

BS S154

Smiths Advanced Metals

Rev: SAM/karta-techniczna/stalowy/pręt/bs-s154

Strona: 1 z 1

BS S154 Stalowy Pręt

Stal lotnicza.

Posiadamy pręty stalowe BS S154, które są zgodne z brytyjskimi normami lotniczymi, które dobrze sprawdzają się w podwyższonych temperaturach.

BS S154 to stop stali lotniczej z dodatkami niklu, chromu i molibdenu. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na rozciąganie i granicą plastyczności (880 - 1080 N/mm²), co jest typowe dla dużych przekrojów. Stop jest dostępny w prętach i odkuwkach i zapewnia dobrą odporność na pełzanie, dobrą wytrzymałość i wydajność w środowiskach o wysokiej temperaturze.

Dla Inżynierii Ogólnej

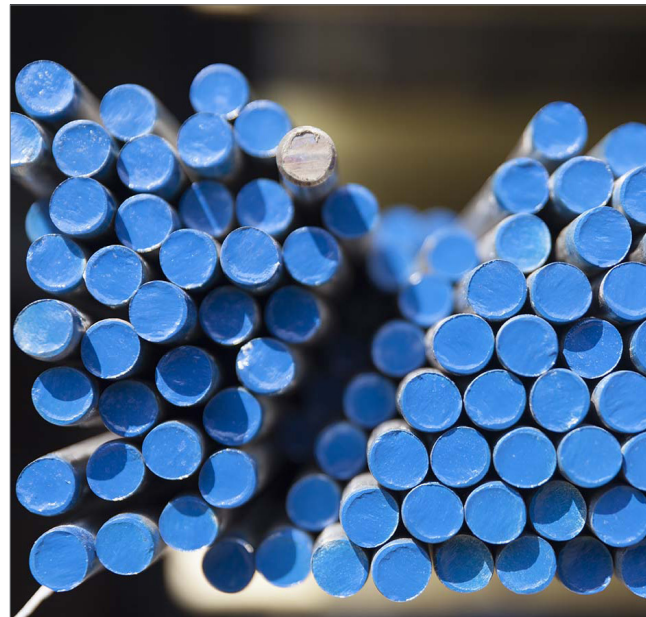
826M31 (EN25) jest odpowiednikiem BS S154. Materiał jest uważany za dobry stop ogólnego inżyniera, który może być wykorzystywany w wielu zastosowaniach, takich jak wały korbowe, komponenty lotnicze i o wysokiej wytrzymałości.

Dostępność produktu

Smiths Advanced Metals posiada w magazynie pręty stalowe BS S154 w stanie hartowanym i odpuszczanym w różnych rozmiarach przyrostowych, aby spełnić Twoje wymagania inżynierskie. Pręty stalowe obrabiamy również we własnym zakresie.

Zalety Produktu

- Dobra wytrzymałość
- Dobra rociągliwość
- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności
- Dobrze sprawdza się w podwyższonych temperaturach



Gatunki / Specyfikacje

- 1.6743, 826M31
- BS S100, BS S154
- Conforme a BS S140, Conforme a BS S97
- MSRR6043

Zastosowania

- Wały korbowe
- Komponenty lotnicze
- Częściach o wysokiej wytrzymałości
- Korbowody

Skład chemiczny (waga, %)

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni
Min	0.27	0.15	0.45			0.50	0.45	2.30
Max	0.35	0.35	0.70	0.025	0.020	0.80	0.65	2.80

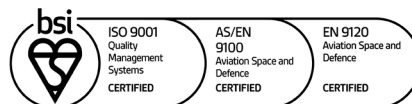
www.smithadvanced.com

info@smithsadvanced.com



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

Tel: +44 (0) 1767 604710



1930