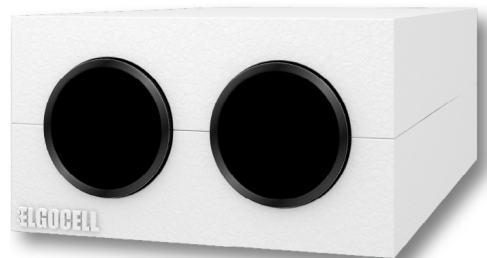


## EFFEKTIV TEKNIK FÖR ISOLERING AV GEOENERGIRÖR I MARK



Begränsar problem med tjälskjutning om ledningarna ligger under t.ex. asfalterade parkeringsytor.

Möjligheten till smalare schakt då ledningarna inte behöver separeras för att undvika oönskad energiöverföring mellan rören.

Beroende på system är det oftast en **stor energivinst** med att isolera ledningarna. Dels energitransport mellan rören och dels oönskad nedkylning och/eller uppvärmning av ledningarna från omgivande mark.

- Packningsmomentet försvinner då EPS PIPE™ har platt botten
- Goda egenskaper gällande hållfasthet och isolervärde
- Lätt att arbeta med - inga tunga lyft
- Lägre krav vid återfyllning - vid behov befintliga massor

Standardsortimentet täcker dimension DN110 till DN315 enligt tabell nedan. EPS PIPE™ är inte fabrikatbegränsad. Alla rör kan isoleras efter förfrågan.

### ISOLERING RÖR

MODELL PE	ISOLERING DY	ISOLERING DM	ART.NR
DN110	240x240 mm	60 mm	ECPX1101
DN125	255x255 mm	60 mm	ECPX1251
DN140	270x270 mm	60 mm	ECPX1401
DN160	300x300 mm	65 mm	ECPX1601
DN180	320x320 mm	65 mm	ECPX1801
DN200	345x345 mm	67,5 mm	ECPX2001
DN225	375x375 mm	70 mm	ECPX2251
DN250	410x410 mm	75 mm	ECPX2501
DN280	440x440 mm	75 mm	ECPX2801
DN315	475x475 mm	75 mm	ECPX3151
2xDN110	400x240 mm	60 mm	ECPX1102
2xDN125	430x255 mm	60 mm	ECPX1252
2xDN140	460x270 mm	60 mm	ECPX1402
2xDN160	520x300 mm	65 mm	ECPX1602
2xDN180	560x320 mm	67,5 mm	ECPX1802
2xDN200	610x345 mm	70 mm	ECPX2002
2xDN225	670x375 mm	75 mm	ECPX2252
2xDN250	740x410 mm	75 mm	ECPX2502
2xDN280	800x445 mm	80 mm	ECPX2802
2xDN315	880x480 mm	80 mm	ECPX3152

ISOLERINGEN KAN FÅS MED INSATS  
FÖR ELEKTROMUFF

### MATERIALEGENSKAPER EPS

	S200
Densitet	30 kg/m <sup>3</sup>
Tryckhållfasthet korttidslast	20 ton/m <sup>2</sup>
Tryckhållfasthet långtidslast	6 ton/m <sup>2</sup>
Värmekonduktivitet	0,034 W/mK
Max temperatur	80°C

EPS PIPE™ TILLVERKAS EFTER BESTÄLLNING,  
MED KORTA LEVERANSTIDER.

