






































YUMUŞAK SALMASTRA SEÇİM TABLOSU

	TIP	Malzeme Açıklaması	Maks. Basınç (bar)			Sıcaklık (°C)		Hız (m/s)		pH	Uygulama	
			Ø	≡	⊕	Min.	Max	Ø	≡			
KARBON	7100		PTFE emprenyeli	30	100	200	-200	+300	15	-	0-14	su, zayıf asitler ve alkaliler, kağıt endüstrisi
	7000		Grafit emprenyeli	30	200	300	-200	+450 ¹⁾ +650 ²⁾	15	-	0-14	sıcak su, buhar, gazlar, yağlar, çözücüler
GENİŞLETİLMİŞ GRAFIT	6500		PTFE emprenyeli	20	100	300	-200	+280	20	2	0-14	kimyasal, petrokimya
	6400		Korozyon önleyicili	20	100	300	-220	+450 ¹⁾ +550 ²⁾	10	2	0-14	petrokimya, rafineri, enerji santralleri, inert gazlar + 2000 °C
	6300		1,2-1,8g/cm ³ yoğunluklu preslenmiş grafit ring	-	30	500	-220	+450 ¹⁾ +550 ²⁾	-	2	0-14	nükleer güç istasyonu, buhar, inert gazlar + 3000 °C
	6210		Her iplik Paslanmaz tel örgü takiyeli	-	-	500	-220	+450 ¹⁾ +650 ²⁾	-	-	0-14	gaz halinde buhar, kimya, özellikle vanalardaki yakın halkalar için, inert gazlar + 1000 °C
	6200		Her iplik Paslanmaz tel takiyeli	30	250	500	-220	+450 ¹⁾ +650 ²⁾	5	2	0-14	heat and power stations, refinery, chemistry, inert gases +1000°C
	6100		Saf grafit - Katkısız	20	100	250	-220	+450 ¹⁾ +550 ²⁾	10	1,5	0-14	ısı ve enerji santralleri, rafineri, kimya, inert gazlar + 1000 °C
PTFE	5410		5400 Muadili PTFE/Grafit iplikten mamül	20	150	200	-100	+280	24	2	0-14	petrokimya, sıcak su, kağıt endüstrisi, kimya
	5400		GORE GFO-PTFE/Grafit iplikten mamül	20	150	200	-100	+280	25	2	0-14	gıda maddeleri, eczane, kimya, pompalar için
	5300		GORE G4-PTFE/Grafit iplikten mamül	-	300	600	-100	+280	-	2	0-14	özellikle yüksek basınçlar için, pistonlu pompalar ve valfler için
	5200		Silikon yağlı ve PTFE emprenyeli	15	150	-	-200	+280	10	2	0-12	kimya, güç ve ısı istasyonları, pistonlu pompalar
	5110		Saf yıkanmış PTFE emprenyeli	-	150	250	-200	+280	-	-	0-14	özellikle oksijen, gıda maddeleri, eczane, agresif kimya için
	5100		Sadece PTFE emprenyeli	-	150	250	-200	+280	-	-	0-14	içme suyu, kimya, şeker rafinerisi, kağıt endüstrisi
PTFE+ARAMİD	4220		PTFE/Grafit + Aramid + Silikon yağlı Zebra	20	150	200	-100	+280	20	-	3-12	madencilik, aşındırıcı ortam, sintine ve atık su
	4210		PTFE/Grafit + Köşelerde Aramid + Silikon yağlı Zebra	20	200	300	-100	+280	20	2	3-12	aşındırıcı ortam, kağıt fabrikası, mezarlık, madenler
	4200		PTFE/Aramid/Grafit + PTFE emprenye + Silikon yağlı	20	200	250	-100	+280	20	5	3-12	Servis pompaları, aşındırıcı ortam, kağıt fabrikaları, bulamaçlar
	4120		PTFE/Aramid + Parafin yağlı Zebra	20	200	300	-100	+280	10	2	3-12	çimento değirmeni, aşındırıcı ortam, atık su
	4110		PTFE+Köşelerde Aramid + Parafin yağlı Zebra	20	200	300	-100	+280	10	2	3-12	aşındırıcı ortam, kağıt fabrikaları, şeker rafinerisi, madenler
	4100		PTFE emprenyeli ve Parafin yağlı	20	100	180	-100	+280	10	2	3-12	öğütme ve aşındırıcı ortam, yağlar, bulamaçlar
ARAMİD	3300		Kesik elyaf Aramid + PTFE emprenye + Silikon yağlı	25	100	100	-100	+280	20	1,5	2-12	inert gazlar, yağlar, aşındırıcı ortam, çözücüler
	3200		Sürekli elyaf Aramid+PTFE emprenye + Silikon yağlı	25	100	100	-100	+280	20	1,5	3-12	öğütme ortamı, bitüm, buhar, nöral çözücüler
	3100		Sürekli elyaf Aramid+PTFE emprenye + Parafin yağlı	25	100	100	-100	+280	20	1,5	3-12	güçlü aşındırıcı ortam, bulamaçlar, çamurlar, çürüfler
AKRİLİK	2230		Grafitli + Donyağlı	20	20	50	-10	+180	8	1,5	4-10	yağlar, buhar, çözücüler, nötr çözeltiler
	2220		PTFE + Grafit emprenyeli	20	20	50	-50	+180	10	2	2-12	buhar, su, zayıf asitler, yağlar, nötr çözücüler
	2210		PTFE emprenyeli	20	20	80	-50	+180	10	2	2-12	zayıf asitler, su, gıda maddeleri, çözücüler
100% PAMUK	1140		PTFE emprenyeli	10	50	50	-10	+100	5	1	6-9	ozmotik ve içme suyu, gıda maddeleri, zayıf asitler
	1130		Grafitli + Donyağlı	10	50	50	-10	+100	4	1	6-9	nötr çözeltiler, su, gazlar, buhar
	1120		Don yağlı ve kırmızı demir tozu kaplı	10	50	50	-10	+80	3	1	6-9	soğuk, bekleme ve pompalama suyu, otoklavlar için
	1110		Donyağlı	10	50	50	-10	+80	3	1	6-9	gıda maddeleri, içme suyu, nötr çözeltiler
100% RAMİ	1180		Grafitli + Donyağlı	20	30	40	-20	+120	10	5	4-10	deniz suyu, yağlar, atık su, gres, kağıt fabrikaları, deniz suyu,
	1170		PTFE emprenyeli ve mineral yağlı	35	50	60	-30	+180	13	5	2-12	içme suyu, atık su
	1160		Donyağlı	15	30	30	-20	+120	8	3	4-8	deniz suyu, içme suyu, gıda maddeleri
GLASS	0021		Grafitli	-	-	140	-40	+280	-	2	3-12	nötr çözeltiler, yağlar, gazlar, zayıf alkaliler
	0011		PTFE emprenyeli	100	-	140	-40	+280	8	2	3-12	mineral ve sentetik yağlar, buhar, zayıf asitler

 santrifüj pompa
  piston pompa
  armatür
 ¹⁾ oksidasyon gaz değerleri
 ²⁾ buhar değerleri

Standart Paketleme

Ölçü Ø [mm]	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25
Bobin ölçüsü (Ø x boy)	200 x 100				350 x 150				350 x 250							
Bobindeki uzunluk [m]	240	120	80	60	30	20	60	45	40	40	30	25	25	20	15	15
Yaklaşık ağırlık [kg]	3,5	3	3	3	3,5	3	12	12	12	13	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5