

NUMÉRO DE MATÉRIAU 2.4683 · CLASSE 2.4

5801

N° de matériau 2.4683

également répertorié sous CoCr22NiW

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 12 désignations normalisées issues de 5 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
8.98 g/cm ³	12 dans 5 régions	12 répertoriées

Composition chimique

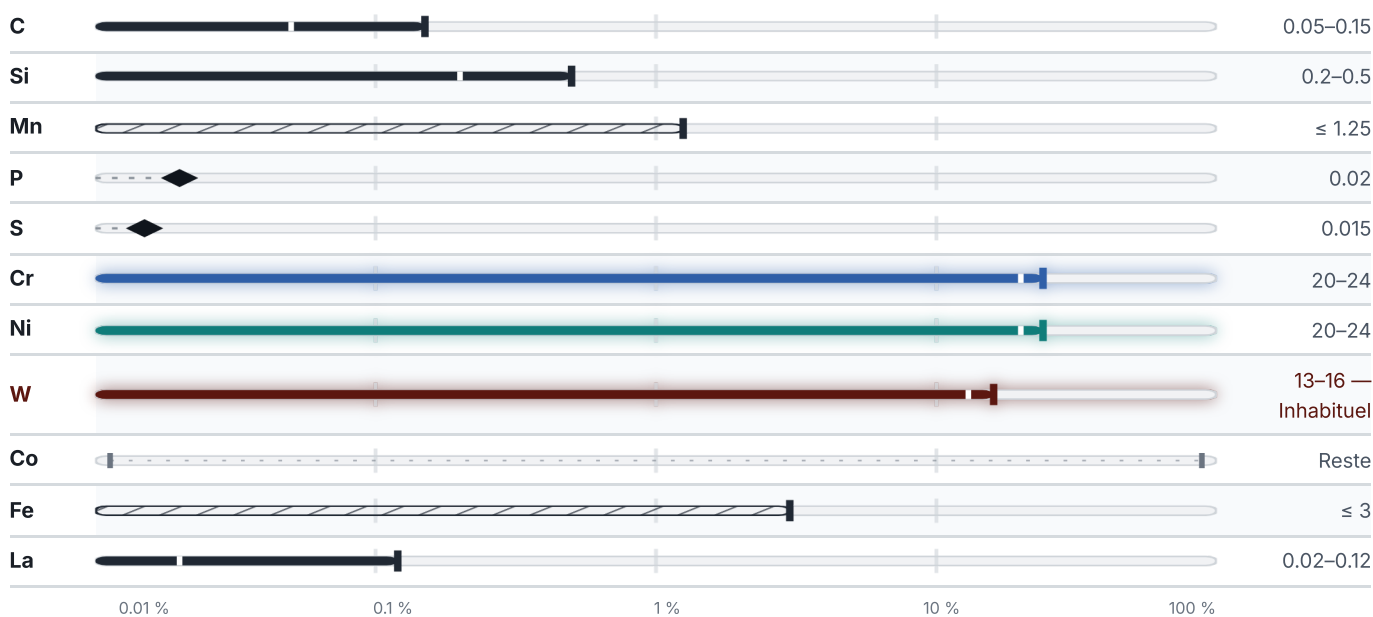
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 39.7 % ● Cr — 22 % ● Ni — 22 % ● W — 14.5 % ● Traces et impuretés · 1.8 %

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 : Mo.

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	8.98	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

12 désignations · 2 documentées comme identiques

Russie / CEI	4	Chine	3
ChN33KVJu	gost	GB/T14922-2005	gb
EK102	gost	GH188	gb
GOST5632-2014	gost	HG5188	gb
VZh145	gost		
États-Unis / Aérospatial	3	Europe	1
5608	ams	CoCr22NiW	Nom propre de la nuance din-en
5772	ams	États-Unis	1
5801	ams	R30188	Nom propre de la nuance uns

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 5801

Offre, disponibilité, certificat d'usine ou question technique — directement sur la page du matériau.

Faire une demande

FICHE TECHNIQUE EN LIGNE	RECHERCHE DE NUANCES	N° DE MATÉRIAU	ÉDITION
Voir la fiche du matériau	Rechercher toutes les nuances	2.4683	25 août 2026