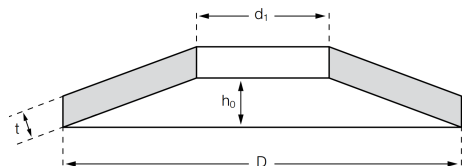


Tellerfedern



igidur® J

igidur® A500



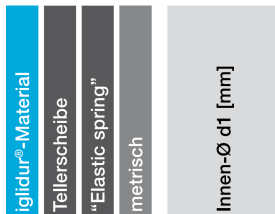
Abmessungen in Anlehnung an DIN 2093



Bestellschlüssel

Typ Abmessungen

T E M -05



Optionen:

- igidur® J für niedrigen Verschleiß
- igidur® A500 für FDA-konforme Hochtemperatur-Anwendungen



Material:

- igidur® J ▶ Seite 99
- igidur® A500 ▶ Seite 359

Abmessungen [mm]

D	d1	t	h <sub>0</sub>	Richtwerte: Federwege und -kräfte		Art.-Nr. <sup>19)</sup>
				F <sub>1,0</sub> iglidur® J [N]	F <sub>1,0</sub> iglidur® A500 [N]	
10,0	5,2	0,5	0,25	5	7	<input type="checkbox"/> TEM-05
12,5	6,2	0,7	0,30	10	14	<input type="checkbox"/> TEM-06
16,0	8,2	0,9	0,35	15	18	<input type="checkbox"/> TEM-08
20,0	10,2	1,1	0,45	18	24	<input type="checkbox"/> TEM-10
25,0	12,2	1,5	0,55	40	55	<input type="checkbox"/> TEM-12
31,5	16,3	1,75	0,70	70	80	<input type="checkbox"/> TEM-16
40,0	20,4	2,25	0,90	130	140	<input type="checkbox"/> TEM-20

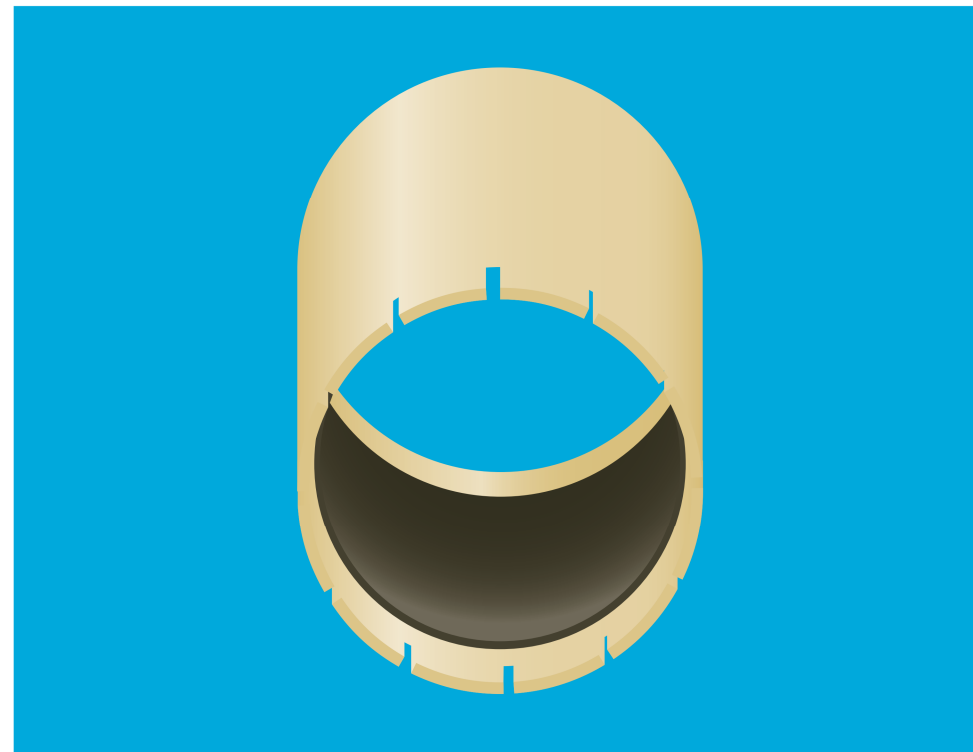
Die Richtwerte für die Federwege und -kräfte stellen gerundete Durchschnittswerte dar.

<sup>19)</sup> Material: iglidur® J, JTEM, Standard

igidur® A500, A500TEM, hohe Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit

Formelzeichen, Benennung und Einheiten:

- F = Kraft [N]
- D = Außendurchmesser [mm]
- d1 = Innendurchmesser [mm]
- t = Dicke der Einzeltellerfeder [mm]
- h<sub>0</sub> = maximale Einfederung [mm]
- F<sub>1,0</sub> = Federkraft bei 100% Einfederung [N]



## igidur® PEP – für alle Wellenoberflächen und -werkstoffe

- Standardprogramm ab Lager
- Einsatz unabhängig von Wellenoberfläche und -werkstoff
- Sehr kostengünstig
- Einfache Montage
- Niedrige Reibwerte