

Zonekabel – ELP/FEP

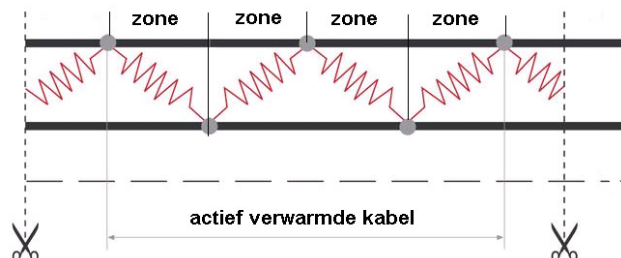
De ELP/FEP zonekabel kan breed ingezet worden. Bijvoorbeeld temperatuur onderhouden van leidingen en tanks, in een chemische omgeving en vorstbescherming van leidingen en afvoeren.

Zonekabels

Zonekabels zijn verwarmingskabels die een constant vermogen per meter leveren, ongeacht de lengte. De ELP/FEP is opgedeeld in zones van 1,00 m.

De voordelen van deze zonekabel zijn:

- Tijdens de montage makkelijk van de rol afknipbaar;
- De kabel is gemakkelijk te monteren;
- Inkorten,verlengen en repareren blijft steeds mogelijk;
- Geen inschakelstroom;
- De werking is goed te controleren c.q. te bewaken.



Toepassingen

De ELP/FEP is onder andere toepasbaar:

- Temperatuur onderhouden van Leidingen en tanks
- In een chemische omgeving
- Vorstbescherming

Technische specificaties



Opbouw Kabel	
Aders	Koper vertind, 2x1,5mm ²
Aderisolatie	FEP
Weerstandsdraad	NiCr
mantel	Teflon
Omvlechting	vertind koper
Buitenmantel	FEP

Type ELP/FEP	ELP/FEP 10	ELP/FEP 20	ELP/FEP 30
Vermogen	10 W/m	20 W/m	30 W/m
Max aansluitlengte	120m	90m	70m
Zone lengte		1.00m	
Temp Bestendigheid		-40 °C...200 °C	
Aansluitspanning		230 V	
Afmeting		5.8mm x 8.0mm	
Buigradius		20mm	
Vochtdichtheid		uitstekend	
Mechanische sterkte		uitstekend	
Chemicaliën bestendig		uitstekend	
Afwerkset		AFSP Krimp afwerking	
Bevestigingsmateriaal		BB2 glasvezeltape BB3 aluminiumtape	