1.2767

X 45 NiCrMo 4

SOĞUK İŞ TAKIM ÇELİĞİ

KİMYASAL KOMPOZİSYON (%)

C	Mn	Cr	Mo	Ni	V
0,45	0,35	1,35	0,23	3,90	0,05

MALZEME ÖZELLİKLERİ

Basma dayanımı ve mukavemeti çok yüksek olan Ni alaşımlı soğuk iş takım çeliğidir. Yüksek tokluğu sayesinde ağız atmalarına ve dökülmelerine karşı dayanımı yüksektir.

UYGULAMA ALANLARI

Çok yüksek tokluk ihtiyacı olan veya yüksek basma dayanımı gerektiren soğuk iş uygulamalarında kullanılabilir.

SIK KULLANILAN UYGULAMALAR

- Soğuk dövme kalıpları
- Geri dönüşüm bıçakları
- Endüstriyel bıçaklar

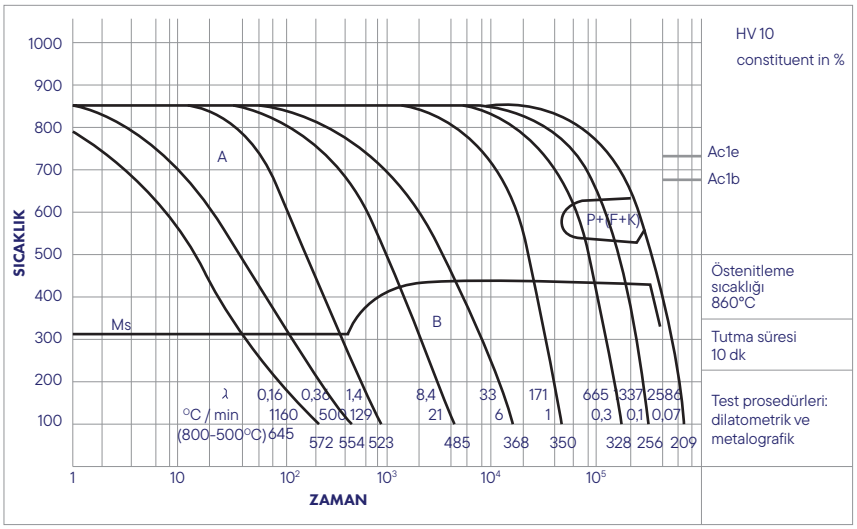
TESLİM KOŞULLARI

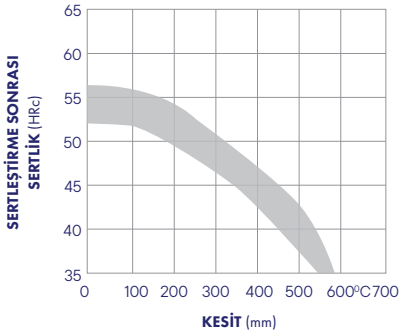
- Tavlanmış (+A) max. 262 HBW

ISIL İŞLEM

	SICAKLIK [°C]	SOĞUTMA ORTAMI
Tavlanmış (+A)	610-650	Hava (fırında)
Sertleştirme ve menevişleme (+QT)	840-870 (Sertleştirme)	Yağ (önerilen), hava

SÜREKLİ ZAMAN-SICAKLIK-DÖNÜŞÜM DİYAGRAMI





BGH

BGH Kocaeli Özel Çelik A.Ş
Çerkeşli OSB Mah. İmes 3 Bulvarı A Apt. No:35 41455 Dilovası / Kocaeli
+90 (262) 503 27 77 pbx / www.bgh.com.tr