

Qu4435

[DOWNLOAD PDF](#)

Qu4435 (W.-Nr. 1.4435) ist ein nichtrostender, austenitischer Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl und zeichnet sich durch seine höhere Beständigkeit gegenüber allen Korrosionsformen und zusätzlich durch seine exzellente Oberflächenausführung aus.

Anwendungsgebiete

Bezeichnung nach DIN/EN	X2CrNiMo18-14-3 1.4435
Empfehlung für Grundwerkstoffe	

Norm / Mechanische Gütewerte

W.-Nr.	1.4435
--------	--------

Richtanalyse

Al	
Be	
C	0,030
Cr	17,0-19,0
Co	
Cu	
Fe	
H	
Mo	2,50-3,00
Mn	2,00
Nb	
Ni	12,5-15,0
O	
Si	1,00
Ti	



Probelieferungen

Gerne sind wir bereit, Ihnen kostenlose Probelieferungen qualitätsbezogen zuzusenden.

Rufen Sie uns an oder benutzen Sie hierzu unser [Kontaktformular](#).

Sonstige Legierungen und Abmessungen auf Anfrage sind jederzeit möglich. Wir führen ausschließlich geprüfte und zertifizierte Laserschweißdrähte.