

# ENDUR-AL 5456 H34

## Alüminyum Damper Kasası

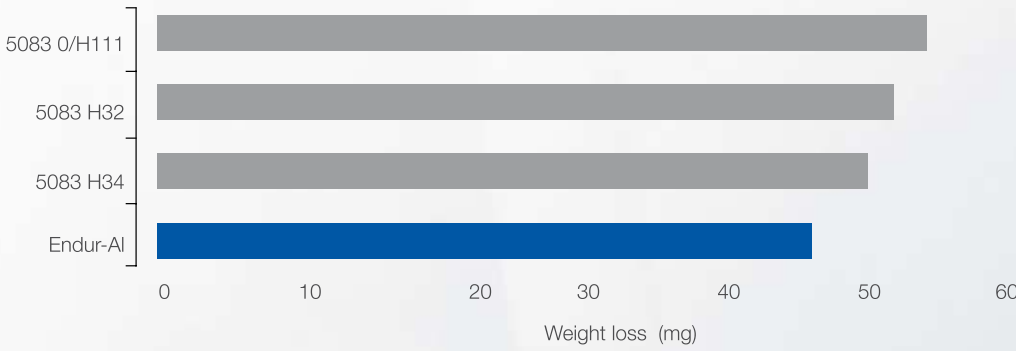
- Ekstra yüzey sertliği
- Mükemmel aşınma direnci
- Kusursuz korozyon direnci
- Üstün çalışma kabiliyeti

**Yüksek Yüzey Sertliği = Düşük ağırlık + uzun çalışma ömrü**

**Düşük Ağırlık = Yüksek yükleme + Düşük işletme maliyeti**

**Korozyon Direnci = Uzun çalışma ömrü + Düşük bakım maliyeti**

### Abrasive wear resistance test



### Bükme Kabiliyeti

Kalınlık Oranı	Minimum Bükme Yarıçapı	
	180°	90°
4,0 - 6,0 mm	-	3.5t
6,1 - 8,0 mm	-	4.5t

### Genel Ölçü Aralığı

Kalınlık		Genişlik		Uzunluk	
min	max	min	max	min	max
4	8	980	2200*	800	15000

\* İstek doğrultusunda 2200mm'den daha geniş plakalar temin edilebilir.

### Stok Ölçülerimiz

Kalınlık (mm)	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)
6	2400	8000
8	2000	6000
12	2000	6000

# ENDUR-AL 5456 H34

Alüminyum Damper Kasası

## Fiziksel Özellikler

	Endur-Al
Yoğunluk	2.66 x 10 <sup>3</sup> kg/m
Ortalama Termal Genleşme Katsayısı	23.9 x 10 <sup>-6</sup> / °C
Erime Aralığı	570 - 640 °C
Termal İletkenlik	117 W/m °C (25 °C)
Elastik Modülü	71 GPa
Poisson Oranı	33

## Kimyasal Kompozisyon

	%Si	%Fe	%Cu	%Mn	%Mg	%Cr	%Zn	%Ti
min	-	-	-	0,5	4,7	0,05	-	-
max	0,25	0,4	0,1	1	5,5	0,2	0,25	0,2

## Mekanik Özellikler

	Rm (Mpa)	Rq,02 (Mpa)	%A	HB Sertlik
Kalınlık Oranı 4 - 8 mm	370 - 430	≥ 270	≥ 8	≥ 110

## Oda Sıcaklığında Davranış

	Rm (Mpa)	Rq,02 (Mpa)	%A	HB Sertlik
Kalınlık Oranı 4 - 8 mm	380	300	13	114

## Tipik Sertlik Değerleri

