

Legeringar

Namn	Täthet g/cm ³		Si		Fe	Cu		Mn		Mg		Cr	Zn	Ti	Bi		Pb	Sn	Other
			Min	Max	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Max	Max	Max	Min	Max	Max	Max	Max
6026LF	2,72	Al	0,6	1,4	0,7	0,2	0,5	0,2	1	0,6	0,6	0,3	0,3	0,2	0,5	1,5	0,1	0,05	0,15

Aluminium egenskaper

		Termisk konduktivitet	Koefficient för termisk expansion	Smältpunkt	Elasticitetsmodul	
Legering	Härtningsgrad	W/m*k	µm/(m*K)	Min °C	Kn/mm ²	
EN AW-6026LF	T6	172	23,4	575	650	69
EN AW-6026LF	T9	172	23,4	575	650	69

Mekaniska egenskaper

			Dimension		Draghållfasthet (Rm) MPa	Brottförlängning	Provstyrka (Rp 0,2)
Norm	Legering	Härtningsgrad	Min	Max	Rm N/mm ²	% min	% min
EN 754-2:2013	EN AW-6026LF	T9	6	80	360	8	330