



# VIZYON İNOVATİF YALITIM LTD. DETAYLI ÜRÜN KATALOĞU

MARINE - DEFENSE INDUSTRY - OFFSHORE - RAILWAYS - TRANSPORT



New generation Sound & Vibration control,  
Condensation and Corrosion control, High  
temperature & Cryogenic Thermal Insulation and  
Passive Fire Protection solutions.

Vizyon İnovatif Yalıtım Enerji  
ve Mühendislik Ltd.Şti.

[www.vizyonendustryelyalitim.com](http://www.vizyonendustryelyalitim.com)

Tel :+90 532 696 45 17

Tel :+90 216 446 00 44

Vizyon İnovatif Yalıtım Ltd.Şti günümüz yalıtım ihtiyaçlarına inovatif çözümler sunmak amacı ile 2015 de kurulmuştur. Thermal yalıtım,gürültü ve titreşim sönümleme, yüksek ısı ve kriyojenik yalıtım ve yangın yalıtımı alanında, en ileri teknoloji ürün, hizmet ve dizayn alanında hizmet vermektedir.

Denizcilik endüstrisi, savunma sanayi, otomotiv endüstrisi ve üretim endüstrisinde en kalıcı ve akılcı çözümleri sunmaktayız. Denizcilik endüstrisine gürültü ve titreşim yalıtımları konusunda tasarımdan sonlamaya giden her aşamada hizmet vermekteyiz.

Geniş çalışma bandımıza, hem ürün çeşitliliğimiz hemde dizayn hizmetlerimizi alıyoruz.

Bizler her bir sorun veya ihtiyaca kalıcı ve etkili çözümlerler sunarak çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Bizim için thermal yalıtım, gürültü yalıtımı, yüksek ısı yalıtımı, kriyojenik yalıtım, yangın yalıtımı, korozyon koruma ve yoğunlaşma kontrolü ayrı çözümler, ayrı ürünler ve ayrı dizaynlar gerektiren öğelerdir.

Dizayn, tedarik, uygulama, hizmetlerin testi ve maximum performans bizim çalışma alanımızdır. Kalite ve memnuniyet esaslı çalışma ilkelerimiz ile sizlere ve ülkemize faydalı olmak asıl amacımızdır.

## **GÜRÜLTÜ SÖNÜMLEME ÜRÜN GURUBU**



**DECIDAMP SP 150**

Özel bir polimer teknolojisi ile geliştirilmiştir. Gürültünün, yapıyı, konforu ve işlevi etkileyebileceği her yerde kullanıma uygun, hafif, toksik olmayan bir yapısal sönümleme malzemesidir. Deniz araçları için MED onaylı ve IMO tarafından 10 mm. kalınlığa kadar kullanımı onaylanmış viskoelastik yapı kaynaklı sönümleme ürünüdür.

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)

Sayfa 1 / 43



**DECIDAMP DC 30**

Mükemmel viskoelastik sönümlenme özelliği olan, yapıdan yayılan hava sesinde önemli azalmalara neden olan, kısıtlı bir katman (sandviç sistem) olarak en iyi şekilde çalışan, iki bileşenli, poliüretan bazlı bir sönümlenme pastasıdır. Geniş bir sıcaklık aralığında iyi performans gösteren bu ürün, özellikle deniz ortamlarında çok sayıda uygulamalarda kullanım için mükemmel bir üründür.

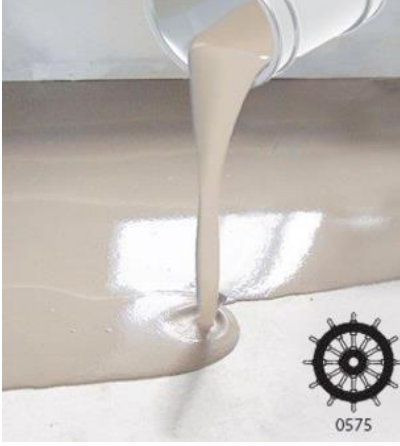
[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



**DECIDAMP DC 06**

Decidamp® DC06 **su bazlı**, iki bileşenli bir sönümlenme bileşenidir. Mükemmel viskoelastik sönümlenme özellikleri, yapıdan kaynaklanan gürültüde önemli azalmalar sağlar. Ürün, özellikle perdeler ve güverteler gibi deniz ortamlarında çok sayıda uygulamada kullanıma uygundur.

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



## DECIDAMP SLC

Zemin uygulamalarında kullanılan, iki bileşenli, poliüretan esaslı, titreşim sönümleyici bir bileşiktir. Denizcilik ve açık deniz endüstrilerinde yapısal gürültü ve titreşimi azaltmak için pazar gereksinimlerini karşılamak üzere geliştirilmiştir. Viskoelastik, hafif ve ağırlıklı olarak çeşitli zemin kaplamalarında ana döşeme katmanı veya alt katman olarak kullanılır.

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)

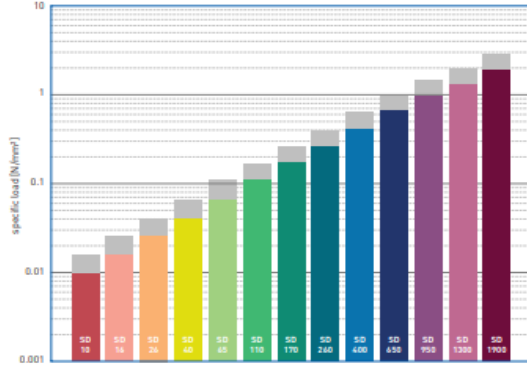


## DECIDAMP TILE

Decidamp® Tile, kalın panel yapılarında titreşim rezonanslarını azaltmak için tasarlanmış, yüksek performanslı bir yapısal sönümlenme ürünüdür. Endüstriyel, denizcilik, demiryolu ve ağır vasıta endüstrilerindeki pazar gereksinimlerini karşılamak için geliştirilmiştir. 10 ila 50°C gibi geniş bir sıcaklık aralığında olağanüstü sönümlenme sağlayan yeni nesil polimer bileşiklerin bir karışımı kullanılarak formüle edilmiştir.

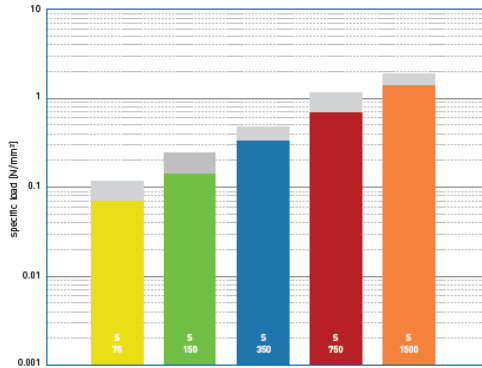
[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)

## VİBRAFOAM



Gemi ve konfor teknelerinin yüzzer zeminlerde akustik konforu artırır ve titreşimlerin yapıya iletimini önler DIN EN ISO 11925-1'de E Sınıfı olarak tanımlanmıştır

VIBROFOAM SD-10 \* VİBRAFOAM SD-16 \* VİBRAFOAM SD-26 \* VİBRAFOAM SD-40  
VİBRAFOAM SD-65 \* VİBRAFOAM SD-110 \* VİBRAFOAM SD-170 \* VİBRAFOAM SD-260  
VİBRAFOAM SD-400 \* VİBRAFOAM SD-650 \* VİBRAFOAM SD-950 \* VİBRAFOAM SD-1300



## VİBRADYN

Gemi ve konfor teknelerinin yüzzer zeminlerde akustik konforu artırır ve titreşimlerin yapıya iletimini önler DIN EN

ISO 11925-1'de E Sınıfı olarak tanımlanmıştır

VİBRADYN S-75 \* VİBRADYN S-150 \* VİBRADYN S-350 \* VİBRADYN S-750 \* VİBRADYN S-1500

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



**NDS / NOISE DAMPING STEEL ALM.**

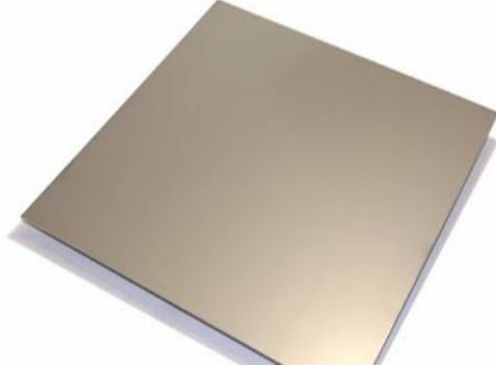
Sınırlandırılmış ( azaltılmış) katmanlı metal kompozittir. NDS, laminatını oluşturmak için bir viskoelastik polimer tabakası kullanılarak birbirine lamine edilmiş iki alüminyum katmanından oluşan sönümlü bir alüminyum kompozittir. Bir çok sektörde noise-damping panel ürünü olarak kullanılmaktadır.

