

MALZEME NUMARASI EN-JL1050

FG30

Malzeme no. EN-JL1050

EN-GJL-300 olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 22 bölgeden 33 standart tanımı.

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 33 22 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 2 kayıtlı
---	---	---------------------------------------

Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu malzeme numarası için kaynaklı bir kimyasal bileşim kaydımız yok.

Öngörülen dönüşüm sıcaklıkları

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

Mekanik özellikler

1 durumda 2 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	HB
Casting, GOST 1412-85	300	—
GOST 1412-85	—	163–270

Fiziksel özellikler

2 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.3	130	—	46	—
100	—	—	10.5	—	525

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³
nu	0.26	

Isıl işlem

1 rejim

ADIM	SICAKLIK	ORTAM
Su verme	1050–1100 °C	Su

Standartlara göre adlandırmalar

33 tanım · 3 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Amerika Birleşik Devletleri	3	İspanya	1
F13101 Kalitenin kendi adı	uns	FG30	une
No 45 B	aisi-sae		
No.45	aisi-sae	Uluslararası	1
		300	iso
Fransa	3	Japonya	1
FGL300	afnor	FC300	jis
Ft 30 D	afnor		
Ft30	afnor	Çin	1
İsveç	3	HT300	gb
O130	ss	İtalya	1
O130-00	ss	G30	uni
O130	ss		
Avrupa	2	Çekya	1
EN-GJL-300 Kalitenin kendi adı	din-en	422430	csn
GG-30 Kalitenin kendi adı	din-en		
Birleşik Krallık	2	Latin Amerika	1
300	bs	FG300	copant
Grade 300	bs	Macaristan	1
		OV30	msz
Rusya / BDT	2	Romanya	1
SCH30	gost	FC300	stas
C430	gost		
Polonya	2	Avustralya / Yeni Zelanda	1
Z130	pn	T300	as-nzs
Z1300	pn		
Avusturya	2	Bulgaristan	1
GG30	onorm	Vch30	bds
GG300	onorm	Belçika	1
		FGG30	nbn

Hollanda	1	Tayvan	1
GG30	nen	FC300	cns

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.

FGG30 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.

EN-JL1050

YAYIN

3 Eyl 2026