

Technisches Datenblatt

CMC TYP		96030						
Produktbeschreibung		Folie aus unbehandeltem Weichaluminium, eine Seite glänzend, andere Seite matt. Findet Verwendung als Dampfsperre, als elektromagnetische Schirmung, als Reflexionsfolie für Wärmestrahlung und (meist in Kombination mit anderen Folien) als Wärmespreizer.						
Folienstärke		0,030 mm ± 10%						
Legierung		EN AW-8079						
Mechanische Eigenschaften								
Zugfestigkeit (längs und quer)		ca. 70 - 90 N/mm² bzw. MPa						
Reißdehnung (längs und quer)		ca. 7 - 8%						
Thermische Eigenschaften								
Schmelzpunkt		580 - 600°C						
Sonstige Eigenschaften								
Wasserdampfdurchgangskoeffizient		3,9 m²·hPa / mg						
Angaben zur Zusammensetzung (Massenanteile in %)								
Bezeichnung der Legierung		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni
Numerisch	Chemische Symbole							
EN AW-8079	EN AW-Al Fe1Si	0,05-0,30	0,7-1,3	0,05	-	-	-	-
		Zn	Ga	V	Ti	Andere Beimengungen		Aluminium
						Einzel	Insgesamt	
		0,10	-	-	-	0,05	0,15	Rest
Unter 'andere Beimengungen' sind alle aufgeführten Elemente eingeschlossen, für die keine Grenzwerte angegeben sind.								

Alle Angaben wurden übernommen vom Datenblatt des Vorlieferanten.
 Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.
 Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit)
 Qualitätsgewährleistung: 12 Monate
 Technische Änderungen vorbehalten.

07/15