

Alloy 625

Legura na bazi nikla · Br. 2.4856

Alloy 625 je visokotemperaturna, iznimno korozijski otporna legura na bazi nikla – za najagresivnije medije, morsku vodu i visoke temperature.

2.4856

BROJ MATERIJALA

≥ 415 MPaGRANICA RAZVLAČENJA
RP0,2**≥ 830 MPa**

VLAČNA ČVRSTOĆA RM

**visokotemperaturna i
visoko otporna na
koroziju**

RADNA TEMP.

Primjena i svojstva

- Kemijska postrojenja i postrojenja na pučini s najagresivnijim medijima
- Pročišćavanje dimnih plinova i tehnika morske vode
- Visokotemperaturni dijelovi

Kemijski sastav

Element	Udio (%)
Ni	≥ 58
Cr	20.0–23.0
Mo	8.0–10.0
Nb+Ta	3.15–4.15
Fe	≤ 5,0

Mehanička svojstva

Svojstvo	Vrijednost
Granica razvlačenja Rp0,2	≥ 415 MPa
Vlačna čvrstoća Rm	≥ 830 MPa
Istezanje A	≥ 30 %

Norme, ekvivalenti i oblici proizvoda

Tema	Detalj
Norme	ASTM B444 / B446, VdTÜV
ASME/ASTM ekvivalent	~ UNS N06625
Broj materijala	2.4856

Tema	Detalj
Kratka oznaka / drugi nazivi	NiCr22Mo9Nb · Inconel 625 · UNS N06625

ROHRLINE · Gewerbering 19/1/6, 3484 Grafenwörth, Austrija · +43 (0) 664 1203063 · office@rohrline.at · rohrline.at/hr/werkstoff-alloy625.html

Svi su podaci orijentacijske vrijednosti prema mjerodavnim EN normama za prvu orijentaciju – bez jamstva. Mjerodavni su važeća norma i ispitna potvrda isporuke.

© 2026 ROHRLINE · Sva prava pridržana