

NÚMERO DE MATERIAL 1.7729 · CLASE 1.7

681-820

N.º de material 1.7729

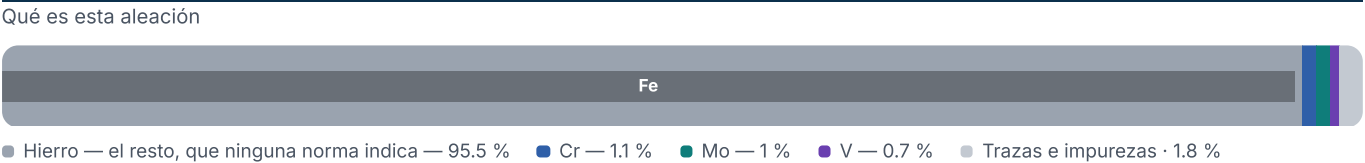
también figura como 20CrMoVTiB4-10

Composición química, valores mecánicos y físicos y 6 designaciones normalizadas de 4 regiones.

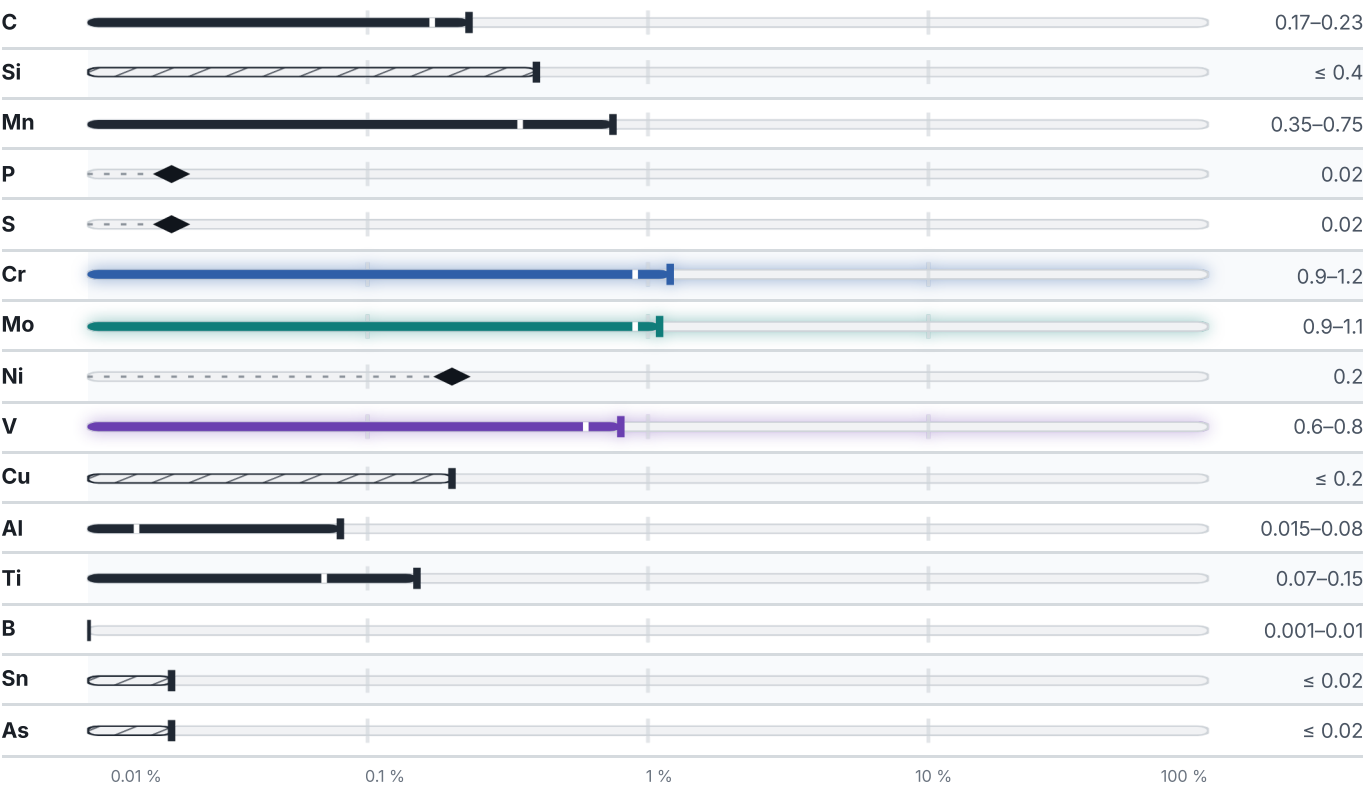
DENSIDAD 7.85 g/cm³	OTRAS DESIGNACIONES 6 en 4 regiones	VALORES DE PROPIEDADES 16 registrados
-------------------------------	---	---

Composición química

Fracción másica en %



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

calculadas a partir de la composición · °C

AE3 PREDICHA 815 °C	AE1 PREDICHA 746 °C	ACM PREDICHA 493 °C	BS PREDICHA 509 °C
------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

Propiedades físicas

1 valores

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Densidad	7.85	g/cm³

Designaciones en las distintas normas

6 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Rusia / CEI	3	Reino Unido	1
20Ch1M1F1TR	gost	681-820	bs
20Kh1M1F1TR	gost		
EP182	gost	Polonia	1
Europa	1	20HMFTB	pn
20CrMoVTiB4-10	Nombre propio de la calidad	din-en	

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 681-820

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	1.7729	23 ago 2026