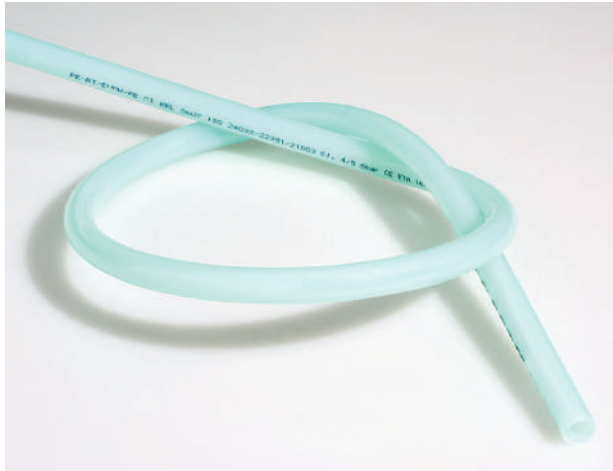


Schnell und flexibel

Wir haben verstanden dass „Manpower“ der kritische Faktor auf jeder Baustelle ist. Mit hpg Flexolen® stellen wir Ihnen daher ein Rohr zur Verfügung, das sich nachweislich schneller und einfacher verlegen lässt als jedes andere Rohr und somit Arbeitszeit spart.



hpg Flexolen®

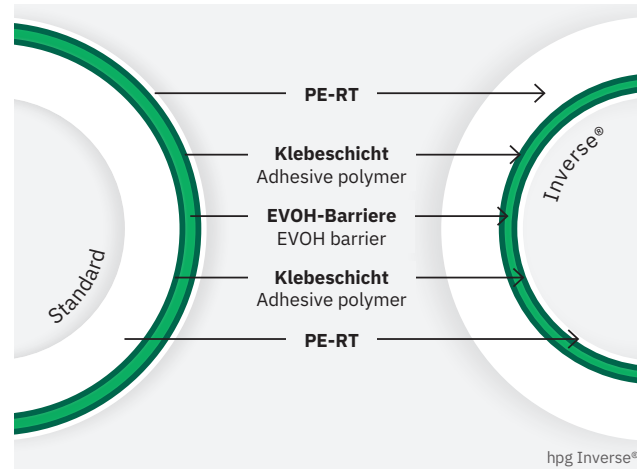
- Erhältlich in den Dimensionen 10-20mm
- Für die Anwendungsklasse 4 6bar (Fußbodenheizung)
- Sauerstoffsperrschicht gem. DIN 4726
- Zugelassen gemäß allen gängigen DIN- und ISO Normen
- SKZ und KIWA zertifiziert
- Bis zu 25% mehr Flexibilität als herkömmliche Rohre
- Bis zu 20% Zeitersparnis in der Verlegung
- Enge Biegeradien möglich

Anwendungsbereiche

hpg Flexolen® ist der Turbo für Ihre Baustelle. Besonders bei kalten Temperaturen ist die Biegefähigkeit und Flexibilität entscheidend für einen reibungslosen und zügigen Fortgang der Arbeiten. Schwer zugängliche Stellen, Decken- oder Wandmontagen sind mit Flexolen® schnell, einfach und sicher zu bearbeiten.

Robust und sicher

Der raue Baustellenalltag verlangt unseren Rohren viel ab. Die hpg Inverse® Rohre verfügen aufgrund eines innovativen Extrusionsverfahrens über eine dickere Außenlage. So ist das hpg Inverse Rohr extrem gut gegen mechanische Beschädigungen geschützt.



hpg Inverse®

- 5-Schichtverbundrohre aus PE-RT Typ I
- Erhältlich in den Dimensionen von 10–20mm
- Sauerstoffdicht gemäß DIN 4726
- Heizklassen 1–5 möglich
- Individualisierung möglich
- Bis zu viermal mehr Schutz als herkömmliche Rohre
- Keine Beschädigung der Sauerstoffsperrschicht durch Fittinge oder Abschürfungen
- SKZ und KIWA zertifiziert

