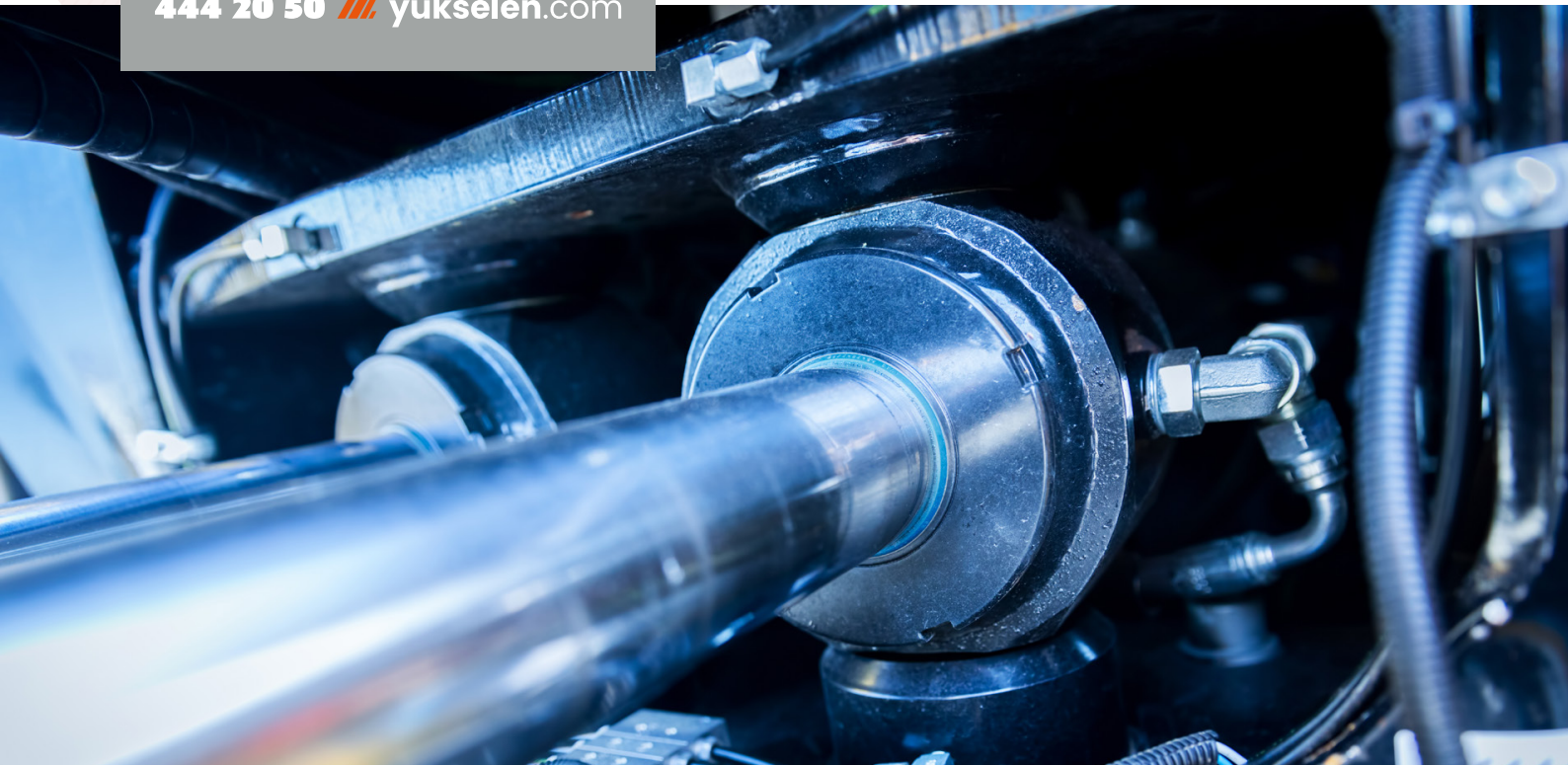
BLOK



ALTIKÖŞE



444 20 50 // yuksele.com



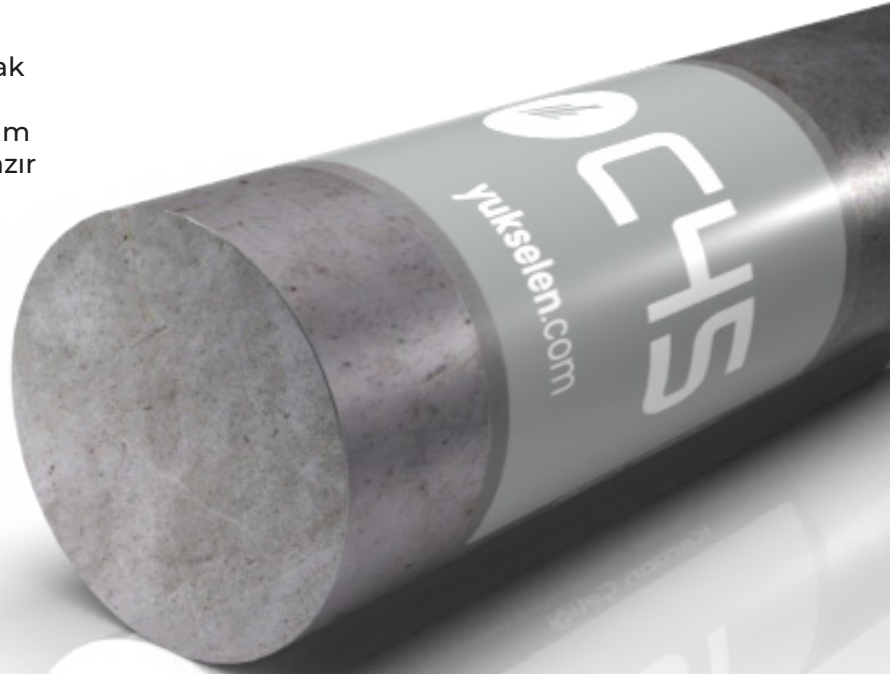
Karbon Çeliği

C45

DIN C45 (SAE 1045)

İmalat Sektörünün Gözdesi

Her türlü imalat sanayinde (en yaygın olarak kullanılan) uzun mamul vasıflı çelik grubudur. Yükselen, bu üründe 20-1,500 mm arasında yuvarlak çelik stoklarını sürekli hazır bulundurmanın yanı sıra, Levha ve Lama ürünleriyle Türkiye'de pazar lideridir.

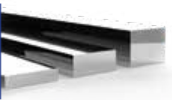


Şekiller & Ölçüler



Yuvarlak

Hadde: 10 - 340 mm
Dövme: 200 - 1,500 mm



Dörtköşe

Levha: 20 - 200 x 700 - 2,000 mm
Kare: 20 - 1,000 mm
Lama: 20 - 400 x 100 - 610 mm
