



CABLE ARMAKOB® TIPO MC SERIE 8000 XHHW-2 LS CT SR 600V 90°C CON CUBIERTA DE PVC

KOBREX
CONDUCTORES ELÉCTRICOS®

DESCRIPCIÓN

Conductores múltiples de aluminio serie 8000 con aislamiento de XLP tipo XHHW-2, en configuración de 3 o 4 conductores. Cada conductor identificado con 3 franjas de color distinto al de los otros conductores, más un conductor desnudo de puesta a tierra, agrupados con una cinta de PET corrugada transparente, con cintilla de identificación y protegidos por una armadura corrugada de aluminio serie 5000 con una cubierta de PVC anti flama y baja emisión de humos.

APLICACIONES

- Sistemas de distribución a baja tensión
- Circuitos de energía
- Circuitos de control
- Circuitos de iluminación
- Instalaciones industriales
- Acometidas
- Circuitos derivados

CARACTERÍSTICAS

- Conductores con aislamiento de polietileno de cadena cruzada XLP, tipo XHHW-2 reunidos junto con un conductor desnudo para puesta a tierra y agrupados por una cinta PET corrugada transparente, y protegidos por una armadura engargolada de cintas de aluminio aleación serie 5000 y una cubierta negra de PVC anti flama y baja emisión de humos.
- Aprovechados para instalarse en lugares mojados, húmedos y secos.
- Aislamiento temofijo para mayor estabilidad térmica.

DATOS TÉCNICOS



Tensión máx. de operación:
600 volts



Temperatura máx. de operación:

- Ambientes seco y húmedo: 90°C
- En emergencia: 130°C
- En corto circuito: 250°C



Empaque:

- Carretes de madera



Rango de fabricación:

- 6 AWG a 750 kcmil

Normas y registros:

- NMX-J-451-ANCE
- NOM-063-SCFI
- NOM-001-SEDE

CABLE ARMAKOB® TIPO MC SERIE
8000 XHHW-2 LS CT SR 600V 90°C CON
CUBIERTA DE PVC



DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS											
Calibre	Área sección transversal	No. de alambres del conductor	Espesor nominal del aislamiento	Espesor nominal de cubierta	Tierra Física		Diámetro total aproximado	Peso teórico	Capacidad de conducción de corriente - amperes		
					Calibre	Área sección transversal					
AWG/kcmil	mm²		mm	mm	AWG	mm²	mm	kg/km	60°C	75°C	90°C
AA8000 XHHW-2 600V 3C TIPO MC CON CUBIERTA DE PVC LS CT SR											
6	13.3	7	1.14	1.27	6	13.3	25.1	482	40	50	55
4	21.1	7	1.14	1.27	6	13.3	27.2	587	55	65	75
2	33.6	7	1.14	1.27	6	13.3	29.5	738	75	90	100
1/0	53.5	19	1.40	1.27	4	21.1	34.3	1032	100	120	135
2/0	67.4	19	1.40	1.27	4	21.1	36.8	1194	115	135	150
3/0	85	19	1.40	1.27	4	21.1	39.4	1393	130	155	175
4/0	107	19	1.40	1.52	2	33.6	45.7	2009	150	180	205
250	127	37	1.65	1.52	2	33.6	49.3	2301	170	205	230
300	152	37	1.65	1.52	2	33.6	52.1	2593	195	230	260
350	177	37	1.65	1.52	2	33.6	54.6	2878	210	250	280
400	203	37	1.65	1.52	1	42.4	56.9	3177	225	270	305
500	253	37	1.65	1.90	1	42.4	62.0	3833	260	310	350
600	304	61	2.03	1.90	1	42.4	68.1	4524	285	340	385
750	380	61	2.03	1.90	1/0	53.5	74.7	5381	320	385	435
AA8000 XHHW-2 600V 4C TIPO MC CON CUBIERTA DE PVC LS CT SR											
6	13.3	7	1.14	1.27	6	13.3	27.7	567	32	40	44
4	21.1	7	1.14	1.27	6	13.3	27.7	702	44	52	60
2	33.6	7	1.14	1.27	6	13.3	27.7	900	60	72	80
1/0	53.5	19	1.40	1.27	4	21.1	43.6	1278	80	96	108
2/0	67.4	19	1.40	1.27	4	21.1	43.6	1481	92	108	120
3/0	85	19	1.40	1.27	4	21.1	43.6	2028	104	124	140
4/0	107	19	1.40	1.52	2	33.6	68.6	2474	120	144	164
250	127	37	1.65	1.52	1	42.4	86.5	2870	136	164	184
300	152	37	1.65	1.52	1	42.4	86.5	3235	156	184	208
350	177	37	1.65	1.90	1/0	53.5	108.6	3754	168	200	224
400	203	37	1.65	1.90	1/0	53.5	108.6	4111	180	216	244
500	253	37	1.65	1.90	2/0	67.4	136.5	4878	208	248	280
600	304	61	2.03	1.90	2/0	67.4	136.9	5756	228	272	308
750	380	61	2.03	2.16	3/0	85.0	172.1	6934	256	308	348

Para construcciones distintas a las mostradas en la tabla anterior, dirigirse al Departamento de Ingeniería de Kobrex.