

Base Cobalt Alloy



Aleación	Especificación	C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	W	Co	Fe	Other
Co. Alloy 6	AMS 5387	.90-1.40	1	1.5	27.0-31.0	3	1.5	3.5-5.5	Bal.	3	P, .04 Max.; S, .04 Max
Co. Alloy 12		1.10-1.70	1	1	28.0-32.0	3		7.0-9.5	Bal.	3	P, .03 Max.; S, .03 Max
Co. Alloy 21	ASTM A 732 GR 21	.20-.30	1	1	25.0-29.0	1.7-3.7	5.0-6.0		Bal.	3	P, .04 Max.; S, .04 Max.; B, .007 Max
FSX 414	ASTM A567 GR 12	.20-.30	.40-1.00	.50-1.00	28.5-30.5	9.50-11.50		6.50-7.50	Bal.	2	P, .04 Max.; S, .04 Max.; B, .005-.015
Co. Alloy 36		.35-.45	1.0-1.5	0.35	17.5-19.5	9.0-11.0		14.0-15.0	Bal.	2	P, .03 Max.; S, .03 Max.; B, .01-.05
CoCrMo	ASTM F75	0.35	1	1	27.00-30.00	0.5	5.00-7.00	0.2	Bal.	0.75	P, 0.020 Max.; S, 0.010 Max.; B, 0.010; Ti, 0.10 Max.; Al, 0.10 Max.; N2, 0.25 Max.