

ARMIGRON®-F Class Al

LSVAV - Estándar de PVC

0,6/1 kV



class
ARMIGRON

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.

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 trabajo: -25 °C.



* En azul ensayos de fuego válidos en la UE.



DESCÁRGATE LA DOP

(declaración de prestaciones)
<https://es.prysmiangroup.com/dop>

N° DoP 000084

General Cable

A brand of

Prysmian
Group

ARMIGRON®-F Class A1

LSVAV - Estándar de PVC

0,6/1 kV



class
ARMIGRON

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS

Número de conductores x sección (mm ²)	Diámetro nominal exterior (mm)	Peso nominal (kg/km)	Radio mínimo de curvatura (mm)	Intensidad máx. admisible al aire 30°C (A)	Intensidad máx. admisible enterrado 20°C (A)	Caída de tensión cos $\Phi = 0,8$ (V/A.km)
2x16	18,8	530	235	66	79	3,279
4x16	22,4	690	280	60	72	3,279
4x35	26,7	1055	335	93	107	1,54
4x50	30,2	1345	380	113	129	1,162
4x95	40,8	2645	510	173	193	0,624

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

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.

General Cable

A brand of

Prysmian
Group