

NÚMERO DE MATERIAL 1.4410 · CLASE 1.4

A182 F53

N.º de material 1.4410

también figura como X2CrNiMoN25-7-4

Composición química, valores mecánicos y físicos y 28 designaciones normalizadas de 8 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.8 g/cm³	28 en 8 regiones	10 registrados

Composición química

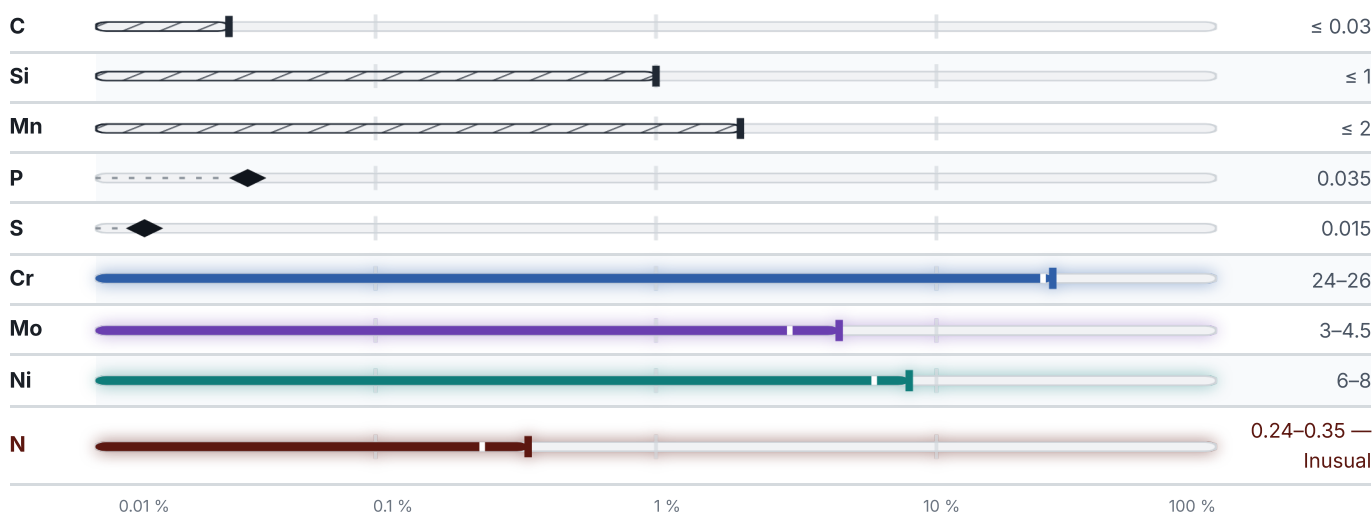
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 60.9 % ● Cr — 25 % ● Ni — 7 % ● Mo — 3.8 % ● Trazas e impurezas · 3.4 %

Escala logarítmica, del 0,01 % al 100 % — cada valor aquí es directamente comparable, década a década.



La escala es logarítmica, no la proporción bruta del elemento en la aleación — la única forma honesta de mostrar 0,01 % y 100 % en una sola imagen, y significa que cualquier valor aquí puede compararse con cualquier otro.

Temperaturas de transformación predichas

La composición de esta calidad queda fuera del rango validado del modelo publicado (una ventana de composición de baja

aleación), por lo que aquí no se predice ninguna temperatura de transformación.

Propiedades mecánicas

2 valores en 2 estados

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	290
SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	310

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.8	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

28 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Estados Unidos	16	Francia	3
S32750 Nombre propio de la calidad	uns	Z3CND25-06Az	afnor
S32750	aisi-sae	Z3CND25.07Az	afnor
2507	astm	Z3CNDU25-06AZ	afnor
25Cr-7Ni-Mo-N	astm		
A 781 Grade 6A	astm	Europa	1
A182 F53	astm	X2CrNiMoN25-7-4 Nombre propio de la calidad	din-en
A276 F53	astm		
A479 F53	astm	Internacional	1
CD3MWCuN	astm	CrNiMo25-7-4	iso
F53	astm		
F55	astm	Italia	1
J93380	astm	329S	uni
S32750	astm		
S32760	astm	Suecia	1
S39275	astm	2328	ss
S39276	astm		
		Chequia	1
Rusia / CEI	4	42 2942	csn
02Ch25N7M3	gost		
02Ch25N7M4	gost		
02X25H7M3	gost		
02X25H7M4	gost		

Nota sobre el uso. Los datos se han recopilado según nuestro leal saber y entender a partir de normas de acceso público y documentación de fabricantes. No sustituyen ni un ensayo de materiales ni un documento de inspección conforme a EN 10204. Solicite el certificado de fábrica conforme a EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 junto con su consulta. Prevalece siempre la norma en su edición vigente.

Consulta sobre A182 F53

Oferta, disponibilidad, certificado de fábrica o una consulta técnica: directamente en la página del material.

[Iniciar una consulta](#)

FICHA TÉCNICA EN LÍNEA	BÚSQUEDA DE CALIDADES	N.º DE MATERIAL	EMITIDA
Ver la página del material	Buscar en todas las calidades	1.4410	23 ago 2026