

DE 59

S AI 4043A

Uluslararası standartları

ISO 18273 : S AISi5
ISO 18273 : S AISi5 (S AISi5 (A))

Kimyasal Özellikler*

Si : % 4,5-6,0
Fe : % 0.60
Cu : % 0.30
Mn : % 0,15
Mg : % 0,20
Zn : % 0.10
Ti : % 0.15

Mekanik Özellikler

Akma Dayanımı :40 N/mm²
Çekme Dayanımı : 120 N/mm²
Uzama (L=5d) : % 8
Erime Sıcaklığı : 573°C - 625°C
Yoğunluk :~2.68 g/cm³

Onayları

TüV,DB

Kullanılan gazlar

Ar, Ar+He

Standart Paketleme Bilgileri



Makara Tipi: Plastik
Makara dış çapı: 300mm
Makara ağırlığı:6kg
Çaplar:0,8mm'den 2,4mm'ye kadar



Makara Tipi: Çelik
Makara dış çapı: 300mm
Makara ağırlığı:7kg
Çaplar:0,8mm'den 2,4mm'ye kadar



KutuTipi: Karton
Tel uzunluğu:1000mm
Kutu ağırlığı: 10kg
Çaplar:1,4 mm'den 6.0 mm'ye kadar

*Belirtilen değerler ilgili standartta belirtilen maximum değerlerdir