Walzwerke Einsal GmbH
Altenaer Straße 85
58769 Nachrodt

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

1.3813

X40MnCrN19

Typical Applications

Non-magnetic steel for mechanical and thermally stressed components

Chemical properties

C	Si	Mn	P	S	Cr	N
0,30-0,50	max. 0,80	17,00-19,00	max. 0,100	max. 0,030	3,00-5,00	0,08-0,12

Property	Value
Common Designations	
Analysis Note	acc. to SEL
Density [kg/dm³]	7,85
Typical Heat Treatment	quenched
Typical Tensile Strength [MPa]	740-930
Category	Tooling steels Energy technology

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.