

12GS

ook vermeld als 12GF-Sh

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 13 normaanduidingen uit 1 regio's.

ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
13 in 1 regio's	3 vastgelegd

Chemische samenstelling

Massafractie in %

Voor dit materiaalnummer is geen onderbouwde chemische samenstelling beschikbaar.

Voorspelde omzettingstemperaturen

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen — ontbreekt: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanische eigenschappen

6 waarden in 2 toestanden

TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
to 60	450	315	26

TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
4	470	320	26

Fysische eigenschappen

3 waarden

Technologische eigenschappen

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Lasbaarheid	without limitations.	

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Gevoeligheid voor vlokken	not predisposed	
Ontlaatsbroosheid	not predisposed	

Aanduidingen in de verschillende normen

13 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Rusland / GOS	13
12GF-Sh	gost
12GS	gost
12GSB	gost
12GSBYu	gost
12KhGFL	gost
12KHN	gost
12KhNVFA	gost
12ГФ	gost
12K Eigen naam van de kwaliteit	gost
KH12VMF	gost
R12	gost
Sv-12GS	gost
AS12KHN	gost

Opmerking over het gebruik. De gegevens zijn naar beste weten samengesteld uit openbaar toegankelijke normen en fabrikantendocumentatie. Zij vervangen noch een materiaalonderzoek noch een keuringsdocument volgens EN 10204. Vraag een fabriekscertificaat volgens EN 10204 2.1, 3.1 of 3.2 samen met uw aanvraag aan. Doorslaggevend is steeds de norm in haar geldende uitgave.

Aanvraag over 12GS

Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	—	18 aug 2026