

Pręt ze Stali Nierdzewnej AMS 5737 - A286

Typowe zastosowania

Elementy złączne

Śruby dwustronne (lub: szpilki)

Przemysłowe turbiny gazowe



[\(/media/3aehv3hy/stainless-steel.webp\)](/media/3aehv3hy/stainless-steel.webp)

A286 to stop utwardzany wydzieleniowo. Wysoka zawartość niklu i chromu zapewnia dobrą odporność na korozję do około 1300°C oraz odporność na utlenianie do około 1500°F.

A286 (UNS S66286) może być utwardzany starzeniowo do wysokiego poziomu wytrzymałości. Stop ten jest również wykorzystywany w aplikacjach niskotemperaturowych, które wymagają plastycznego, niemagnetycznego materiału o wysokiej wytrzymałości w temperaturach od powyżej temperatury pokojowej do co najmniej -320°F. Stop (AMS 5726, AMS 5731, AMS 5732, AMS 5737) może być stosowany w umiarkowanych aplikacjach korozyjnych w roztworach wodnych.

Powiązane produkty

Stal Nierdzewna 15/5PH

[\(/pl/asortyment/stal-nierdzewna/stal-nierdzewna-155ph/\)](/pl/asortyment/stal-nierdzewna/stal-nierdzewna-155ph/)

Stal Nierdzewna 17-4PH - AMS 5643

[\(/pl/asortyment/stal-nierdzewna/stal-nierdzewna-17-4ph-](/pl/asortyment/stal-nierdzewna/stal-nierdzewna-17-4ph-)

Stal Nierdzewna 17-7PH

[\(/pl/asortyment/stal-nierdzewna/stal-nierdzewna-17-7ph/](/pl/asortyment/stal-nierdzewna/stal-nierdzewna-17-7ph/)

Stal Nierdzewna 431

[\(/pl/asortyment/stal-nierdzewna/stal-nierdzewna-431/\)](/pl/asortyment/stal-nierdzewna/stal-nierdzewna-431/)

Pręt ze Stali Nierdzewnej AMS 5737 - A286

[\(/pl/asortyment/stal-nierdzewna/pre-ze-stali-nierdzewnej-ams-5737-a286/\)](/pl/asortyment/stal-nierdzewna/pre-ze-stali-nierdzewnej-ams-5737-a286/)

Blacha ze Stali Nierdzewnej A286

We use cookies

We use cookies and other tracking technologies to improve your browsing experience on our website, to show you personalized content and targeted ads, to analyze our website traffic, and to understand where our visitors are coming from.

I agree

I decline

Change my preferences

[\(/pl/asortyment/stal-nierdzewna/blacha-ze-stali-nierdzewnej-a286/\)](#)

Stal Nierdzewna Aermet 100

[\(/pl/asortyment/stal-nierdzewna/stal-nierdzewna-aermet-100/\)](#)

Stal Nierdzewna PH 13/8MO

[\(/pl/asortyment/stal-nierdzewna/stal-nierdzewna-ph-138mo/\)](#)

Stal Nierdzewna S145

[\(/pl/asortyment/stal-nierdzewna/stal-nierdzewna-s145/\)](#)

Specyfikacja techniczna

Powiązane specyfikacje

AMS 5726

AMS 5731

AMS 5732

AMS 5737

BS HR 51

BS HR 52

W.Nr 1.4943

W.Nr 1.4944

UNS

Gęstość

7.9

We use cookies

We use cookies and other tracking technologies to improve your browsing experience on our website, to show you personalized content and targeted ads, to analyze our website traffic, and to understand where our visitors are coming from.

Skład chemiczny (WT %)

	Min	Max
C	-	0.08
Mn	-	2.0
P	-	0.025
S	-	0.025
Si	-	1.00
Cr	13.5	16
Ni	24	27
Mo		
Ti		
V	1	
Al		

We use cookies

We use cookies and other tracking technologies to improve your browsing experience on our website, to show you personalized content and targeted ads, to analyze our website traffic, and to understand where our visitors are coming from.

B	0.003	0.010
Fe	-	Bal

Typical Mechanical Properties in the Annealed Condition

			Sol treated and Aged 1800 Deg F (AMS 5732)	Sol Treated and Aged 1650 Deg F (AMS 5737)
0.2% Proof Stress	MPA	Min	586	655
Tensile Strength	MPA	Min	896	965
Elongation	%	Min	15	12
Reduction of area	%	Min	-	-
Hardness	HB			

We use cookies

We use cookies and other tracking technologies to improve your browsing experience on our website, to show you personalized content and targeted ads, to analyze our website traffic, and to understand where our visitors are coming from.

Pobierz PDF [↓ \(https://pdf.prominentsystems.co.uk/?url=nierdzewna/prez-ze-stali-nierdzewnej-ams-5737-a286\)](https://pdf.prominentsystems.co.uk/?url=nierdzewna/prez-ze-stali-nierdzewnej-ams-5737-a286)

General Enquiries

+44(0) 1525 217 556

Email us here [.\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com)

Head Office

40 Eden Way
Chartwell Business Park
Leighton Buzzard
Bedfordshire
LU7 4FY

T: +44 (0)1525 217 556 [\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)

Conversion Centre

Suite 2 Meadowhall Riverside
Meadowhall Road
Sheffield
South Yorkshire
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320 [\(tel:+4401143030320\)](tel:+4401143030320)

Useful Links

Privacy Policy [\(/pl/polityka-prywatnosci/\)](/pl/polityka-prywatnosci/)

Sitemap [\(#\)](#)



Follow Us

facebook [\(https://www.facebook.com/DynamicMetalsLtd/\)](https://www.facebook.com/DynamicMetalsLtd/) <https://twitter.com/dynamicmetals>
[\(https://twitter.com/dynamicmetals\)](https://twitter.com/dynamicmetals)

© 2025 Copyright © 2025 Dynamic Metals, The Granary Crowhill Farm Ravensden Road Wilden Bedfordshire MK44
2QS A Prominent Media product [\(https://prominentmedia.com/\)](https://prominentmedia.com/)

We use cookies

We use cookies and other tracking technologies to improve your browsing experience on our website, to show you personalized content and targeted ads, to analyze our website traffic, and to understand where our visitors are coming from.