

# PROPRIETÀ MECCANICHE

© Tubeco srl  
120110

UNI ITALIA	AISI USA	PROPRIETÀ MECCANICHE A 20° C				PROPRIETÀ MECCANICHE A CALDO			
		Durezza Brinelli	Carico Rottura	Carico U. Scostam.	Resilienza Minima	LIMITE DI SCORRIMENTO			
						550° C	600° C	700° C	800° C
X10 CrNiS 1809	303	130 ÷ 150	530 ÷ 690	185 ÷ 330	160	65	40	13,5	4,5
X5 CrNi 1810	304	130 ÷ 150	500 ÷ 700	195 ÷ 340	160	68	42	14,5	4,9
X2 CrNi 1811	304L	125 ÷ 145	500 ÷ 680	175 ÷ 300	160	58	36	10,5	3,9
X6 CrNiTi 1811	321	130 ÷ 185	520 ÷ 700	205 ÷ 340	120	102	64	16,5	5,8
X5 CrNiMo 1712	316	130 ÷ 185	540 ÷ 690	205 ÷ 410	160	82	62	20	6,5
X2 CrNiMo 1712	316L	120 ÷ 170	520 ÷ 670	195 ÷ 370	160	71	53	15,5	5
X6 CrNiMoTi 1217	316Ti	130 ÷ 190	540 ÷ 690	215 ÷ 380	120	82	62	20	6,5
X22 CrNi 2520	310	145 ÷ 210	540 ÷ 690	215 ÷ 370	160	80	70,6	30	15,5
X12 Cr 13	410	135 ÷ 180	440 ÷ 590	235 ÷ 380	90	39	18	6,8	1,9
X30 Cr 13	420	135 ÷ 180	430 ÷ 580	225 ÷ 370	60	37	16	6	1,7
X8 Cr 17	430	135 ÷ 180	450 ÷ 590	250 ÷ 400	50	29	16,6	5,8	2
-	-	HB	Rm	Rp 0.2	K CUL	-	-	-	-
-	-	Solubiliz.	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	J/cm <sup>2</sup>	-	-	-	-

