


**STANDARD SERIES OF VALUES IN A DECADE
for resistances and capacitances**

0.5% 1% 2%

according to I.E.C. publication 63

E192	E96	E48	E192	E96	E48	E192	E96	E48	E192	E96	E48
			169	169	169	284			481		
			172			287	287	287	487	487	487
			174	174		291			493		
			176			294	294		499	499	
			178	178	178	298			505		
			180			301	301	301	511	511	511
			182	182		305			517		
			184			309	309		523	523	
			187	187	187	312			530		
			189			316	316	316	536	536	536
			191	191		320			542		
			193			324	324		549	549	
			196	196	196	328			556		
			198			332	332	332	562	562	562
			200	200		336			569		
			203			340	340		576	576	
			205	205	205	344			583		
			208			348	348	348	590	590	590
			210	210		352			597		
			213			357	357		604	604	
			215	215	215	361			612		
			218			365	365	365	619	619	619
						370			626		
			221	221		374	374		634	634	
			223			379			642		
			226	226	226	383	383	383	649	649	649
			229			388			657		
			232	232		392	392		665	665	
			234			397			673		
			237	237	237	402	402	402	681	681	681
			240			407			690		
			243	243		412	412		698	698	
			246			417			706		
			249	249	249	422	422	422	715	715	715
			252			427			723		
			255	255		432	432		732	732	
			258			437			741		
			261	261	261	442	442	442	750	750	750
			264			448			759		
			267	267		453	453		768	768	
			271			459			777		
			274	274	274	464	464	464	787	787	787
			277			470			796		
			280	280		475	475		806	806	

CODIGO DE COLORES



	VALOR Ω	TOLERANCIA
PLATA	$\times 0,01$	$\pm 10\%$
ORO	$\times 0,1$	$\pm 5\%$
NEGRO	00 $\times 1$	
MARRON	11 $\times 10$	$\pm 1\%$
ROJO	22 $\times 100$	$\pm 2\%$
NARANJA	33 $\times 1K$	SIN INDICAR TOLERANCIA EQUIVALE A
AMARILLO	44 $\times 10K$	
VERDE	55 $\times 100K$	
AZUL	66 $\times 1M$	$\pm 20\%$
VIOLETA	77	
GRIS	88	
BLANCO	99	

K = 1000
M = 1000 000