

1.4841 / X15CrNiSi25-21

**Análisis químico:**

C	Si	Cr	Ni							
≤ %	≤ %	≤ %	≤ %							
0,20	1,50-2,50	24,0-26,0	19,0-22,0							

Comparación de normas:

Número de material:	EN	AISI	BS	AFNOR	JIS
1.4841	X15CrNiSi25-21	314	314S25	Z15CNS25-20	SUH310

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	X	X	X	X		X	

Descripción:

- Adecuado para conformado en frío y encabezamiento en frío, así como forja con martillo y
- No magnetizable
- Leve resistencia frente a gases sulfúricos oxidantes y reductores
- Resistencia media frente a gases pobres en oxígeno carburantes y nitrogenados
- Soldable mediante todos los procedimientos habituales
- Fuerte solidificación en frío
- Mala conductividad térmica

Campos de aplicación:

- Construcción de hornos
- Construcción de maquinaria
- Construcción de automóviles
- Industria química
- Construcción de aparatos para aplicaciones a altas temperaturas
- Industria petrolera
- Industria del cemento