

X12H2BMΦ

ook vermeld als 11KH11N2V2MF

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 4
normaanduidingen uit 1 regio's.

ANDERE AANDUIDINGEN	KENWAARDEN
4 in 1 regio's	10 vastgelegd

Chemische samenstelling

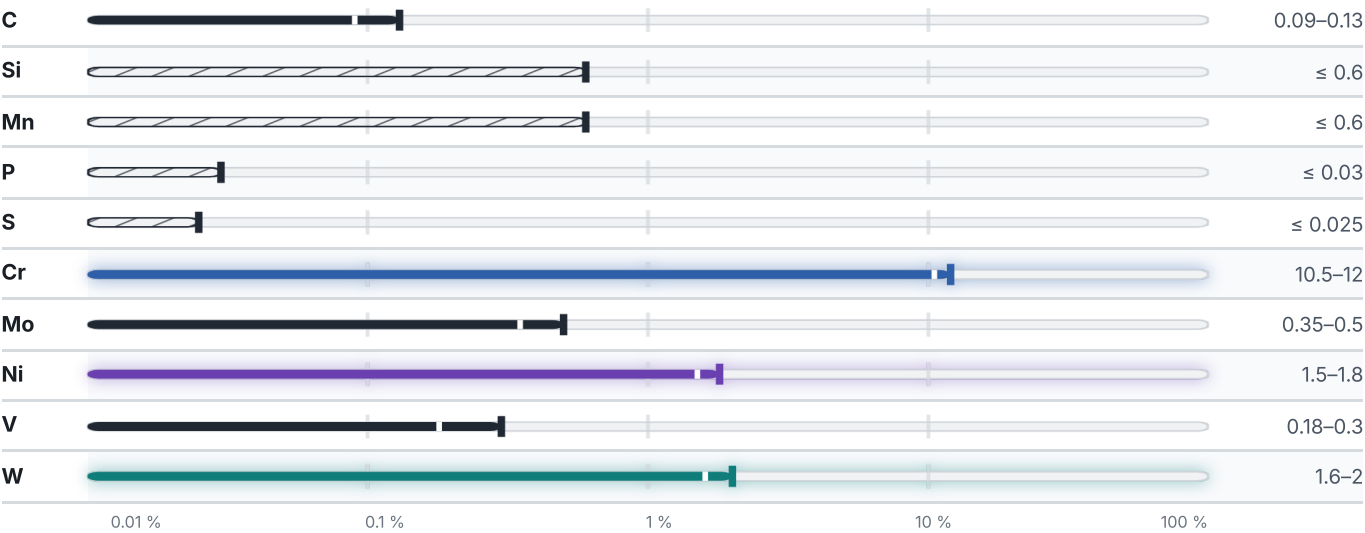
Massafractie in %

Wat deze legering is



■ IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 83.3 % ■ Cr — 11.3 % ■ W — 1.8 % ■ Ni — 1.7 % ■ Sporen & onzuiverheden · 2%

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

8 waarden in 2 toestanden

TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²	HB
Bar, GOST 5949-75	835-980	735-835	10-12	50-55	590-690	–
11KH11N2V2MF (11X11H2B2MΦ) (annealing) , Bar GOST 5949-75	–	–	–	–	–	285
TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²			A5 %		
Sheet thin, GOST 5582-75	830			22		

Aanduidingen in de verschillende normen

4 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Rusland / GOS	4
11KH11N2V2MF Eigen naam van de kwaliteit	gost
11X11H2B2MΦ	gost
X12H2BMΦ	gost
ЭИ962	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 X12H2BMΦ

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

[Aanvraag starten](#)

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	—	19 aug 2026