



FICHA TECNICA CABLES XHHW-2 90°C 600 V, 1 KV RHH/RHW-2 90°C 600V



Conductor de cobre de suave alambre o cableado clase B. Aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLP)

Aplicación:

Instalaciones al aire libre, en ductos o directamente enterrado, es recomendable para acometidas subterráneas

Propiedades:

- Buena resistencia a la humedad, a la mayoría de aceites, agentes químicos,
- buenas propiedades mecánicas
- Excelentes propiedades dieléctricas

Características:

Tensión máxima de operación:

- 600 V y 1000 V

Temperaturas máximas de operación en el conductor:

- Ambiente seco 90°C
- Ambiente húmedo 75°C
- Sobre carga 130°C
- Corto circuito 250°C

Especificaciones:

- NOM-001-SEDE Instalaciones Eléctricas (utilización).
- NOM-063-SCFI Requisitos de Seguridad.
- NMX-J-451-ANCE
- NMX-J-012-ANCE

Certificaciones:

- NOM-048-ANCE Producto
- ISO 9001-2000 Sistema





**CABLES XHHW-2 90°C 600 V, 1 Kv y
RHH / RHW-2 90°C 600 V**

CALIBRE	CONDUCTOR			XHHW-2			RHH-RHW-2		
	NUMERO DE HILOS	AREA DE LA SECC. TRANS.	DIAMETRO NOMINAL	ESPESOR NOMINAL DE AISLAMIENTO	DIAMETRO EXTERIOR NOMINAL XHHW-2	MASA	ESPESOR NOMINAL DEL AISLAMIENTO	DIAMETRO EXTERIOR NOMINAL	MASA
	NUMBER OF WIRES	CROSS SECTION AREA mm ²	NOMINAL DIAMETER mm	NOMINAL INSULATION THICKNESS mm	NOMINAL EXTERNAL DIAMETER XHHW-2 mm	kg/km	NOMINAL INSULATION THICKNESS mm	NOMINAL INSULATION THICKNESS mm	kg/km
14	7	2,082	1,8	0,76	3,43	29	1,14	4,14	33
12	7	3,307	2,3	0,76	3,94	42	1,14	4,62	49
10	7	5,260	2,9	0,76	4,57	63	1,14	5,21	67
8	7	8,367	3,7	1,14	6,10	105	1,52	6,76	108
6	7	13,30	4,6	1,14	6,93	146	1,52	7,72	172
4	7	21,15	5,8	1,14	8,15	227	1,52	8,92	238
2	7	33,62	7,4	1,14	9,70	358	1,52	10,46	365
1/0	19	53,48	9,5	1,40	12,27	563	2,03	13,54	583
2/0	19	67,43	10,6	1,40	13,44	663	2,03	14,71	717
3/0	19	85,01	11,9	1,40	14,73	827	2,03	16,00	886
4/0	19	107,21	13,4	1,40	16,21	1 034	2,03	17,48	1 144
250	37	126,7	14,6	1,65	17,91	1 266	2,41	19,46	1 364
300	37	152,0	16,0	1,65	19,30	1 483	2,41	20,83	1 534
350	37	177,3	17,2	1,65	20,57	1 756	2,41	22,12	1 869
400	37	202,7	18,4	1,65	21,79	1 943	2,41	23,32	2 014
500	37	253,4	20,6	1,65	23,98	2 473	2,41	25,50	2 535
600	61	304,0	22,6	2,03	26,72	2 937	2,79	28,27	3 054
750	61	380,0	25,3	2,03	29,41	3 646	2,79	30,94	3 778
1 000	61	506,7	29,2	2,03	33,32	4 821	2,79	34,78	4 988

*Estos valores están sujetos a variaciones de manufactura

