

DİŞ TUTUCULAR

LOXEAL
ENGINEERING ADHESIVES

SIKIŞTIRICI FİLELER

Vida, civata, somun ve genel olarak metallerin dış açılmış kısımlarında sabitleştirmek ve sıkıştırmak için kullanılır. Ani ısı değişikliği, vibrasyon ve darbelerden kaynaklanan gevşemeleri, korozyona bağlı kraterleşmeyi ve çizilmeleri kesinlikle önler. Ayrıca yağ, su, diğer sıvılar ve gazların bulunduğu yerlerde mükemmel sızdırmazlık işlevi de görür.

Aşağıdaki tabloya bakılarak istenilen mukavemet derecesi, sıkıştırılan (birleştirilen) yerin çapı ve toleransı baz alınarak en uygun seçimi yapılabilir.

Mukavemet Sınıfı (DIN 30661)

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

Vizkozite Brookfield

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

Burkulma Mukavemeti

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



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 Nmm ² 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)											
24 - 18	Mor / F	M24 0,20mm	1000	MT	15 - 30	1 - 3	4 - 8	2 - 4	3 - 5	-55 +150	Genellikle anti-vibrasyon özelliğine sahiptir.
32 - 18	Mor / F	M12 0,10mm	125	LT	15 - 20	3 - 6	7 - 10	3 - 6	5 - 7	-55 +150	Küçük boyutlardaki vidalar için uygundur.
2 - ORTA MUKAVEMETTE DİŞ TUTUCULAR (Sökümü mümkün)											
52 - 03	Mavi / F	M12 0,10mm	125	LT	10 - 20	1 - 3	10 - 15	12 - 16	8 - 12	-55 +150	Küçük çaplı vida ve civatalar için uygundur.
55 - 03	Mavi / F	M36 0,25mm	2000-7500	MT	10 - 20	1 - 3	17 - 22	8 - 12	9 - 13	-55 +150	Yağlı ve pis ortamlarda kullanıldığında bile en iyi sonucu verir.
55 - 04	Kırmızı / F	M36 0,25mm	1500-6500	MT	10 - 15	1 - 3	20 - 25	40 - 55	10 - 15	-55 +150	Geniş çaplı saplamaların blokajında kullanılır.
3 - YÜKSEK MUKAVEMETTE DİŞ TUTUCULAR (Sökümü mümkün değil)											
70 - 14	Yeşil / F	M5 0,07mm	10 - 20	LT	10 - 20	1 - 3	15 - 25	30 - 40	8 - 12	-55 +150	Küçük çaplı vidalarda kullanılır. Kılcal noktalara nüfus eder.
83 - 54	Yeşil / F	M20 0,15mm	500	LT	10 - 20	1 - 3	28 - 35	50 - 65	15 - 20	-55 +150	Genel amaçlı blokaj sıvısıdır. Özellikle saplamalar için ideal özellikler taşır.
83 - 55	Kırmızı	M20 0,15mm	500	LT	10 - 20	1 - 3	28 - 35	50 - 65	15 - 20	-55 +150	Yağlı yüzeylerde bile kullanılabilen yüksek mukavemette kenetleme elemanı.
86 - 54	Yeşil / F	M56-2" 0,30mm	8000-15000	MT	15 - 30	3 - 6	40 - 50	40 - 50	15 - 25	-55 +150	Çok büyük çaplı dişli kısımlar için kullanılan yüksek mukavemetli bir yapıştırıcı.
86 - 72	Kırmızı	2" 0,30mm	8000-15000	MT	20 - 40	3 - 6	20 - 35	40 - 70	15 - 25	-55 +230	Çok yüksek sıcaklık ve mukavemete dirençli DIN DVGW normlu
89 - 51		2" 0,30mm	150000-900000	HT	15 - 30	3 - 6	35 - 45	10 - 20	25 - 30	-55 +150	Aşınmış dişleri ve milleri tamir edici özelliği olan koyu kıvamli kenetleyicidir.

