

PRODOTTO	NORME		ANALISI CHIMICA																CARATTERISTICHE MECCANICHE			
	EN ISO 18274	AWS 5.14		C	Si	Mn	Fe	Cr	Ni	Mo	Cu	Nb	Ti	Al	Co	W	V	Altri	Rm [MPa]	Rp0.2 [MPa]	A [%]	KV [J]
TRUMIG Ni 1	Ni 2061	ER Ni 1		1	<1,20	0,4	<2,0		>95										590	520	35	
TRUMIG NiFe 55	NiFe55	ENiFe-CL		0,02	0,12	0,27	40,00	0,01	resto		0,02				0,04				400-579		>25	
TRUMIG NiCu7 (MONEL)	Ni 4060; NiCu-30Mn3Ti	ER NiCu-7	min max	0,15	1,20	2,00 4,00	2,50	-	62,00 69,00	-	28,00 32,00	-	1,50 3,00	1,20	-	-	-	0,50	480	300	35	150 (+20°C)
TRUMIG NiCr-3 (82)	Ni 6082; NiCr-20Mn3Nb	ER NiCr-3	min max	0,10	0,50	2,5 3,5	3,00	18,00 22,00	67,00 min	-	0,50	2,00 3,00	0,70	-	-	-	-	0,50	630	380	35	220 (-70°C)
TRUMIG NiCrMo3 (625)	Ni 6625; NiCr-22Mo9Nb	ER NiCrMo-3 (625)	min max	0,10	0,50	0,50	1,00	20,00 23,00	58,00 min	8,00 10,00	0,50	3,15 4,15	0,40	0,40	-	-	-	0,50	750	480	40	150 (-40°C)
TRUMIG 825	Ni 8065; NiFe-30Cr21Mo3	ER NiFeCr1	min max	0,05	0,75	1,00	22,00	19,5 23,5	38,00 46,00	2,50 3,50	1,50 3,00		0,60 1,20	0,20						552	25	
TRUMIG NiCrMo4 (C 276)	Ni 6276; NiCr-15Mo16Fe6W4	ER NiCrMo-4 (C276)	min max	0,02	0,08	1,00	4,00 7,00	14,5 16,5	50,00 min	15,00 17,00	0,50	-	-	-	2,50	3,00 4,50	0,30	0,50	690	500	40	60 (-196°C)
TRUMIG NiCrMo10 (C 22)	Ni 6022; NiCr-21Mo13Fe4W3	ER NiCrMo-10 (C22)	min max	0,01	0,08	0,50	2,00 6,00	20,00 22,50	49,00 min	12,5 14,5	0,50	-	-	-	2,50	2,50 3,50	0,30	0,50	690	400	35	-
TRUMIG 59	Ni6059 - NiCr-23Mo16	ER NiCrMo-13	min max		0,01	0,50	1,50	22,00 24,00	56,00	15,00 16,00	0,01								730	510	34	140 (+20°C)
TRUMIG 617	Ni 6617; NiCr-22Co12Mo9	ER NiCrCo-Mo-1	min max	0,05 0,15	1,00	1,00	3,00	20,00 24,00	44,00 min	8,00 10,00	0,50	-	0,60	0,80 1,50	10,00 15,00	-	-	0,50	620	400	30	100 (+20°C)