

Hohlkugeln



PTFE-Hohlkugeln lassen sich aufgrund ihrer chemischen Beständigkeit und Temperaturfestigkeit vielseitig einsetzen, z.B. als

- Ventilkugeln,
- Füllstandsanzeigen,
- Schwimmkugeln zur Flottenabdeckung ... etc.

Unser hochpräzises Fertigungsverfahren ermöglicht es, Kugeln im Durchmesserbereich von 15 – 250 mm herzustellen.

Je nach Einsatzbereich können wir diese mit folgenden Merkmalen fertigen:

Beispiel:

Aussen-Ø 40 – 50 mm

Oberfläche	Rundheit	Ø-Toleranz	Einsatzbereich
unbehandelt	+/- 0,3 mm	+/- 0,5 mm	z.B. Schwimmkugel
gedreht	+/- 0,2 mm	+/- 0,3 mm	z.B. Strömungsanzeige
poliert	+/- 0,1 mm	+/- 0,1 mm	z.B. Ventilkugel

Die Maßangaben gelten für einen Temperaturbereich von 21 – 50°C sowie in Abhängigkeit der jeweiligen Wandstärken.

Weiterhin sind wir in der Lage, Kugeln mit **ingesinterten Metallkernen** oder auch Kugeln aus **anderen technischen Kunststoffen** herzustellen.

Bitte sprechen Sie uns an.



Waldheimstr. 14 · 58566 Kierspe
Tel: 02359-9084-0 · Fax: 02359-9084-17
www.kunststofftechnik-lahme.de

