

1.4438 / X2CrNiMo18-15-4

**Análisis químico:**

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			

Comparación de normas:

Número de material:	EN	AISI	UNS	AFNOR	JIS
1.4438	X2CrNiMo18-15-4	317L	S31700		

Productos:

chapas / placas	bandas / láminas	perfiles	tubrías	cortes	accesorios para tubería	perfiles de diseño	discos / anillos	barras	acero hueco	piezas moldeadas	chapa perforada
X	X	X				X		X			

Descripción:

- Mayor resistencia a la corrosión que AISI316L, especialmente en ambientes altamente corrosivos con cloruros y haluros
- Materiales adicionales de soldadura: 1.4440, 1.4438

Campos de aplicación:

- Industria química
- Industria de la celulosa
- Contenedores para sustancias químicas