



Rozměry v katalogu

Tyčový polo-
tovar

Speed-igus®
materiál

Dlouhá
životnost při su-
chém provozu

Pro vysoká
zatížení

Pro vysoké
teploty

Nízké tření
/ vysoké
rychlosti

Odolnost proti
nečistotám

Strana

		Rozměry v katalogu	Tyčový polo- tovar	Speed-igus® materiál	Dlouhá životnost při su- chém provozu	Pro vysoká zatížení	Pro vysoké teploty	Nízké tření / vysoké rychlosti	Odolnost proti nečistotám	Strana
Základní	iglidur® G	●		●	●	●			●	81
	iglidur® J	●	●	●	●			●		109
	iglidur® M250	●		●	●				●	127
	iglidur® W300	●	●	●	●			●	●	151
	iglidur® X	●	●	●	●	●	●			173
Univerzální	iglidur® P	●		●	●				●	195
	iglidur® P210	●	●		●				●	207
	iglidur® K	●			●			●		215
	iglidur® GLW								●	225
Dlouhá životnost	iglidur® J260	●			●			●		237
	iglidur® J3	●			●			●		247
	iglidur® J350	●	●		●	●	●	●		257
	iglidur® L250	●			●			●		267
	iglidur® R	●			●			●		277
	iglidur® D							●		287
	iglidur® J200				●			●	●	295
Vysoké teploty	iglidur® X6	●			●	●	●	●		307
	iglidur® V400	●			●		●	●		317
	iglidur® Z	●			●	●	●	●		327
	iglidur® UW500						●			341
Vysoká chemická odolnost	iglidur® H	●		●			●			353
	iglidur® H1	●			●	●	●	●		365
	iglidur® H370	●					●	●		375
	iglidur® C500	●			●	●	●			389
	iglidur® H2			●			●			399
Aplikace pro kontakt s potravinami	iglidur® A180	●	●	●	●			●		411
	iglidur® A181	●			●			●		422
	iglidur® A200	●							●	431
	iglidur® A350	●	●		●		●	●		447
	iglidur® A500	●				●	●			457
	iglidur® A160	●								467
	iglidur® A290	●				●				477
	iglidur® UW160	●								487
	iglidur® T220		●							497
Speciální oblasti použití	iglidur® F	●				●				509
	iglidur® F2	●			●				●	521
	iglidur® H4	●			●	●	●	●		531
	iglidur® Q	●			●	●		●		541
	iglidur® Q2	●			●				●	555
	iglidur® UW	●								565
	iglidur® N54	●								575
	iglidur® G V0	●			●				●	585
	iglidur® J2	●								595
	iglidur® B									605
	iglidur® C									613



