

NUMÉRO DE MATÉRIAU 1.2885 · CLASSE 1.2

BH10A

N° de matériau 1.2885

également répertorié sous X32CrMoCoV3-3-3

Composition chimique, caractéristiques mécaniques et physiques et 8 désignations normalisées issues de 7 régions.

MASSE VOLUMIQUE	AUTRES DÉSIGNATIONS	CARACTÉRISTIQUES
7.85 g/cm ³	8 dans 7 régions	10 répertoriées

Composition chimique

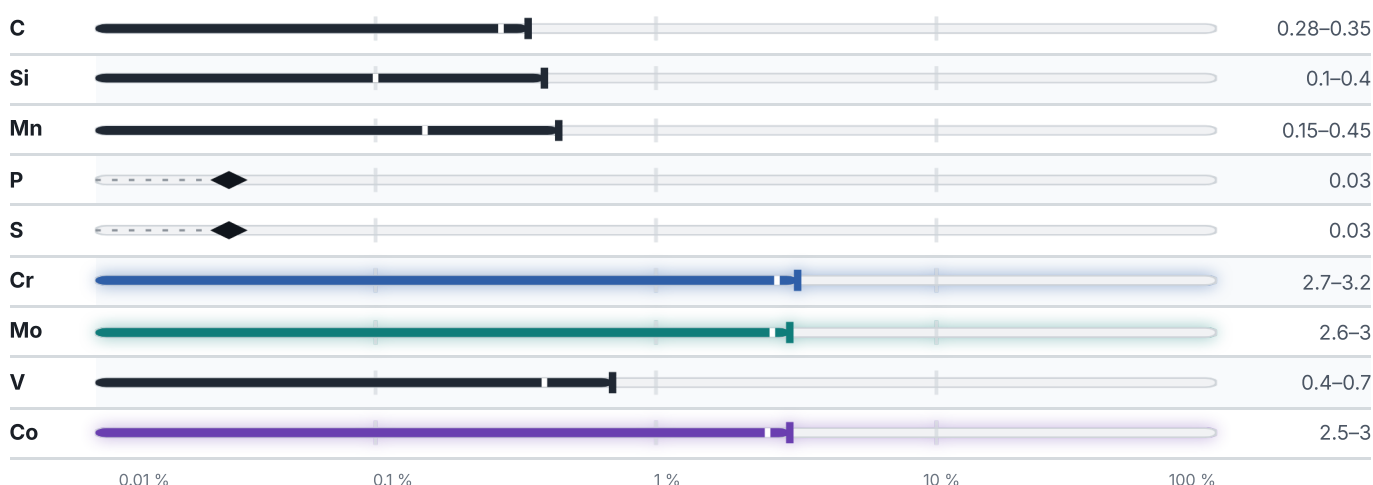
Fraction massique en %

Ce qu'est cet alliage



● Fer — le reste, qu'aucune norme ne mentionne — 90 % ● Cr — 3 % ● Mo — 2.8 % ● Co — 2.8 % ● Traces et impuretés · 1.5 %

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	7.85	g/cm³

Désignations dans les différentes normes

8 désignations · 1 documentées comme identiques

Russie / CEI	2	Royaume-Uni	1
3Ch3M3K3F	gost	BH10A	bs
3X3M3K3Φ	gost	Espagne	1
Europe	1	32CrMoCoV12	une
X32CrMoCoV3-3-3	Nom propre de la nuance din-en	Italie	1
États-Unis	1	30CrMoCoV123012KU	uni
H10A	aisi-sae	Pologne	1
		WLK	pn

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 BH10A

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	1.2885	25 août 2026