

Q345A

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

DİĞER ADLANDIRMALAR

1 bölgede

ÖZELLİK DEĞERLERİ

13 kayıtlı

Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 95.9 %
- Mn — 1.7 %
- Si — 0.5 %
- Ni — 0.5 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.4%

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

bileşimden hesaplanmıştır · °C

ÖNGÖRÜLEN AE3 808 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 710 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 438 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 544 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

1 durumda 24 değer

DURUM · ÖLÇÜ	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
≤ 16	470-630	≥ 345	≥ 20
16 – 40	470-630	≥ 335	≥ 20
40 – 63	470-630	≥ 325	≥ 19
63 – 80	470-630	≥ 315	≥ 19
80 – 100	470-630	≥ 305	≥ 19
100 – 150	450-600	≥ 285	≥ 18
150 – 200	450-600	≥ 275	≥ 17
200 – 250	450-600	≥ 265	≥ 17

Standartlara göre adlandırmalar

1 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Çin	1
Q345A Kalitenin kendi adı	gb

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.

Q345A hakkında talep

Talep oluştur

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

ÇEVİRİM İÇİ VERİ SAYFASI

Malzeme sayfasına git

KALİTE ARAMA

Tüm kaliteleri ara

MALZEME NO.

—

YAYIN

19 Ağu 2026