



Walzwerke Einsal GmbH  
Altenaer Straße 85  
58769 Nachrodt

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

# 2.4608

NiCr26MoW

UNS

**N06333**

## Typical Applications

Nickel-chromium-iron alloy with additions of molybdenum and cobalt. Tungsten and silicon with excellent resistance to oxidation and high temperature strength above 1000°C for use in combustors, gas turbine casings and petrochemical plants

## Chemical properties

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Co	Fe	W
0,03-0,08	0,70-1,5	max. 2,00	max. 0,030	max. 0,015	24,0-26,0	44,0-47,0	2,5-4,0	2,5-4,0	Rest	2,5-4,0

Property	Value
UNS	N06333
Common Designations	Alloy 333
Analysis Note	acc. to DIN 17744
Density [kg/dm <sup>3</sup> ]	8,20
Electrical Resistance at 20°C [Ohm*mm <sup>2</sup> /m]	1,14
Thermal Conductivity at 20°C [W/m*K]	11,1
Typical Heat Treatment	solution annealed
Typical Tensile Strength [MPa]	min. 550
Category	Chemical industry 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.