


Yataklama Elemanları

MALZEME KODU	PR6501	PH6501	PH6502	PH6503	PH6504	PM9901	PM9902	PR6502	PT6002	PT6003
MALZEME	PTFE Katkılı Sentetik Fiber Polyester Resin	PTFE Katkılı Sentetik Fiber Fenolik Resin	Polyester Fiber Fenolik Resin	Grafit Katkılı Sentetik Fiber Polyester Resin	Fenolik Fiber Aramid Resin	POM	Cam Elyafı POM	Fiber Fenolik Resin	Karbon Dolgulu PTFE	Bronz Dolgulu PTFE
										
KASTAŞ NO	K73	K75	K76	K79	K78	K70	K68	K72	KKT	KBT
	KPB		KSB				K69			
Özgül Ağırlık	1.21 g/cm ³	1.2 g/cm ³	1.15 g/cm ³	1.21 g/cm ³	1.4 g/cm ³	1.42 g/cm ³	1.59 g/cm ³	1.3 g/cm ³	2.1 g/cm ³	3.1 g/cm ³
Sertlik	98 Rockwell M	95 Rockwell M	95 Rockwell M	100 Rockwell M	115 Rockwell M	80 Rockwell M	85 Rockwell M	96 Rockwell M	65 Shore D	58 Shore D
Çekme Dayanımı	50 N/mm ²	45 N/mm ²	45 N/mm ²	50 N/mm ²	50 N/mm ²	73 N/mm ²	128 N/mm ²	51 N/mm ²	19 N/mm ²	20 N/mm ²
Basınç Dayanımı	330 N/mm ²	345 N/mm ²	270 N/mm ²	290 N/mm ²	344 N/mm ²	30 N/mm ²	40 N/mm ²	275 N/mm ²	25 N/mm ²	25 N/mm ²
Su Absorbsiyonu	< 0.1%	< 0.1%	< 0.16%	< 0.1%	< 0.1%	< 0.26%	< 0.26%	< 1%	< 0.1%	< 0.1%
Sürtünme Katsayısı	0.12-0.15 µ	0.12-0.15 µ	0.15-0.2 µ	0.10-0.14 µ	0.13-0.17 µ	0.1 µ	0.1 µ	0.12 µ	0.08 µ	0.15-0.25 µ
Çalışma Sıcaklığı	-40 / +120 °C	-40 / +130 °C	-40 / +120 °C	-40 / +120 °C	-40 / +200 °C	-40 / +100 °C	-40 / +100 °C	-40 / +120 °C	-200 / +200 °C	-200 / +200 °C
Kayma Hızı (max)	1 m/s	1 m/s	1 m/s	1 m/s	5 m/s	1 m/s	1 m/s	1 m/s	15 m/s	15 m/s