

Alloy PE16

Lega con nichel, ferro e cromo indurito per precipitazione, mostra buona resilienza e resistenza dall'ossidazione fino a 750 °C.

Con l'aggiunta di molibdeno si trasforma in un'eccezionale combinazione di resistenza alle alte temperature e alla rottura, nonché di duttilità in fase di saldatura.

PRODUCT FORMS

FORMA DEL PRODOTTO	INTERVALLO DIMENSIONI
Barra tonda in Alloy PE16	Contattateci per un preventivo
Barra piatta in Alloy PE16	Contattateci per un preventivo
Prodotti forgiati in Alloy PE16	Contattateci per un preventivo
Foglio e lamiera in Alloy PE16	Contattateci per un preventivo

Can't find the size you need? **Please contact us at onlinesales@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	Bilanciamento	1,1	1,1	0,02	0
Max	45	17,5	3,8	0,5	2	0,08	0,2	0,5	0,015	Bilanciamento	1,3	1,3	0,04	0,005

APPLICATIONS

- Tubi a fiamme delle turbine a gas
- Parti dei reattori nucleari
- Componenti caldi dei missili
- Tubazioni dei surriscaldatori
- Sistemi di conduzione degli aerei

ABOUT ALLOY PE16

Alloy PE16 è stata sviluppata per essere impiegata in un intervallo di temperature compreso tra i 500 e i 750 °C e unisce una resilienza superiore rispetto alle leghe a base di nichel indurite con l'invecchiamento a ottima facilità di fabbricazione. Vanta, inoltre, eccellenti caratteristiche per lavorazioni a caldo e a freddo. Per maggiori informazioni, [contattateci](#) subito o compilate il modulo online per richiedere un preventivo, vi risponderemo al più presto!

SPECIFICATIONS

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