

Sv-08KhN2M

ook vermeld als 08G2S

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 8 normaanduidingen uit 1 regio's.

ANDERE AANDUIDINGEN

8 in 1 regio's

KENWAARDEN

10 vastgelegd

Chemische samenstelling

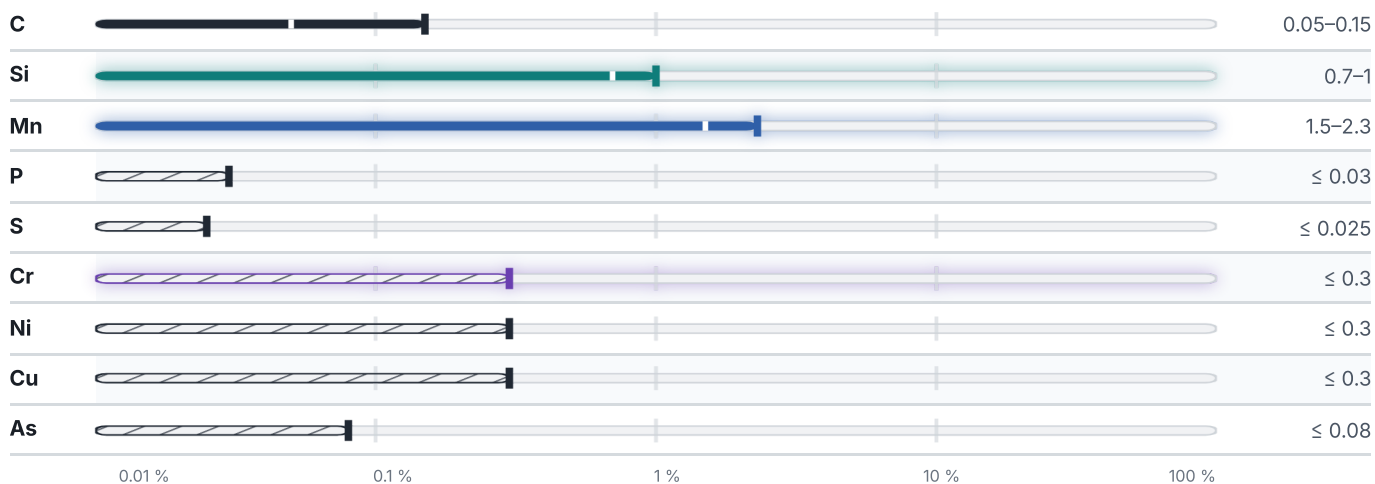
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 96.1 % ■ Mn — 1.9 % ■ Si — 0.9 % ■ Cr — 0.3 % ■ Sporen & onzuiverheden · 0.8%

Logaritmische schaal, 0,01 % tot 100 % — elke waarde hier is direct vergelijkbaar, decade na decade.



De schaal is logaritmisch, niet het ruwe aandeel van het element in de legering — de enige eerlijke manier om 0,01% en 100% in één beeld te tonen, en het betekent dat elke waarde hier met elke andere vergeleken kan worden.

Voorspelde omzettingstemperaturen

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen — ontbreekt: Mo.

Mechanische eigenschappen

3 waarden in 1 toestanden

TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
Ø 10 - 14	980	785	8

Fysische eigenschappen

1 waarden

Technologische eigenschappen

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Lasbaarheid	without limitations.	

Aanduidingen in de verschillende normen

8 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Rusland / GOS	8
08G2S Eigen naam van de kwaliteit	gost
08Г2С	gost
Sv-08G2S	gost
Sv-08KhG2S	gost
Sv-08KhN2GMTA	gost
Sv-08KhN2GMYu	gost
Sv-08KhN2M	gost
ЭП-111	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 Sv-08KhN2M

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

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	—	17 aug 2026