

DESIGNAZIONE INTERNAZIONALE

Denominazione EGM Group	EN	CEN	ASTM (CDA)	AFNOR	BS	JIS
EGMS01	CuSn3Zn9	CK454K	C42500	CuSn3Zn9	--	--

APPLICAZIONI

Laminati Industriali	
Elettrico - Elettronico	Capicorda, Connectors, Terminali, Virole, Contatteria, Relais, Spinotti, Pins, Morsetti
Meccanica	Trancerie, Minuterie metalliche, Connectors, Settore bianco, Occhielli
Fashion	Occhielli, Cerniere, Bottoni, Ganci, Fibbie
Laminati Edilizia	
Altri Settori	Accessori Bagno, Flessibile, Rosoni, Maniglie, Lampadari, Profili, Battiloro, Medaglie, Coppe, Catenelle a perline

PROPRIETÀ

Tranciatura	☆☆☆☆
Imbutitura	☆☆
Trattamenti Superficiali	☆☆☆☆
Saldabilità	☆☆☆☆
Stampaggio	☆☆☆☆

CARATTERISTICHE FISICHE

Denominazione EGM Group	PESO SPECIFICO [g/cm ³]	CONDUCIBILITÀ ELETTRICA [MS/m]	CONDUCIBILITÀ ELETTRICA [IACS]	CONDUCIBILITÀ TERMICA [W/(m•k)]
EGMS01	8,78	min. 15	min. 26	min. 137





COMPOSIZIONE CHIMICA

Denominazione EGM Group	EN / CEN	%	Cu	Zn	Pb	Sn	Fe	Ni	P	Σ Altri
EGMS01	CuSn3Zn9 CK454K	min. max.	Resto	7,5 10,0	- 0,1	1,5 3,5	- 0,1	- 0,2	- 0,2	- 0,2

CARATTERISTICHE MECCANICHE

EGMS01 CuSn3Zn9 CK454K	STATO METALLURGICO	RESISTENZA A TRAZIONE		ALLUNGAMENTO		DUREZZA		DIMENSIONE DEL GRANO	
		Rm (N/mm ²)		A50mm % spessori ≤2,5 mm	A5% spessori >2,5 mm	HV		mm	
		min.	max.	min.	min.	min.	max.	min.	max.
		R320	320	380	25	30	-	-	-
H080	-	-	-	-	80	110	-	-	
R380	380	430	16	22	-	-	-	-	
H110	-	-	-	-	110	140	-	-	
R430	430	520	6	8	-	-	-	-	
H140	-	-	-	-	140	170	-	-	
R510	510	600	3	-	-	-	-	-	
H160	-	-	-	-	160	190	-	-	
R580	580	690	-	-	-	-	-	-	
H180	-	-	-	-	180	210	-	-	
R660	660	-	-	-	-	-	-	-	
H200	-	-	-	-	200	-	-	-	

FORMATI

	COIL ASSE ORIZZONTALE	Spessore Larghezza Diametro esterno Diametro interno Peso per mm	0,15 - 3,00 100 - 340 < 1500 300 - 400 - 500 13,5	mm mm mm mm kg
	COIL ASSE VERTICALE	Spessore Larghezza Diametro esterno Diametro interno Peso per mm	0,15- 3,00 3 - 340 < 1500 100 - 140 - 300 - 400 - 500 13,5	mm mm mm mm kg
	MATERIALE IN BOBINE	Spessore Larghezza Larghezza avvolgimento Diametro interno avvolg. Diametro foro centrale Peso	0,15 - 2,00 4 - 60 100-170-200-250-300-330-350-400 200 - 340 - 440 90 - 130 - 300 - 400 50 - 1500	mm mm mm mm mm kg
	MULTISTRIP	Spessore Larghezza Diametro esterno Diametro interno Peso per mm	0,15- 1,50 10 -50 < 1500 300 - 400 - 500 13,5	mm mm mm Kg kg

TRATTAMENTI SUPERFICIALI

I materiali possono essere forniti su richiesta con ricopertura elettrolitica, a fuoco, elettrolitica più trattamento Reflow.
Ricoperture selettive con o senza substrato.