

MALZEME NUMARASI 1.0338 · SINIF 1.0

1449-12CR

Malzeme no. 1.0338

DC 04 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 18 bölgeden 69 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 69 18 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 8 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

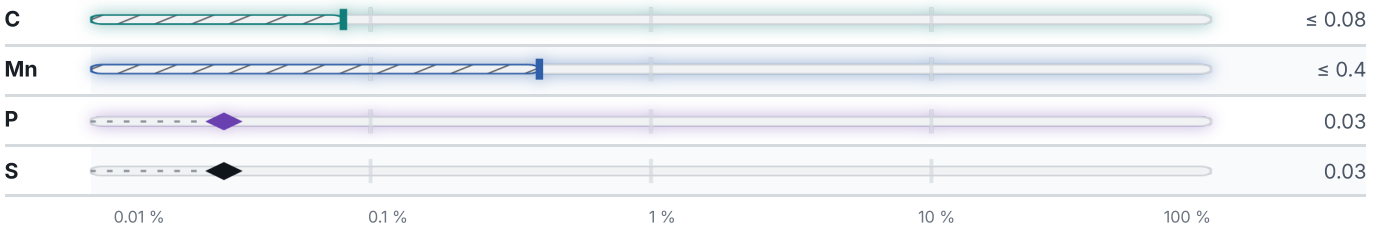
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



● Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 99.5 % ● Mn — 0.4 % ● C — 0.1 % ● P — 0 % ● Eser miktarlar ve safsızlıklar · 0 %

Logaritmik ölçek, %0,01 ile %100 arası — buradaki her değer, on kat aralıklarla doğrudan karşılaştırılabilir.



Ölçek logaritmiktir, elementin alaşımdaki ham payı değildir — %0,01 ile %100'ü tek bir resimde dürüstçe göstermenin tek yoludur ve buradaki her değer diğerleriyle karşılaştırılabileceği anlamına gelir.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

Bu kalite için bir dönüşüm sıcaklığı öngörebilmek için kayıtlı bileşim yeterli değil — eksik: Si, Ni, Cr, Mo.

Mekanik özellikler

5 durumda 21 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
0.3 – 0.5	270–370	≤ 240	≥ 30

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
0.5 – 0.7	270–370	≤ 240	≥ 32
≥ 0.7	270–370	≤ 240	≥ 34

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	HB
Pipe, GOST 10705-80	255	174	30	–
Sheet GOST 4041-71	–	–	–	118
(annealing) , Strip GOST 1577-93	–	–	–	131

SOFT ANNEALED	HV
Soft annealed	100

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	A5 %
4 - 8	360	36

NORMALİZİNG	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
6 - 60	290	175	35	60

Fiziksel özellikler

4 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	without limitations.	
Flok oluşumuna duyarlılık	not predisposed	
Meneviş gevrekliği	not predisposed	

Isıl işlem

1 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
Tavlama	Sıcaklık belirtilmemiş	—

Standartlara göre adlandırmalar

69 tanım · 5 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Birleşik Krallık	15	Avustralya / Yeni Zelanda	5
1449	bs	CA2	as-nzs
1449-12CR	bs	CA3	as-nzs
1449-1CR	bs	CA4	as-nzs
1449-3CR	bs	HA3	as-nzs
1CR	bs	HA4N	as-nzs
1CS	bs		
1HR	bs	Rusya / BDT	4
1HS	bs	05kp	gost
2CR	bs	08kp	gost
2HR	bs	08YU	gost
3HR	bs	08IO	gost
CR1	bs		
DC03	bs	İspanya	3
DC04	bs	AP04	une
FeP01	bs	DC03	une
		DC04	une
Avrupa	7		
1.0338	din-en	Japonya	3
DC 04 Kalitenin kendi adı	din-en	CR4	jis
DDS	din-en	SPCC	jis
FeP04	din-en	SPCE	jis
RRSt14	din-en		
St 14 Kalitenin kendi adı	din-en	Çekya	3
St 4 Kalitenin kendi adı	din-en	11305	csn
		11321	csn
		11325	csn
Amerika Birleşik Devletleri	5		
A619	aisi-sae	Uluslararası	2
A620	aisi-sae	Cr04	iso
DDS	aisi-sae	CR24	iso
K00040	aisi-sae		
A620	astm	Çin	2
Fransa	5	DC03 Kalitenin kendi adı	gb
3C	afnor	DC04 Kalitenin kendi adı	gb
DC03	afnor		
DC04	afnor	İsveç	2
ES	afnor	1142	ss
FeP01	afnor	1147	ss
İtalya	5	Polonya	2
DC01	uni	08J	pn
DC03	uni	08JA	pn
DC04	uni		
FeP02	uni	Avusturya	2
FeP04	uni	St02F	onorm
		St04F	onorm

Finlandiya	2	Slovakya	1
RACOLD03F	sfs	11 305	stn
RACOLD04F	sfs		
		Romanya	1
		A3k	stas

Kullanıma ilişkin not. Veriler, kamuya açık standartlardan ve üretici belgelerinden bilgimiz dâhilinde derlenmiştir. Ne malzeme muayenesinin ne de EN 10204'e göre bir muayene belgesinin yerine geçer. EN 10204 2.1, 3.1 veya 3.2'ye göre fabrika sertifikasını lütfen talebinizle birlikte isteyiniz. Her zaman standardın yürürlükteki baskısı esastır.

1449-12CR hakkında talep

Teklif, stok durumu, fabrika sertifikası ya da teknik bir soru — doğrudan malzeme sayfasından.

[Talep oluştur](#)

ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI

Malzeme sayfasına git

KALİTE ARAMA

Tüm kaliteleri ara

MALZEME NO.

1.0338

YAYIN

4 Eyl 2026