Blok: 200 - 1,000 x 500 - 2,000 mm

Kimyasal Kompozisyon

DIN C45 (SAE 1045)		C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
	min	0,42	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
max	0,50	0,40	0,80	0,045	0,045	0,40	0,10	0,40	0,40



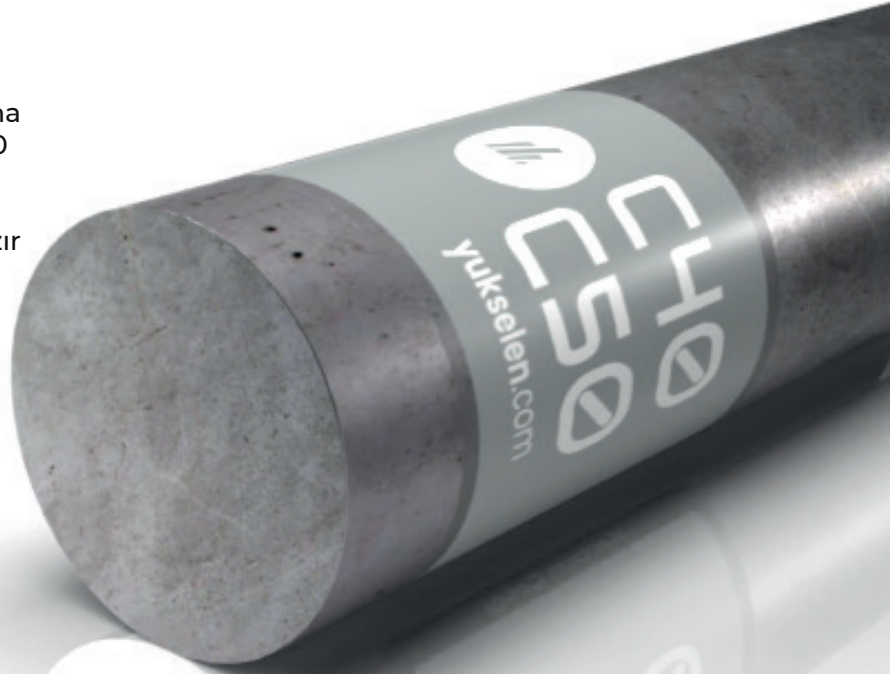
Karbon Çeliği

C40-C50

DIN C40 (SAE 1040)
DIN C50 (SAE 1050)

İmalat Çelikleri

C45 ürüne alternatif olarak daha düşük karbonlu ürün almak isteyenler C40 ve daha yüksek karbonlu ürün almak isteyenler C50 malzemeyi tercih ederler. Yükselen 20-260 mm arası yerli üretim ve 270-340 mm ithal olmak üzere bu ürünleri tüketiciler için hazır bulundurur.

