


**Cables SintoX N2XOH-90**

**Características:** Cable multiconductor ó monopolar con conductores en cobre aislado en polietileno reticulado XLPE más una cubierta en poliolefina termoplástica con características LSOH.

**Conductor:** Conductor de cobre suave, sólido o cableado.

**Aislamiento:** Polietileno reticulado XLPE.

**Cubierta:** Compuesto termoplástico libre de halógenos, baja emisión de humos tóxicos, retardante a la llama.

**Tensión de Operación:** 0,6/1 kV

**Temperatura de Operación:** 90°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.

**Colores:** Aislamiento: Natural.

Cubierta: Negro.

**Rango de Calibre:** 2,5 mm<sup>2</sup> – 500 mm<sup>2</sup>

**Norma de Fabricación:** NTP-IEC 60502-1, IEC 60332-3 Cat. C, IEC 60754-2.

**CABLE SINTOX N2XOH 90°C 0,6/1kV**

Conductor			Espesor de Aislamiento	Espesor de Cubierta	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Capacidad de Corriente (*)	
Calibre	No. Hilos	Resistencia DC a 20°C					A	
mm <sup>2</sup>		Ohm/Km	mm	mm	mm	Kg/Km	a	b
2,5	mín 6	7,1928	0,7	1,4	6,3	65	38	38
4	mín 6	4,4749	0,7	1,4	6,9	83	55	55
6	mín 6	2,9897	0,7	1,4	7,4	107	68	65
10	mín 6	1,7764	0,7	1,4	8,3	153	95	90
16	mín 6	1,1163	0,7	1,4	9,3	218	125	125
25	mín 6	0,7057	0,9	1,4	11,0	325	160	160
35	mín 6	0,5086	0,9	1,4	12,1	426	195	200
50	mín 6	0,3752	1,0	1,4	13,6	555	230	240
70	mín 12	0,2599	1,1	1,4	15,5	771	275	305
95	mín 15	0,1871	1,1	1,5	17,6	1042	330	375
120	mín 15	0,1485	1,2	1,6	19,5	1298	380	435
150	mín 15	0,1204	1,4	1,6	21,5	1590	410	510
185	mín 30	0,0961	1,6	1,7	23,9	1984	450	575
240	mín 30	0,0732	1,7	1,8	26,8	2570	525	690
300	mín 30	0,0582	1,8	1,9	29,6	3194	600	790
400	mín 53	0,0456	2,0	2,0	33,1	4048	680	955
500	mín 53	0,0355	2,2	2,1	36,9	5151	700	1100

Notas:

(\*) Tcond:90°C, Tamb:30°C, Tducto: 20°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."



**CENTELSA®**

Una marca Viakable

## Cables para Construcción

### CABLE SINTOX N2XOH TRIPLE 90°C 0,6/1kV

Conductor			Espesor de Aislamiento	Espesor de Cubierta	Diámetro Exterior Aproximado	Peso Total Aproximado	Capacidad de Corriente (*)	
Calibre	No. Hilos	Resistencia DC a 20°C					A	
mm²		Ohm/Km	mm	mm	mm	Kg/Km	a	b
4	mín 6	4,4749	0,7	1,4	6,7 x 20,5	238	55	55
6	mín 6	2,9897	0,7	1,4	7,4 x 21,6	306	68	65
10	mín 6	1,7764	0,7	1,4	8,2 x 24,0	436	95	90
16	mín 6	1,1163	0,7	1,4	9,3 x 27,4	645	125	125
25	mín 6	0,7057	0,9	1,4	10,9 x 32,3	962	160	160
35	mín 6	0,5086	0,9	1,4	12,0 x 35,4	1262	195	200
50	mín 6	0,3752	1	1,4	13,3 x 39,3	1645	230	240
70	mín 12	0,2599	1,1	1,4	15,0 x 44,6	2285	275	305
95	mín 15	0,1871	1,1	1,5	17,0 x 50,4	3088	330	375
120	mín 18	0,1485	1,2	1,6	18,9 x 56,1	3861	380	435
150	mín 18	0,1204	1,4	1,6	20,7 x 61,7	4728	410	510
185	mín 30	0,0961	1,6	1,7	23,0 x 68,6	5899	450	575
240	mín 34	0,0732	1,7	1,8	25,8 x 76,8	7642	525	690
300	mín 34	0,0582	1,8	1,9	28,5 x 85,1	9515	600	790

Notas:

(\*) Tcond:90°C, Tamb:30°C, Tducto: 20°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."