

MALZEME NUMARASI 1.8890 · SINIF 1.8

P620QL

Malzeme no. 1.8890

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

YOĞUNLUK 7.85 g/cm ³	DİĞER ADLANDIRMALAR 1 1 bölgede	ÖZELLİK DEĞERLERİ 15 kayıtlı
---	---	--

Kimyasal bileşim

Kütlece oran (%)

Bu alaşım nedir



- Demir — hiçbir standartta belirtilmeyen kalan kısım — 96 %
- Mn — 1.4 %
- Ni — 0.8 %
- Si — 0.6 %
- Eser miktarlar ve safsızlıklar · 1.3%

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

C		≤ 0.2
Si		≤ 0.6
Mn		1-1.7
P		0.025
S		0.015
Cr		≤ 0.3
Mo		≤ 0.1
Ni		0.8
V		≤ 0.2
Cu		≤ 0.3
Al		≥ 0.02
Ti		≤ 0.04
Nb		≤ 0.05
N		0.02

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 807 °C	ÖNGÖRÜLEN AE1 708 °C	ÖNGÖRÜLEN ACM 438 °C	ÖNGÖRÜLEN BS 540 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Mekanik özellikler

1 durumda 3 değer

QUENCHED AND TEMPERED	RM N/mm ²
≤ 20	740–930
20 – 40	690–860
40 – 65	630–800

Fiziksel özellikler

1 değer

ÖZELLİK	DEĞER	BİRİM
Yoğunluk	7.85	g/cm ³

Standartlara göre adlandırmalar

1 tanım · 1 tanesi aynı olarak belgelenmiş

Avrupa	1
P620QL Kalitenin kendi adı	din-en

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.

P620QL 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.

1.8890

YAYIN

11 Eyl 2026