

UPP® Rohrleitungsinstallation bei kaltem Wetter

UPP® Leitung wird aus einem Thermoplast hergestellt, welches naturgemäß bei Wärme flexibler und bei Kälte starrer ist. UPP® Rohrleitung kann bei Temperaturen bis zu -40° C installiert werden. Jedoch kann es bei Temperaturen unter -5° C dazu kommen, dass die Handhabung schwierig wird. Die unten aufgeführten Hinweise werden Ihnen bei der Installation unter solchen Bedingungen helfen:

- Falls möglich, bewahren Sie das Rohr in einer relativ warmen Umgebung (15°C) auf.
- Falls möglich, schneiden und verbinden Sie Rohrstücke und Baugruppen im Inneren.
- Rohre können mit Decken abgedeckt und durch Heizlüfter warm gehalten werden.
- Falls das Rohr nicht im Inneren gelagert werden kann, können Planen- oder Zeltstrukturen mit Heizlüftern genutzt werden um es 20 Minuten vor Gebrauch zu erwärmen.
- Das UPP® Schweißgerät wurde bei Installationen in Skandinavien und Russland genutzt, bei denen die Temperaturen auf -25° C gesunken sind.
- Gemäß EN14125:2013 hat das UPP® Rohr eine Temperatur Klasse T1; das bedeutet, dass es die Druck-, Biege- und Stossfestigkeitsüberprüfung bei einer Temperatur von -40° C bestanden hat.

- Arbeitstemperaturbereich: -20° C bis 50° C.
- Minimale Schweißtemperatur: -25° C.
- Die mechanische Festigkeit bleibt durch die Kälte unbeeinflusst.
- Führen Sie die Installation so weit wie möglich in warmer Umgebung (z.B. in einem warmen Raum oder Zelt) aus.



A Franklin Fueling Systems Brand

frankinfueling.com

3760 Marsh Rd. • Madison, WI 53718, USA

Tel: +1 608 838 8786 • Fax: +1 608 838 6433

Tel: USA & Canada +1 800 225 9787 • Tel: UK +44 (0)1473 243300

Tel: Mex 001 800 738 7610 • Tel: FR +33 (0)1 69 21 41 41 • Tel: CH +86 10 8565 4566

© 2016 Franklin Fueling Systems. All Rights Reserved