

Soluções para tecnologia agrícola

HELUPOWER[®] FARM



**(Channeling
POWER)** 

HELUPOWER® FARM

Linha central para operação de cercas elétricas na pecuária



DADOS TÉCNICOS

Cabo singelo em PVC

Faixa de temperatura: em movimentação -20°C a +70°C
Tensão operacional: 20 kV AC (teste: impulso < 1s)
 20 kV DC
 Nota: O cabo não se destina a operação contínua a 20 kV

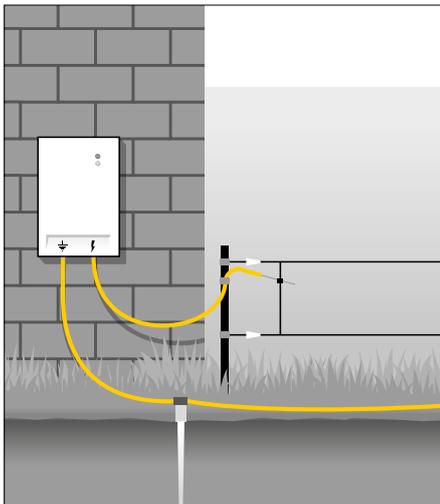
PROPRIEDADES

- boas propriedades mecânicas
- boa rigidez dielétrica

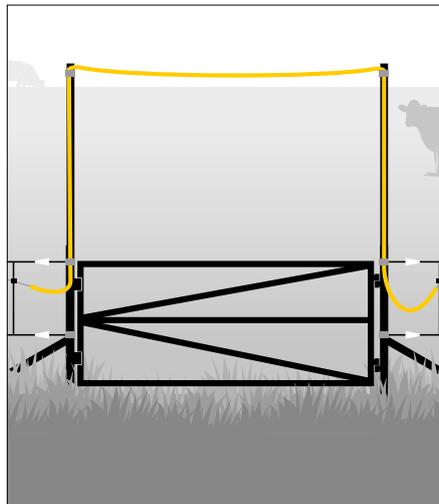
ESTRUTURA

- Fios de cobre estanhado
- Isolamento do condutor em polietileno (LDPE)
- Capa externa: PVC de acordo com a EN 50363-4-1 (Tipo de mistura: TM2)
- Cor da capa externa: amarelo

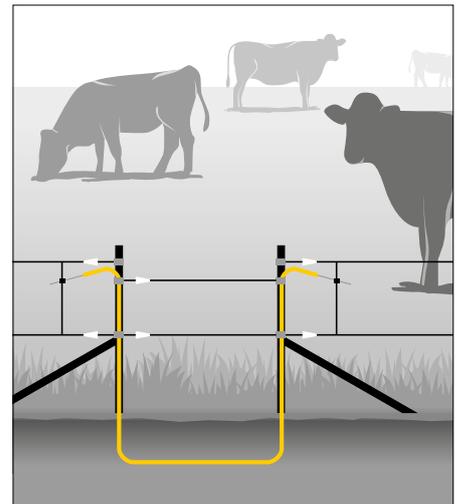
O HELUPOWER® FARM é adequado para a operação de cercas elétricas na pecuária entre fonte de alimentação, alimentador e retificador, bem como para as seguintes aplicações:



- Conexão da fonte de alimentação com o fio da cerca e plugue de aterramento para evitar perda de energia



- Instalação acima do solo se as cercas forem separadas por portões ou outros obstáculos



- Instalação subterrânea (mas não para aterramento direto)

Código	Seção Transv nominal mm²	Ø externo aprox. mm	Num em Cu kg/km	Peso aprox. kg/km	Bobina
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	outros comprimentos