



RoHS Umbrella Spezifikation für SMD-Elektrolytkondensatoren

Produktfamilie	SMD	FROLYT GmbH	ERS, ERSH, ERSM, ERSY					
	Material- gruppe	Material	CAS wenn anwendbar	min	Menge [wt-%]	max	Sum [%]	Spuren
Komponenten innen	Metall	Al (Folie)	7429-90-5	19,7	21,8	25,2	39,0	
	Elektrolyt	Ethylene Glycol Gamma Butyrolacton	25322-68-3 96-48-0	11,2	13,2	15,4		
	andere Materialien	Papier		3,3	4,0	5,1		
Komponenten außen	Metall	Al (Becher)	7429-90-5	23,3	24,8	26,1	50,2	
	andere Materialien	Gummi		17,8	21,4	24,1		
	Kunststoff	PET		3,8	4,0	4,2		
Anschluß	Metall	Fe (Sn beschichtet) Drähte	7439-89-6	1,0	1,3	1,5	10,8	
	Kunststoff	PPS		8,5	9,5	10,2		
Summe total:							100	

Bechermaße und Gewicht	Durchmesser x L [mm]	Gewicht [g]		
	8,9 x 10,0	0,93		
	8,9 x 12,0	1,1		
	10,2 x 10,0	1,3		
	10,2 x 12,0	1,5		