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



**NDS / NOISE DAMPING STEEL**

Viskoelastik polimer tabakası kullanılarak birbirine lamine edilmiş iki dış çelik tabakadan oluşan titreşim sönümleyici bir çelik kompozittir. Standart ürün elektro galvaniz kaplamalı olarak üretilir. Yüzeyi elektro statikboya kaplanmışları da mevcuttur. Elektro galvanizli, soğuk haddelenmiş, düşük karbonlu çelik kullanılması, NDS in ekipman yapımında yapısal bir malzeme olarak kullanılmasına izin verir.

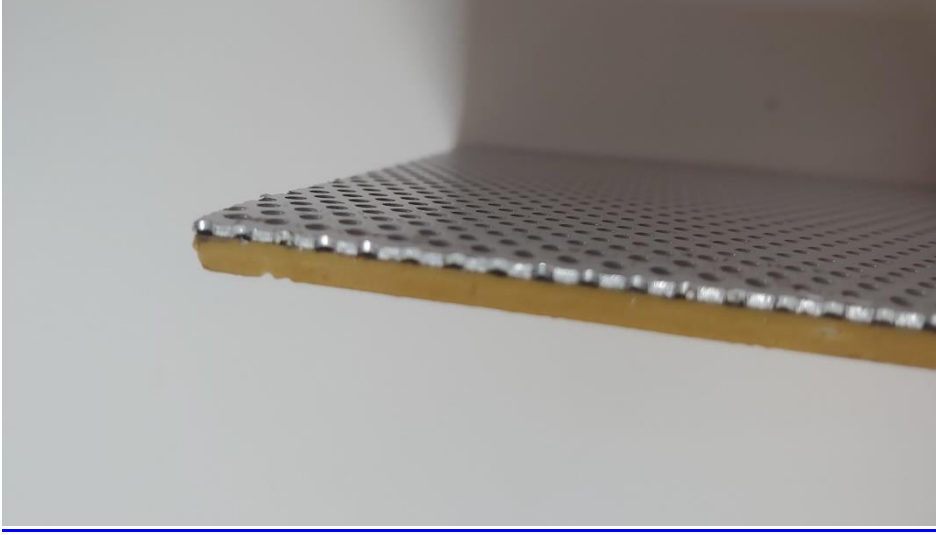


## NDS / NOISE DAMPING STAINLESS STEEL

Viskoelastik polimer tabakası kullanılarak birbirine lamine edilmiş iki dış paslanmaz çelik tabakadan oluşan titreşim sönümleyici bir çelik kompozittir. İstenilen kalınlıklarda üretilir. Yüzeyi elektro statikboya kaplanmışları da mevcuttur.

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)

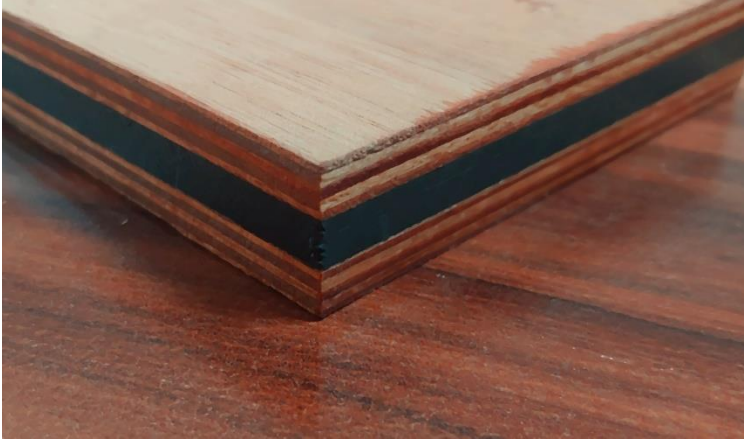




### **NDS / NOISE DAMPINGPERFORATED PANEL**

Viskoelastik polimer tabakası kullanılarak birbirine lamine edilmiş tek bir dış perfore alüminyum plaka ve özel sönümlü katmandan oluşan titreşim sönümleyici ve hava kaynaklı ses sönümleme özelliğine sahip kompozittir. Yüzeyi elektro statik boya ile kaplıdır.

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



### **VİZYON SOUND PANEL**

Olağanüstü akustik özellikler sunan hafif, çok katmanlı bir paneldir. Sandviç panelin dış katmanları, çeşitli ses yalıtımlı iç çekirdek malzemeleri içeren kontrplak gibi hafif, ancak sert ve güçlü ,yüksek



kaliteli malzemelerden yapılmıştır. Paneller, daha düşük ağırlıklarda akustik çözümleri optimize etmek için özel olarak tasarlanmıştır. İyi ses yalıtım özelliklerinin gerekli olduğu ağırlığa duyarlı uygulamalarda ideal bir seçimdir. Paneller, standart veya özel tasarım modüler boyutlarda tedarik edilebilir. 12,18 ve 22 mm kalınlıklarda imal edilir.

Panel Bilgileri :

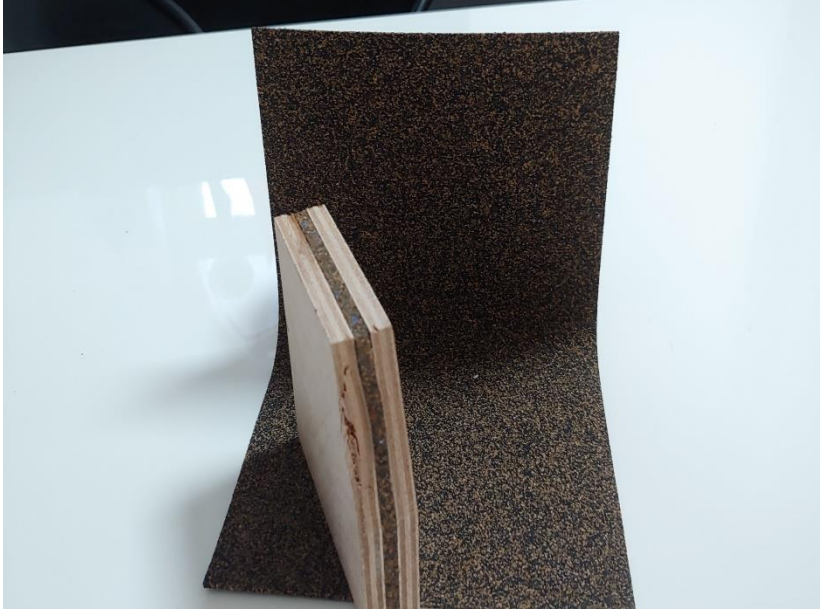
**Vizyon Sound Panel (VSP-12)** :12 mm x 1,7mt x 2,2mt / 4mm Kontra,4mm Heavy Layerx4mm Kontra

**Vizyon Sound Panel (VSP-18)** 18 mm x 1,7mt x 2,2mt / 6mm Kontra x 6 mm Heavy Layer x 6 mm Kontra

**Vizyon Sound Panel (VSP-22)** :22 mm x 1,7mt x 2,2mt / 8mm Kontra x 6mm Heavy Layer x 8mm Kontra

KONTRAPLAK KOMPAZİT PANEL ÖLÇÜLERİ : 1700 X 2200 VEYA 1250 X 2200

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



**VSP CR PANEL**

VSP CR panel özel katmanlar sayesinde bariyer ve sönümlenme işlemini yapabilme özelliğine sahiptir.

DAMTEC Cork Rubber ürün grubuna aittir. Damtec, KRAIBURG Relastec tarafından Almanya da üretilmektedir.

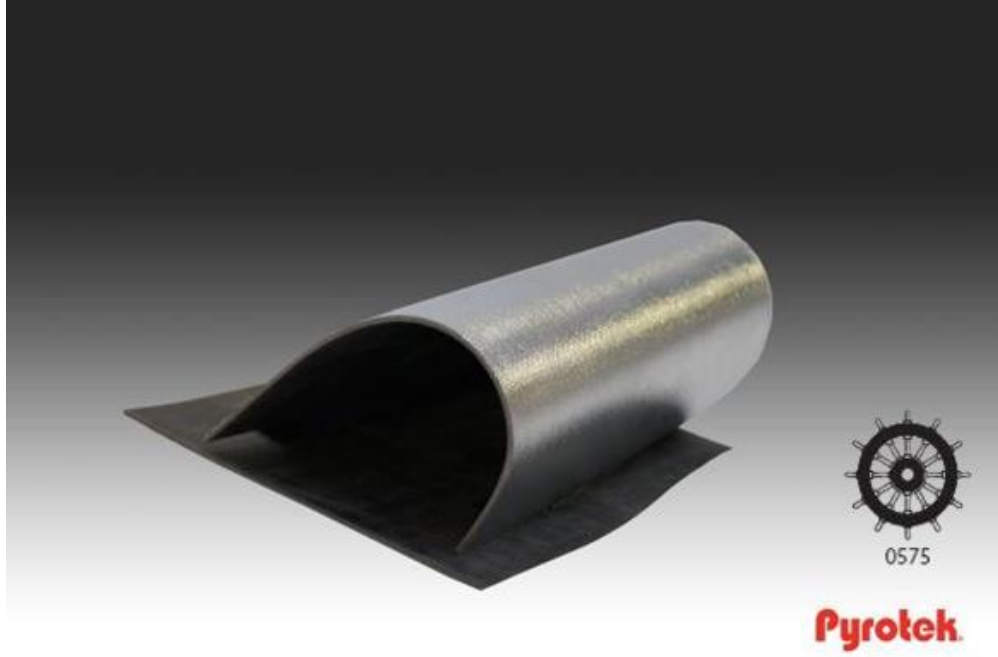
**Vizyon Sound CR Panel (VSP-11) :12 mm x 1,7mt x 2,2mt / 4mm Kontra x 3mm Cork Rubber x4mm Kontra**

