

AS12KHN

también figura como 12GF-Sh

Composición química, valores mecánicos y físicos y 13 designaciones normalizadas de 1 regiones.

OTRAS DESIGNACIONES	VALORES DE PROPIEDADES
13 en 1 regiones	3 registrados

Composición química	Fracción másica en %
No disponemos de composición química documentada para este número de material.	

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

Propiedades mecánicas	6 valores en 2 estados		
ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %
to 60	450	315	26
ESTADO · DIMENSIÓN	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %
4	470	320	26

Propiedades físicas	3 valores
---------------------	-----------

Propiedades tecnológicas		
PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Soldabilidad	without limitations.	

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Sensibilidad a los copos	not predisposed	
Fragilidad de revenido	not predisposed	

Designaciones en las distintas normas

13 designaciones · 1 documentadas como idénticas

Rusia / CEI	13
12GF-Sh	gost
12GS	gost
12GSB	gost
12GSBYu	gost
12KhGFL	gost
12KHN	gost
12KhNVFA	gost
12ГФ	gost
12K Nombre propio de la calidad	gost
KH12VMF	gost
R12	gost
Sv-12GS	gost
AS12KHN	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 AS12KHN

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	—	18 ago 2026