



ABT POLİÜRETAN SANAYİ VE TİCARET DİLER COŞKUN

ASANSÖR KUYU DİBİ TAMPONLARI KULLANIM KLAVUZU

AVRUPA ASANSÖR DİREKTİFİ : 2014/33/EU

YENİ STANDARTLAR: EN 81-20:2020, EN 81-50:2020

1. ABT POLİÜRETAN asansör tamponları; asansörün normal şartlarda durması gereken noktayı aşması durumunda, asansör kabininin veya karşı ağırlığın üretmiş olduğu kinetik enerjiyi minimuma indirmek için kullanılır. Başka bir amaç için kullanılmamalıdır.
 2. ABT POLİÜRETAN asansör tamponları yeni direktif ve standartlara göre 1,00m/s ve daha düşük hızlarda hareket eden asansörler için üretilmiştir ve kullanımı tavsiye edilir.
 3. Tamponların asansör hızlarına göre maksimum ve minimum kapasiteleri tabloda verilmiş olup uygun görülen tip seçilebilir. Kullanım yüklerinin dışında kesinlikle kullanılmamalıdır.
 4. Tamponun montajı: kabin tamponu, kuyu tabanında kabin altına, karşı ağırlık tamponu ise karşı ağırlıklar altına çarpma plakasının tam altına merkezi konumda veya birden fazla tampon kullanılacaksa simetrik olarak yerleştirilir. Tampon çelik sac tabana yapıştırılarak montajı yapılmış şekilde ise çelik sac dört köşesinden tabana civatalarla bağlanır. Tamponun oturduğu düzlemin yatay olduğu su terazisi ile kontrol edilmelidir. Tamponun bağlanacağı yüzey ve çarpma plakası zamanla yatay konumlarını kaybetmeyecek, deforme olmayacak şekilde rijit biçimde tasarlanıp, monte edilmelidir.
 5. Tampon, üzerine gelen yük altında sıkışırken (maksimum sıkışma miktarı, yüksekliğin % 80'idir.) maksimum sıkışmayı engelleyecek hiçbir engel olmamalıdır. 1,00 m/s üzerindeki tüm hızlarda hidrolik tampon kullanımı zorunludur.
 6. Asansör yüküne bağlı olarak birden fazla tampon kullanılacak ise, bu tamponlar mutlaka aynı cinsten ve aynı yükseklikte tamponlar olmalıdır. Aynı yükseklikte, fakat farklı rijitlik ve kapasitedeki tamponlar da kesinlikle birlikte kullanılamaz.
 7. Tamponların kullanıldığı asansör kuyularının veya tamponların depolandığı ortamlar -40 ile + 80 derece arasında olmalı. Bu ortamların nem oranı sürekli olarak % 80 düzeyinin üstünde olmamalı, tamponlar su ile sürekli temasta olmamalıdır. Tamponlar katı ve sıvı yağlardan zarar görmez. Ancak asit içeren maddelerden, temizlik maddelerinden, bazlardan uzak tutulmalıdır. Çatlamış veya herhangi bir şekilde hasara uğramış tamponlar kesinlikle kullanılamaz.
 10. Tampon altı ay aralıklarla asansör kuyusunda kontrol edilerek, herhangi bir hasarın meydana gelip gelmediği, bağlantı şeklinin bozulup bozulmadığı kontrol edilmelidir. ABT poliüretan asansör tamponlarının ömürleri minimum beş yıl, kullanım ve bakım şartlarına uyulduğu sürece ömür süreleri beş yıldan çok daha uzun olabilir.
- Poliüretan tamponlar herhangi bir bakım gerektirmez. Fakat bu çeşit güvenlik elemanlarının görsel düzgünlüğü periyodik incelenmelidir. Tamponlarımızın rengi ilk üretildiğinde beyazdır. Zamanla sarı ve kahverengi tonlarına dönüşebilir. Bu durum olağan olup, malzemenin fiziksel ve mekanik özelliklerinde bir değişiklik olmaz. Tamponlar çalışma ve bakım esnasında sürekli yük altında kalmamalıdır.
12. Karşılaşılabilecek her türlü soru ve sorun için "ABT POLİÜRETAN" ile görüşülebilir.



ABT POLİÜRETAN SANAYİ VE TİCARET DİLER COŞKUN

Veri / Tip	ABT POLİÜRETAN TAMPON							
	EYL 1	EYL 2	EYL 3	EYL 5	EYL 10080	EYL 12580	EYL 14080	EYL 16580
Beyan Hızı (m/s)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Azami Kapasite (kg)	2250	2150	3000	750	1600	2000	2800	3750
Asgari Kapasite (kg)	700	700	700	350	400	700	700	700
Çap (mm)	125	100	125	80	100	125	140	165
Tampon Yüksekliği (mm)	100	160	195	80	80	80	80	80
Strok (mm)	71	133	146	30	58	57	60	55

Veri / Tip	ABT POLİÜRETAN TAMPON							
	EYL 1	EYL 2	EYL 3	EYL 5	EYL 10080	EYL 12580	EYL 14080	EYL 16580
Beyan Hızı (m/s)	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Azami Kapasite (kg)	3240	3040	4314	1350	2300	2875	4039	5390
Asgari Kapasite (kg)	700	700	700	230	400	700	700	700
Çap (mm)	125	100	125	80	100	125	140	165
Tampon Yüksekliği (mm)	100	160	195	80	80	80	80	80
Strok (mm)	79	133	156	40	78	102	65	59