

Lösungen für die Agrartechnologie

HELUPOWER® FARM



**(Channeling
POWER)** 

HELUPOWER® FARM

Aderleitung für den Betrieb elektrischer Zäune in der Tierhaltung



TECHNISCHE DATEN

PVC-Aderleitung

Temperaturbereich: nicht bewegt -20°C bis +70°C
Betriebsspannung: 20 kV AC (test: Impuls < 1s)
 20 kV DC
 Hinweis: Das Kabel ist nicht für den Dauerbetrieb bei 20 kV vorgesehen

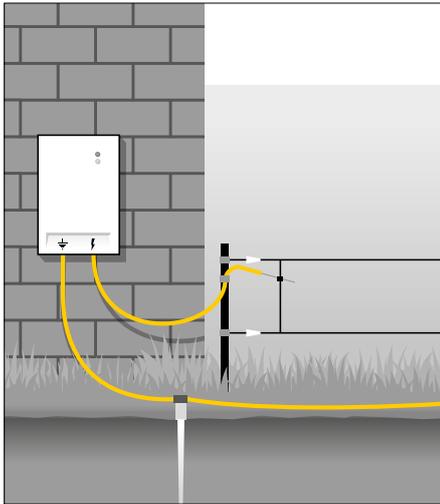
EIGENSCHAFTEN

- gute mechanische Eigenschaften
- gute Durchschlagsfestigkeit

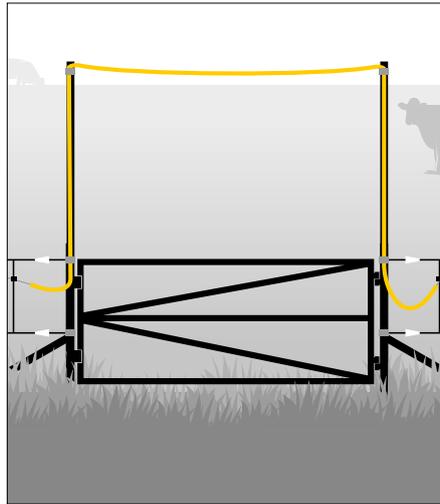
AUFBAU

- Cu-Litze, verzinkt
- Aderisolation: Polyethylen (LDPE)
- Außenmantel: PVC nach EN 50363-4-1 (Mischungstyp TM2)
- Mantelfarbe: gelb

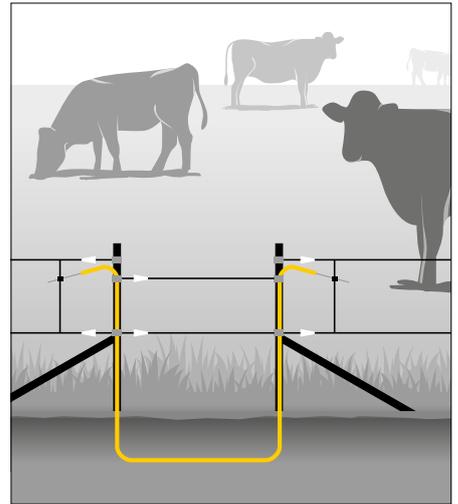
Die HELUPOWER® FARM ist geeignet für den Betrieb von Elektrozäunen in der Nutztierhaltung zwischen Stromversorgung, Einspeiser und Gleichrichter sowie für folgende Anwendungen:



- Verbindung der Stromversorgung mit dem Zaundraht und Erdungsstecker zur Vermeidung von Energieverlusten



- oberirdische Verlegung, falls Zäune durch Tore oder andere Hindernisse getrennt sind



- unterirdische Verlegung (jedoch nicht für die direkte Erdverlegung)

| Art.-Nr. | Nennquerschnitt mm ² | Außen-Ø ca. mm | Cu-Zahl kg/km | Gewicht ca. kg/km | Ring |
|----------|---------------------------------|----------------|---------------|-------------------|---------------|
| 18051524 | 1,3 | 7,8 | 13 | 77 | 25 m |
| 18051525 | 1,3 | 7,8 | 13 | 77 | 50 m |
| 18051526 | 1,3 | 7,8 | 13 | 77 | 100 m |
| 18051527 | 1,3 | 7,8 | 13 | 77 | andere Längen |

Sie haben Fragen oder möchten es ganz genau wissen? Wenden Sie sich gerne an:

Oliver Adler

Key Account Manager Agriculture Industry

Tel: +49 7150-9209-619

Mobil: +49 1716068419

oliver.adler@helukabel.de