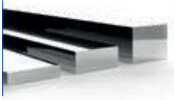


Şekiller & Ölçüler



Yuvarlak

Hadde: 10 - 340 mm
Dövme: 200 - 1,500 mm



Dörtköşe

Kare: 20 - 1,000 mm
Lama: 20 - 400 x 100 - 610 mm
Blok: 200 - 1,000 x 500 - 2,000 mm

Kimyasal Kompozisyon

DIN C40 (SAE 1040)		C	Si	Mn	P	S
	min	0,37	-	0,60	0,00	0,00
	max	0,44	-	0,90	0,03	0,05

DIN C50 (SAE 1050)		C	Si	Mn	P	S
	min	0,48	-	0,60	0,00	0,00
	max	0,55	-	0,90	0,03	0,05



Karbon Çeliği

S355

DIN S355JR (ST 52)

Daha Esnek & Daha Az Kırılgan

İmalat sanayinde yapı ve vasıflı çelik gruplarında Karbon grubu içindeki esnekliği en yüksek ve kırılma enerjisi en az olan malzemedir. Yuvarlak, Levha, Lama ve Kare olarak Yükselen'in stoklarında hazır bulunur.

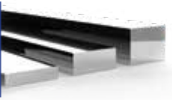


Şekiller & Ölçüler



Yuvarlak

Hadde: 10 - 340 mm
Dövme: 200 - 1,500 mm



Dörtköşe

Kare: 20 - 1,000 mm
Lama: 20 - 400 x 100 - 610 mm
Blok: 200 - 1,000 x 500 - 2,000 mm

Kimyasal Kompozisyon

DIN S355JR (ST 52)		C	Si	Mn	P	S	N
	min	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	max	0,24	0,55	1,60	0,045	0,045	0,009



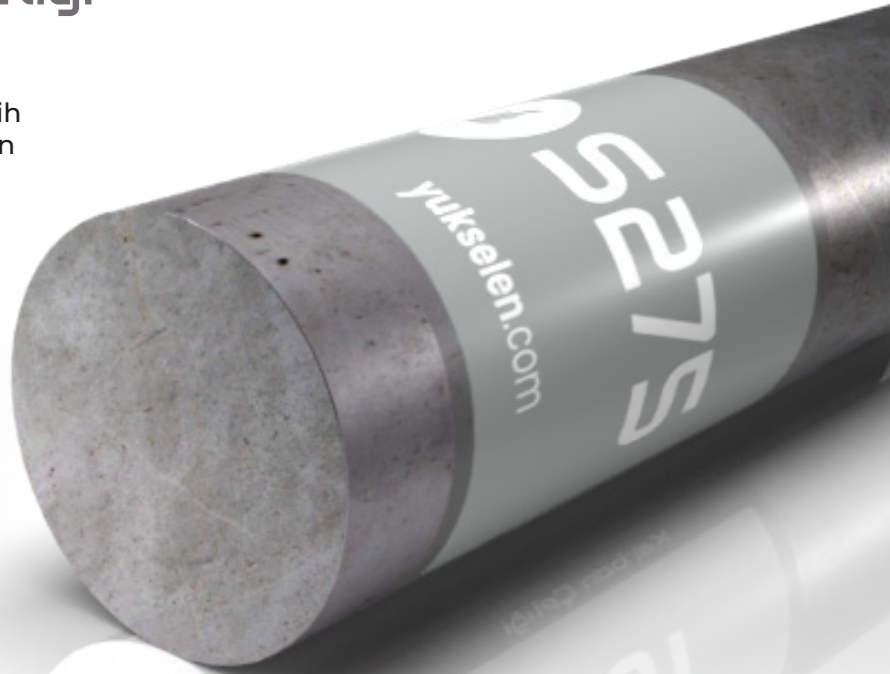
Karbon Çeliği

S275

DIN S275JR (ST 44)

Uygun Fiyatlı Yapı Çeliği

Ülkemizde çelik kullanımı olan birçok üretim alanında S275 (St 44) malzeme tercih edilir. Özellikle levha ve yassı gruplarında ön plana çıkan bir üründür.