**Vizyon Sound CR Panel (VSP-17) :18 mm x 1,7mt x 2,2mt / 6mm Kontra x 5 mm Cork Rubber x 6 mm Kontra**

**Vizyon Sound CR Panel (VSP-21) :22 mm x 1,7mt x 2,2mt / 8mm Kontra x 5mm Cork Rubber x 8mm Kontra**

KONTRAPLAK KOMPAZİT PANEL ÖLÇÜLERİ : 1700 X 2200 VEYA 1250 X 2200

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



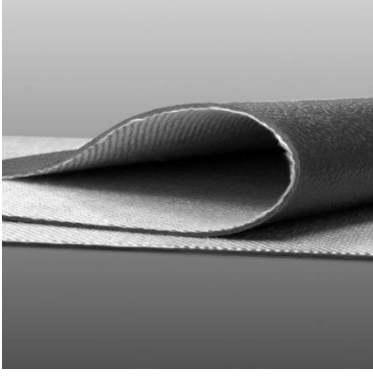
## QUADZERO NL

Üstün akustik iletim kaybı ve yükseltilmiş yangın direnci sunan yüksek performanslı, folyo kaplı, kütle yüklü Vinil den mamul ağır ses bariyeridir.

Yangına dayanıklı folyo kaplamalı Quadzero <sup>TM</sup> NL, denizcilik, inşaat ve nakliye sektörlerindeki katı yangın güvenliği gereksinimlerini karşılamak için Pyrotek tarafından geliştirilmiştir.

Ürün, düşük alev yayılımı için Uluslararası Denizcilik Örgütü standartlarının yanı sıra ısı yayılımı, toksisite ve alev yayma özellikleri için İngiliz, Alman, Amerikan ve Avustralya bina ve nakliye standartlarına uygun en yüksek yangın derecelerine ulaşır.

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



**WAVEBAR MIL**

Fiberglas kumaşla birleştirilmiş yüksek performanslı, esnek, kütle yüklü bir vinil gürültü bariyeridir. MIL-PRF-24699A (SH) ile uyumlu olarak askeri ve donanma endüstrisi için tasarlanmıştır.

Wavebar, mükemmel yangına ve ısı yalıtımına sahip yoğun, ince, oldukça esnek ve yırtılmaya dayanıklı bir gürültü bariyeridir. Orijinal Wavebar ses geçirmezlik özellikleriyle tasarlanan ve 'alev kalkanı' eklenen Wavebar MIL, askeri araçlarda ve donanma gemilerinde kullanım için onaylanmıştır.

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



**STANDART AĞIR SES BARIYERLERİ**

**VZN-HL. 6 MM**

**VZN-HL. 4 MM**

**VZN-HL. 2 MM**



**vizyon**  
ENDÜSTRİYEL

## POLİMER ESASLI VISİCO ELASTİK SÖNÜMLEME BARIYERİ

TECSOUND SY 100 : ( 5 MM) 2000 KG / M3

TECSOUND SY 70 : (3.5 MM) 2000 KG / M3

TECSOUND SY 50 : (2.5 MM) 2000 KG / M3

TECSOUND SY 35 : (1.8 MM) 2000 KG / M3

- Kullanımı kolay ve pürüzlü yüzeylere uyarlanabilir.
- Bıçak veya makasla kolayca kesilebilir
- Yüzey türlerinin çoğuna iyi yapışma.
- Buhar kontrol katmanı görevi görür
- Soğuğa ve ısıya dayanıklılık.
- Mükemmel yaşlanma direnci.
- Çürümez.

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



## **POLİMER ESASLI VİSİCO ELASTİK SÖNÜMLEME CONTASI**

TECSOUND SY 100 : ( 5 MM X 4 M.) 2000 KG / M3

TECSOUND SY 70 : (3.5 MM X 5 M.) 2000 KG / M3

TECSOUND SY 50 : (2.5 MM X 6 M.) 2000 KG / M3

TECSOUND SY 35 : (1.8 MM X 8 M.) 2000 KG / M3

- **Kullanımı kolay ve pürüzlü yüzeylere uyarlanabilir.**
- **Bıçak veya makasla kolayca kesilebilir**
- **Yüzey türlerinin çoğuna iyi yapışma.**
- **Buhar kontrol katmanı görevi görür**
- **Soğuğa ve ısıya dayanıklılık.**
- **Mükemmel yaşlanma direnci.**
- **Çürümez.**

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



### **“DAMTEC STANDART” KAUÇUK MANTARLI ŞİLTE**

**KALINLIK : 3,5 MM. // GENİŞLİK : 1 MT. // RULO UZUNLUGU 16 YADA 20 MT. // YOGUNLUK 650-750 KG/M3**

DAMTEC Cork Rubber ürün grubuna aittir. Damtec, KRAIBURG Relastec tarafından Almanya da üretilmektedir.

Zemin, taban ve döşemelerde hatta tavan ve duvarlarda, ayak tabandan çıkan topuk darbe titreşim kaynaklı sesin izole edilmesi için kullanılan en etkili, kaliteli bir ses izolasyon şilteleridir.

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



### **DAMTEC STANDART ŞERİTLER HALİNDE**

**KALINLIK : 3,5 MM. // GENİŞLİK : 40,50 mm VEYA İSTENİLEN KALINLIKLARDA // RULO UZUNLUGU : 3 mm : 10 M. VE 5 mm : 8 M.**

Zemin, taban ve döşemelerde hatta tavan ve duvarlarda, ayak tabandan çıkan topuk darbe titreşim kaynaklı sesin izole edilmesi için kullanılan en etkili, kaliteli bir ses izolasyon şilteleridir.

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



### **SILENTSTEP PREMIUM**

Yüksek yoğunluklu birinci sınıf özel sünger ve alt tabakaya eklenmiş, esnek ses emici bir bariyerden oluşan yüksek performanslı bir akustik halı altlığıdır.

( Aynı zamanda parke altında da uygulanması mümkündür) Bu iki ürünün kombinasyonu, Silentstep'in ayak sesi gibi iletim etkisinden kaynaklanan gürültüyü ve konuşma gibi havadan gelen gürültüyü azaltmasına olanak tanır. Silentstep Premium çok katlı yaşam, ticari, otomotiv ve deniz pazarlarında gürültü azaltma gereksinimlerini karşılamak için geliştirilmiştir. Kesmesi ve döşemesi basit, mükemmel destek ve her tür halı uygulaması için sağlam bir yastıklı taban sunar. Cam elyafı ve kompozit zemin panellerinin kullanıldığı ahşap ve denizcilik uygulamaları gibi hafif döşeme yapıları için idealdir.

EBATLAR : 2000 X 1400 MM

KALINLIK : 12 MM

YOGUNLUK : 2210 KG/ M3

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)





### **SILENTSTEP TECSOUND**

Yüksek yoğunluklu birinci sınıf özel sünger ve alt tabakaya eklenmiş, esnek ses emici bir bariyerden oluşan yüksek performanslı bir akustik halı veya parke altlığıdır. TECSOUND, bu kombinasyona olağanüstü sönümleme performansı katar.

( Aynı zamanda parke altında da uygulanması mümkündür) Bu iki ürünün kombinasyonu, Silentstep'in ayak sesi gibi iletim etkisinden kaynaklanan gürültüyü ve konuşma gibi havadan gelen gürültüyü azaltmasına olanak tanır. Silentstep Premium çok katlı yaşam, ticari, otomotiv ve deniz pazarlarında gürültü azaltma gereksinimlerini karşılamak için geliştirilmiştir. Kesmesi ve döşemesi basit, mükemmel destek ve her tür halı uygulaması için sağlam bir yastıklı taban sunar. Cam elyafı ve kompozit zemin panellerinin kullanıldığı ahşap ve denizcilik uygulamaları gibi hafif döşeme yapıları için idealdir

EBATLAR : 2000 X 1200 MM

KALINLIK : 12 MM

YOGUNLUK : 2210 KG/ M3

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)

## **SES YUTUCULAR / EMİCİLER ÜRÜN GRUBU**



Melamin reçineden yapılmış esnek, hafif, açık hücreli, açık gri bir köpüktür. Yüksek derecede alev geciktirici ve mükemmel ses emilimi ve ısı yalıtım özellikleri ile Sorbermel boyutsal olarak stabildir ve poliüretan köpüklerden daha serttir. Ağırlığa duyarlı uygulamalarda tercih edilen bir seçimdir. Sorbermel, ulusal ve uluslararası standartları karşılamak için yangın derecelendirmelerinde en yüksek sınıflandırmalardan bazılarında ulaşır. Sorbermel , demiryolu, otomotiv, denizcilik, bina ve inşaat gibi çeşitli endüstriyel uygulamalar için bir seçimdir. AGC ( Alm. Glass Colth ) kaplı ve tekstil kaplı olarak imal edilir.

