

## FAQ

# PE svejsning i frostvejr

Sådan gør du



### Stuksvejsning

Man må aldrig stuksvejs ved materialetemperaturer under  $-15^{\circ}\text{C}$  uden særlige instruktioner. Svejsning i blæst eller fugtigt vejr skal beskyttes med læskærm eller telt. Husk at afproppe de frie rørender, så unødigt 'lufttræk' forhindres.

### Elektrosvejsning

#### Automatisk svejsning

Wavins svejsemaskiner er konstrueret således, at de kan arbejde i temperaturer fra  $-20^{\circ}\text{C}$  /  $-10^{\circ}\text{C}$  til  $+45^{\circ}\text{C}$ . Den nyeste Wavin elektrosvajsemaskine EFL 20 kan svejse fra  $-20^{\circ}\text{C}$  til  $+45^{\circ}\text{C}$ .

Har du den tidligere model, el-svejsemaskine msa 250, kan denne svejse fra  $-10^{\circ}\text{C}$  til  $+45^{\circ}\text{C}$ .

Ved svejsning uden for disse temperaturer, vil begge typer svejsemaskiner give en 'fejlmelding', så du bliver gjort opmærksom på, at du ikke svejser inden for det korrekte temperaturspænd.

#### Stregkoder

Ved svejsning med stregkoder kompenserer svejsemaskinen automatisk for omgivelsestemperaturen.

#### Manuel svejsning

Ved manuel svejsning er der følgende **TILLÆG** og **FRADrag** ved forskellige temperaturer.

##### Tillæg og fradrag i temperaturer:

Fra  $-10^{\circ}\text{C}$  til  $-5^{\circ}\text{C}$ : Svejsetiden tillægges 20%

Fra  $-5^{\circ}\text{C}$  til  $+5^{\circ}\text{C}$ : Svejsetiden tillægges 16%

Fra  $+5^{\circ}\text{C}$  til  $+15^{\circ}\text{C}$ : Svejsetiden tillægges 8%

Fra  $+15^{\circ}\text{C}$  til  $+25^{\circ}\text{C}$ : Intet tillæg eller fradrag til svejsetiden

Fra  $+25^{\circ}\text{C}$  til  $+35^{\circ}\text{C}$ : Svejsetiden fratrækkes 8%

Fra  $+35^{\circ}\text{C}$  til  $+45^{\circ}\text{C}$ : Svejsetiden fratrækkes 16%

Ovenstående gælder kun for Wavin elfittings.

### Spørgsmål

Har du spørgsmål til din svejseopgave, er du velkommen til at kontakte Wavin Teknisk Support på tlf. 8696 2000.