

# Alloy PE16

Un grado de níquel-hierro-cromo endurecido por precipitación, demuestra buena resistencia y resistencia a la oxidación hasta los 750 °C.

Con la adición de molibdeno, tiene una combinación excepcional de solidez a altas temperaturas, resistencia a la deformación y ductilidad cuando se suelda.

## PRODUCT FORMS

FORMATOS	DIMENSIONES
Alloy PE16 Barra redonda	Consúltenos
Alloy PE16 Barra plana	Consúltenos
Alloy PE16 Forjados	Consúltenos
Alloy PE16 Chapa fina y gruesa	Consúltenos

Can't find the size you need? **Please contact us at [onsales@neonickel.com](mailto: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	Balance	1.1	1.1	0.02	0
Max	45	17.5	3.8	0.5	2	0.08	0.2	0.5	0.015	Balance	1.3	1.3	0.04	0.005

## APPLICATIONS

- Tubos quemadores de turbina de gas
- Piezas de reactores nucleares
- Componentes calientes de misiles
- Tuberías muy calientes
- Sistemas de conductos de aviones

## ABOUT ALLOY PE16

La aleación PE16 se desarrolló para utilizarse en un rango de temperaturas de entre 500 y 750 °C y combina la gran solidez de las aleaciones de níquel endurecidas por envejecimiento con sus excelentes características funcionales. También tiene excelentes características para trabajos en caliente y en frío. Para más información, [contáctenos](#), o rellene nuestro formulario de presupuesto y le responderemos lo antes posible.

## SPECIFICATIONS

**Estándares:** MSRR 7070, 7952, 7181, 7182, 7166, 7195