

## 1.4438 / X2CrNiMo18-15-4

**Chemische Analyse:**

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	N			
≤ %	≤ %	≤ %	≤ %	≤ %	≤ %	≤ %	≤ %	≤ %			
0,03	1,00	2,00	0,045	0,015	17,5-19,5	3,00-4,00	13,0-16,0	0,11			

**Normenvergleich:**

Werkstoffnummer	EN Kurzname	AISI	UNS	AFNOR	JIS
1.4438	X2CrNiMo18-15-4	317L	S31700		

**Produkte:**

Bleche / Platten	Bänder / Folien	Profile	Rohre	Zuschnitte	Rohr- zubehör	Zeichnungs- Profile	Ronden / Ringe	Stabstahl	Hohlstahl	Schmiede- stücke	Tränen- bleche
X	X	X				X		X			

**Beschreibung:**

- höhere Korrosionsbeständigkeit als AISI316L, speziell in hochkorrosiven Umgebungen mit Chloriden und Haliden
- Schweißzusatzwerkstoffe: 1.4440, 1.4438

**Einsatzgebiete:**

- chemische Industrie
- Zellstoffindustrie
- Transportbehälter für Chemikalien