### **1-VZN-SORBERMEL AGC**

### **2-VZN-SORBERMEL TEXTILE**

KALINLIKLAR : 20,30,,50 ve 80 MM.

EBATLAR : 1.2 MT. X 1 MT.

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



## **SORBERBARRIER**

Hem mükemmel gürültü iletim kaybı hem de yüksek gürültü emilimi aynı anda sunan benzersiz bir kompozit gürültü kontrol ürünüdür. OEM ve denizcilik pazarlarında gürültüyü azaltma gereksinimlerini karşılamak üzere geliştirilmiştir. Sorberbarrier, esnek kütle bariyeri Wavebar®'ın üstün performansını Sorberfoam™'ın yüksek absorpsiyon özellikleriyle birleştirir. Wavebar, orta ila yüksek frekanslarda ses emilimini artıran doğal soğurma eğrisini değiştirmek için Sorberfoam katmanına lamine edilmiştir. Bir yüzü, AGC (Aliminyum kaplı Glass Colth ) kaplı olarak imal edilir.

### **1-VZN-SR-BARRIER AGC**

### **2-VZN-SR-BARRIER TEXTILE**

KALINLIKLAR : 20,30,,50 ve 80 MM.

EBATLAR : 1.2 MT. X 1 MT.

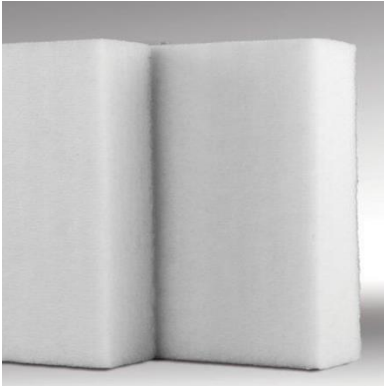
[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



### **SORBERFOAM**

Geniş bir frekans aralığında yüksek gürültü emme özellikleri sunan yeni nesil yanmama özelliği ile modifiye edilmiş, esnek akustik köpüklerdir. Denizcilik, Ticari Araçlar, OEM ve Otomotiv pazarlarında yankılanma gürültüsünü azaltma gereksinimlerini karşılamak üzere geliştirilmiştir. Pyrotek bu süngerde hücre yapısı boyunca hücre boyutunu, gözenekliliğini, yoğunluğunu ve akış direncini kontrol ederek geleneksel akustik köpüklerden daha iyi performans gösteren bir poliüretan köpük formüle etmiş ve geliştirmiştir.

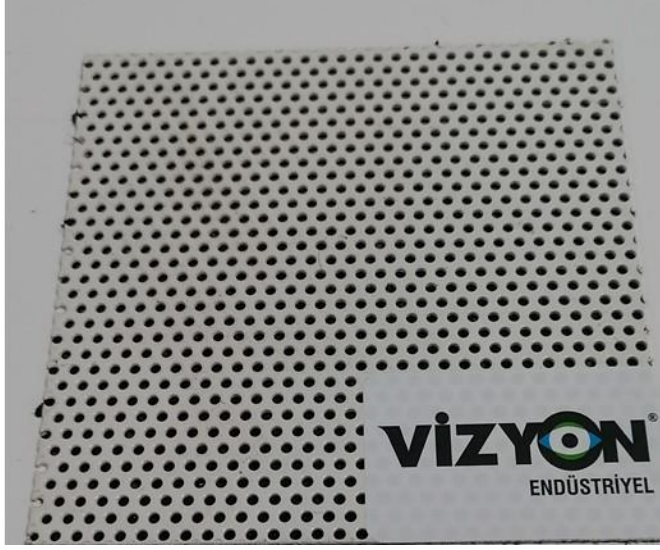
[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



### **SORBERPOLY 2D**

Akustik yalıtım ve yüksek nemli uygulamalarda yararlı olan mükemmel ses emici ve ısı yalıtımı özelliklerine sahip ince bir elyaf olup, dokunmamış polyesterdir. Yakıt, yağ ve grese dayanıklıdır. Sorberpoly ömür boyu dayanıklı olma özelliği ile ön plana çıkmaktadır.

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



### **VZN-SILENT PERFORE ALU. / SES EMİCİ DEKORETİF ALM. PANEL**

Delikli, metal sac ve ses emici finiş paneldir. Tabakalar düz veya yüksek performanslı ses emilimi sunan siyah, hava akışına yüksek dirençli, cam bazlı bir akustik tekstil olan Sorbertextile STA ile lamine edilerek sunulur.

Ürün estetik bir çekiciliğe sahip olup, sert ve dayanıklı bir yüzeye sahiptir. Delikli metal yüzey, deniz sınıfı 5052 alüminyum levhadan veya elektro galvanizli çelikten üretilir. Bu açık alan, ses dalgalarının içeri geçmesine ve destek kumaşı tarafından emilmesine izin verir. Ses, dayanıklı destek kumaştan geçerken ses dalgaları sürtünme yoluyla ısı yaratarak enerji kaybına neden olur, böylece gürültüyü ve yansıyan sesi azaltır.

Levhalar, korozyona karşı direnç sağlayan beyaz veya istenilen renkte bir toz boya kaplamasına sahiptir. Metal yüzey, arka kumaş Sorbertextile STA ile yapıştırılmadan önce toz boya ile kaplanabilir.

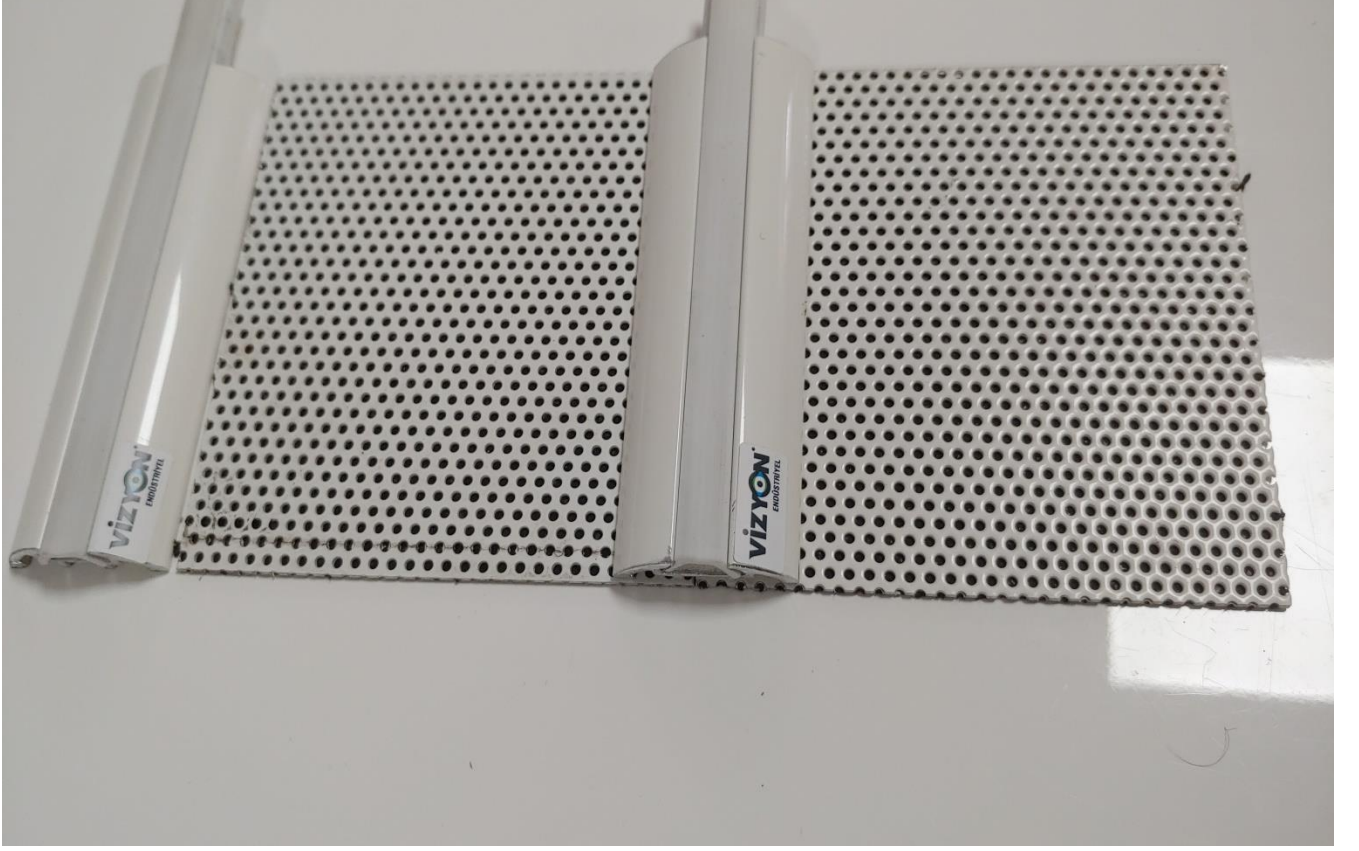
ALM. PANEL KALINLIĞI : 1,1.2 ve 1.5 mm olarak imal edilir.

