

Titreşim azaltma parçaları

Kauçuk ve çelik

PLAKALAR

Antrasit boyalı galvanizli çelik.

TITREŞİM SÖNDÜRÜCÜ GÖVDESİ

NBR kauçuk, sertlik 30, 50, 55, 60 ve 80 Shore A.

STANDART UYGULAMALAR

- **AVR-Q:** SBR kauçuk kaplamalı kare plakalar.
- **AVR-R:** dikdörtgen plakalar.

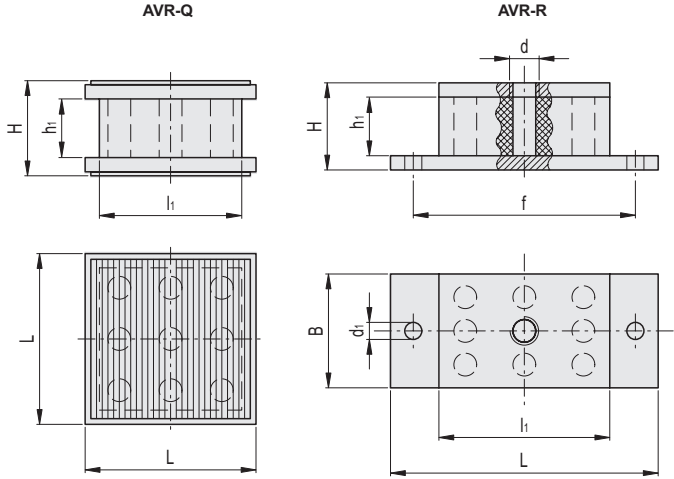
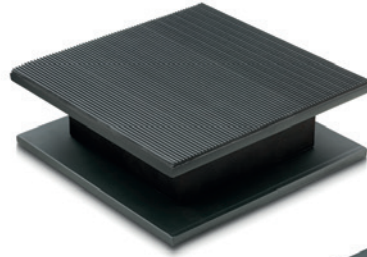
ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

AVR titreşim söndürücü tabanlar, daha iyi performans sağlamak için bir perfore NBR kauçuk titreşim söndürücü gövdenin iki yüzüne yapıştırılmış iki çelik plakadan oluşmaktadır. Kompresyona direncin gerekli olduğu yerlerde titreşimleri ve şokları izole etmek için kullanılır genellikle.

Bunlar HVAC, pompalar, arıtma ve tuzdan arındırma tesislerinde, alet panolarında kullanılmaya özellikle uygundur.

Yaygın olarak bilindiği gibi, titreşimler şunlara neden olabilir:

- makinenin ve/veya yakınındakilerin arızalanması ve kullanım ömürlerinin kısalması;
- parazit ve bu nedenle insan sağlığına zarar.



AVR-Q

Kod	Açıklama	L	H	h ₁	l ₁	Min. yük [N]	Maksimum yük [N]	Min. bükülme [mm]	Maksimum bükülme [mm]	Δ
480221	AVR-Q-140-50-200-50	200	72	50	140	10000	28000	5	12	6442
480223	AVR-Q-140-100-200-50	200	122	100	140	12000	23000	15	30	7662
480225	AVR-Q-140-105-200-50	200	172	150	140	11000	21000	25	45	8808

AVR-R

Kod	Açıklama	B	L	H	d	h ₁	d ₁ E10	l ₁	f	Min. yük [N]	Maksimum yük [N]	Min. bükülme [mm]	Maksimum bükülme [mm]	Δ
480201	AVR-R-90-30-160-30	100	160	50	M16	30	13	90	125	3000	8400	5	10	2246
480211	AVR-R-130-30-200-30	100	200	50	M16	30	13	130	165	4500	12500	5	10	2998
480231	AVR-R-220-30-290-30	100	290	50	M16	30	13	220	255	7500	21000	5	10	4800
480233	AVR-R-220-30-290-50	100	290	50	M16	30	13	220	255	12500	30000	5	10	4830
480235	AVR-R-220-30-290-55	100	290	50	M16	30	13	220	255	16500	40000	5	10	4912
480237	AVR-R-220-30-290-60	100	290	50	M16	30	13	220	255	21000	49000	5	10	4828
480239	AVR-R-220-30-290-80	100	290	50	M16	30	13	220	255	23000	100000	5	10	4875

Min. yük, altına düşüldüğünde titreşim söndürücünün, fazla sert olacağı için titreşimleri artık izole edemediği değerdir.

Maks. yük, üstüne çıktığında titreşim söndürücünün işlevini bozan bazı arıza türlerinin ortaya çıkabileceği değerdir.

Min. bükülme, min. yüke denk düşen titreşim-söndürme desteğinin ezilmesidir.

Maks. bükülme, maks. yüke denk düşen titreşim-söndürme desteğinin ezilmesidir.