

EQUIVALENCES			CHEMICAL COMPOSITION									
EN	AISI	ACX	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Ti	Others
1.4016	430	490	≤ 0,040	≤ 1,00	≤ 1,00	≤ 0,040	≤ 0,015	16,00 - 18,00	-	-	-	N ≤ 0,033
1.4016	430	500	≤ 0,080	≤ 1,00	≤ 1,00	≤ 0,040	≤ 0,015	16,00 - 18,00	-	-	-	N ≤ 0,045
1.4510	430Ti	515	≤ 0,050	≤ 1,00	≤ 1,00	≤ 0,040	≤ 0,015	16,00 - 18,00	-	-	≥ 0,20+4 (C+N)	-
1.4511	430Nb	525	≤ 0,050	≤ 1,00	≤ 1,00	≤ 0,040	≤ 0,015	16,00 - 18,00	-	-	-	Nb = 0,30 - 0,60
1.4113	434	535	≤ 0,080	≤ 1,00	≤ 1,00	≤ 0,040	≤ 0,015	16,00 - 18,00	-	0,90 - 1,25	-	-
1.4513	-	540	≤ 0,025	≤ 1,00	≤ 1,00	≤ 0,040	≤ 0,015	16,00 - 18,00	-	0,80 - 1,40	0,30 - 0,60	-
1.4521	444	555	≤ 0,025	≤ 1,00	≤ 1,00	≤ 0,040	≤ 0,015	17,50 - 18,50	-	1,80 - 2,00	0,12 - 0,40	Nb = 0,25 - 0,50
1.4512	409L	800	≤ 0,030	≤ 0,75	≤ 0,80	≤ 0,040	≤ 0,015	10,50 - 12,25	-	-	≥ 6 (C+N)	-
1.4509	-	845	≤ 0,030	≤ 1,00	≤ 1,00	≤ 0,040	≤ 0,015	17,50 - 18,50	-	-	≥ 10	Nb = 0,30 - 1,20