EBATLAR : 0.95 X 1.95 M. veya 1.20 X 2.45 M. (perfore delikli net ölçü)

STANDART RAL KODLARI : 9010 ve 9003

DELİK ÇAPI . 1, 1.5 ve 2 mm. olarak üretilmekte olup, standart delik çapı üretimi 2 mm dir.

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



**VZN-SILENT PERFORE ALU. İÇİN EK YERİ DEKORATİF PROFİLİ**

**UZUNLUK : 4 MT.**

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)

## **TEKSTİL ÜRÜN GRUBU**



### **SORBERTEXTİLE**

Isıya duyarlı bir yapıştırıcı ile kaplanmış, cam esaslı bir akustik tekstil dir. Kumaş, mükemmel mekanik mukavemet, opaklık, geçirgenlik ve yanmazlık sağlayacak şekilde tasarlanmış ve onaylanmıştır. İyi ses emilimi ve zarif bir görünüm sağlamak için ağırlıklı olarak delikli panellerin arkasına montaj için tasarlanmıştır.

Kumaş ayrıca, akustik özellikleri daha da artırmak için kullanılıyorsa, polyester battaniye, taşyünü veya cam elyafı gibi toplu yalıtım malzemelerinden elyaf salınımının önlenmesine yardımcı olur.

Sorbertextile STA, yangın ve akustik performansını artırmak için Sorberscreen, Sorberfoam ve Sorberpoly lamine edilebilir.

Sorberscreen ST, delikli metale lamine edildiğinde, düşük alev yayılımı, MED B ve MED D sertifikası (Wheelmark) için Uluslararası standartlara uygun en yüksek yangın derecelerine ulaşır.

**RULO GENİŞLİĞİ : 1.20 MT.**

Ürüne ait ilgili sertifika ve testler için : [info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



### **CAM ELYAF KUMAŞ ST 1 ve ST 55**

#### **ST 1 ve ST 55 : CAM ELYAF KAPLAMALI MİNERAL YÜN ÜZERİ YALITIM KUMAŞI**

Malzeme : Cam elyaf

Kullanım: ısı yalıtım malzemesi, yanmaz, kimyasal olarak dirençlidir.

Su korozyonuna maruz kalmaz. Dayanıklı oluşu

çürüme ve bozulma mukavemeti DNV tarafından onaylanmıştır.

450 C ısıya dayanıklı oluşuda DNV tarafından onaylanmıştır.



### **SERAMİK ELYAF KUMAŞ**

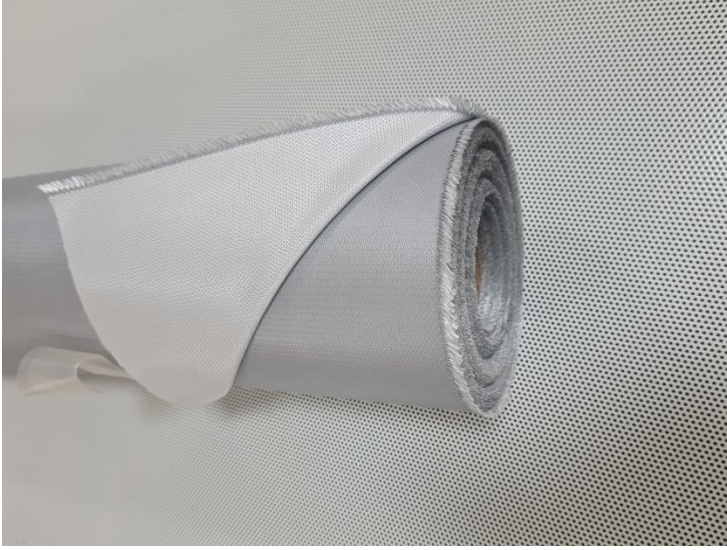
#### **SERAMİK ELYAF KUMAŞ 900 C / TEL TAKFİYELİ**

Seramik elyaf ipliklerden üretilen yüksek ısıda kullanıma uygun üründür.

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)

Sayfa 23 / 43





## **POLİÜRETAN KAPLI CAM ELYAF KUMAŞ**

**POLİÜRETAN KAPLI CAM ELYAF KUMAŞ 400 C**

Cam elyaf üzerine poliüretan kaplanarak elde edilen ürün, yağ ve çözücülere karşı yüksek direnç sağlar.



## **ALÜMİNYUM KAPLI CAM ELYAF KUMAŞ**

Alüminyum kaplı cam elyaf kumaştır. Detaylı bilgi için lütfen iletişime geçiniz. ( Farklı boyutlar ve özellikler için)

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)

## **BANT ÜRÜN GRUBU**



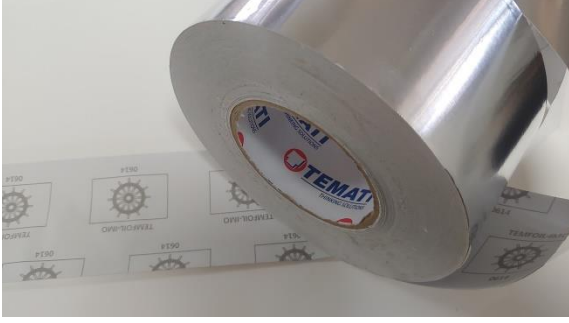
### **TAPE GC 120 MARINE**

Bant GC120 Marine , deniz uygulamaları için tasarlanmış basınca duyarlı, kumaş kaplı bir ısı yalıtım yapışkan bandıdır . Kolay ayrılan silikon kağıtla korunan yüksek performanslı solvent akrilik yapışkanla birleştirilmiştir.

BANT GENİŞLİĞİ SEÇENEĞİ : 50 mm ve 70 mm

IMO standartlarını karşılayan ve geçerli onay sertifikalarına sahip en ekonomik kumaş banttir.

Ürüne ait ilgili sertifika ve testler için : [info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



### TEMFOİL IMO ALUMINUM TAPE

Uzun ömürlü ultraviyole dayanıklı akrilik yapıştırıcı ile kaplanmış yumuşak alüminyum bant. 100 mt rulo uzunluğu ile; 50 mm,75 mm ve 100 mm genişliğinde mevcuttur.Yapışkan yüzü korumak için bir tarafı IMO ve ECB onaylanmış kuruluş numarasını gösteren beyaz serbest bırakma kraft kağıdı ile kaplanmıştır.

Sınıf I ve sınıf O BS 476 pt 6&7 yangın yönetmelikleri. IMO Araş. MSC.307(88)-(2010 FTB Kodu)

Ürüne ait ilgili sertifika ve testler için : [info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



### ANTI SPRAY TAPE

Spray Koruma Sistemi, basınçlı sistemden sızabilecek sıcak yağın ve yakıtın sıcak yüzeylerle temas ederek kazan motor odalarında yangına neden olabilecek yanıcı spreyini önlemek için tasarlanmış tip onaylı alüminyum / cam bez üzerine kurulmuş sistemdir. No Spray, sıçrama önleyici sistem bant veya tabaka formatında mevcuttur ve bir tarafı kurulum kolaylığı ve üstün yapışma için hazır silikon yapıştırıcı ile kaplanmıştır. SOLAS Kural II - 2 / 15.2.11'i karşılar.

Ürüne ait ilgili sertifika ve testler için : [info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)

## **TEERMAL YALITIM ÜRÜN GRUBU**



**DECICOAT T35**

T35, yoğunlaşma önleyici ve korozyona karşı koruma özellikleriyle özel olarak formüle edilmiş su bazlı püskürtmeli bir ısı yalıtım kaplamasıdır. Demiryolu, açık deniz, denizcilik, kimya, petrol, otomotiv ve inşaat sektörlerindeki Pazar ihtiyaçlarını karşılamak için geliştirilmiştir. Uygulama kolaylığı ve az tüketim miktarı ile ekonomiktir.

Ürüne ait ilgili sertifika ve testler için : [info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



**FYREWRAP**

Unifrax'ın Fyrewrap deniz battaniyesi, deniz uygulamaları için pasif yangın koruması sağlamak için özel olarak tasarlanmış tamamen inorganik, esnek, yüksek sıcaklık yalıtım battaniyesidir. Kalsiyum, magnezyum ve silikat kimyası, biyolojik çözünürlüğü artırmak için tasarlanmıştır. Unifrax'ın tescilli elyaf eğirme teknolojisi, elyafların mekanik içnelemesiyle birleştiğinde, üründe bağlayıcı ihtiyacını ortadan kaldırır. sonuçlanır. Fyrewrap deniz seramik blanketi, kimyasal olarak kararlıdır ve ısı özellikleri suya daldırıldıktan veya yüksek neme maruz kaldıktan sonra etkilenmez.

