

Praher Plastics / IBG® Flex Schläuche erfüllen höchste Qualitätsstandards. Die Produktion nach EN ISO 3994 wird kontinuierlich überwacht um entsprechende Toleranzen nach DIN/ISO zu Praher Plastics / 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
- Verlegung des Praher Plastics / IBG® PVC Flex Schlauches im Sandbett (10 cm unter und oberhalb des Schlauches) bzw. im Doppelrohr.
- Berücksichtigung des max. Biegeradius ($R = 5 \times D1$).
- Bitte beachten Sie das Materialverhalten von PVC unter Ihren spezifischen Anwendungsparameter (Temperatur, Druck und mechanische Beanspruchung).
- Verkleben von Praher Plastics / IBG® Flex Schlauch:
Aufgrund der optimal abgestimmten Toleranzen zwischen Praher Plastics / IBG® Flex Schlauch & Praher Plastics / IBG® Fitting empfehlen wir ausschließlich diese in Verbindung mit WDF05Kleber Art. Nr. 20223 & Reiniger zu verarbeiten.
- Verlegen mit Praher Plastics / IBG® Flex Fittings:
Bewährte "kleberlose" Verbindung mittels umfangreichen Flex Fitting Systems von Praher Plastics / IBG®. Die beste Lösung um Flex Schlauch schnell und problemlos zu verarbeiten.
- Wir empfehlen die Praher Plastics / IBG® Flex Fittinge zugänglich zu halten (nicht einbetonieren od. unter dem Pool verlegen).
- Abdrücken des Rohrleitungssystems vor Inbetriebnahme mit Wasser bei 2bar, Dokumentation mit Abdrückprotokoll (erforderlich bei Reklamationen).
- Wir empfehlen die Verlegung unterhalb der Frostgrenze bzw. Einbau & Betrieb über 0° Celsius sowie die 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, Abdrückprotokoll.
- Garantie / Gewährleistung max. 2 Jahre.



Praher Plastics / 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 Plastics / 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.
- Hauling of Praher Plastics / IBG® PVC Flex hose in sand bed (10 cm beyond and above) or double pipe
- Consideration of the max. bend radius ($R = 5 \times D1$)
- Please consider the material behaviour of PVC according to your specific application parameter (pressure, temperature and mechanical stress)
- Gluing of Praher Plastics / IBG® Flex hose:
Due to optimal tolerances between Praher Plastics / IBG® Flex hose and Praher Plastics / IBG® fittings for glueing use of WDF05, product code 20223 solvent cement and cleaner recommended only
- Installation with Praher Plastics / IBG® Flex fittings:
Well proven "glue-less" connection with the wide range of Flex fitting system by Praher Plastics / IBG®. The best solution for quick and smooth handling of the Flex hose
- We recommend to keep Praher Plastics / IBG® 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).
- We recommend hauling below the frost line, installation and operation at a temperature of more than 0°C and 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, charge number and pressure test printout.
- Guarantee/warranty max. 2 years.

