

Multiconductor **NM-B/NMC**

Descripción

Multiconductor eléctrico plano, formado por conductores tipo THHN / THWN-2, sólidos o cableados de cobre suave. Sobre los conductores colocados en paralelo, se aplica una cubierta termoplástica de Cloruro de Polivinilo (PVC).

Especificaciones

Los conductores **NM-B/NMC** están fabricados de acuerdo a la norma UL-719.

Características

Voltaje máximo de operación 600 voltios.

La temperatura máxima de operación 90°C en ambientes secos y húmedos y 75°C en ambientes mojados.

Se fabrica en calibres del 14 al 8 AWG, en formaciones dúplex y tríplex.

Los conductores no propagan la flama.

Aplicaciones

Las aplicaciones del **NM-B/NMC** están reguladas por el artículo 334 del NEC 2008. Se utiliza principalmente para circuitos ramales de iluminación y tomacorrientes en sistemas eléctricos residenciales.

Está permitido su uso en instalaciones fijas y temporales en edificaciones, tanto en forma expuesta, como recluidos en paredes livianas o divisiones de madera.



Información Técnica

Dimensiones y Características

NO. DE CONDUCTORES Y AWG	ÁREA DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL	NÚMERO DE HILOS	ESPESOR DE AISLAMIENTO (NOMINAL)		ALTURA TOTAL APROXIMADO		ALTURA TOTAL APROXIMADA		PESO TOTAL APROXIMADO	RESISTENCIA ELÉCTRICA C.D MAX @20° C
			in	mm	in	mm	in	mm		
Dúplex										
2 x 14	2,08	1	0,0300	0,762	0,2616	6,64	0,1608	4,08	62,28	8,620
2 x 12	3,31	1	0,0300	0,762	0,2944	7,48	0,1772	4,50	88,14	5,430
2 x 10	5,26	1	0,0300	0,762	0,3558	9,04	0,2079	5,28	133,47	3,409
2 x 14	13,3	7	0,0300	0,762	0,2784	7,07	0,1692	4,30	65,41	8,620
2 x 12	21,2	7	0,0300	0,762	0,3154	8,01	0,1877	4,77	92,28	5,430
2 x 10	33,6	7	0,0300	0,762	0,3840	9,75	0,2220	5,64	140,17	3,409
2 x 8	8,37	7	0,0300	0,762	0,4860	12,34	0,2730	6,93	221,68	2,144
Tríplex										
3 x 14	2,08	1	0,0300	0,762	0,3624	9,20	0,1608	4,08	91,61	8,620
3 x 12	3,31	1	0,0300	0,762	0,4116	10,45	0,1772	4,50	130,49	5,430
3 x 10	5,26	1	0,0300	0,762	0,5037	12,79	0,2079	5,28	198,78	3,409
3 x 14	13,3	7	0,0300	0,762	0,3876	9,85	0,1692	4,30	96,34	8,620
3 x 12	21,2	7	0,0300	0,762	0,4431	11,25	0,1877	4,77	136,78	5,430
3 x 10	33,6	7	0,0300	0,762	0,5460	13,87	0,2220	5,64	209,03	3,409
3 x 8	8,37	7	0,0300	0,762	0,6990	17,75	0,2730	6,93	332,35	2,144

Nota: Los valores proporcionados pueden variar de acuerdo a las tolerancias de fabricación

Estos productos están disponibles a través de nuestra especializada, eficiente y prestigiosa red de distribuidores. La información contenida en esta ficha técnica pretende ser una ayuda para los usuarios de nuestros productos. Se recomienda contar con la asesoría de un profesional calificado y acatar los requisitos definidos por las autoridades reguladoras del país.