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



## VIZYON AEROGEL\_BLANKET (VAGEL) (

10 mm et kalınlığında, 1 mt eninde ve 10mt boyunda rulohalinde sunulmaktadır. Isı iletim katsayı değeri : 0,027 W / (m<sup>2</sup>/K)

### FİZİKSEL ÖZELLİKLER

- Çalışma Sıcaklığı: -50C, +600 C
- Isı İletkenlik Katsayısı: 0,016 W / mK
- Renk: Beyaz
- Su Soğurumu : Maksimum %6 maksimum %14 (300 °C / 600 °F'de 24 saat koşullandırmadan sonra)
- Çökme direnci : ≤ %5 kalınlık değişimi
- Buhar Geçirgenliği: 5-5.5 mu
- Yangın Sınıfı: A-s1-d0
- Basınç Dayanımı: 40 kpa% 10
- Çevresel Etki: Her m2 için 5,4 kg CO2 (1 cm kalınlık)
- Isı Kapasitesi: 1000 J / kg / K
- pH: 8
- Blanket İçi Tane Boyutu: 0-1 mm, 1-2 mm, 2-4 mm
- Ürün Şekli: Rulo
- Ürün Genişliği ve Uzunluğu: 1MT. X 10 MT ( 10 M2 / RULO)

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



## VM 17

### YÜKSEK SICAKLIK ( 1000 C ) İÇİN MACUN KIVAMINDA ISI YALITIM SİSTEMİ

Yüksek sıcaklık yalıtımına olan talep, çevreyi olumsuz yönde etkilemeden gazların veya sıvıların tedarik edilmesi, çıkarılması veya aktarılması gereken endüstride her yerde ortaya çıkmaktadır. VM 17 yalıtım sistemi ile birçok alanda kendini kanıtlamış uygun bir süreç geliştirilmiştir. Yalıtım imalatında veya yalıtılmış agregaların kullanımında herhangi bir sağlık sorununun ortaya çıkmaması sağlanmıştır.

### THERMAL CONDUCTIVITY OF INSULATING COMPOUND VM 17 (TWO-PLATE METHOD)

Mean temperature (°C)	100	200	300	400	500	600	700	800
(W/mK)	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	0.20	0.21	0.23

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



## FIRE MASTER SERAMİK BLANKET

Morgan Thermal Ceramics'in FireMaster® yangın koruma serisi, denizcilik endüstrisinin yapısal yangından korunma ihtiyaçlarını karşılamak için özel olarak tasarlanmıştır ve yüksek performans ve hafif yapısal yangın koruması sunar.

FireMaster® esnek, hafif battaniye ürünleri kimyasal bağlayıcılar olmadan üretilir ve yangınlarda zehirli duman veya izosiyanat üretmez. Hızlı feribotlarda, yolcu gemilerinde ve lüks yatlarda bölme ve güverte yangın koruması için yaygın olarak kullanılırlar. Morgan Thermal Ceramics, yüksek hızlı tekne yangın korumasında pazar lideridir.

FireMaster® ürünleri, yüksek sıcaklıklarda uzun süreli çalışma kapasitesine sahiptir. Bu, yangın sıcaklıklarının yaklaşık 1400°C'ye ulaşabileceği uygulamalarda yangından korunma çözümlerimizin daha ince, daha hafif veya daha uygun maliyetli seçenekler olabileceği anlamına gelir.

FireMaster® Marine Plus Battaniye sistemleri, çelik, alüminyum ve sandviç panel kompozit yapıların yapısal yangın koruması için DNV ve EU MED onaylarına sahiptir. FireMaster® 607 ve Marine battaniye çok sayıda uluslararası tip onayına ve AB MED onayına sahiptir.

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



## MICROPOROUS INSULATION

Mikroporoz™ ürünler diğer izolasyon malzemelerine göre çok düşük ısı iletim özellikleriyle tanımlanır. 0.021 - 0.042 W/m.K aralığındaki ısı iletim katsayısı değerleri ile olağanüstü izolasyon yeteneğine sahip olan bu ürünler, durağan havadan bile daha iyi bir yalıtım sağlar. Çevre ve insan sağlığına zararlı katkıları içermezler.

**Microbifire® 1000** : Sınıflandırma Sıcaklığı -70 / +1000 °C

**Microbifire® 1100 HT:** Sınıflandırma Sıcaklığı -70 / +1100 °C

**Microbifire® Slatted:** Microbifire Slatted, Microbifire 1000 ve Microbifire 1100 HT ürünlerin dilimlenmiş ve tümüyle alüminyum folyo ile kaplanmış türüdür.

**Microflexibifire® 1100 HT:** Ürün, Microbifire 1100 HT'nin yüksek sıcaklığa dayanıklı kumaş ile kaplanmış olan esnek türüdür.

**Vacunanex® HT 1100:** Vacunanex® HT 1100 alüminyum folyo kaplanarak vakum altında üretilen, esnek, kırılmalara dayanıklı, toz yaymayan ve düşük çekme oranına sahip bir mikroporoz üründür.

**Vacunanex®:** Alüminyum folyo kaplanarak vakum altında üretilen Vacunanex®, 0,0045 W/m.K ısı iletim katsayısı değeri ile yapı ve ev gereçleri izolasyonlarında başarıyla kullanılır.

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



## **KAYNAKLI SAPLAMALAR VE İZOLASYON ÇİVİLERİ**

### **STUD WELDING AND INSULATION PINS**

#### **ALÜMİNYUM STUDS**



#### **M8\*10CM ALÜMİNYUM STUD**

**STUD BOYU : 150 MM. 12 MM. VE 60 MM. Olmak üzere üç ayrı boy ölçüsünde üretilmektedir. Standart M8 olarak üretilir. İsteğe bağlı M10 üretimini de yapmaktayız.**

#### **BAKIR KAPLI ÇELİK VE PASLANMAZ METAL STUDS**



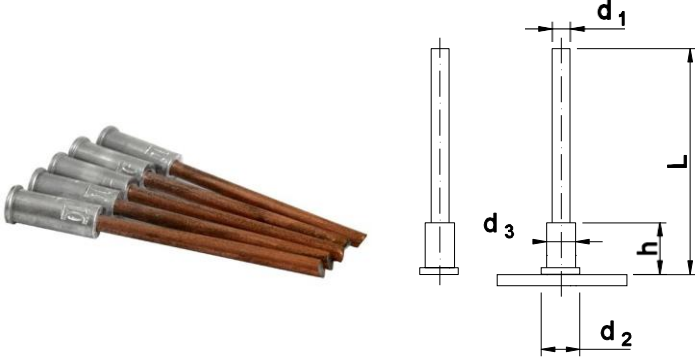
#### **M\*8X40 BAKIR KAPLI VE PASLANMAZ SAPLAMA**

**STUD BOYU : 150 MM. 12 MM. VE 60 MM. Olmak üzere üç ayrı boy ölçüsünde üretilmektedir. Standart M8 olarak üretilir. İsteğe bağlı M10 üretimini de yapmaktayız.**

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)

## İZOLASYON ÇİVİLERİ

### BİMETAL PİN VBS (ALÜMİNYUM ALAN)



**Malzeme:** bakır kaplı çelik, paslanmaz çelik 1.4301 (alüminyum uç)

**Kullanım:** deniz ve kara endüstrisinde alüminyum yüzeylere yalıtımın montajı. Bimetal pimler  $\varnothing 3\text{mm}$  çapında ısı yapışmalı telden yapılmıştır.

#### Lojistik minimum:

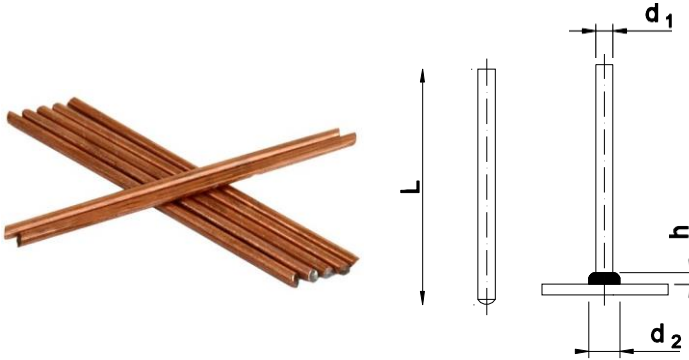
25mm – 40mm – 2000 adet./paket  
50mm – 100mm – 1000 adet./paket  
110mm – 500 adet./paket

### ALÜMİNYUM KAPSÜL İZOLASYON ÇİVİ

40 mm, 80 mm, 120 mm, 140 mm ve 160 mm boylarda üretilmektedir.

Tırnak duvar kalınlığı: 3 mm

### İZOLASYON PİMİ



**Malzeme:** bakır kaplı çelik, paslanmaz çelik 1.4301

**Kullanım:** deniz ve kara endüstrisinde yalıtımın montajı, yalıtım pimleri  $\varnothing 2\text{mm}$  ile  $\varnothing 5\text{mm}$  değişen çaplarda ısı yapışmalı telden yapılmıştır.

