

AS12KHN

également répertorié sous 12GF-Sh

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 13 désignations normalisées issues de 1 régions.

AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
13 dans 1 régions	3 répertoriées

Composition chimique	Fraction massique en %
Aucune composition chimique sourcée n'est disponible pour ce numéro de matériau.	

Températures de transformation prédites
La composition enregistrée est insuffisante pour prédire une température de transformation de cette nuance — manque : C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Caractéristiques mécaniques	6 valeurs pour 2 états		
ÉTAT · DIMENSION	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %
to 60	450	315	26
ÉTAT · DIMENSION	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %
4	470	320	26

Caractéristiques physiques	3 valeurs
----------------------------	-----------

Caractéristiques technologiques		
CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Soudabilité	without limitations.	

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Sensibilité aux flocons	not predisposed	
Fragilité au revenu	not predisposed	

Désignations dans les différentes normes

13 désignations · 1 documentées comme identiques

Russie / CEI	13
12GF-Sh	gost
12GS	gost
12GSB	gost
12GSBYu	gost
12KhGFL	gost
12KHN	gost
12KhNVFA	gost
12ГФ	gost
12K Nom propre de la nuance	gost
KH12VMF	gost
R12	gost
Sv-12GS	gost
AS12KHN	gost

Remarque sur l'utilisation. Les données ont été rassemblées en toute bonne foi à partir de normes publiquement accessibles et de documents constructeurs. Elles ne remplacent ni un essai de matériau ni un document de contrôle selon EN 10204. Veuillez demander un certificat d'usine selon EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 avec votre consultation. La norme dans son édition en vigueur fait toujours foi.

Demande concernant AS12KHN

Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

[Faire une demande](#)

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES

Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU

—

ÉDITION

17 août 2026