Chemická
odolnost



Nizká nasáka-
vost



Vhodné pro
potravinu



Tlumení vibrací



Hranové
zátížení

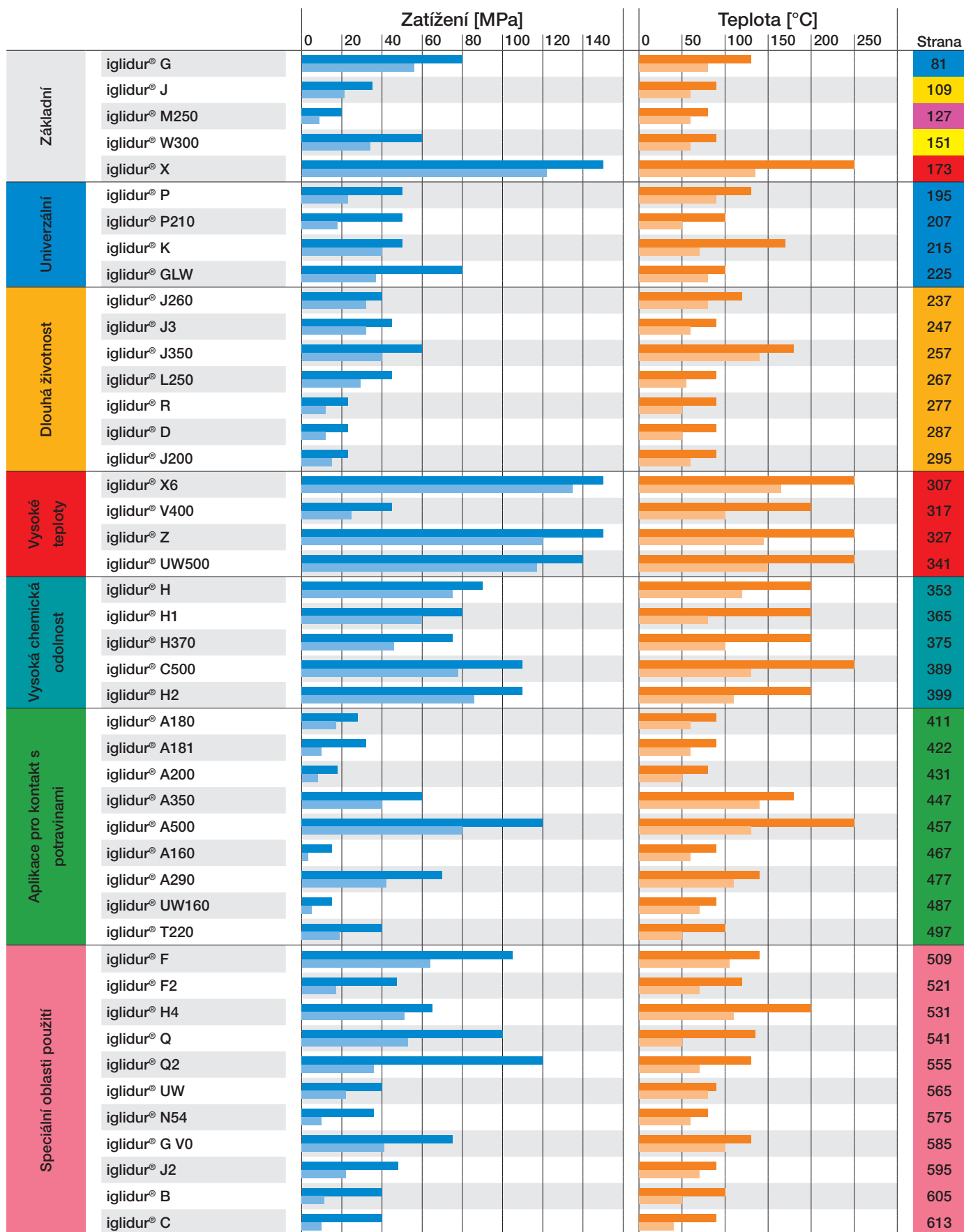


Použití pod
vodou



Nizká cena

								Strana	
iglidur® G							●	81	Základní
iglidur® J		●					●	109	
iglidur® M250				●			●	127	
iglidur® W300							●	151	
iglidur® X	●	●					●	173	
iglidur® P		●					●	195	Univerzální
iglidur® P210		●				●	●	207	
iglidur® K		●					●	215	
iglidur® GLW							●	225	
iglidur® J260		●					●	237	Dlouhá životnost
iglidur® J3		●					●	247	
iglidur® J350	●	●					●	257	
iglidur® L250							●	267	
iglidur® R		●					●	277	
iglidur® D		●					●	287	
iglidur® J200		●					●	295	Vysoké teploty
iglidur® X6	●	●						307	
iglidur® V400	●	●				●		317	
iglidur® Z	●	●				●		327	
iglidur® UW500	●	●					●	341	
iglidur® H	●	●					●	353	Vysoká chemická odolnost
iglidur® H1	●	●					●	365	
iglidur® H370	●	●					●	375	
iglidur® C500	●	●				●	●	389	
iglidur® H2	●	●					●	399	
iglidur® A180		●	●			●	●	411	Applikace pro kontakt s potravinami
iglidur® A181		●	●			●	●	422	
iglidur® A200			●	●		●		431	
iglidur® A350	●	●	●			●	●	447	
iglidur® A500	●	●	●			●	●	457	
iglidur® A160	●	●	●					467	
iglidur® A290								477	
iglidur® UW160	●	●					●	487	
iglidur® T220								497	
iglidur® F								509	Speciální oblasti použití
iglidur® F2		●				●		521	
iglidur® H4	●	●				●	●	531	
iglidur® Q								541	
iglidur® Q2				●		●	●	555	
iglidur® UW		●					●	565	
iglidur® N54								575	
iglidur® G V0							●	585	
iglidur® J2		●				●	●	595	
iglidur® B				●		●		605	
iglidur® C						●		613	



Maximální přípustné radiální zatížení kluzných pouzder iglidur® při

- +20°C
- +80°C

Důležité teplotní meze kluzných pouzder iglidur®

- Maximální přípustná aplikační teplota, dlouhodobá
- Teplota, při níž je doporučeno přidavné zajištění kluzného pouzdra proti radiálnímu nebo axiálnímu pohybu