#### Kullanılabilirlik :

İstek üzerine

#### Lojistik minimum:

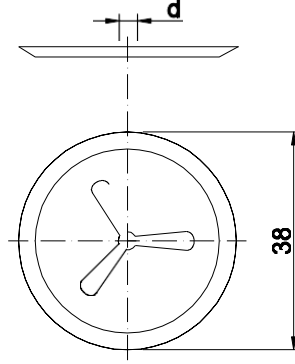
25mm – 50mm – 2000 adet/paket  
60mm – 150mm – 1000 adet/paket  
160mm – 500 adet/paket

40 mm, 80 mm, 120 mm, 140 mm ve 160 mm boylarda üretilmektedir.

Tırnak duvar kalınlığı: 3 mm

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)

## İZOLASYON PULU



**Malzeme:** galvanizli çelik ST, OC;  
paslanmaz çelik 1.4301

**Kullanım :** hertürlü pime yalıtım montajı için geçerlidir.

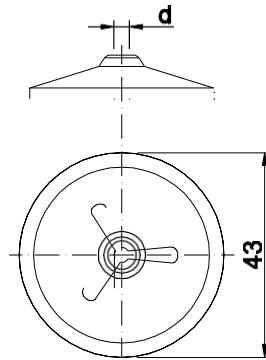
**Kullanılabilirlik:** stokta var

**Lojistik minimum:** 6000 adet/paket

## MALZEME ÇELİK ST

d	Çap (mm)	Ağılık (kg/100)	Dizin
3	38	0,35	T-03-001T-
4	38	0,35	03-002

## KAPAKLI İZOLASYON PULU (DEKORATİF)



**Malzeme:** galvaniz çelik ST, OC;  
paslanmaz çelik 1.4301

**Kullanım:** hertürlü pime yalıtım montajı için geçerlidir. Dekoratif PVC kapak ile birlikte verilen klips.

**Kullanılabilirlik:** stokta var

**Lojistik minimum:** 2500 adet/paket

## **MARIN HVAC AKUSTİK ÇÖZÜMLER**



**BÜKÜLEBİLEN DAİRESEL SUSTURUCU**

İç yalıtım malzemesi alev almaz özel bir mialal yün ile donatılmıştır. EN 1506 veya EN 13180'e göre sınıflandırılmıştır. Gövde hava sızdırmazlığı EN 15727, sınıf D'ye uygundur.

Ø100 mm ile 400mm arası üretilmektedir. Max. 8000 m<sup>3</sup>/h debiye izin verir

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



**SESSİZ FAN ( SILENT FAN)**

Düşük profilli, ses yutucu izolasyona sahip “karma akışlı” fanlar. Son derece sessizdirler. TD-160, TD-250, TD-350, TD-500 modelleri Noise Abatement Society tarafından onaylanmış ve sertifikalandırılmıştır. İç cidar, ses dalgalarını ses yutucu malzemeye doğru yönlendiren delikli özel bir dizayna sahiptir.

Motor Hızı ayarlanabilir, çift devirli, IP 44, 230V-50Hz motor. Motorlar bilyalı rulmana ve aşırı yük korumasına sahiptir ve sınıf B’dir. (1) TD-160 SILENT hariç.

[info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)

## **YAPIŞTIRICILAR**



### ***SIMALFA 309 RED SU BAZLI YAPIŞTIRICI***

SIMALFA 309, çok çeşitli uygulamalarda kullanılabilen, yüksek verimli ve hızlı kuruyan tek bileşenli su bazlı yapıştırıcıdır. Öncelikle köpükler, elyaflar ve kumaşlar ile kullanılmak üzere tasarlanmış olmasına rağmen, Simalfa 309 ahşap ve plastik dahil olmak üzere birçok farklı malzemeye anında yapışacaktır.

- Birçok malzemeye bağlanır
- Yüksek verim
- Anında bağ
- Hızlı işleme
- Hızlı kurutma
- Tek taraflı uygulama
- Yüksek sıcaklık dayanımı
- Yumuşak bağ hattı
- solventsiz

# VİBRASYON ALICI ELEMANLAR / ANTI VİBRATION MOUNTS

## RUBBER TO METAL MOUNTS

PRICE LIST 2021

### Mecanocaucho® Support Marin X

#### APPLICATIONS

For use In mobile rotating machines that need maximum attenuation of vibration and noise, such as:

- Pumps
- Marine-Land units
- Mobile electrical panels
- Industrial vehicles



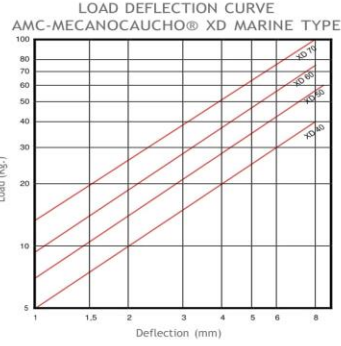
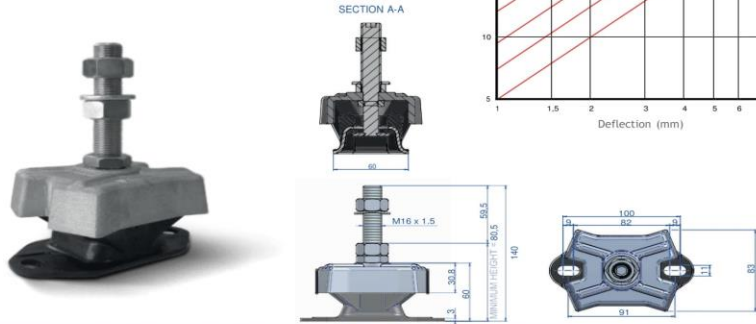
Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	M	Weight (gr)	Shore	Load (kg)	Code	Price
SMALL	120	40	60	100	14	11	14	11	M-12	397	45Sh	45	136216	
											55Sh	70	136220	
											65Sh	95	136217	
MEDIUM	184	50	75	140	30	13	13	22	M-16	857	45Sh	120	136269	
											55Sh	220	136277	
											65Sh	280	136270	

### Mecanocaucho® Support Marin XD

#### APPLICATIONS

The XD Marine type AMC-MECANOCAUCHO® mounts are ideal for mobile applications where a higher degree of isolation is required.

Its specific design allows lower vertical and radial stiffness rates. This feature is particularly useful on those applications where a high vibration isolation rate is required even if the machine runs at low idle speeds. The metal parts are robust and incorporate a fail-safe device in order to resist traction forces.



Type	Weight (gr)	Shore	LOAD kg MAX	Code	Price
MARINE MOUNT type XD	655	40 Sh	40	136151	
		50 Sh	60	136152	
		60 Sh	75	136153	
		70 Sh	100	136154	

\*All prices displayed in €

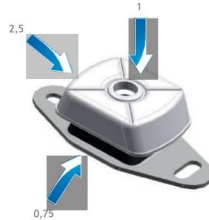
26

# Mecanocaucho® Marine Mount

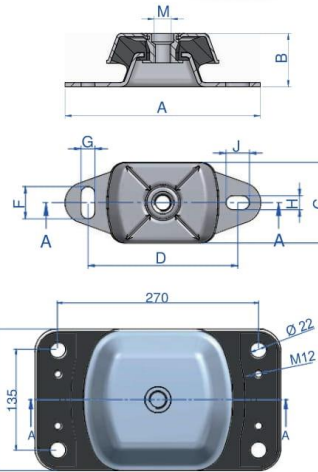
## APPLICATIONS

In mobile rotating machines that need a major isolation capacity from vibrations and noises, such as:

- Pumps.
- Marine-Land units.
- Mobile electrical panels.
- Industrial vehicles.
- Compressors.
- Ventilators.
- Marine Propellers.

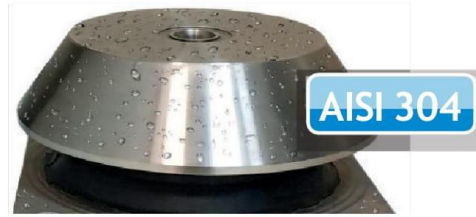


### MARINE CERTIFICATES



Type	Tightening torque MAX (Nm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	M	Weight (gr)	Shore	Load (kg)	Code	Price
SMALL	55	120	40	60	100	14	11	14	11	M-12	397	40 Sh	35	136001	
												45 Sh	45	136002	
												55 Sh	70	136003	
												65 Sh	95	136004	
												75 Sh	110	136005	
MEDIUM	125	184	50	75	140	30	13	13	22	M-16	857	35 Sh	95	136021	
												45 Sh	120	136022	
												55 Sh	220	136023	
												65 Sh	280	136024	
												75 Sh	450	136025	
LARGE	190	228	68	112	182	34	18	18	26	M-20	2250	45 Sh	350	136041	
												55 Sh	525	136042	
												65 Sh	800	136043	
												75 Sh	1080	136044	
XL	285	330	112	190	270	-	-	-	-	M-24	9600	40 Sh	950	136061	
												50 Sh	1400	136062	
												60 Sh	2200	136063	
												70 Sh	3000	136064	

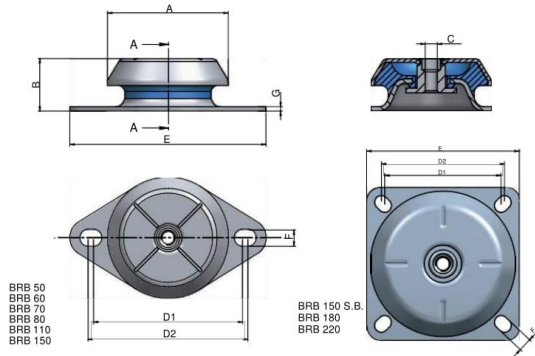
## Mecanocaucho® Type BRBX



### APPLICATIONS

AMC Mecanocaucho® BRBX Captive anti vibration mounts are anti vibration elements which work the rubber in shear and compression. Their high profile rubber sections produce larger deflections, low natural frequencies. This range of mounts is suitable for applications where vibration isolation is a priority.

