

CABLE CENTELFLEX N2XY 0,6/1 kV



1. Conductor: Cobre de temple suave (100% IACS), flexible clase 5.

2. Aislamiento: Polietileno reticulado (XLPE).

3. Cubierta: Policloruro de vinilo (PVC - ST2).

Tensión de operación: 0,6/1 kV.

Temperatura de operación: 90°C.

En condiciones de emergencia: 130°C.

En condiciones de cortocircuito: 250°C

Descripción: Cable Multiconductor de dos, tres o cuatro fases. Presentan buenas propiedades eléctricas y mecánicas, excelente flexibilidad, resistencia a las vibraciones, resistente a la humedad, grasas, aceites, no propaga la llama según la NTP-IEC 60332-1 y resistentes a los rayos solares UV, según UL 2556.

 **COBRE 100% PERUANO**



SOCIEDAD
NACIONAL DE
INDUSTRIAS

Síguenos en nuestras redes sociales:



www.centelsa.com



✓ Aplicaciones

Sistemas de distribución en baja tensión, instalaciones eléctricas del tipo industrial, alimentadores de edificios y donde se requiera un cable con características flexibles para facilitar la capacidad de maniobra en espacios reducidos.

⚙ Instalación

Instalaciones fijas, ambientes interiores y exteriores, secos y húmedos, bandejas portacables, ductos, canaletas e inclusive se puede instalar directamente enterrado.

📄 Normas de Fabricación

NTP-IEC 60502-1 / Cables para tensiones nominales de 1 kV (UM = 1,2 kV) Y 3 kV (UM = 3,6 kV).

NTP-IEC 60228 / Conductores para cables aislados.

NTP-IEC 60332-1-2 / No propagación de la llama.

UL 2556 / Métodos de ensayo para alambre y cable. Ensayo de resistencia a los rayos solares en arco xenón/arco carbón

Conductor			Reactancia X_L	Diámetro Total Aproximado	Peso Total Aproximado	Ampacidad' (A)		
Sección	Resistencia DC a 20°C	Resistencia AC a 90°C						
No. x mm ²	Ω/km	Ω/km	Ω/km	mm	kg/km	Enterrado	Ducto	Aire
4x6	3,0494	3,889	0,107	14,99	393	64	55	55
4x10	1,8119	2,311	0,102	17,38	587	85	72	75
4x16	1,1386	1,453	0,099	19,53	853	110	93	95
4x25	0,7198	0,919	0,099	23,56	1282	145	125	130
4x35	0,5187	0,663	0,097	26,39	1716	175	150	160
4x50	0,3832	0,490	0,096	30,49	2389	205	175	195
4x70	0,2653	0,340	0,095	35,67	3377	255	220	250
3x35/16	0,1910	0,246	0,092	23,92	1456	175	150	160
3x50/25	0,1514	0,196	0,092	27,99	2063	205	175	195
3x70/35	0,1228	0,160	0,093	32,68	2908	255	220	250
3x95/50	0,0981	0,129	0,093	37,88	3847	305	260	305
3x120/70	0,0746	0,100	0,092	45,07	5224	345	295	355
3x150/70	0,0594	0,082	0,091	49,15	6226	390	335	410
3x185/95	0,0465	0,066	0,091	54,40	7624	440	380	470
3x240/120	0,0362	0,055	0,091	67,84	10524	510	440	550

(1): Temperatura conductor de 90°C y ambiente de 30°C



RoHS



Voltaje máximo de operación 0,6/1 KV



Apto para bandeja portacable



Retardante a la llama



Temperatura máxima de operación 90°C



Fácil preparación



Apto para enterrado directo



Resistente a la intemperie



Extroflexible

Síguenos en nuestras redes sociales:



www.centelsa.com



OS-CER292506



SC 002-1



SA 062-1



(*) Los logos de los entes certificadoros aquí dispuestos de forma general pertenecen a productos específicos, pueden ser validados en nuestra página web.