

Stop L605 (AMS 5759)

Smiths Advanced Metals

Rev: SAM/karta-techniczna/stopy-niklu/pręt/stop-l605

Strona: 1 z 1

Stop L605 Pręt Niklowy

Wyjątkowa wytrzymałość.

Nasze pręty ze stopu L605 łączą w sobie kobalt, nikiel, chrom i wolfram, zapewniając wyjątkową wytrzymałość.

Alloy L605 to stop kobaltowo-niklowo-chromowo wolframowy o wyjątkowej wytrzymałości i dobrej odporności na utlenianie w środowiskach o temperaturze do 1093 °C (2000°F). Stop zapewnia dobrą skrawalność, formowanie, spawanie i obróbkę skrawaniem. L605 jest znany pod różnymi popularnymi nazwami handlowymi, w tym Udimet alloy L-605, Haynes 25 i ATI L605. Nasz produkt zapewnia dobrą odporność na zużycie i zacieranie i jest idealny do zastosowań wymagających dobrej wytrzymałości z odpornością na utlenianie w podwyższonych temperaturach.

Atrakcyjna Wydajność

Alloy L605 stanowi jeden z najmocniejszych dostępnych obecnie dostępnych stopów kobaltu. Atrakcyjne właściwości użytkowe stopu sprawiają, że doskonale nadaje się on do zastosowań obejmujących silniki lotnicze, turbiny gazowe i łożyska kulkowe.

Dostępność produktu

Posiadamy pręty ze stopu L605, które są dostępne w różnych rozmiarach, a Twoje produkty prętowe przetwarzamy we własnym zakresie na precyzyjne długości.

Zastosowania

- Silniki lotnicze
- Turbiny gazowe
- Łożyska kulkowe
- Części pieców przemysłowych



Gatunki / Specyfikacje

- 2.4964
- AMS 5759
- UNS R30605

Zalety Produktu

- Doskonała odporność na siarczkowanie
- Dobra odporność na utlenianie
- Doskonała wytrzymałość na wysokie temperatury
- Dobra podatność na obróbkę, formowanie i spawanie

Skład chemiczny (waga, %)

	Co	Cr	W	Ni	Fe	Mn	Si	C	P	S
Min	Rem	19.00	14.00	9.00		1.00		0.05		
Max		21.00	16.00	11.00	3.00	2.00	0.40	0.15	0.04	0.03

Według AMS 5759, tipo 1

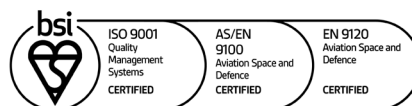
www.smithsadvanced.com

info@smithsadvanced.com



Stratton Business Park, London Road,
Biggleswade, Bedfordshire SG18 8QB

Tel: +44 (0) 1767 604710



1930