

En	Din	Werkstofnr.	Ned	Toestand		Plaatdikte		Treksterkte		0,2		Rek % Min	Buigradius		Hardheid
				En	Din	van	tot	Min.	Max.	Min	Max		50 A	180°	
						in mm		n/mm ²		0,2n/mm ²					
										A					
										mm					
1050A (Al99,5)	Al99,5	30255.1	1S	0/H111	W7	0,5	1,5	65	95	20	22	0t.	0t.	20	
						1,5	3	65	95	20	26	0t.	0t.	20	
						3	6	65	95	20	29	0,5t.	0,5t.	20	
						6	13	65	95	20	35	1,0t.	1,0	20	
		30255.3	H16	F13	0,5	1,5	120	160	100	2		1,0	30		
					1,5	3	140		120	2		3,0	42		
		30255.27	H24	G11	0,5	1,5	105	145	75	4	1,0t.	0,5	33		
					1,5	3	105	145	75	5	1,0t.	1,0	33		
					3	6	105	145	75	8	1,5t.	1,5t.	33		
					6	13	105	145	75	8	1,5t.	1,5t.	33		
3003 (AlMn1Cu)	AlMnCu	30517.26	3S	H14	F15	0,5	1,5	145	185	125	2	2,0t.	1,0t.	48	
3005 (AlMn1Mg0,50)	AlMn1Mg0,5	30525.30		H48	F22	0,4	3	215	255	195	3			75	
5005 (AlMg1 (B))	AlMg1	33315.27	B57S	H24/H34	G15	0,5	1,5	145	185	110	4	1,5t.	1,0t.	47	
						1,5	3	145	185	110	5	2,0t.	1,0t.	47	
5052 (AlMg2,5)	AlMg2,5	33523.26	57S	H14	F23	0,5	1,5	230	280	180	3			69	
5754 (AlMg3)	AlMg3	33535.10	54S	0/H111	W19	3	6	190	240	80	18	1,0t.	1,0	52	
						6	13	190	240	80	18		2,0t.	52	
						13	100	190	240	80	17			52	
		33535.25	H22/H32	G22	0,5	1,5	220	270	130	8	1,5t.	1,0t.	63		
					1,5	3	220	270	130	10	2,0t.	1,5t.	63		
Vloerplaten															
5754 (AlMg3)	AlMg3	33535.19		H114	W20	1,5	6	190	260	80	10		2,0t.		
						3	6	190	260	80	12		2,0t.		
						6	20	190	260	80	14	15			
58083 (AlMg4,5Mn0,7)	AlMg4,5Mn	33547.10	D54S	0/H111	W28	3	6	275	350	125	15		1,5t.	75	
						6	13	275	350	125	16		2,5t.	75	
						13	50	275	350	125	15			75	
		33547.25	H116/ H321	G31	3	6	305	380	215	8		2,5t.	89		
					6	13	305	380	215	10		3,5t.	89		
13	40	305	380	215	9			89							
6082 (AlSiMgMn)	AlMgSi1	32315.72	51S	T6151	F28- F30	3	6	280		205	11		4t.	82	
						6	13	280		205	12		5t.	82	
						13	60	295		240	8			89	
						60	100	275		200	10			81	
7020 (AlZn4,5Mg1)	AlZn4,5Mg1	34335.71	D74S	T6,T651	F35	6	13	350		280	10		8,0t.	104	
		34335.71		T6,T651	F34	13	40	350		280	9		104		
7022 (AlZn5Mg3Cu)	AlZnMgCu0,534	345.71	79S	T651	F45	25	50	450		370	7		133		
7075 (AlZn5,5MgCu)	AlZnMgCu1,534	365.71	75S	T651	F53	13	25	540		470	6		161		
		34365.71		T62	F53	25	50	530		460	5		158		
				T62	F50	50	60	525		440	4		155		