ÇELİK KALİTESİ FÖYÜ · STEEL GRADE DATASHEET

38MnVS6

Mikroalaşımlı Dövme Çeliği (EN 10267)

W.-Nr. **1.1303** | EN 10267 | Teslim **+P**

Yoğunluk **7.85 g/cm³**

KİMYASAL KOMPOZİSYON

ELEMENT	AĞIRLIKÇA %
C	0.34–0.41
Si	0.15–0.80
Mn	1.20–1.60
P	≤ 0.025
S	0.020–0.060
Cr	≤ 0.30
Mo	≤ 0.08
V	0.08–0.20
N	0.010–0.020

MEKANİK ÖZELLİKLER (+P)

KESİT (MM)	R_{EH} MİN MPA	R_M MPA	A MİN %
–	520	800–950	12

Sertlik Notu: +P: Rm 800–950 MPa ≈ 235–280 HB (EN ISO 18265'e göre yaklaşık dönüşüm; EN 10267 sertlik değil dayanım şart koşar). Parçadaki değerler soğuma koşullarına bağlıdır.

ULUSLARARASI EŞDEĞERLER

EN	38MnVS6	**W.-Nr. (DIN)**	1.1303

TİPİK KULLANIM ALANLARI

- Krank milleri
- Biyel kolları
- Aks muyluları ve dingil başları
- Direksiyon kolları
- Tekerlek göbekleri
- Piston başları ve diğer otomotiv dövme parçaları

Değerler ilgili standart esas alınarak verilmiştir ve bilgilendirme amaçlıdır; sipariş şartnamesi yerine geçmez. Kesit, teslim durumu ve ısıl işleme göre değişebilir. Bağlayıcı değerler için sipariş onayı ve muayene belgesi (EN 10204 3.1) esastır.

Teklif ve stok durumu
info@aktifcelik.com · +90 216 606 24 60
aktifcelik.com/tr/celik-kalitesi/38mnvs6