

# POLO-POLYMUTAN

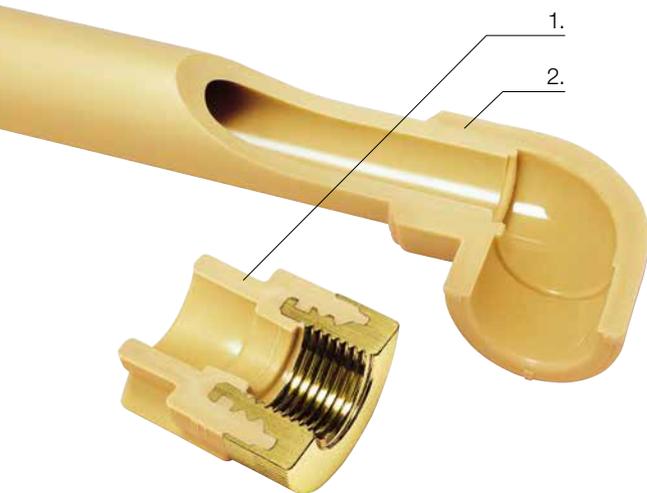
HAUSINSTALLATIONSSYSTEM



PURE  
PROGRESS / **poloplast**

# POLO-POLYMUTAN HOCHWERTIGES HAUSINSTALLATIONSSYSTEM

Das hochwertige Hausinstallationssystem POLO-POLYMUTAN garantiert die sichere und einwandfreie Versorgung mit dem wertvollsten aller Lebensmittel: Trinkwasser.



## 1. Außenmetallfittings

Die spezielle, patentierte Formgebung des Außenmetalls aus hochwertigem, entzinkungsbeständigem Messing macht die Fittings des POLO-POLYMUTAN-Systems nahezu unverwüstlich. Ihre hohe Maßgenauigkeit und die solide Verbindung mit den Formstücken erfüllt hohe Sicherheitsstandards und gewährleistet die Dichtheit.

## 2. PP-R 80

Alle Rohre und Formstücke des Hausinstallationssystems POLO-POLYMUTAN sind aus Polypropylen, wobei ausschließlich PP-Granulat hoher Qualität verwendet wird. Dieses Material zeichnet sich durch seine Langlebigkeit, die hohe Temperaturbelastbarkeit sowie die enorme Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion, Lochfraß, Auswaschungen und mechanischen Abrieb aus.

## WASSERDICHTER VERBINDUNG

Die Polypropylen-Metall-Verbindung der Metall-Fittings von POLO-POLYMUTAN zeichnet sich durch ihre Dichtheit aus. Die PP-R-Metall-Verbindung hält jahrzehntelangen Betriebsbelastungen problemlos stand. Darüber hinaus bieten die Außenmetall-Fittings eine robuste Angriffsfläche für die Rohrzange; ein Überdrehen ist nicht möglich.



# UNIVERSELL EINSETZBAR

## FÜR NEUBAU, SANIERUNG UND REPARATUR.

Nie um eine Lösung verlegen. Die hohe Produktqualität, das Komplettsortiment, die einfache, aber hochsichere und dauerhaft dichte Verbindungstechnik, das geringe Gewicht und die problemlose, zeit- und kostensparende Verlegung ohne großen Werkzeugaufwand machen POLO-POLYMUTAN zu einem universell einsetzbaren Hausinstallationssystem. Ob Neubau, Renovierung oder Reparatur – die Flexibilität von POLO-POLYMUTAN ist eines von vielen wasserdichten Argumenten, die für dieses System sprechen.



## HYGIENISCH EINWANDFREI

Die hervorragenden Eigenschaften von Polypropylen gewährleisten den dauerhaft hohen Hygienestandard im Inneren der Rohre und Fittings. Die hohe Beständigkeit und Qualität des Materials gewährleisten, dass hochwertiges Wasser in bester Frische ankommt.



# HIGHLIGHTS AUS DEM GESAMTPROGRAMM

Wie sich durch gute Ideen und ausgefeilte Technik nicht nur der Verlegeaufwand reduzieren, sondern auch die Sicherheit erhöhen lässt, zeigen diese Beispiele eindrucksvoll:



## DURCHGANGS- WANDSCHEIBE

Ideal für eine schnelle Verlegung an einer Wand mit horizontaler Anbindung. Durch einfaches Verschieben kann das Stichmaß exakt eingestellt und verstellt werden.



