

E-A2Y



Anwendung

Als Freileitung, vor allem im Bereich der Dachständerbauweise, jedoch nicht in Erde

Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

Normen

ÖVE /ÖNORM E8200-626, HD 626

CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Aufbau

Innenleiter mehrdrähtiger Aluminiumleiter (RM)

Aderfarbcode schwarz mit Stegkennzeichnung

Außenmantelmaterial Polyethylen (PE), schwarz

Techn. Daten

Nennspannung	U ₀ /U: 600 /1000 V
Nennspannung Gleichstrom DC	U ₀ /U: 0 /0
Prüfspannung	3500 V
Biegeradius fest (xD)	18
Betriebstemperatur fest	0 °C bis 0 °C
Betriebstemperatur beweglich	-40 °C bis 70 °C
Kurzschlussstemperatur	120 °C
Brandklassen	Eca

Application

This overhead line is particularly suited as a house pole cable outdoors, but not underground.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging substances.

Standards

ÖVE /ÖNORM E8200-626, HD 626

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

Construction

Inner Conductor stranded compacted aluminum conductor

Core Color schwarz mit Stegkennzeichnung

Outer Insulation Material Poly ethylene (PE), black

Technical Data

Nominal Voltage	U ₀ /U: 600 /1000 V
Nominal Voltage DC	U ₀ /U: 0 /0
Test Voltage	3500 V
Bending Radius fixed (xD)	18
Operating Temperature solid	0 °C to 0 °C
Operating Temperature moving	-40 °C to 70 °C
Short Circuit Temperature	120 °C
Fire Classes	Eca

Art. Nr. Prod. Nr.	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.
01314001	2 x 25	schwarz - black	197,0	17,2
01314002	4 x 25	schwarz - black	407,0	21,0
01314003	4 x 50	schwarz - black	705,0	28,0
01314004	4 x 70	schwarz - black	955,0	31,0
01314005	4 x 95	schwarz - black	1.280,0	36,0