

3M835

12KH25N16G7AR olarak da geçer

Kimyasal bileşim, mekanik ve fiziksel değerler ve 1 bölgeden 4 standart tanımı.

DİĞER ADLANDIRMALAR

4 1 bölgede

ÖZELLİK DEĞERLERİ

10 kayıtlı

Kimyasal bileşim

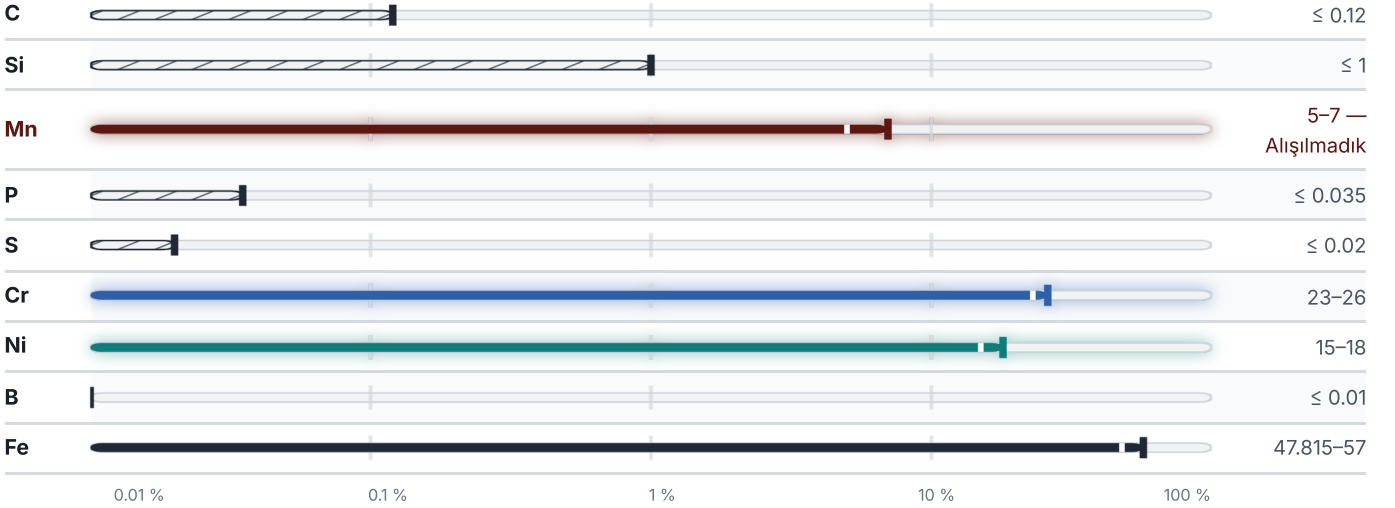
Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 51.8 %
- Cr — 24.5 %
- Ni — 16.5 %
- Mn — 6 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.2%

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: Mo.

Mekanik özellikler

5 durumda 14 değer

QUENCHING 1050 - 1150°C, COOLING AIR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
to Ø 60	690	325	40	45
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	
Sheet thick, GOST 7350-77	740	390	50	
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²		A5 %	
Sheet thin, GOST 5582-75	980		35	
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²		A5 %	
Sheet thin, GOST 4986-79	690		15-30	
DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	
Profile	700	330	40	

Fiziksel özellikler

1 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RHO g/cm ³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	RHO_EL nΩ·m
20	7.82	196.5	—	13.82	1060
100	—	189.4	16.6	15.07	1100
200	—	181.5	16.2	16.33	1170
300	—	174	16.8	17.59	1200
400	—	166	17.4	19.26	1240
500	—	159.5	18	20.94	1280
600	—	149.5	18.3	22.19	1310
700	—	141	18.5	23.87	1330
800	—	133.5	18.7	25.54	1360
900	—	130	18.9	27.63	1390

Teknolojik özellikler

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Kaynak kabiliyeti	without limitations.	

Standartlara göre adlandırmalar

4 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Rusya / BDT	4
12KH25N16G7AR	Kalitenin kendi adı
12X25H16Г7AP	gost
X25H16Г7AP	gost
3И835	gost

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.

3И835 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.

—

YAYIN

18 Ağu 2026