

NÚMERO DE MATERIAL 1.0023 · CLASE 1.0

StSP 45

N.º de material 1.0023

también figura como S270GP

Composición química, valores mecánicos y físicos y 5 designaciones normalizadas de 4 regiones.

DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 5 en 4 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 5 registrados
-------------------------------	---	--

Composición química

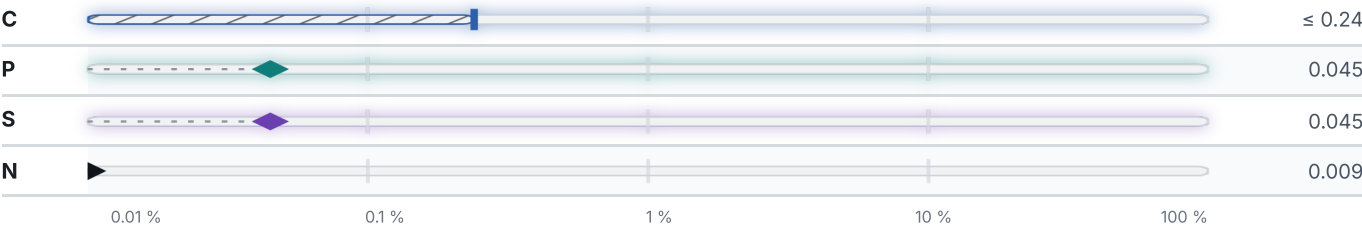
Fracción máscica en %

Qué es esta aleación



● Hierro — el resto, que ninguna norma indica — 99.7 % ● C — 0.2 % ● P — 0 % ● S — 0 %

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

No hay composición registrada suficiente para predecir una temperatura de transformación de esta calidad — falta: Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Propiedades mecánicas

1 valores en 1 estados

ESTADO · DIMENSIÓN	A % · Lo = 5,65 √So
≤ 16	24

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

5 designaciones · 2 documentadas como idénticas

Europa	2	Francia	1
S270GP	Nombre propio de la calidad din-en	E270SP	afnor
StSP 45	Nombre propio de la calidad din-en	Bélgica	1
Reino Unido	1	PAE270	nbn
43A	bs		

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 StSP 45

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	1.0023	23 ago 2026