

HELUWIND® WK POWERLINE ALU 1,8/3 kV



feindrätige Al-Litze, äußerst flexibel, für Erdverlegung geeignet



TECHNISCHE DATEN

Aderleitung in Anlehnung an DIN VDE 0250-813

Temperaturbereich bewegt -20°C bis +90°C
nicht bewegt -40°C bis +90°C

Zulässige Betriebstemperatur am Leiter +90°C

Nennspannung AC U₀/U 1800/3000 V

Prüfspannung Ader/Ader 9000 V

Mindestbiegeradius bewegt 10x Außen-Ø
nicht bewegt 4x Außen-Ø

AUFBAU

- Al-Litze, feindrätig
- Aderisolation: Spezial-PVC
- Aderkennzeichnung: schwarz
- x = ohne Schutzleiter
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: schwarz

EIGENSCHAFTEN

- beständig gegen: Öl, UV-Strahlung

- erdverlegbar
- hervorragende Flexibilität begünstigt schnelle Verlegung
- recyclebar

PRÜFUNGEN

- flammwidrig nach DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2

VERWENDUNG

Äußerst flexible Aluminium-Leitung für den Einsatz in vielen Bereichen der Energie- und Anlagentechnik; durch die hohe Flexibilität und das geringe Eigengewicht kann der Installationsaufwand im Feld deutlich reduziert werden. Die HELUWIND® WK POWERLINE ALU 1,8/3 kV ist auch für die Erdverlegung geeignet. Sie darf ausschließlich mit dem nach IEC 61238-1 Kl. A zertifizierten HELUKABEL® C8-Crimpverfahren verarbeitet werden; zu dieser Anschlusstechnik sind die passenden Werkzeuge lieferbar (auch leihweise).

HINWEISE

- weitere Details sowie Informationen zu Sonderausführungen und der geeigneten Anschlusstechnik unter wind@helukabel.de

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Al-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Preis EUR/100m Al 0,-
707647	1 x 185	26,0	544,0	1020,0	4530,00
706578	1 x 240	30,3	706,0	1250,0	5420,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Al-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Preis EUR/100m Al 0,-
707432	1 x 300	34,0	882,0	1520,0	6050,00
707648	1 x 400	37,4	1176,0	1940,0	7477,00