## AUSSENMETALL- FITTINGS

Die spezielle, patentierte Ausformung des Außenmetalls aus hochwertigem, entzinkungsbeständigem Messing macht POLO-POLYMUTAN Fittings unglaublich widerstandsfähig, mechanisch resistent und dicht.



# 10 JAHRE GARANTIE



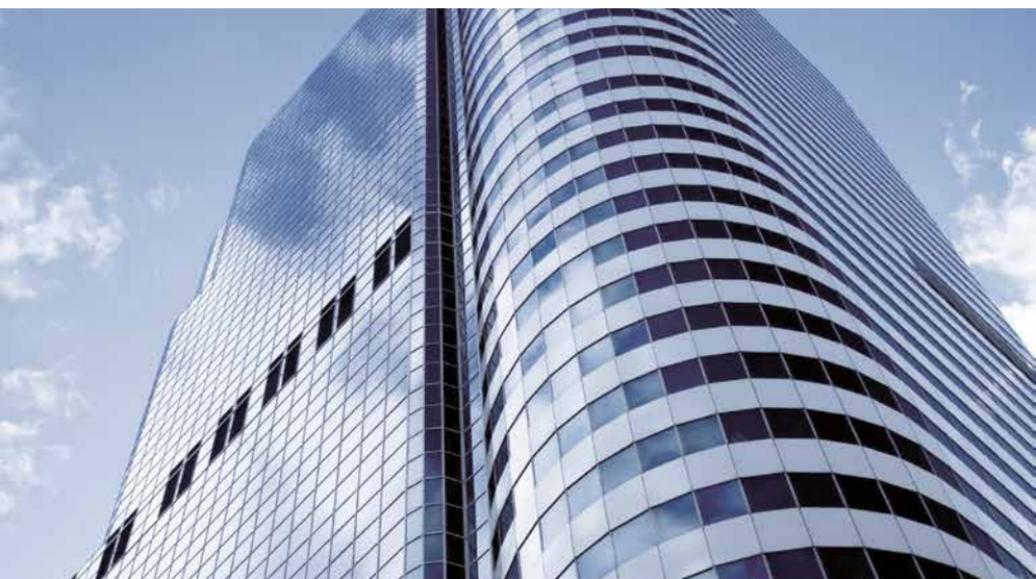
## **POLO-POLYMUTAN ML5 FASERVERBUNDRÖHR**

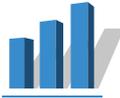
Das neue 5-Schicht Rohr aus PP mit Faseranteil und PP RCT reduziert die Längenausdehnung gegenüber unserem Standardrohr um 75 %. Durch den Einsatz spezieller Compounds erreicht das Rohr eine höhere Stabilität, wodurch weniger Befestigungen notwendig sind. Geringere Wandstärken durch den Einsatz modernster Kunststoffwerkstoffe führen zu einem höheren Durchfluss. Zudem erreichen wir durch den Einsatz dieser neuen Materialien bei geringeren Wandstärken eine erhöhte Betriebssicherheit.



# POLO-POLYMUTAN VORTEILE

- **Enorme Langlebigkeit**  
dank hoher Werkstoff- und Verarbeitungsqualität.
- **Dichte Verbindung**  
garantiert hohe Betriebssicherheit.
- **Hohe hygienische Anforderungen**  
sichern einwandfreie Wasserqualität.
- **Hohe Abriebfestigkeit**  
sorgt für hygienische Unbedenklichkeit und Sicherheit.
- **Unempfindlich gegen thermische Belastungen,**  
daher hohe Betriebssicherheit.
- **Hohe chemische Beständigkeit**  
sichert lange Lebensdauer.
- **Glatte Rohinnenflächen**  
verhindern Ablagerungen und Inkrustationen.
- **Geringe Strömungsgeräusche**  
gewährleisten hohen Wohnkomfort.
- **Hohe Maßgenauigkeit und geringes Gewicht**  
ermöglichen zeit- und kostensparende Verlegung.
- **Umfangreiches Rohr- und Formstückprogramm**  
bietet Lösungen für alle Anwendungsbereiche.





POLOPLAST. A company of **Wietersdorfer**

© Copyright. All contents and graphical representations are protected by copyright and, even in altered form, they may only be reproduced, published or distributed following the express written approval of POLOPLAST.

03/03.16/1.000\_DE\_wanted.co.at

PURE  
PROGRESS / **poloplast**

**POLOPLAST** GmbH  
Kirnachstraße 17  
D-87640 Ebenhofen . Deutschland  
T +49 (0) 8342 . 70 06 . 0 . F +49 (0) 8342 . 70 06 . 66

info@poloplast.com  
www.poloplast.com