

Cable de alimentación automotriz FLR2X y FL2X

Pared Delgada o Pared Gruesa

60 VCC y 25 VCA

125°C , -40°C



Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para Dimensiones

CONSTRUCCIÓN:

Conductores : Cobre Desnudo o Estañado

Tipo A Simétrico, Tipo B Asimétrico, o Tipo C Pared Delgada Flexible: 0.35 mm² a 95 mm² Pared Gruesa: 0.35 mm² a 120.0 mm²

Aislamiento : Polietileno Reticulado (XLPE) o Polietileno Reticulado por Irradiación (IRXLPE)

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Los Alambres Automotrices Southwire FLR2X y FL2X son cables de 60 VDC y 25 VAC que se pueden usar en arneses fabricados para todos los tipos de vehículos terrestres. Diseños con clasificación de 600 V pueden estar disponibles por pedido especial. Comuníquese con ventas. Esta construcción cumple con 3000 horas de envejecimiento a largo plazo. Resistente a la flama, ozono, agua caliente, abrasión, fluidos automotrices, ciclado de temperatura y humedad.

ESPECIFICACIONES:

- FORD: ES-AU5T-1A348-AA Clase 3
- GM: GMW 15626 Clase C
- FIAT/CHRYSLER: MS.90034 Clase C
- NORMAS INTERNACIONALES: ISO14572, ISO 6722-1 Clase C
- Cumple RoHS



Southwire Company, LLC | One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119 | www.southwire.com

Copyright © 2016 Southwire Company, LLC. All Rights Reserved



Southwire®

OEMCS2016110 FECHA: 10/16/2017 Rev. 2

TABLE 1 - MEASUREMENTS

Cond. Tamaño	CONSTRUCCIÓN DEL CONDUCTOR (mm)			MÁXIMO CONDUCTOR	PARED DELGADA				PARED GRUESA			
	TIPO A	TIPO B	TIPO C		Espesor del Aislamiento		Exterior Diámetro		Espesor del Aislamiento		Exterior Diámetro	
	Simétrico	Asimétrico	Flexible		mín (mm)	nom (mm)	mín (mm)	máx (mm)	mín (mm)	nom (mm)	mín (mm)	máx (mm)
0.35	7/0.27	12/0.21	19/0.16	0.90	0.20	0.25	1.20	1.40	---	---	---	---
0.5	19/0.19	16/0.21	38/0.14	1.10	0.22	0.28	1.40	1.60	0.48	0.60	2.00	2.30
0.75	19/0.24	24/0.21	38/0.16	1.30	0.24	0.30	1.70	1.90	0.48	0.60	2.20	2.50
1.00	19/0.27	32/0.21	54/0.16	1.50	0.24	0.30	1.90	2.10	0.48	0.60	2.40	2.70
1.50	19/.033	30/0.26	79/0.16	1.80	0.24	0.30	2.20	2.40	0.48	0.60	2.70	3.00
2.00	19/0.38	28/0.31	105/0.16	2.00	0.28	0.35	2.50	2.80	0.48	0.60	3.00	3.30
2.50	37/0.29	50/0.26	140/0.16	2.20	0.28	0.35	2.70	3.00	0.56	0.70	3.30	3.60
3.00	37/0.34	44/0.31	160/0.16	2.40	0.32	0.40	3.10	3.40	0.56	0.70	3.80	4.10
4.00	37/0.38	56/0.31	224/0.16	2.80	0.32	0.40	3.40	3.70	0.64	0.80	4.00	4.40
5.00	37/0.43	65/0.33	250/0.16	3.10	0.32	0.40	3.90	4.20	0.64	0.80	4.50	4.90
6.00	37/0.45	84/0.31	320/0.16	3.40	0.32	0.40	4.00	4.30	0.64	0.80	4.60	5.00
8.00	98/0.33	62/0.41	240/.021	4.30	0.32	0.40	4.60	5.00	0.64	0.80	5.00	5.90
10.00	63/0.46	80/0.41	320/0.21	4.50	0.48	0.60	5.30	6.00	0.80	1.00	5.90	6.50
12.00	154/0.33	96/0.41	380/0.21	5.40	0.48	0.60	5.80	6.50	0.80	1.00	6.60	7.40
16.00	105/0.46	126/0.41	512/0.21	6.30	0.52	0.65	6.40	7.20	0.80	1.00	7.70	8.30
20.00	247/0.33	152/0.41	610/0.21	6.90	0.52	0.65	7.00	7.80	0.88	1.10	8.10	9.10
25.00	154/0.46	196/0.41	790/0.21	7.60	0.52	0.65	7.90	8.70	1.04	1.30	9.40	10.40
30.00	361/0.33	224/0.41	900/0.21	8.30	0.64	0.80	8.70	9.60	1.04	1.30	9.70	10.90
35.00	551/0.30	276/0.41	1070/0.21	9.00	0.64	0.80	9.40	10.40	1.04	1.30	9.60	11.60
40.00	494/0.33	308/0.41	1200/0.21	9.60	---	---	---	---	1.12	1.40	11.20	12.40
50.00	798/0.33	396/0.41	1600/0.21	10.50	---	---	---	---	1.20	1.50	11.50	13.50
60.00	741/0.33	296/0.41	1200/0.26	11.60	---	---	---	---	1.20	1.50	13.40	14.60
70.00	1140/0.30	360/0.51	1427/0.26	12.50	---	---	---	---	1.20	1.50	13.50	15.50
95.00	836/0.40	475/0.51	1936/0.26	14.80	---	---	---	---	1.28	1.60	16.00	18.00
120.00	1064/.040	608/.051	2450/0.26	16.50	---	---	---	---	1.28	1.60	17.70	19.70



Southwire Company, LLC | One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119 | www.southwire.com

Copyright © 2016 Southwire Company, LLC. All Rights Reserved



Southwire®

OEMCS2016110 FECHA: 10/16/2017 Rev. 2