

Kan man svejse i frostvejr?

Svar: Det afhænger af hvor meget det fryser

Stuksvejsning

Man må aldrig stuksvejse med materialetemperaturer under -15°C , uden særlige instruktioner. Svejsning i blæst eller fugtigt vejr skal beskyttes med læskærm eller telt. Husk at afprope de frie rørender så unødigt 'lufttræk' forhindres.

Elektrosvejsning

Wavins svejsemaskiner er konstrueret således, at de kan arbejde i temperaturer fra -10°C til $+45^{\circ}\text{C}$. Ved svejsning uden for disse temperaturer, vil svejsemaskinen give en 'fejlmelding', så du bliver opmærksom på, at du ikke svejser inden for det korrekte temperaturspænd.

Ved svejsning med stregkoder kompenserer svejsemaskinen automatisk for omgivelsestemperaturen.

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

Tillæg og fradrag i temperaturer:

Fra -10°C til -5°C : Svejsetiden tillægges 20%

Fra -5°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

