

TEKNISKE DATA & VEJLEDENDE EGENSKABER

EN-AW	1050	5005	5754	5083 (STØBT)	6060	6082
DIN	AL99,5	ALMG1	ALMG3	ALMG 4,5MN	ALMG Si0,5	ALMG Si1,0
VÆGTFYLDE [G/CM ³]	2,71	2,69	2,66	2,66	2,70	2,70
SPÅNTAGNING	★	★	★★	★★★★	★★	★★
KORROSIONSBESTANDIGHED	★★	★★	★★★★	★★★★	★★	★★★★
KOLDBUKNING	★★★★	★★	★★	★	★	★
SVEJSNING	★★★★	★★	★★	★★★★	★★	★★★★
DEKORATIV ELOXERING	★★	★★★★	★★	★	★★★★	★★
HÅRD ELOXERING	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
ROHS KOMPATIBEL	JA	JA	JA	JA	JA	JA
MC'S FARVEKODE	HVID	—	GRØN	BRUN	—	GUL
LEVERES SOM	<ul style="list-style-type: none"> • PLADER • STÆNGER • TRÅD • BÅND 	<ul style="list-style-type: none"> • PLADER 	<ul style="list-style-type: none"> • PLADER • STÆNGER 	<ul style="list-style-type: none"> • PLADER • STÆNGER 	<ul style="list-style-type: none"> • STÆNGER • RØR • PROFILER 	<ul style="list-style-type: none"> • PLADER • STÆNGER • RØR
BRUDSTYRKE R _m [MPA]	105	140	190	230	170	310
FLYDESPÆNDING R _{p0,2} [MPA]	85	110	80	100	140	250
BRUDFORLÆNGELSE A ₅₀ [%]	2-6	6-20	17	10	10	8
HÅRDHED BRINELL	34	47	52	65	70	95
ELASTICITETSMODUL E-MODUL [MPA]	71.000	69.000	70.000	71.000	66.000	69.000
LEDEEVNE [MS/M]	34	29	20	16	28	24
UDVIDELSESKOEFFICIENT [K ⁻¹ 10 ⁻⁶]	24	24	24	24	23	23

Vejl. Minimumsværdier

— = Ikke egnet, ★ = Mindre god, ★★ = God, ★★★ = Meget god

ALUMINIUM

6061	6026 LF	2007	2011	2033	7022 (7122)	7075	7010
ALMG1 SiCu	ALSi MGBi	ALCu MGPB	ALCu BiPB	ALCu2,5 SiMn	ALZnMG Cu0,5	ALZnMG Cu1,5	ALZn6 MgCu
2,72	2,72	2,83	2,81	2,77	2,78	2,80	2,83
★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★	★★	★★
★★★★	★★	★	★	★	★	★	★
★	★	—	—	★	—	—	—
★★★★	★★	—	—	—	—	—	—
★★	★★	—	★	★	—	—	—
★★★★	★★	★★	★	★	★★	★★	★★
JA	JA	NEJ	(JA)	JA	JA	JA	JA
—	LILLA	RØD	GRÅ	PINK	LYSEBLÅ	BLÅ	LILLA
• STÆNGER	• STÆNGER	• STÆNGER • RØR	• STÆNGER	• STÆNGER	• PLADER	• PLADER • STÆNGER	• PLADER
260	300	330	370	340	475	460	570
240	200	210	270	220	400	370	500
8	4-10	7-8	8-16	5-8	6	7	6
95	90	95	110	95	165	130	165
68.900	69.000	73.000	70.000	70.000	73.000	71.700	72.000
22	26	20	24	18	18	19	17
23	23	23	23	23	23	23	24

Vejl. Minimumsværdier

— = Ikke egnet, ★ = Mindre god, ★★ = God, ★★★ = Meget god