



CENTELSA®

Una marca Viakable

Cables para Construcción



Cables SintoX LSOH-80

Características: Cable monopolar con conductor de cobre suave aislado con una poliolefina termoplástica con características LSOH.

Conductor: Conductor de cobre suave, sólido o cableado.

Aislamiento: Poliolefina termoplástica libre de halógenos, baja emisión de humos tóxicos, retardante a la llama.

Tensión de Operación: 450/750 V

Temperatura de Operación: 80°C

Instalación: En tubería conduit, canaletas cerradas, instalaciones subterráneas, bandeja portacables, equipos eléctricos y electrónicos

Aplicación: Ideal para instalación en lugares con una alta concentración de personas, de poca ventilación, en los cuales ante un incendio, NO tengan emisiones de gases halógenos, tóxicos o corrosivos, humos oscuros, ampliando el tiempo disponible para una posible evacuación, limitando el efecto corrosivo del humo en equipos electrónicos, industriales o informáticos.

Rango de Calibre: 1,5 mm² – 400 mm²

Norma de Fabricación: NTP 370.252, IEC 60332-3 Cat. C, IEC 60754-2

CABLE SINTOX LSOH 80°C 450/750V

Conductor			Espesor de Aislamiento	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Capacidad de Corriente (*)	
Calibre	No Hilos	Resistencia DC a 20°C				A	
mm ²		Ohm/Km				a	b
1,5	mín 6	11,7453	0,7	3,1	22	14	18
2,5	mín 6	7,1928	0,8	3,6	33	24	30
4	mín 6	4,4749	0,8	4,1	49	31	35
6	mín 6	2,9897	0,8	4,7	69	39	50
10	mín 6	1,7764	1	6,0	115	51	74
16	mín 6	1,1163	1	7,0	174	68	99
25	mín 6	0,7057	1,2	8,7	273	88	132
35	mín 6	0,5086	1,2	9,8	369	110	165
50	mín 6	0,3752	1,4	11,5	496	138	204
70	mín 12	0,2599	1,4	13,3	698	165	253
95	mín 15	0,1871	1,6	15,5	965	198	303
120	mín 18	0,1485	1,6	17,0	1196	231	352
150	mín 18	0,1204	1,8	19,0	1478	264	413
185	mín 30	0,0961	2	21,2	1850	303	473
240	mín 34	0,0732	2,2	24,1	2417	352	528
300	mín 34	0,0582	2,4	26,9	3023	391	693
400	mín 53	0,0456	2,6	30,1	3845	451	737

Notas:

(*) Tcond:80°C, Tamb:30°C, Tducto: 30°C. a) En ducto; b) Al Aire

"Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso."

"Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido."