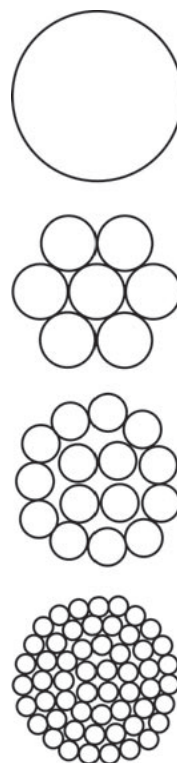


Construcción de venas

■ Construcciones de venas europeas según IEC 60228, VDE 0295

sección mm ²	IEC 60228 clase 5/DIN VDE 0295		IEC 60228 clase 6/DIN VDE 0295	
	Nº de hilos	máx. hilo-Ø mm	Nº de hilos	máx. hilo-Ø mm
0.14*			≈ 18 x 0.11	
0.25*	≈ 14 x 0.16		≈ 32 x 0.11	
0.34*	≈ 19 x 0.16		≈ 42 x 0.11	
0.50	≈ 15/17 x 0.21		≈ 28 x 0.16	
0.75	≈ 23 x 0.21		≈ 42 x 0.16	
1.00	≈ 30 x 0.21		≈ 56 x 0.16	
1.50	≈ 27-29 x 0.26		≈ 84 x 0.16	
2.50	≈ 46 x 0.26		≈ 140 x 0.16	
4.00	≈ 52 x 0.31		≈ 224 x 0.16	
6.00	≈ 78 x 0.31		≈ 186 x 0.21	
10.00	≈ 77 x 0.41		≈ 320 x 0.21	
16.00	≈ 122 x 0.41		≈ 504 x 0.21	
25.00	≈ 190 x 0.41		≈ 760 x 0.21	
35.00	≈ 272 x 0.41		≈ 1083 x 0.21	
50.00	≈ 400 x 0.41		≈ 703 x 0.31	
70.00	≈ 543 x 0.41		≈ 988 x 0.31	
95.00	≈ 484 x 0.51		≈ 1340 x 0.31	
120.00	≈ 589 x 0.51		≈ 1680 x 0.31	
150.00	≈ 740 x 0.51		≈ 2122 x 0.31	
185.00	≈ 902 x 0.51		≈ 1472 x 0.41	
240.00	≈ 1220 x 0.51		≈ 1910 x 0.41	
300.00	≈ 1525 x 0.51			

* similar a IEC 60228



■ Venas europeas y americanas en comparación

Sección nominal de los conductores											
mm ²	AWG/ MCM	mm ²	AWG/ MCM	mm ²	AWG/ MCM	mm ²	AWG/ MCM	mm ²	AWG/ MCM	mm ²	AWG/ MCM
0.08 = 28		0.50 = 20		2.50 = 14		16.00 = 6		70.00 = 2/0		185.00 = 350	
0.14 = 26		0.75 = 19		4.00 = 12		25.00 = 4		95.00 = 3/0		240.00 = 450	
0.25 = 24		1.00 = 18		6.00 = 10		35.00 = 2		120.00 = 4/0		300.00 = 550	
0.34 = 22		1.50 = 16		10.00 = 8		50.00 = 1		150.00 = 250			

La tabla de la conversación en general

■ La tabla de conversión en general

Longitudes			Temperatura		
de	en	fórmula	de	en	fórmula
pulgada (in)	milímetro (mm)	in x 25,4 = mm	grado Fahrenheit (F)	grado Celsius (C)	(F-32) x 0,56 = C
milímetro (mm)	pulgada (in)	mm x 0,03937 = in	grado Celsius (C)	grado Fahrenheit (F)	C x 1,8 + 32 = F
pie (ft)	metro (m)	ft x 0,3048 = m			
metro (m)	pie (ft)	m x 3,218 = ft			
milla (mi)	kilometro (km)	mi x 1,609 = km			
kilometro (km)	milla (mi)	km x 0,621 = mi			
Carga			Carga		
de	en	fórmula	de	en	fórmula
libra (lb)	kilogramo (kg)	lb x 2,205 = kg			
kilogramo (kg)	libra (lb)	kg x 0,454 = lb			