

10X9MΦБ

ook vermeld als 10Kh9MFB-Sh

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 5
normaanduidingen uit 1 regio's.

ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
5 in 1 regio's	12 vastgelegd

Chemische samenstelling

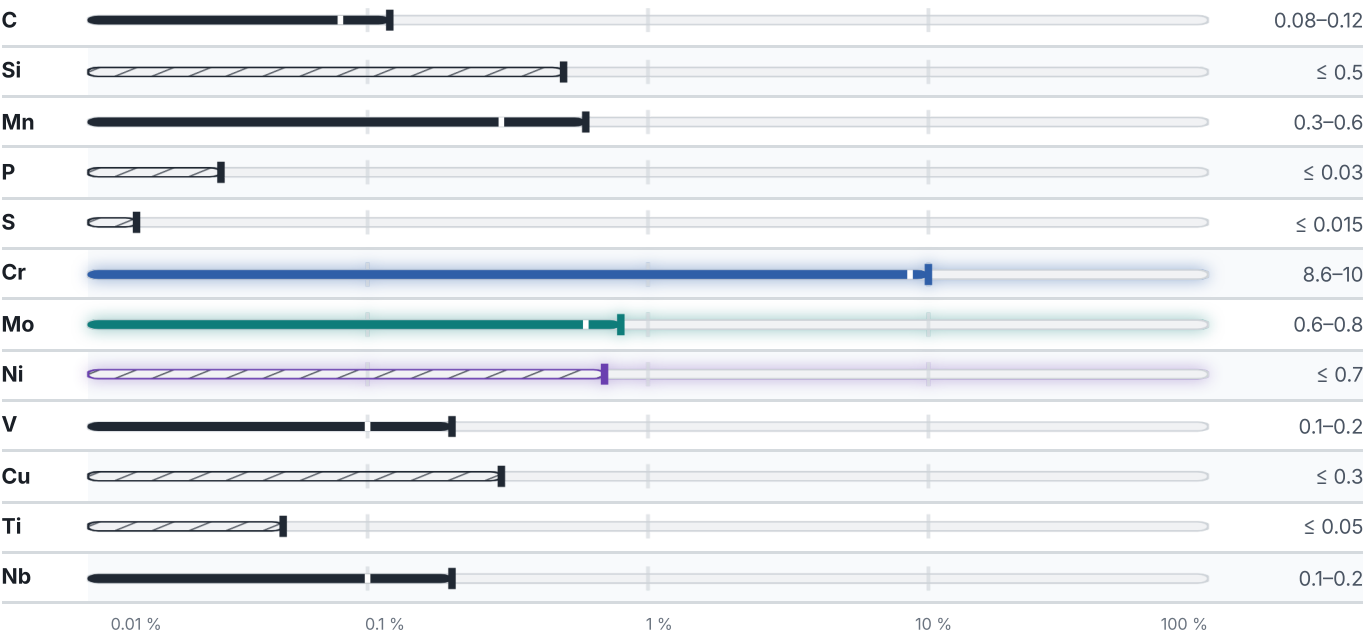
Massafractie in %

Wat deze legering is



IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 87.6 % Cr — 9.3 % Mo — 0.7 % Ni — 0.7 % Sporen & onzuiverheden · 1.7%

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

De samenstelling van deze kwaliteit valt buiten het gevalideerde bereik van het gepubliceerde model (een laaggelegeerd

samenstellingsvenster), daarom wordt hier geen omzettingstemperatuur voorspeld.

Mechanische eigenschappen

11 waarden in 1 toestanden

TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²	HB
Pipe	600	400	19	55	780	–
Pipe	600	400	17	50	590	–
10Kh9MFB-Sh (10X9MΦБ-Ш) , Pipe	–	–	–	–	–	255

Aanduidingen in de verschillende normen

5 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Rusland / GOS	5
10Kh9MFB-Sh Eigen naam van de kwaliteit	gost
10X9MΦБ	gost
10X9MΦБ-Ш	gost
ДИ82	gost
ДИ82-Ш	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 10X9MΦБ

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

[Aanvraag starten](#)

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