

Alliage PE16

Cette nuance de nickel-fer-chrome durcissable par précipitation possède une grande robustesse et une bonne résistance à l'oxydation à des températures allant jusqu'à 750 °C.

Grâce à l'ajout de molybdène, il présente une combinaison exceptionnelle de grande de robustesse à des températures élevées, de résistance au fluage et de ductilité lorsqu'il est soudé.

PRODUCT FORMS

FORMES DU PRODUIT	DIMENSIONS
Alliage PE16 Barres Rondes	Contactez-nous pour obtenir un devis
Alliage PE16 Barres Plates	Contactez-nous pour obtenir un devis
Alliage PE16 Pièces Forgées	Contactez-nous pour obtenir un devis
Alliage PE16 Tôles et Plaques	Contactez-nous pour obtenir un devis

Can't find the size you need? **Please contact us at onsales@neonickel.com**

CHEMICAL ANALYSIS

%	NI+CO	CR	MO	CU	CO	C	MN	SI	S	FE	TI	AL	ZR	B
Min	42	15,5	2,8	0	0	0,04	0	0	0	Solde	1,1	1,1	0,02	0
Max.	45	17,5	3,8	0,5	2	0,08	0,2	0,5	0,015	Solde	1,3	1,3	0,04	0,005

APPLICATIONS

- Tubes à flamme de turbine à gaz
- Pièces de réacteur nucléaire
- Composants chauds de missile
- Tubes de surchauffeurs
- Systèmes de conduites des avions

ABOUT ALLIAGE PE16

Conçu pour une exploitation à des températures variant entre 500 et 750 °C, l'Alliage PE16 combine la forte robustesse des alliages de nickel à durcissement par vieillissement à une excellente facilité de fabrication. Il possède également d'excellentes caractéristiques d'écrouissage et de corroyage. Pour plus d'informations, [contactez-nous](#) dès aujourd'hui ou remplissez un formulaire de demande de devis en ligne et nous prendrons immédiatement contact avec vous !

SPECIFICATIONS

Normes: MSRR 7070, 7952, 7181, 7182, 7166, 7195