	Koeficient tření [μ]							Hřídel	Opotřebení [μm/km]					Hřídel	Strana	
	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6		0	3	6	9	12			
iglidur® G	[Bar chart]							3	[Bar chart]					3	81	Základní
iglidur® J	[Bar chart]							5	[Bar chart]					3	109	
iglidur® M250	[Bar chart]							3	[Bar chart]					5	127	
iglidur® W300	[Bar chart]							7	[Bar chart]					7	151	
iglidur® X	[Bar chart]							3	[Bar chart]					4	173	
iglidur® P	[Bar chart]							3	[Bar chart]					1	195	Univerzální
iglidur® P210	[Bar chart]							6	[Bar chart]					7	207	
iglidur® K	[Bar chart]							3	[Bar chart]					3	215	
iglidur® GLW	[Bar chart]							1	[Bar chart]					2	225	
iglidur® J260	[Bar chart]							6	[Bar chart]					3	237	Dlouhá životnost
iglidur® J3	[Bar chart]							7	[Bar chart]					3	247	
iglidur® J350	[Bar chart]							2	[Bar chart]					7	257	
iglidur® L250	[Bar chart]							4	[Bar chart]					6	267	
iglidur® R	[Bar chart]							6	[Bar chart]					1	277	
iglidur® D	[Bar chart]							7	[Bar chart]					7	287	
iglidur® J200	[Bar chart]							6	[Bar chart]					7	295	
iglidur® X6	[Bar chart]							6	[Bar chart]					5	307	Vysoké teploty
iglidur® V400	[Bar chart]							7	[Bar chart]					3	317	
iglidur® Z	[Bar chart]							1	[Bar chart]					3	327	
iglidur® UW500	[Bar chart]							3	[Bar chart]					6	341	
iglidur® H	[Bar chart]							3	[Bar chart]					5	353	Vysoká chemická odolnost
iglidur® H1	[Bar chart]							7	[Bar chart]					3	365	
iglidur® H370	[Bar chart]							2	[Bar chart]					2	375	
iglidur® C500	[Bar chart]							2	[Bar chart]					3	389	
iglidur® H2	[Bar chart]							6	[Bar chart]					7	399	
iglidur® A180	[Bar chart]							5	[Bar chart]					3	411	Aplikace pro kontakt s potravinami
iglidur® A181	[Bar chart]							1	[Bar chart]					7	422	
iglidur® A200	[Bar chart]							4	[Bar chart]					3	431	
iglidur® A350	[Bar chart]							6	[Bar chart]					2	447	
iglidur® A500	[Bar chart]							3	[Bar chart]					2	457	
iglidur® A160	[Bar chart]							6	[Bar chart]					7	467	
iglidur® A290	[Bar chart]							3	[Bar chart]					7	477	
iglidur® UW160	[Bar chart]							3	[Bar chart]					2	487	
iglidur® T220	[Bar chart]							3	[Bar chart]					3	497	
iglidur® F	[Bar chart]							6	[Bar chart]					1	509	Speciální oblasti použití
iglidur® F2	[Bar chart]							3	[Bar chart]					3	521	
iglidur® H4	[Bar chart]							3	[Bar chart]					5	531	
iglidur® Q	[Bar chart]							6	[Bar chart]					3	541	
iglidur® Q2	[Bar chart]							4	[Bar chart]					4	555	
iglidur® UW	[Bar chart]							3	[Bar chart]					6	565	
iglidur® N54	[Bar chart]							1	[Bar chart]					3	575	
iglidur® G V0	[Bar chart]							6	[Bar chart]					6	585	
iglidur® J2	[Bar chart]							7	[Bar chart]					3	595	
iglidur® B	[Bar chart]							3	[Bar chart]					1	605	
iglidur® C	[Bar chart]							6	[Bar chart]					2	613	

Koeficienty tření iglidur® materiálů na oceli,
p = 1 MPa, v = 0,3 m/s

- Průměrný koeficient tření ze všech sedmi testovaných kombinací
- Koeficient tření nejlepší kombinace

Opotřebení kluzného pouzdra iglidur® na oceli, p = 1 MPa

- Průměrné opotřebení ze všech sedmi testovaných kombinací
- Opotřebení nejlepší kombinace

Materiál hřídele:

- 1 = Cf53
- 2 = Cf53 (1.1213), tvrdě chromovaná
- 3 = Tvrdělox. hliník
- 4 = Automatová ocel (1,0715)
- 5 = St37
- 6 = V2A
- 7 = X90