Anwendungsbereiche

Das hpg Inverse® Rohr ist besonders für den direkten Kontakt mit harten und/oder metallischen Materialien geeignet. Bei der Befestigung auf Stahlmatten oder durch das Einklemmen der Rohre in Wärmeverteilbleche mittels „Fußtritt“ werden herkömmliche Rohre leicht an der dünnen Außenhülle und der darunter liegenden Sauerstoffsperrschicht beschädigt – mit hpg Inverse® passiert das nicht!



passion for pipes
seit 1984

hpg plastics gmbh
anna-schlinkheider-str. 3
40878 ratingen | germany

office@hpg-plastics.com
+49 (0) 2102 700 7800

hpg-plastics.com

Unser Standard

Alles was ein PE-RT Rohr braucht! 5-lagig, produziert mit erstklassigen Rohstoffen, SKZ und KIWA zertifiziert und Made in Germany. Erhältlich in den gängigsten Dimensionen und standardisierten Längen – in der Regel direkt ab Lager.



hpg Baseline®

- PE-RT Typ II Rohr für Klasse 4/5 6bar
- 5-lagig und extrem form- und hitzestabil
- Sauerstoffsperrschicht gemäß DIN 4726
- gemäß ISO 10508
- SKZ und KIWA zertifiziert
- Lagerware. Kurze Lieferzeiten oder Selbstabholung

Erhältlich in den Dimensionen:

- 14 x 2mm auf 200m und 600m Ringbund
- 16 x 2mm auf 200m und 600m Ringbund
- 17 x 2mm auf 200m und 600m Ringbund
- 18 x 2mm auf 200m und 600m Ringbund
- 20 x 2mm auf 120m und 500m Ringbund

Anwendungsbereiche

hpg Baseline® ist Ihr 5-Lagen PE-RT Rohr für alle Standardanwendungen rund um das Thema Flächen- und Fußbodenheizung mit dem vermutlich besten Preis-Leistungsverhältnis im Markt. Dank Typ II Zertifizierung auch problemlos für die Heizkörperanbindung geeignet, formstabil und stabil gegen Spannungsrisssbildung.

Individuell und einzigartig

Aufgrund unserer hohen Produktionsflexibilität und mit 40 Jahren Erfahrung können Sie unser hpg Composite® nahezu komplett individualisieren. Wir kreieren Ihr Rohr aus dem passenden Material, in Ihrer Abmessung, Farbe, Dimension, Länge und Verpackung. Was immer Sie wünschen – WIR liefern es!



hpg Composite®

- 5-Schichtverbundrohre aus PE-RT Typ I
- Erhältlich in allen Dimensionen, von 8–32mm
- Sauerstoffdicht gemäß DIN 4726
- Heizklassen 4–5 möglich
- Individualisierung möglich
- SKZ und KIWA zertifiziert

Anwendungsbereiche

Heben Sie sich von der Masse ab. Das Vollkunststoffrohr aus PE-RT Typ I mit Sauerstoffsperrschicht erfüllt alle Anforderungen der wichtigsten DIN- sowie ISO-Normen und ist daher perfekt für folgende Anwendungen geeignet: Fußbodenheizung, Wandheizung, Betonkernaktivierung, Heiz- und Kühldecken.

Die Alternative zu PE-X

Unsere hpg Composite PLUS® Rohre verfügen über eine außergewöhnliche Stabilität gegen Spannungsrisse. Daher trotzen diese Typ II Rohre hohen Temperaturen und Betriebsdrücken. Die hpg Composite PLUS® Rohre sind je nach Dimension für die Klassen 1-4 für 10bar, sowie die Klasse 5 bis 8bar zugelassen.



hpg Composite PLUS®

- PE-RT Rohr für die Klasse 1-4 10bar und Klasse 5 8bar
- Erhältlich in den Dimensionen 8-32mm
- 5-lagig und extrem stabil gegen Spannungsrisse
- Sauerstoffsperrschicht gemäß DIN 4726
- gemäß ISO 10508
- SKZ und KIWA zertifiziert
- Verwendung als Trinkwassersystem möglich
- Individualisierung möglich

Anwendungsbereiche

Unsere hpg Composite PLUS® Rohre sind besonders für Trinkwassersysteme, Sanitäranwendungen (heiß und kalt), Heizkörperanbindung, Flächenheizungen und Hochdruckanforderungen geeignet. Sie sind damit eine gute und meist flexiblere Alternative zu den gebräuchlichen PE-X Rohren.

