

Werkstofnummer: 1.4762 mark. Sicro12/446

DIN	X10CrAlSi24	ASTM	
AISI	446	UNS	S44600
Handelsnaam		SAE	
Alloy		BS	
EN	X10CrAlSi24	AFNOR	Z12CAS25

Opmerking:

Chemische Samenstelling:

Element	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Mo	%Al			
min	0	0,70	0	0	0	23,0	0	1,20			
max.	0,12	1,40	1,00	0,040	0,015	26,0	0,50	1,70			

Element											
min											
max.											

Beschrijving:

Voor onderdelen die niet zwaar worden belast maar wel een goede weerstand tegen oxidatie moeten bezitten (scalingtemperatuur van dit materiaal is 1200°C)