



Walzwerke Einsal GmbH
Altenaer Straße 85
58769 Nachrodt

Tel.: +49 (0)23 52 332 - 0
info@einsal.com
www.einsal.com

1.2714

55NiCrMoV7 | 56NiCrMoV7

AISI

L6

UNS

T61206

Typical Applications

Tool steel / hot work steel

Chemical properties

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	V
0,50-0,60	0,10-0,40	0,60-0,90	max. 0,030	max. 0,030	0,80-1,20	1,50-1,80	0,35-0,55	0,05-0,15

Property	Value
AISI	L6 SAE J 438 B
UNS	T61206
Common Designations	JIS SKT4
Analysis Note	acc. to EN ISO 4957
Density [kg/dm³]	7,80
Thermal Conductivity at 20°C [W/m*K]	36,0
Typical Heat Treatment	hardened and tempered
Typical Hardness [HBW]	max. 252
Typical Tensile Strength [MPa]	≈ 850
Category	Tooling steels Defence

Wichtiger Hinweis:

Alle Angaben dienen lediglich der allgemeinen Beschreibung. Die Angaben -insbesondere zu Eigenschaften, Spezifikationen und aufgeführte Anwendungszwecke sind keine zugesicherten Eigenschaften. Es kommt immer auf den speziellen Einzelfall an. Die Inhalte dieses Dokuments werden nur mit ausdrücklicher und schriftlicher Vereinbarung Vertragsbestandteil. Für Druckfehler und Irrtümer wird keine Haftung übernommen.