

SIVI CONTALAR

LOXEAL®
ENGINEERING ADHESIVES

LİKİT TAMPON

Motor flanşları, diferansiyel, vites ve dişli kutuları, pompa flanşları ve düz yüzeyleri birleştirmek, sıkıştırmak için önceden biçimlendirilmiş contaların yerini çok daha iyi performansla alır. Civataların zamanla gevşemesini önleyerek metalin metale birleşmesinde daha fazla tolerans sağlar. Normal el aletleriyle tekrar sökülebilirler. Endüstriyel akışkanlara, ısıya ve titreşimlere dayanıklı esnek ve bükülgen bir conta oluştururlar.

Mukavemet Sınıfı (DIN 30661)

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

Viskozite Brookfield

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

Burkulma Mukavemeti

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



Ürün No.	Renk	Max. Diş çapı ve Diş Çap toleransı	Viskozite 25°C PA.s (LT-MT-HT)	Tutma Mukavemetine Erişim		Yapışma Mukavemeti			Kullanım İst. Aralıkları C°	Açıklama Ve Kullanım yerleri
				Başlangıç Dakika	İşlevsel Saat	Isırma Direnci ASTM D-1002 N/mm²	Çekme Direnci ASTM D-2004 N/mm²	Darbeye Direnci ASTM D-950 N mm/mm²		

1 - DÜŞÜK MUKAVEMET (Kolay Söküm)

28 - 10	Yeşil / F	0,30 mm	17 - 50 HT	20 - 40	3 - 6	4 - 6	2 - 4	4 - 8	-55 +150	Flanş diferansiyel, vites ve dişli kutularında ayrıca düz yüzeyleri contalamada kullanılır. diş tutucu ve sızdırmazlık elemanıdır.
59 - 20	Beyaz	3mm	SOFT	60 - 120	3 - 6		2 - 3		-55 +180	Aşındırıcı etkisi olmayan tek komponentli silikon bazlı bir sızdırmazlık ürünüdür. Havadaki mevcut rutubette reaksiyona girerek sertleşir.
59 - 30	Kırmızı	3mm	SOFT	60 - 120	2 - 4		2 - 3		-60 +275	Tek komponentli ortamlardaki nem ile oluşum sağlayan asetik silikon contadır.
08 - 07	Mavi / F	0,20mm	1000 - 1600 HT	ANINDA					-55 +180	Dişli ve flanş bağlantıları için plastik conta. Tiksotropik özelliği ile uygulanan yerde contaların akmasını engeller.
104N	Gri	2mm	15 - 25 MT	5 - 10	3 - 6		2 - 3		-55 +130	Düz yüzeylerde hazır contaların yerine veya kombine olarak conta ile de kullanılır. Düz olmayan pürüzlü yüzeylerde ve dişli bağlantılarda teflon ve keten yerine kullanılır.

2 - ORTA MUKAVEMETTE DİŞ TUTUCULAR (Sökümü mümkün)

28 - 15	Kırmızı / F	0,30mm	100 - 500 HT	20 - 40	3 - 6	4 - 8	7 - 10	8 - 12	-55 +150	Flanşlarda ve dişli borularda sızdırmazlık sağlar. Gaz, su, LPG, hidrokarbon, yağ ve diğer kimyasallara karşı sızdırmazlık sağlar. Vibrasyona dirençli.
58 - 14	Oranj / F	0,50mm	30 - 100 HT	15 - 30	3 - 6	5 - 10	5 - 8	5 - 10	-55 +150	Düz yüzeylerin sızdırmazlıkta kullanılan teflon bazlı contadır.
58 - 31	Kırmızı / F	0,50mm	50 - 250 HT	10 - 20	1 - 3	8 - 13	7 - 10	8 - 15	-55 +150	Çok yüksek vibrasyon altında yüksek randıman verir. Elastik bir zar oluşturur. Yeni jenerasyon yağlara karşı dayanıklıdır.
59 - 10	Kırmızı / F	0,50mm	70 - 300 HT	15 - 30	3 - 6	5 - 10	6 - 8	5 - 10	-55 +200	Yüksek ısı ve Geniş bağlantı toleransı gerektiren sert (rijit) flanş bağlantılarda conta olarak kullanılır.