

NÚMERO DE MATERIAL 1.4501 · CLASE 1.4

A276 F55

N.º de material 1.4501

también figura como X2CrNiMoCuWN25-7-4

Composición química, valores mecánicos y físicos y 36 designaciones normalizadas de 7 regiones.

DENSIDAD	OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
7.9 g/cm³	36 en 7 regiones	12 registrados

Composición química

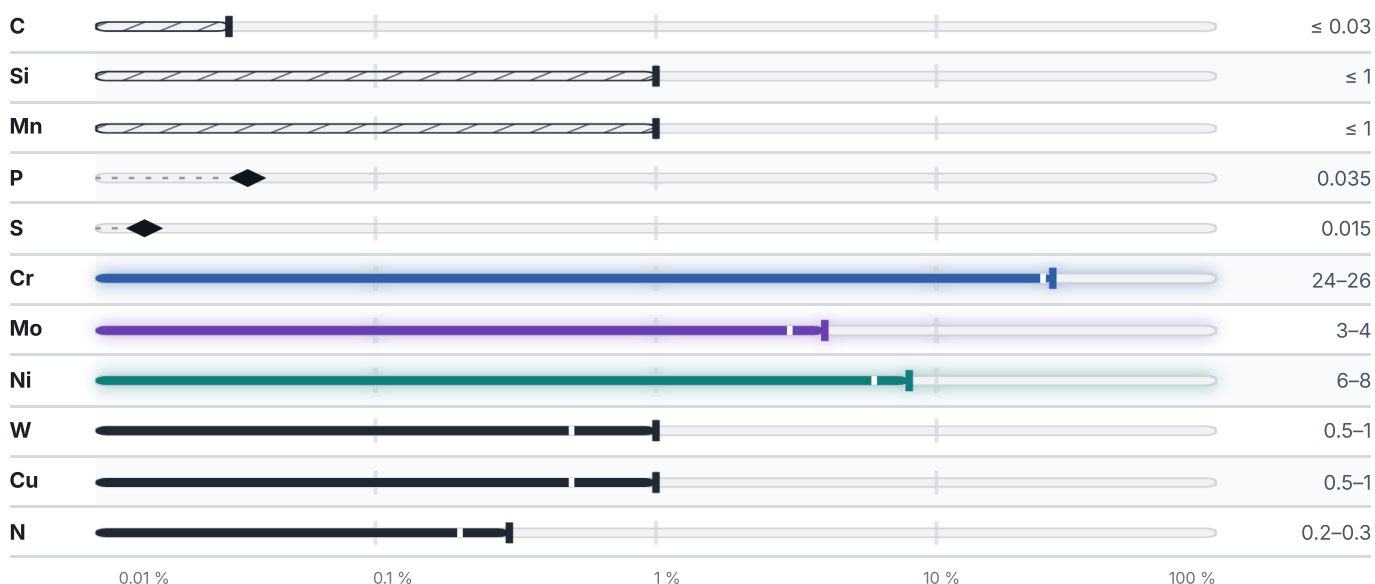
Fracción másica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 60.7 % ● Cr — 25 % ● Ni — 7 % ● Mo — 3.5 % ● Trazas e impurezas · 3.8 %

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	7.9	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

36 designaciones · 3 documentadas como idénticas

Estados Unidos	26	S32760	astm
S32750	uns	S39275	astm
S32760	uns	S39276	astm
S32750	aisi-sae		
S32760	aisi-sae	Rusia / CEI	4
2507	astm	02Ch25N7M3	gost
25Cr-7Ni-Mo-N	astm	02Ch25N7M4	gost
A 781 Grade 6A	astm	02X25H7M3	gost
A182	astm	02X25H7M4	gost
A182 F55	astm		
A240	astm	Francia	2
A276	astm	Z3CND25.06Az	afnor
A276 F55	astm	Z3CNDU25-06AZ	afnor
A314	astm		
A473	astm	Europa	1
A479	astm	X2CrNiMoCuWN25-7-4	Nombre propio de la calidad din-en
A479 F55	astm		
A790	astm	Internacional	1
A815	astm	CrNiMo25-7-4	iso
CD3MWCuN	astm		
F53	astm	Italia	1
F55	astm	329S	uni
J93380	astm		
S32750	astm	Chequia	1
		42 2942	csn

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 A276 F55

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	1.4501	23 ago 2026