

## AXMK PVC 1kV-Kabel – 16 mm<sup>2</sup> bis 240 mm



### Beschreibung

A/XXMK ist ein mehradriges Aluminiumkabel mit einem PVC-Außenmantel, der für 0,6/1 kV ausgelegt ist. Das Kabel wird für die Bauindustrie in Finnland hergestellt. Es ist für die Stromverteilung in städtischen Netzen, Industrieanlagen, Kraftwerken und anderen Stromverbrauchern konzipiert. Es wird häufig für den Anschluss von Steuergeräten in der Industrie, im Verkehr usw. verwendet. Das Kabel eignet sich für die feste Verlegung im Freien, unterirdisch oder in Innenräumen in Kabelkanälen oder im Freien.

### Principais funcionalidades



**Nennspannung**  
600/1000 Volt



**Mindestbiegeradius**  
10 x Gesamtdurchmesser



**Flammhemmung**  
BS EN/IEC 60332-1-2



**Temperaturgrenzen**  
Betriebstemperatur: -30 °C bis +90 °C  
Maximale Kurzschlussstemperatur: +250 °C

### Kernfarben

- 3 Kern - Braun Blau Grün Gelb
- 4 Kern - Braun Schwarz Grau Grün Gelb
- 5 Kern - Braun Blau Schwarz Grau Grün Gelb
- 7 Kern - Schwarz mit Weiß zahlen plus Grün Gelb

### Padrões

- HD 308 S2
- BS EN/IEC 60332-1-2
- HD 603 SD
- SFS 4879

### Construção

- **Leiter:** Klasse 1 rundes massives Aluminium  
Klasse 2 rundes verseilte Aluminium  
Klasse 2 sektorförmiges verseilte Aluminium
- **Leiter:** Klasse 1 massiv oder Klasse 2 verseilte Aluminium
- **Isolierung:** Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Klebeband:** Kunststoffband
- **Außenmantel:** Polyvinylchlorid (PVC)
- **Hülle Farbe:** Schwarz

### QA-Labor

#### Cleveland Cable Test & Training Lab

Unsere hochmoderne Kabeltestanlage stellt durch kontinuierliche, strenge Tests sicher, dass jedes Kabel den höchsten Qualitäts- und Konformitätsstandards entspricht. Gegebenenfalls werden die Kabel von BASEC unabhängig getestet und zertifiziert, um die vollständige Konformität zu gewährleisten.



### CPR

Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.



### Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO<sub>2</sub>-Emissionen.



### ecovadis

Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

### ecovadis

## AXMK PVC 1kV-Kabel – 16 mm<sup>2</sup> bis 240 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Cores	Insulation Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
AXMKALPVC1KV4X10	10	4	0.7	16.5	277
AXMKALPVC1KV5X10	10	5	0.7	17.8	422
AXMKALPVC1KV1X16	16	1	0.7	9.5	122
AXMKALPVC1KV4X16	16	4	0.7	18.3	377
AXMKALPVC1KV5X16	16	5	0.7	20.	544
AXMKALPVC1KV1X25	25	1	0.9	11.9	175
AXMKALPVC1KV4X25	25	4	0.9	21.1	509
AXMKALPVC1KV5X25	25	5	0.9	22.9	606
AXMKALPVC1KV1X35	35	1	0.9	13.0	206
AXMKALPVC1KV4X35	35	4	0.9	23.4	653
AXMKALPVC1KV5X35	35	5	0.9	25.7	807
AXMKALPVC1KV1X50	50	1	1.0	14.9	267
AXMKALPVC1KV4X50	50	4	1.0	26.4	832
AXMKALPVC1KV5X50	50	5	1.0	30.1	1032
AXMKALPVC1KV1X70	70	1	1.1	17.0	358
AXMKALPVC1KV4X70	70	4	1.1	30.4	1118
AXMKALPVC1KV5X70	70	5	1.1	35.1	1404
AXMKALPVC1KV1X95	95	1	1.1	18.9	451
AXMKALPVC1KV4X95	95	4	1.1	34.1	1465
AXMKALPVC1KV5X95	95	5	1.1	38.1	1800
AXMKALPVC1KV1X120	120	1	1.2	20.7	546
AXMKALPVC1KV4X120	120	4	1.2	38.1	1837
AXMKALPVC1KV5X120	120	5	1.2	40.3	2320
AXMKALPVC1KV1X150	150	1	1.4	22.7	655
AXMKALPVC1KV4X150	150	4	1.4	42.1	2250
AXMKALPVC1KV5X150	150	5	1.4	47.4	2900
AXMKALPVC1KV1X185	185	1	1.6	25.1	800
AXMKALPVC1KV4X185	185	4	1.6	46.6	2807
AXMKALPVC1KV5X185	185	5	1.6	52.7	3353
AXMKALPVC1KV1X240	240	1	1.7	27.6	987
AXMKALPVC1KV4X240	240	4	1.7	52.2	3603
AXMKALPVC1KV5X240	240	5	1.7	59.4	4350
AXMKALPVC1KV4X300	300	4	1.8	55.9	4223

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.