

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.6543 · CLASSE 1.6

8822

N° de matériau 1.6543

également répertorié sous 21 NiCrMo 2 2

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 18 désignations normalisées issues de 3 régions.

MASSE VOLUMIQUE 7.85 g/cm ³	AUTRES DÉSIGNATIONS 18 dans 3 régions	CARACTÉRISTIQUES 9 répertoriées
--	---	---

Composition chimique

Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



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

calculées à partir de la composition · °C

AE3 PRÉDITE 803 °C	AE1 PRÉDITE 722 °C	ACM PRÉDITE 466 °C	BS PRÉDITE 549 °C
------------------------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

Caractéristiques physiques

1 valeurs

CARACTÉRISTIQUE	VALEUR	UNITÉ
Masse volumique	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

18 désignations · 17 documentées comme identiques

États-Unis	16	Europe	1
G86220	Nom propre de la nuance uns	21 NiCrMo 2 2	Nom propre de la nuance din-en
G87200	Nom propre de la nuance uns	Pologne	1
G88200	Nom propre de la nuance uns	22HNM	pn
H86220	Nom propre de la nuance uns		
H87200	Nom propre de la nuance uns		
H88200	Nom propre de la nuance uns		
8622	Nom propre de la nuance aisi-sae		
8622H	Nom propre de la nuance aisi-sae		
8622RH	Nom propre de la nuance aisi-sae		
8719	Nom propre de la nuance aisi-sae		
8720	Nom propre de la nuance aisi-sae		
8720H	Nom propre de la nuance aisi-sae		
8720RH	Nom propre de la nuance aisi-sae		
8822	Nom propre de la nuance aisi-sae		
8822H	Nom propre de la nuance aisi-sae		
8822RH	Nom propre de la nuance aisi-sae		

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 8822

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	1.6543	24 août 2026