

SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

LOXEAL
ENGINEERING ADHESIVES

SIKLAŞTIRICI FİLELER

Oksijen, gaz, hava, su, yağ, akaryakıt, hidrokarbürler ve bir çok kimyasal maddenin geçtiği yerlerin dışı bağlantı kısımlarında sabitleme(kenetleme) ve sızdırmazlık ürünü olarak kullanılabilir. Teflon ve kefen kullanımına gerek bırakmaz. Vibrasyon ve ısıya dayanıklıdır. Ürün içerisinde hava ve su yastıklı ince bilezik makaralar ve PTFE tampon makaralar konmuştur. Farklı uluslararası yönetmeliklere göre test edilip resmen onaylanmıştır.

Mukavemet Sınıfı (DIN 30661)

- 1 - Düşük Mukavemet - Kolay söküm
- 2 - Orta Mukavemet - Sökümü Mümkün
- 3 - Yüksek Mukavemet - Kalıcı Montaj

Vizkozite Brookfield

- HT : Yüksek Tiksotropi
- MT : Orta Tiksotropi
- LT : Düşük Tiksotropi

Burkulma Mukavemeti

- Cıvata : M 10*20 - 8,8 kalitede
- Somun Yüksekliği : 0,8 d
- Renk: F : Mavi ışıkta fosforlu



Ürün No.	Renk	Max.Dış Çapı Ve Dış Çap toleransı	Vizkozite 25°C mPA.s (LT-MT-HT)	Tutma Mukavemetine Erişim		Burkulma Mukavemeti N.m.		Kayma Mukavemeti N/mm² DIN 54452	Kullanım Isı Aralıkları C°	Açıklama Ve Kullanım yerleri	
				Başlangıç Dakika	İşlevsel Saat	Başlangıç (Kopma direnci)	Sonra (Dönme direnci)				
1 - DÜŞÜK MUKAVEMETTE DİŞ TUTUCULAR (Sökümü kolay)											
15 - 36	Mavi	M 56-2" 0,30mm	3000-6000	LT	15 - 30	1 - 3	8 - 12	4 - 12	4 - 6	-55 + 180	Yüksek ısıya mukavim sızdırmazlık sıvısı.Gaz ve içme suyu için DIN DNGW normuna uygun.
18 - 10	Beyaz	M 80-3" 0,30mm	17000-50000	HT	20 - 40	1 - 3	7 - 10	2 - 4	4 - 6	-55 + 150	PTFE bazlı kuyu kıvamında sıvı.Rakor ve borularda kullanılır.Gaz ve içme suyu için tescillidir.
23 - 18	Mavi	M 20-3/4" 0,15mm	500	LT	15 - 30	1 - 3	5 - 8	2 - 4	3 - 5	-55 + 150	Küçük çaplı rakorlar için oldukça akışkan sızdırmazlık elemanıdır.
2 - ORTA MUKAVEMETTE DİŞ TUTUCULAR (Sökümü mümkün)											
53 - 14	Kahv./F	M 20-3/4"0,15mm	500	LT	10 - 20	1 - 3	12 - 16	18 - 24	8 - 12	-55 + 150	3/4'e kadar pnömatik ve hidrolik rakorlar için akışkan sızdırmazlık sıvısıdır.
55 - 14	Kırmızı	M 56-2" 0,25mm	2500-4000	MT	10 - 20	1 - 3	12 - 16	18 - 24	8 - 12	-55 + 150	Hidrolik,pnömatik 2 parmak dişli bağlantılarda PTFE yerine kullanılan sızdırmazlık elemanı.
55 - 37	Kırmızı	M 1"1/2 0,25mm	2500-4000	MT	15 - 30	1 - 3	18 - 22	18 - 22	9 - 13	-55 + 150	Özellikle yağ ve buharlı ortamlar için yüksek ısıya mukavim sızdırmazlık elemanı. İçme suyu için tescilli.Elastik özelliğe sahip.
56 - 03	Mavi/F	M 80-3" 0,30mm	6000-30000	HT	15 - 30	1 - 3	10 - 15	10 - 18	8 - 12	-55 + 150	Çok geniş çaplı rakorlar için sızdırmazlık elemanı.
58 - 10	Beyaz/F	M 80-3" 0,50mm	40000-100000	HT	5 - 10	0,5 - 1	18 - 22	10 - 14	6 - 13	-55 + 150	Gaz,hava,su,LPG hidrokarbür, yağ gibi kimyasalların sızdırmazlığında kullanılır.
58 - 11	Sarı/F	M 80-3" 0,50mm	24000-70000	HT	15 - 30	1 - 3	18 - 22	10 - 14	6 - 13	-55 + 150	Kuyu kıvamında sızdırmazlık elemanı.Yüksek basınçlı gaz ve LPG için(A.G.A.)ile oksijen için (BAM)tescillidir.
3 - YÜKSEK MUKAVEMETTE DİŞ TUTUCULAR (Sökümü mümkün değil)											
83 - 50	Mavi	M 25 0,20mm	400-600	LT	2 - 5	1 - 3	35 - 40	55 - 70	25 - 35	-55 + 200	Yüksek mukavemetli , ısıya,korozyona,vibrasyona, su, gaz, yağ, hidrokarbon ve çeşitli kimyasallara dirençli.
85 - 21	Yeşil/F	M 36-1.1/2 0,20mm	2500	LT	2 - 5	1 - 3	35 - 45	55 - 70	25 - 30	-55 + 150	Yüksek mukavemetli, hızlı sertleşen ve yüksek toleranslarda çalışma olanakı sağlayan dış sızdırmazlık.
85 - 86	Yeşil / F	M 56-2" 0,30mm	2500-4000	LT	20 - 40	6 - 12	28 - 36	35 - 55	15 - 25	-55 + 200	DIN DNGW normuna göre gaz ve içme suyu için uygunluğu tescillidir. yüksek bir ısıya mukavimdir.
86 - 55	Kırmızı/F	2" 0,30mm	6000-7000	LT	60 - 90	12 - 24	15 - 35	25 - 45	10 - 20	-55 + 150	Dişli bağlantılarda ve parçaların birbirine uyum sağlamasında sızdırmazlık elemanı.
86 - 58	Kırmızı/F	2" 0,30mm	6000	LT	30 - 60	6 - 12	30 - 40	40 - 50	15 - 25	-55 + 150	Sarı piling üzerinde azami mukavemette sızdırmazlık elemanıdır.
86 - 72	Kırmızı	2" 0,30mm	8000-15000	MT	20 - 40	3 - 6	20 - 35	40 - 70	15 - 25	-55 + 230	Çok yüksek statik ve mukavemetle dirençli gaz su, yağ ,LPG ve akaryakıt karşı mukavim sızdırmazlık ürünüdür.