

# Elandflex Kabel

Eland Productgroep **A2F**

## Toepassing

Hoogflexibel 1aderige geleider met een grote variatie mogelijkheden inzake industriële applicaties, zoals kabelbescherming, bedarding in bedieningspanelen en stroomgenerators.



## Normen

IEC 60332-1

## Geleider

Flexibel blank kopergeleider

## Buitenmantel

PVC (Polyvinyl Chloride)

## Kleur Buitenmantel

Zwart of Rood

## Bedrijfsspanning

450/750V

## Temperatuurbereik

Vast: -30°C tot +70°C

Verbuiging: +5°C tot +70°C

## Minimale Buigradius

6 x buiten diameter



## Afmetingen

Eland Nummer Onderdeel	Aantal Aders x Nominale Doorsnee Sectiegebieden mm <sup>2</sup>	Nominale Aderen Diameter mm	Nominale Isolatiedikte mm	Nominale Buiten Diameter mm	Nominaal Gewicht kg/Km
A2F016	1 x 16	0.3	1.4	8.7	200
A2F025	1 x 25	0.3	1.5	10.5	300
A2F035	1 x 35	0.3	1.7	12.0	410
A2F050	1 x 50	0.3	1.7	13.8	565
A2F070	1 x 70	0.3	1.9	15.9	780
A2F095	1 x 95	0.3	2.0	18.2	1050
A2F120	1 x 120	0.3	2.0	20.1	1300

## Electrische Eigenschappen

### Stroom Belastbaarheid (ampères) en Weerstandwaarden (ohms per kilometre)

Nominale Doorsnee Sectiegebieden mm <sup>2</sup>	Weerstandwaarden bij 20°C Max. ohms/Km	Isolatieweerstand bij 70°C Min. ohms/Km	Stroombelastbaarheid Amps	
			Buis	Open Buis
10	1.910	0.0056	50	57
16	1.310	0.0046	65	73
25	0.850	0.0044	85	97
35	0.595	0.0038	106	121
50	0.419	0.0037	129	145
70	0.297	0.0032	164	184
95	0.219	0.0032	201	225
120	0.175	0.0029	229	258