

## CABLES PARA CONEXION DE EQUIPOS Y SALIDA DE MOTOR



# CORDON TERMAFLEX<sup>M.R.</sup> 105°C, 600 V



### DESCRIPCION:

1. Conductor flexible de cobre suave.
2. Separador de poliéster (del calibre 8 AWG en adelante).
3. Aislamiento elastomérico en color negro.

### APLICACIONES:

Enlaza el embobinado de un motor o generador con su caja de conexiones. Ideal para utilizarlo como conductor de conexión en balastros. Sirve para realizar conexiones de equipo eléctrico y de instrumentación en procesos industriales en donde estén presentes fuentes de calor tales como: hornos, calderas, fundición, etc.

No se utilice en equipos que requieran que el producto esté inmerso en aceite mineral de transformador.

### TENSION MAXIMA DE OPERACION:

600 V de corriente alterna entre fases

### TEMPERATURA MAXIMA DE OPERACION:

105 °C

### PROPIEDADES:

- El Cordón Termaflex<sup>M.R.</sup> 105°C es resistente a la humedad, aceites, grasas y productos químicos.
- Resiste el ataque de solventes de barnices de impregnación secados al horno.
- Su flexibilidad facilita su instalación y permite soportar movimientos y vibraciones de equipo.
- Resiste altas temperaturas.
- Es resistente a la propagación de la flama (NMX-J-192-ANCE).
- Gran capacidad de conducción de corriente.

### CERTIFICACION:

- Sistema de Calidad certificado por:



### ESPECIFICACIONES:

CONDUMEX P-13021A

### DATOS PARA PEDIDO:

Cordón Termaflex<sup>M.R.</sup> 105°C, 600 V, en color negro, calibre, longitud en metros, tipo de empaque y número de producto.



## CABLES PARA CONEXION DE EQUIPOS Y SALIDAS DE MOTOR

### CORDON TERMAFLEX M.R. 105°C, 600 V

#### CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

Código de referencia	Conductor				Espesor nominal de aislamiento	Diámetro exterior nominal	Tipo de empaque		Peso Total
	Calibre del conductor		Número de alambres/ calibre	Diámetro			Rollos	Carretes	
	mm <sup>2</sup>	AWG							
130513	0.82	18	16/30	1.27	1.14	3.73	100 m		22
130215	0.82	18	16/30	1.27	1.14	3.73		1000 m	22
130512	1.31	16	26/30	1.60	1.14	4.06	100 m		28
130214	1.31	16	26/30	1.60	1.14	4.06		1000 m	28
130511	2.08	14	41/30	2.01	1.14	4.47	100 m		35
130213	2.08	14	41/30	2.01	1.14	4.47		1000 m	35
130510	3.30	12	65/30	2.52	1.14	4.98	100 m		51
130212	3.30	12	65/30	2.52	1.14	4.98		1000 m	51
130509	5.26	10	103/30	3.15	1.14	5.61	100 m		72
130211	5.26	10	103/30	3.15	1.14	5.61		1000 m	72
130508	8.37	8	41/24	3.99	1.52	7.37	100 m		119
130012	8.37	8	41/24	3.99	1.52	7.37		500 m	119
130507	13.3	6	65/24	5.00	1.52	8.38	100 m		171
130011	13.3	6	65/24	5.00	1.52	8.38		500 m	171
130506	21.1	4	103/24	6.27	1.52	9.65	100 m		251
130010	21.1	4	103/24	6.27	1.52	9.65		500 m	251
130505	33.6	2	164/24	7.90	1.52	11.28	100 m		374
130009	33.6	2	164/24	7.90	1.52	11.28		500 m	374
130014	53.5	1/0	261/24	9.96	1.98	14.35	100 m		599
130801	53.5	1/0	261/24	9.96	1.98	14.35		500 m	599
130015	67.4	2/0	329/24	11.18	1.98	15.57	100 m		736
130802	67.4	2/0	329/24	11.18	1.98	15.57		500 m	736

NOTAS: - Los datos mostrados corresponden a productos de stock.  
- Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.

#### CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

Código de referencia	Conductor				Espesor nominal de aislamiento	Diámetro exterior nominal	Tipo de empaque		Peso Total
	Calibre del conductor		Número de alambres/ calibre	Diámetro			Rollos	Carretes	
	mm <sup>2</sup>	AWG							
130892	0.82	18	16/30	1.27	1.14	3.73			22
130893	1.31	16	26/30	1.60	1.14	4.06			28
130889	2.08	14	41/30	2.01	1.14	4.47			35
130888	3.30	12	65/30	2.52	1.14	4.98			51
130777	5.26	10	103/30	3.15	1.14	5.61			72
130887	8.37	8	41/24	3.99	1.52	7.37			119
130782	13.3	6	65/24	5.00	1.52	8.38			171
130894	21.1	4	103/24	6.27	1.52	9.65			251
130895	33.6	2	164/24	7.90	1.52	11.28			374
130896	53.5	1/0	261/24	9.96	1.98	14.35			599
130897	67.4	2/0	329/24	11.18	1.98	15.57			736
130190	85.1	3/0	415/24	12.55	1.98	16.94			907
130188	107	4/0	523/24	14.10	1.98	18.47			1120

NOTAS: - Para construcciones diferentes a las marcadas, favor de consultar nuestro departamento de Asesoría Técnica.  
- Los datos mostrados corresponden a productos de manufactura. Debe indicarse en su orden la longitud y tipo de empaque que desea.  
- Estos datos son aproximados y están sujetos a tolerancias normales de manufactura.