

HT-Abflußrohrprogramm PPs
Schalldämmende Hausabflussrohre aus mineralverstärktem Polypropylen
KG-Kanalrohre u. Formteile aus PVC-U
Trinkwasserrohre aus Polyäthylen hart und weich
KG-2000 Kanalrohre aus Polypropylen
KG-2000 Kontroll- und Reinigungsschächte



Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH & Co.KG • Postfach 1463 • 49363 Vechta

An unsere Kunden

Vechta den 12.07.2017

Werksbescheinigung nach EN 10204
2000 Temperaturbeständigkeit

KG 2000 aus Polypropylen besitzt eine hochkristale Werkstoffstruktur und ist somit heisswasserbeständig. Da im Gegensatz zu vielen anderen Kunststoffen die Molekülstruktur von PP und deren Verteilung die Eigenschaften von PP stark beeinflusst, ist das PP-MD vom Werkstoffaufbau ohne Zusätze temperaturbeständig. Die Betriebstemperatur (ableiten von einem heißen, flüssigen Medium) für den konstanten Einsatz von KG 2000 aus PP liegt bei 60°C bis 95°C in einem regelmäßigen Zeitraum von 24 Stunden und 7 Tagen. Eine Belastung mit einer maximalen Gebrauchstemperatur von 100°C bis 110°C kann kurzzeitig und periodisch ohne Einschränkungen erfolgen. Die thermische Eigenschaft der vormontierten Gummidichtung in den Muffen unterliegt bei höheren Temperaturen einer Verformung, die zum Teil reversibel ist, solange die Streckgrenze der Dichtung nicht überschritten wird.

Mit freundlichen Grüßen
Gebr. Ostendorf Kunststoffe GmbH