

Chromium-nickel-molybdenum-titanium acid-resistant high-alloy steel H17N13M2T PN-71/H-86020

Steel grade	Standard	Analysis, %									
		Carbon	Manganese	Silicon	Phosphorus	Sulphur	Copper	Chromium	Nickel	Molybdenum	Other elements
H17N13M2T	PN	max 0,08	max 2,00	max 0,8	max 0,045	max 0,03	max 0,3	16,00 18,00	11,00 14,00	2,00 2,50	Titanium 5xC-0,70
316 Ti	AS	max 0,08	max 2,00	max 0,75	max 0,045	max 0,03	-	16,00 18,00	10,00 14,00	2,00 3,20	Titanium max 0,70 Nitrogen max 0,70
X 6 CrNiMoTi 17-12-2 X6CrNiMoTi17-12-2 X6CrNiMoTi17122	DIN	max 0,08	max 2,00	max 1,00	max 0,045	max 0,015	-	16,50 18,50	10,50 13,50	2,00 2,50	Titanium max 0,70
1.4571	W.no/EN										
10KH17N13M2T 10H17N13M2T 10Ch17N13M2T 10X17N13M2T	GOST	max 0,1	max 2,00	max 0,8	max 0,035	max 0,02	max 0,3	16,00 18,00	12,00 14,00	2,00 3,00	Vanadium max 0,20 Tungsten max 0,20 Titanium max 0,70
S 31635	UNS	max 0,08	max 2,00	max 1	max 0,045	max 0,03	-	16,00 18,00	10,00 14,00	2,00 3,00	Titanium max 0,70 Nitrogen max 0,70
316Ti, AISI 316 Ti	AISI										
316L, AISI 316L											
316, AISI 316		max 0,08									-
RDN 280	ROLDAN Aserinox	max 0,08	max 2,00	max 0,75	max 0,04	max 0,03	-	16,50 18,00	11,00 13,00	2,00 2,50	Titanium max 0,70
0Cr18Ni12Mo2Ti	GB/T	max 0,08	max 2,00	max 1,00	max 0,035	max 0,03	-	16,00 19,00	11,00 14,00	1,80 2,50	Titanium max 0,70
10 TiMoNiCr 175	STAS	max 0,08	max 2,00	max 1,00	max 0,045	max 0,03	max 0,3	16,50 18,50	10,50 13,50	2,00 2,50	Titanium max 0,80