

SCHEDE TECNICHE - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Caratteristiche Meccaniche - Mechanical Properties

Leghe Alloys	Stato fisico Physical State	Resistenza a trazione Tensile strength RM (N/mm ²)	Carico di snervamento Yield point Rp0.2	Allungamento su Elongatio on 50 mm		Durezza Hardness HB	Leghe Alloys	Stato fisico Physical State	Resistenza a trazione Tensile strength RM (N/mm ²)	Carico di snervamento Yield point Rp0.2	Allungamento su Elongatio on 50 mm		Durezza Hardness HB
	secondo UNI 8278 According to UNI 8278			A% (1) (2)	A% (1) (2)			secondo UNI 8278 According to UNI 8278			A% (1) (2)		
1050	0	80	35	38	-	21	5083	0	300	150	-	21	67
	H14	110	95	13	-	31		H32	330	255	-	10	84
	H18	155	140	6	-	40		H36	370	300	-	8	97
1070	0	70	30	35	-	18	5086	0	265	125	23	-	65
	H14	95	80	13	-	28		H24/H32	310	235	14	-	85
	H18	130	115	6	-	35		H26/H36	340	295	9	-	97
1080	0	65	30	38	-	18	5154	0	240	120	25	-	61
	H14	95	80	13	-	28		H34	280	225	14	-	76
	H18	130	115	6	-	35		H38	330	270	9	-	86
1100	0	90	35	35	45	23	5454	0	245	115	20	-	60
	H14	125	115	9	20	33		H32	275	205	11	-	70
	H18	165	150	5	15	45		H34	300	235	9	-	79
2011	T3	370	285	-	15	95	5456	0	310	165	-	23	-
	T6	380	240	-	17	96		H32	350	255	-	16	90
	T8	395	315	-	13	105							
2014	0	190	95	-	17	47	5754	0	205	100	20	-	50
	T4	405	280	-	18	110		H32	235	155	14	-	65
	T6	475	415	-	11	135		H34	260	195	8	-	75
2017	0	195	80	-	19	50	6005	H38	280	250	3	-	85
	T4	425	275	-	18	110		T1	170	105	16	-	-
	T3	420	280	-	17	110		T5	260	240	8	10	95
2024	0	195	85	18	20	52	6026	T6	370	300	-	8	95
	T3	475	345	16	-	120		T8	345	315	-	4	95
	T36	485	395	12	-	130		T9	360	330	-	4	95
	T4/T351	465	325	18	-	120	6060- 6063	0	100	55	29	-	28
	T6	470	395	-	9	125		T1	155	95	19	-	44
2117	T8	475	450	-	6	128	T4	170	100	22	-	47	
	T4	295	165	-	25	70	T5	205	165	12	-	65	
	3003	0	110	45	30	40	29	T6	230	200	12	-	72
		H14	150	140	8	16	44	T8	265	230	9	-	79
		H18	210	195	4	10	56	6061	0	125	65	23	28
0	180	70	20	25	56	T4	235		140	21	24	62	
H34	235	190	9	12	63	T6	305		275	11	16	97	
3004	H38	280	240	4	5	77	T9	405	390	10	-	-	
	0	115	55	24	-	-	6082	0	125	65	-	25	35
	H14	170	150	5	-	-		T4	240	140	-	23	60
H18	215	195	3	-	-	T61		270	185	-	21	80	
5005	0	125	40	27	-	30	6262	T6	335	290	-	13	105
	H34	160	135	9	-	45		T9	385	335	-	4	115
	H38	200	190	5	-	51		T9	400	380	-	10	120
5050	0	145	55	24	-	36	7005	0	195	85	20	-	-
	H34	195	165	8	-	53		T53	390	345	15	-	-
	H38	200	200	5	-	63		T63	370	315	12	-	-
5052	0	195	95	25	27	49	7020	0	200	95	-	20	50
	H34	250	210	10	12	66		T4	350	245	-	14	100
	H38	280	255	7	8	77		T6	375	310	-	12	117
5056	0	290	150	27	35	69	7075	0	230	115	16	17	61
	H34/H26	370	315	13	-	99		T6	580	520	10	12	154
	H38	410	345	10	15	104		T73	505	435	13	-	-