نشرة بيانات درجة الصلب · STEEL GRADE DATASHEET

38MnVS6

فولاذ طرق دقيق السبك (EN 10267)

حالة التسليم **+P** | EN 10267 | W.-Nr. **1.1303** | الكثافة **7.85 g/cm³**

التركيب الكيميائي

العنصر	% بالوزن
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

الخواص الميكانيكية (+P)

المقطع (مم)	R_{EH} MIN MPA	R_M MPA	A MIN %
–	520	800–950	12

ملاحظة حول الصلادة: +P: Rm 800–950 MPa ≈ 235–280 HB (تحويل تقريبي وفق EN ISO 18265؛ يحدد EN 10267 المقاومة لا الصلادة). وتعتمد القيم في القطعة على ظروف التبريد.

المكافئات الدولية

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

التطبيقات النموذجية

- أعمدة المرفق (الكرنك)
- أذرع التوجيه
- أذرع التوصيل
- صرر العجلات
- مفاصل التوجيه ومحاور العجلات
- رؤوس المكابس ومطروقات السيارات الأخرى

القيم مذكورة وفق المعيار المعني وهي للعلم فقط، ولا تحل محل مواصفات الطلب. وقد تختلف تبعًا لمقاس المقطع وحالة التسليم والمعالجة الحرارية. القيم الملزمة هي الواردة في تأكيد الطلب ووثيقة الفحص (EN 10204 3.1).

عروض الأسعار والمخزون
+90 216 606 24 60 · info@aktifcelik.com
aktifcelik.com/ar/celik-kalitesi/38mnvs6