

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4665 · CLASSE 2.4

MH-03

N° de matériau 2.4665

également répertorié sous NiCr22Fe18Mo

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 26 désignations normalisées issues de 10 régions.

MASSE VOLUMIQUE 8.22 g/cm³	AUTRES DÉSIGNATIONS 26 dans 10 régions	CARACTÉRISTIQUES 15 répertoriées
-------------------------------	---	-------------------------------------

Composition chimique

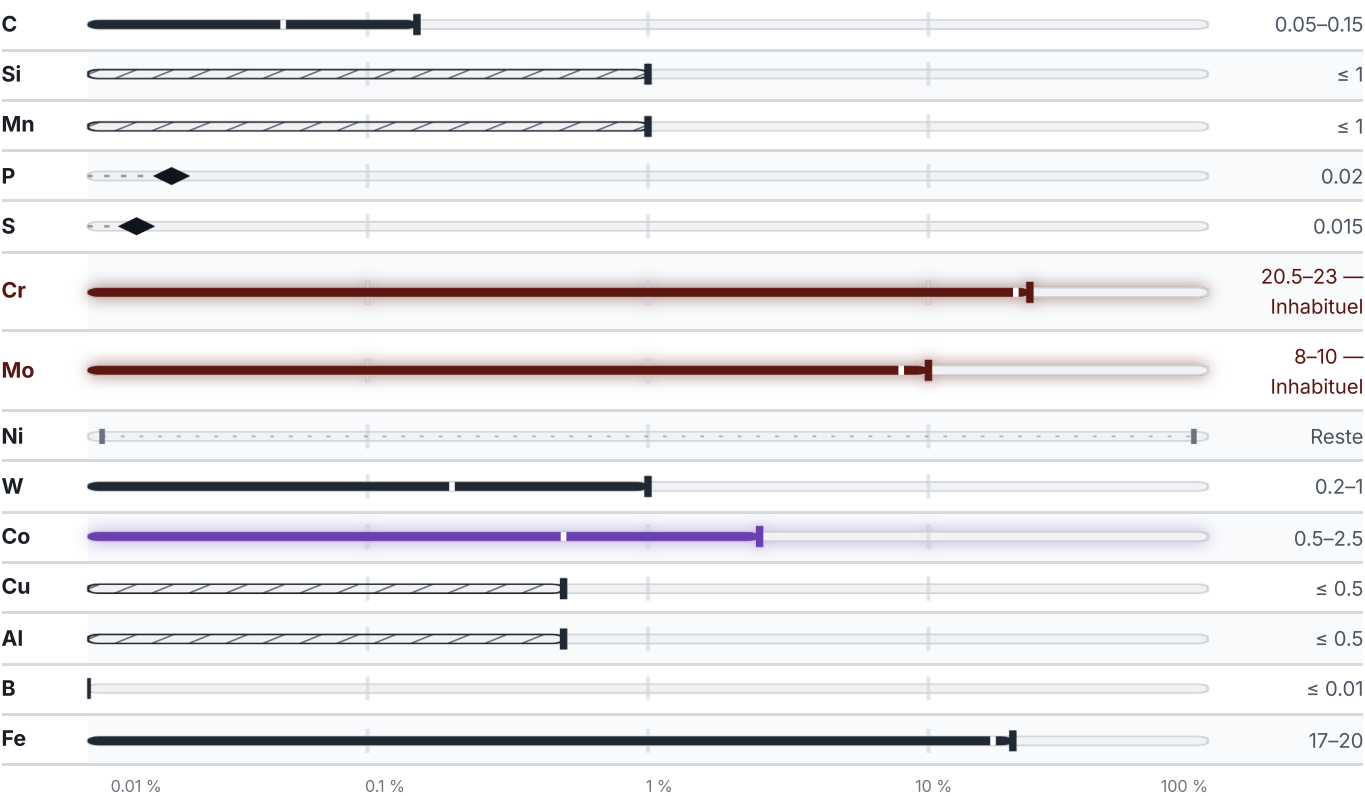
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 64 % ● Cr — 21.8 % ● Mo — 9 % ● Co — 1.5 % ● Traces et impuretés · 3.7 %

Échelle logarithmique, de 0,01 % à 100 % — chaque valeur ici est directement comparable, décade après décade.



L'échelle est logarithmique, et non la part brute de l'élément dans l'alliage — la seule façon honnête de montrer 0,01 % et 100 % dans une seule image, et chaque valeur ici peut être comparée à n'importe quelle autre.

Températures de transformation prédites

La composition enregistrée est insuffisante pour prédire une température de transformation de cette nuance — manque : Ni.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	8.22	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

26 désignations · 2 documentées comme identiques

États-Unis	11	Chine	2	
N06002	uns	HNS3312	gb	
5536E	aisi-sae	NS3312	gb	
Alloy X	Nom propre de la nuance			
B 572	astm	Europe	1	
B 829	astm	NiCr22Fe18Mo	Nom propre de la nuance	din-en
B366	astm			
B435	astm	France	1	
B619	astm	Ne 22 FeD		afnor
B622	astm	International	1	
B751	astm			
B775	astm	NiCr21Fe18Mo9		iso
États-Unis / Aérospatial	5	Japon	1	
5536	ams	NW6002		jis
5587	ams			
5588	ams	Russie / CEI	1	
5754	ams	NiCr15Fe7TiAl		gost
5798	ams			
Royaume-Uni	2	Suède	1	
204	bs	MH-03		ss
HR 6	bs			

Remarque sur l'utilisation. Les données ont été rassemblées en toute bonne foi à partir de normes publiquement accessibles et de documents constructeurs. Elles ne remplacent ni un essai de matériau ni un document de contrôle selon EN 10204. Veuillez demander un certificat d'usine selon EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 avec votre consultation. La norme dans son édition en vigueur fait toujours foi.

Demande concernant MH-03
Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

Faire une demande

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE

Voir la fiche du matériau

RECHERCHE DE NUANCES

Rechercher toutes les nuances

N° DE MATÉRIAU

2.4665

ÉDITION

25 août 2026