

ARMIGRON®-F Class AL

LSVAV - Estándar de PVC
0,6/1 kV



NORMAS

CONSTRUCCIÓN

IEC 60502-1
DMA C33-200/N

REACCIÓN AL FUEGO*

UNE-EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2

CLASIFICACIÓN CPR

DOP 000084
Clase **E_{ca}**

CONSTRUCCIÓN

1. CONDUCTOR

Aluminio, clase 1 según UNE-EN 60228.

Con contenido reciclado.

2. AISLAMIENTO

Policloruro de vinilo (PVC) tipo DIV10, según HD 603-1.

Identificación por color.

3. CUBIERTA INTERIOR

Policloruro de vinilo (PVC).

4. ARMADURA

Fleje de acero.

5. CUBIERTA EXTERIOR

Policloruro de vinilo (PVC) tipo DMV17, según HD 603-1.

APLICACIONES

Cable armado con fleje de acero para la distribución de energía de baja tensión.

Resistente a la acción de los roedores.

Temperatura máxima del conductor: +70 °C.

Temperatura mínima de servicio: -25 °C.

* En azul ensayos de fuego válidos en la UE.

** Cables que ahora están libres de parafinas cloradas de cadena media (MCCP). Hemos eliminado esta sustancia, que está incluida en la lista de candidatos de la regulación REACH, del PVC utilizado en estos cables.



Descárgate la DoP 000084
(declaración de prestaciones)
<https://es.prysmian.com/dop>



ARMIGRON®-F Class AL

LSVAV - Estándar de PVC

0,6/1 kV



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS

Número de conductores x sección	Diámetro exterior*	Peso aprox.	Radio mínimo de curvatura	Intensidad máxima admisible al aire (30 °C)	Intensidad máxima admisible enterrado (20 °C)	Caída de tensión cos φ = 0,8 (70 °C)
(mm ²)	(mm)	(kg/km)	(mm)	(A) (1)	(A) (2)	(V/(A·km))
2x16	18,8	530	235	66	79	4,02
4x16	22,4	690	280	60	72	3,48
4x35	26,7	1055	335	93	107	1,62
4x50	30,2	1345	380	113	129	1,22
4x95	40,8	2645	510	173	193	0,645

* Valores nominales sujetos a tolerancias de fabricación .

Caídas de tensión monofásicas (fase-neutro) (cables 2x) o trifásicas (entre fases) (cables 4x). Valores aproximados.

Intensidades admisibles según DMA-C33-200, Tabla G-3.

Grupo General Cable Sistemas, S.L. podrá, sin previa comunicación, actualizar o modificar unilateralmente el contenido de la presente ficha técnica, incluyendo sin carácter limitativo, especificaciones, características, dimensiones, pesos, materiales, tolerancias y representaciones gráficas. Los ajustes pueden derivar de tolerancias de fabricación, mejora continua del producto o requerimientos normativos. Los datos aquí incluidos tienen carácter informativo y no implican garantía ni compromiso comercial. Las especificaciones finales del producto dependerán de la configuración suministrada en cada caso y de las condiciones pactadas contractualmente.