

H16N36S2/1.4864

Pierwiastek	Zawartość	Pierwiastek	Zawartość
C	max. 0,15	Cr	15,0 - 17,0
Mn	max. 2,0	Ni	34,0 - 37,0
Si	1,5 - 2,0		
P	max. 0,045		
S	max. 0,030		

Właściwości charakterystyczne.

Żaroodporna w powietrzu do temperatury ok. 1100°C.

Mało Odporna na działanie gazów zawierających związki siarki.

Odporna na działanie atmosfer nawęglających, azotujących, i węgloazotujących.

Przykłady zastosowania.

Części pieców do obróbki cieplnej, wyrobów ze stali, wypalania porcelany i wyrobów ceramicznych – wysoko obciążone mechanicznie, pracujące w wysokiej temperaturze oraz niektóre części wytwornic atmosfer ochronnych.

Stal spawalna.

Podgrzewanie przy spawaniu i obróbka cieplna po spawaniu nie są wymagane.