

Kunde	Ansprechpartner/Abt.	
Kundenzeichnung	Telefon	Fax
Kunden-Kom.	E-Mail	Datum

Fragebogen

Anwendungsfall

Toxisch rotierend/drehend oszillierend statisch

Wellendurchmesser \emptyset mm

Wellenwerkstoff

Lin. Wärmeausdehnungskoeffizient Welle α K-1

Exzentrizität der Welle μm

Oberflächengüte der Welle Rz μm

Oberflächenhärte an der Welle HRC/HB

Durchmesser der Wellenhülse (innen) \emptyset mm

Durchmesser der Wellenhülse (außen) \emptyset mm

Werkstoff der Wellenhülse

Lin. Wärmeausdehnungskoeffizient

Wellenhülse α K-1

Exzentrizität der Wellenhülse μm

Oberflächengüte der Wellenhülse Rz μm

Oberflächenhärte an der Wellenhülse HRC/HB

Drehzahl n min^{-1}

Kritische Drehzahl: unterhalb der Betriebsdrehzahl

oberhalb der Betriebsdrehzahl

Max. Temperatur im Bereich der Dichtung $t_{\text{max.}}$ °C

Temperaturgefälle in der Dichtung

Mediumseitig $t_{\text{Med.}}$ °C

Mitte der Dichtung $t_{\text{Mit.}}$ °C

Lagerseitig $t_{\text{Lag.}}$ °C

Betriebsmedium

Toxisch Ja Nein

Aggressiv Ja Nein

Feststoffbeladen Ja Nein

Spez. Dichte des Betriebsmediums (Norm) ρ_N kg/m^3

Absolutdruck des Betriebsmediums $P_{\text{abs.}}$ bar

Sperrmedium

Spez. Dichte des Betriebsmediums (Norm) ρ_N kg/m^3

Absolutdruck des Sperrmediums $\rho_{\text{abs.}}$ bar

Temperatur des Sperrmediums $\rho_{\text{Sperr.}}$ °C

Absaugung Ja Nein

Absolutdruck in der Absaugung $\rho_{\text{abs.}}$ bar



Falltorstraße 12
D-51429 Bergisch Gladbach
Telefon: 02204/69910
Telefax: 02204/69716
www.abacus-seals.de
info@abacus-seals.de