

MATERIAALNUMMER 1.4923 · KLASSE 1.4

20H12MIF

Materiaalnummer 1.4923

ook vermeld als X21CrMoNiV12-1

Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 9 norm aanduidingen uit 6 regio's.

DICHTHEID 7.7 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 9 in 6 regio's	KENWAARDEN 10 vastgelegd
---	--	------------------------------------

Chemische samenstelling

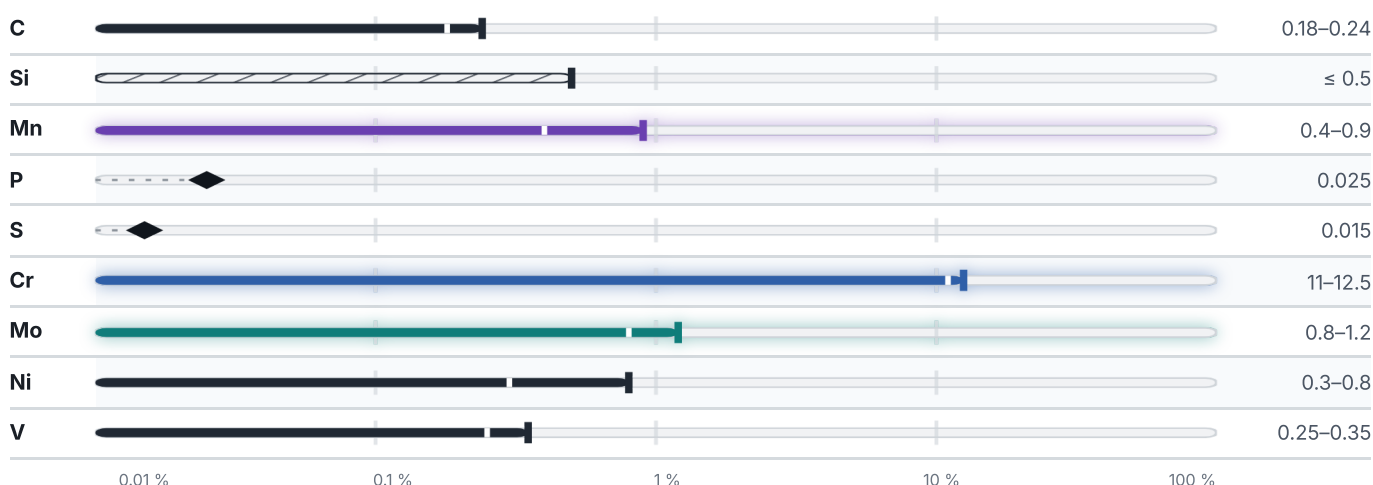
Massafractie in %

Wat deze legering is



● IJzer — de rest, die geen enkele norm vermeldt — 85 % ● Cr — 11.8 % ● Mo — 1 % ● Mn — 0.7 % ● Sporen & onzuiverheden · 1.6%

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

1 waarden in 1 toestanden

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	302

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.7	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

9 aanduidingen · 2 onderbouwd als identiek

Europa	2	Verenigd Koninkrijk	1
X21CrMoNiV12-1	Eigen naam van de kwaliteit din-en	762	bs
X22CrMoV12-1	Eigen naam van de kwaliteit din-en		
Frankrijk	2	Tsjechië	1
Z20CDNbV11	afnor	17134	csn
Z21CDV12	afnor	Slowakije	1
Polen	2	17 134	stn
20H12MIF	pn		
23H12MNF	pn		

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 20H12MIF

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

Aanvraag starten

DATABLAD ONLINE	MATERIAALZOEKER	MATERIAALNUMMER	UITGEGEVEN
Naar de materiaalpagina	Alle materialen doorzoeken	1.4923	9 sep 2026