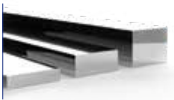


Şekiller & Ölçüler



Yuvarlak

Hadde: 10 - 340 mm
Dövme: 200 - 1,500 mm



Dörtköşe

Kare: 20 - 600 mm
Lama: 10 - 120 x 80 - 610 mm
Blok: 150 - 600 x 200 - 1,200 mm

Kimyasal Kompozisyon

DIN		C	Si	Mn	P	S	N
S275JR	min	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00
(ST 44)	max	0,21	-	1,50	0,045	0,045	0,009



Karbon Çeliği

S235

DIN S235JR (ST 37)

Uygun Fiyatlı İmalat Çeliği

İmalat Çeliği grubunun başlangıç ürünüdür. Ekonomik maliyet elde etmek için tercih edilir. Özellikle yassı grubunda ülkemizde yaygın bir kullanım alanına sahiptir.

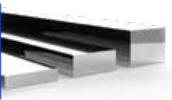


Şekiller & Ölçüler



Yuvarlak

Hadde: 10 - 340 mm
Dövme: 200 - 1,500 mm



Dörtköşe

Kare: 20 - 600 mm
Lama: 10 - 120 x 80 - 610 mm
Blok: 150 - 600 x 200 - 1,200 mm

Kimyasal Kompozisyon

DIN S235JR (ST 37)		C	Si	Mn	P	S	N
	min	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	max	0,17	0,30	1,40	0,045	0,045	0,009



Karbon Çeliği

Diğer Karbon Çelikleri


1010

1020

1030

1060

Kimyasal Kompozisyon

SAE 1010		C	Si	Mn	P	S
	min	0,08	-	0,30	0,00	0,00
	max	0,13	-	0,60	0,03	0,05

SAE 1020		C	Si	Mn	P	S
	min	0,18	-	0,30	0,00	0,00
	max	0,23	-	0,60	0,03	0,05

SAE 1030		C	Si	Mn	P	S
	min	0,28	-	0,60	0,00	0,00
	max	0,34	-	0,90	0,03	0,05

SAE 1060		C	Si	Mn	P	S
	min	0,55	-	0,60	0,00	0,00
	max	0,65	-	0,90	0,03	0,05

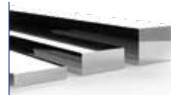
Forging (Dövme), Ring, Kademeli Dövme, Özel Üretimler, Gemi ve Havacılık malzemeleri ile özel şekil verilmiş birçok ürün Yükselen tesislerinde veya temsilcisi olduğumuz kaynaklarda üretilerek makul termin süreleri içinde yurtiçindeki müşterilerimize teslim edilmektedir.

Şekiller & Ölçüler



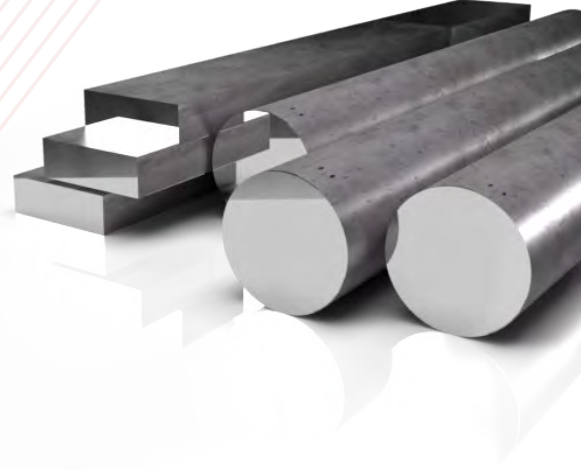
Yuvarlak

Hadde: 10 - 340 mm
Dövme: 200 - 1,500 mm



Dörtköşe

Kare: 20 - 600 mm
Lama: 10 - 120 x 80 - 610 mm
Blok: 150 - 600 x 200 - 1,200 mm



YÜKSELEN

444 20 50 // yukselen.com

MERKEZ (ESENYURT) //

Osmangazi Mahallesi
2647. Sokak No: 40/1
34538 Esenyurt, İstanbul
T: 444 20 50

DUDULLU ŞUBESİ //

Dudullu OSB, DES San. Sit.
1. Cd. Tic. Merkezi No: 3/37
34775 Ümraniye, İstanbul
T: (216) 593 32 32

İZMİR (EGE) ŞUBESİ //

Atatürk Org. San. Bölğ.
10022. Sk. No: 18
35580 Çiğli, İzmir
T: (232) 600 03 03

YÖNETİM (ATAKÖY ŞUBESİ) //

Ataköy Towers A Blok Kat 10
No: 142 Ataköy E-5 Yanyol
34158 Bakırköy, İstanbul
T: (212) 661 89 89

DİLOVASI ŞUBESİ //

Kocaeli Kobi OSB
Köseler Mah. 4. Cd. No: 19
41455 Dilovası, Kocaeli
T: 444 20 50

EXPORT OFFICE //

Avrupa Konutları A-Ofis Kat 6
No: 23 Ataköy E-5 Yanyol
34158 Bakırköy, İstanbul
T: (212) 661 11 57