

Složení slitin implantátů

Ti6Al4V ELI - ISO 5832/III

prvek	množství
Al	5,5 – 6,75
V	3,5 – 4,5
Fe	0,3 max
O	0,2 max
C	0,08 max
N	0,05 max
H	0,015 max
Ti	základ

CoCrMo - ISO 5832/IV

prvek	množství
Cr	26,5 – 30,0
Mo	4,5 – 7,0
Ni	1,0 max
Fe	1,0 max
C	0,35 max
Mn	1,0 max
Si	1,0 max
Co	základ

FeNiCr - ISO 5832/I, Složení D

prvek	množství
C	0,030 max
Si	1,0 max
Mn	2,0 max
P	0,025 max
S	0,010 max
N	0,10 max
Cr	17 - 19 max
Mo	2,25 - 3,50
Ni	13 - 15 max
Cu	0,50 max
Fe	základ

FeNiCr - ISO 5832/I, Složení E

prvek	množství
C	0,030 max
Si	1,0 max
Mn	2,0 max
P	0,025 max
S	0,010 max
N	0,10 - 0,20
Cr	17 - 19 max
Mo	2,35 - 4,20
Ni	14 - 16 max
Cu	0,50 max
Fe	základ