

## **Einbau- und Lagerungsempfehlung PRAHER / IBG Flex Schlauch**

Deutsch

PRAHER / IBG Flex Schläuche erfüllen höchste Qualitätsstandards. Die Produktion nach EN ISO 3994 wird kontinuierlich überwacht um entsprechende Toleranzen nach DIN/ISO zu Praher / IBG Fitting- und Rohrleitungssystemen einhalten zu können. Für eine ordnungsgemäße Verlegung und Haltbarkeit empfehlen wir folgende Punkte zu beachten :

- Sofortige Kontrolle der erhaltenen Lieferung und Rückmeldung bei Deformation aufgrund unsachgemäßen Transportes (mit Bild bitte an [info@peracqua.com](mailto:info@peracqua.com)).
- Verlegung des PVC Flex Schlauches im Sandbett (10 cm unter und oberhalb des Schlauches) bzw. im Doppelrohr.
- Berücksichtigung des max. Biegeradius ( $R = 5xD1$ ).
- Bitte beachten Sie das Materialverhalten von PVCu unter Ihren spezifischen Anwendungsparameter (Temperatur, Druck und mechanische Beanspruchung)
- Verkleben von Flex Schlauch: aufgrund der optimal abgestimmten Toleranzen zwischen Praher / IBG Flex Schlauch & Praher / IBG Fitting empfehlen wir ausschließlich diese in Verbindung mit WDF05Kleber Art. Nr. 20223 & Reiniger zu verarbeiten.
- Verlegen mit IBG Flex Fittings: bewährte "kleberlose" Verbindung mittels umfangreichen Flex Fitting System von Praher / IBG. Die beste Lösung um Flex Schlauch schnell und problemlos zu verarbeiten.
- Wir empfehlen die Flex Fittings zugänglich zu halten (nicht einbetonieren od. unter dem Pool verlegen)
- Abdrücken des Rohrleitungssystems vor Inbetriebnahme mit Wasser bei 2bar, Dokumentation mit Abdruckprotokoll (erforderlich bei Reklamationen).
- Verlegung unterhalb der Frostgrenze bzw Einbau & Betrieb über 0° Celsius. Entleerung der Leitungen im Winter. Temperaturbeständigkeit 0° - 50° C gemäß Druck – Temperaturdiagramm max. Druck 4 bar bei 20°C
- Bei Reklamationen bitte um sofortige Information mit Angabe der auf dem Schlauch markierten Seriennummer, Produktionsdatum, Chargennummer (bitte mit Bild an [info@peracqua.com](mailto:info@peracqua.com)) akzeptiert werden.
- Garantie / Gewährleistung max. 2 Jahre.

Für Wünsche und Anregungen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung – IHR PERAQUA TEAM/www.peracqua.com!



## **Installation and Storage Recommendation for PRAHER / IBG Flex Hose**

English

PRAHER / IBG Flex hoses meet highest quality standards. Continuous monitoring acc. to EN ISO 3994 during production process guarantees compliance with corresponding tolerances acc. to DIN/ISO for PRAHER/IBG fittings and pipe systems. For correct hauling and durability please follow the recommendations:

- Immediate check after delivery and feedback in case of deformation due to inadequate transport (please submit photo to [info@peracqua.com](mailto:info@peracqua.com))
- Hauling of PVC Flex hose in sand bed (10 cm beyond and above) or double pipe
- Consideration of the max. bend radius ( $R = 5xD1$ )
- Please consider the material behaviour of PVCu according to your specific application parameter (pressure, temperature and mechanical stress)
- Glueing of Flex hose due to optimal tolerances between PRAHER/IBG Flex hose and PRAHER/IBG fittings for glueing use of WDF05, product code 20223 solvent cement and cleaner recommended only
- Installation with IBG flex fittings: Well proven "glue-less" connection with the wide range of Flex fitting system by PRAHER/IBG. The best solution for quick and smooth handling of the Flex hose
- We recommend to keep Flex fitting accessible (do not embed in concrete or beneath the pool)
- Pressure test of the pipe system before start up with water, pressure of 2 bar. Documentation by pressure test printout (necessary in case of claim)
- Hauling below the frost line, installation and operation at a temperature of more than 0°C, draining of pipes during winter. Temperature resistance 0° - 50°C acc. to pressure and temperature diagram. Max working pressure 4 bar at 20°C
- In case of claim immediate information indicating serial number of hose, production date and charge number (photo to be sent to [info@peracqua.com](mailto:info@peracqua.com)) .
- Guarantee/warranty max. 2 years.

For information and proposals please contact your PERAQUA TEAM/www.peracqua.com!