

4.2 PROPRIETA' MECCANICHE INDICATIVE A TEMPERATURA AMBIENTE

ALLO STATO RICOTTO Annealed conditions	CARICO DI ROTTURA Tensile strenght	LIMITE DI SNERVAMENTO MINIMO Minimum yield strenght Rp 02% Rp 1%		ALLUNGAMENTO MINIMO Minimum elongation Lo = 80 < 3mm Lo = 5d > 3 mm	DUREZZA Hardness Rockwell max
Tipo Acciaio Steel Type	N/mm2	N/mm2	N/mm2	A%	HRB
201	750 - 950	330	370	45	95
202	680 - 880	320	360	45	95
304	550 - 750	235	265	45	92
304L	550 - 670	235	265	45	88
321	540 - 670	245	275	40	92
316	550 - 690	255	285	40	92
316L	550 - 690	255	285	40	92
316Ti	550 - 690	255	290	40	92
309 S	540 - 740	240	270	40	88
310 S	540 - 740	240	270	40	88
430	400 - 550	230	280	22	89
439	420 - 600	230	240	23	74
441	430 - 630	230	250	18	75
444	420 - 640	280	320	20	96
4462	660 - 950	460	500	25	
1.4410	750 - 1000	530	550	15	
904L	530 - 730	220	260	35	90