

MATERIAALNUMMER 1.2567 · KLASSE 1.2

BOHLERW105

Materiaalnummer 1.2567

ook vermeld als 30WCrV17-2

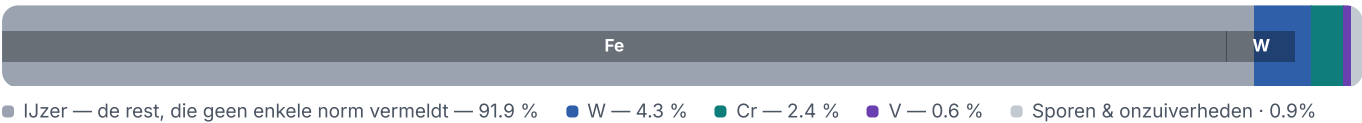
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 21
normaanduidingen uit 10 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 21 in 10 regio's	KENWAARDEN 13 vastgelegd
--	--	------------------------------------

Chemische samenstelling

Massafractie in %

Wat deze legering is



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: Ni, Mo.

Mechanische eigenschappen

4 waarden in 2 toestanden

TOESTAND · AFMETING	RM N/mm ²	RE N/mm ²	KCU kJ/m ²
Bars	1700	1500	440
TOESTAND · AFMETING			HB
4KH4VMFS (4X4BMΦC) (heat treatment) , GOST 5950-2000			241

Fysische eigenschappen

5 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm ³
Omzettingspunt Ac1	830	°C
Omzettingspunt Ac3	910	°C
Omzettingspunt Ar3	750	°C
Omzettingspunt Ar1	670	°C

Aanduidingen in de verschillende normen

21 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Rusland / GOS	7	Japan	2
4Ch2W5MF	gost	SKD4	jis
4KH2V5MF	gost	SKD62	jis
4KH4VMFS	gost	Polen	2
4X2B5MΦ	gost	WWS	pn
4X4BMΦC	gost	WWS1	pn
ДИ22	gost	Europa	1
ЭИ959	gost	30WCrV17-2	Eigen naam van de kwaliteit din-en
Verenigde Staten	2	Italië	1
H12	aisi-sae	X30WCrV5-3KU	uni
T20812	aisi-sae	Tsjechië	1
Frankrijk	2	19 720	csn
X32WCrV5	afnor	Oostenrijk	1
Z32WCV5	afnor	BOHLERW105	onorm
Internationaal	2		
30WCrV5	iso		
X30WCrV5-3	iso		

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 BOHLERW105

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

**Aanvraag
starten**

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.2567

UITGEGEVEN

1 sep 2026