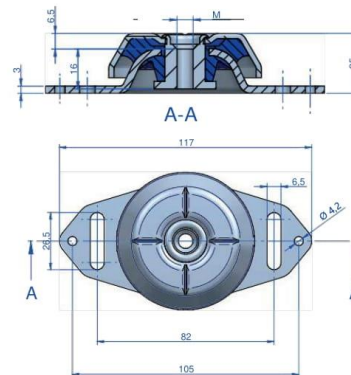
AMC Mecanocaucho® BRBX Captive mount is especially recommended for applications where vibration isolation is necessary, such as isolation of rotating or mobile machines that are continuously subjected to shocks, dripping oil or diesel or are exposed to the elements.



Type	Tightening torque MAX (Nm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Weight (gr)	D1 (Min.)	D2 (Max.)	Shore	Load (kg)	Code	Price
BRBX 50	16	50	25	M-8	85	6,5	2	117	61	70	40Sh	20	135969	
											60Sh	60	135973	
BRBX 60	32	64	35	M-10	110	9	2,5	225	76,5	90,5	40Sh	30	135687	
											60Sh	65	135914	
BRBX 70	55	64	35	M-12	120	11	3	253	100	100	40Sh	50	135935	
											60Sh	120	135936	
BRBX 80	55	83	35	M-12	135	11	3	398	108	112	40Sh	80	135956	
											60Sh	175	135949	
BRBX 110	55	106	41	M-12	175	13	3	857	137	149	40Sh	200	135735	
											60Sh	420	135736	
BRBX 150	125	156	53,5	M-16	218	14,5	4	1840	176	188	40Sh	450	135975	
											60Sh	800	135984	
BRBX 150 S.B.	125	156	53,5	M-16	164	14,5	4	2030	125	132	40Sh	450	135993	
											60Sh	800	135994	
BRBX 180	190	186	84	M-20	181	14	5	3800	146	150	40Sh	875	135396	
											60Sh	1700	135466	
BRBX 220	285	230	105	M-24	220	19	6	6716	180	180	40Sh	1600	135461	
											60Sh	3400	135463	

## Mecanocaucho® Type BRT

Type	Shore	Weight (gr)	Static Load max. daN	Maximum Total Load (N)	M	Code	Price
BRT 70	45 Sh	245	50	1500	M-6	135805	
					M-8	135806	
					M-10	135807	



\*All prices displayed in €



# Mecanocaucho® BSB Type



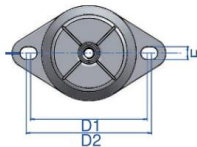
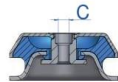
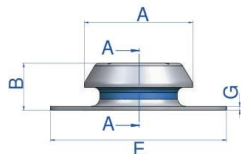
## APPLICATIONS

In mobile rotating machines that require control of movements and reasonable values of vibrations and noise, such as:

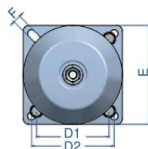
- Pumps, Marine-Land auxiliary units, Industrial Vehicles, Compressors, Ventilators...

This mount is suitable for the isolation of mobile rotating machines which are exposed to axial and radial shocks, dripping oil or diesel or exposure to the weather.

### MARINE CERTIFICATES



BSB 60  
BSB 80  
BSB 95  
BSB 110  
BSB 125  
BSB 150



Square base  
BSB 150  
BSB 160  
BSB 180  
BSB 220

Type	Tightening torque MAX (Nm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Weight (gr)	D1 (Min.)	D2 (Max.)	Shore	Load (kg)	Code	Price
BSB 60 M10	32	64	34	M-10	110	9	2,5	235	76,5	90,5	40 Sh	70	135106	
											50 Sh	130	135109	
											60 Sh	170	135107	
											70 Sh	245	135108	
BSB 60 M12	55	64	34	M-12	110	9	2,5	235	76,5	90,5	40 Sh	70	135406	
											50 Sh	130	135407	
											60 Sh	170	135408	
											70 Sh	245	135409	
BSB 80 M10	32	78	31	M-10	130	9,2	3	355	108,2	111,2	40 Sh	110	135261	
											50 Sh	160	135262	
											60 Sh	230	135263	
											70 Sh	300	135264	
BSB 80 M12	55	78	31	M-12	130	9,2	3	351	108,2	111,2	40 Sh	110	135265	
											50 Sh	160	135266	
											60 Sh	230	135267	
											70 Sh	300	135268	
BSB 95 M10	32	92	34	M-10	150	10	3	488	122	126,4	40 Sh	180	135311	
											50 Sh	230	135312	
											60 Sh	270	135313	
											70 Sh	330	135314	
BSB 95 M12	55	92	34	M-12	150	10	3	488	122	126,4	40 Sh	180	135315	
											50 Sh	230	135316	
											60 Sh	270	135317	
											70 Sh	330	135318	
BSB 110 M12	55	106	37	M-12	175	13	3	785	137	149	40 Sh	250	135335	
											50 Sh	350	135336	
											60 Sh	450	135337	
											70 Sh	550	135338	
BSB 110 M16	125	106	37	M-16	175	13	3	785	137	149	40 Sh	250	135150	
											50 Sh	350	135151	
											60 Sh	450	135152	
											70 Sh	550	135153	
BSB 125	125	123	43	M-16	190	14	4	1109	154	162	40 Sh	450	135351	
											50 Sh	550	135352	
											60 Sh	690	135353	
											70 Sh	900	135354	
BSB 150 S.B.	125	156	49	M-16	164	14,5	4	2060	125	132	40 Sh	750	135371	
											50 Sh	950	135372	
											60 Sh	1300	135373	
											70 Sh	1650	135374	
BSB 150	125	156	49	M-16	218	14,5	4	1818	176	188	40 Sh	750	135361	
											50 Sh	950	135362	
											60 Sh	1300	135363	
											70 Sh	1650	135364	
BSB 160	190	156	57	M-20	170	14,5	4	2200	140	140	40 Sh	900	135381	
											50 Sh	1200	135382	
											60 Sh	1600	135383	
											70 Sh	2300	135384	
BSB 180	190	180	67	M-20	192	14,5	4	2900	149	163	40 Sh	1300	135181	
											50 Sh	1750	135184	
											60 Sh	2100	135182	
											70 Sh	2900	135183	
BSB 220	285	230	105	M-24	220	19	6	6716	180	180	40 Sh	2500	135301	
											50 Sh	3200	135302	
											60 Sh	4000	135303	
											70 Sh	5000	135304	

B.C.: Square Base

\*All prices displayed in €

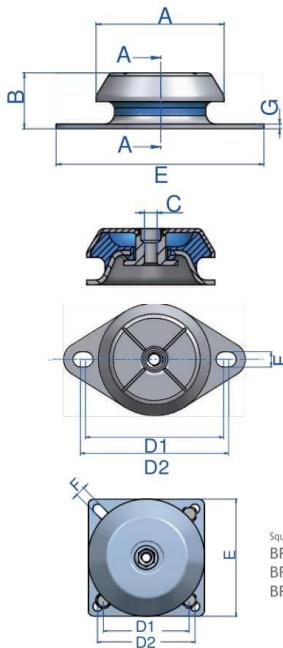
# Mecanocaucho® Type BRB



### APPLICATIONS

This mount is suitable for the isolation of mobile rotating machines which are exposed to axial and radial shocks, dripping oil, diesel or exposure to the weather. It is particularly interesting for applications where a high level of vibration isolation is required.

### MARINE CERTIFICATES



Type	Tightening torque MAX (Nm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Weight (gr)	D1 (Min.)	D2 (Max.)	Shore	Load (kg)	Code	Price
BRB 45	16	50	32	M-8	85	6,5	2	131	61	70	40 Sh	12	135137	
											50 Sh	18	135138	
											60 Sh	25	135139	
BRB 50	16	50	25	M-8	85	6,5	2	117	61	70	40 Sh	20	135451	
											50 Sh	40	135453	
											60 Sh	60	135455	
											70 Sh	80	135457	
BRB 60	32	64	35	M-10	110	9	2,5	225	76,5	90,5	40 Sh	30	135101	
											50 Sh	45	135405	
											60 Sh	65	135103	
											70 Sh	75	135104	
BRB 65 M10	32	64	35	M-10	110	9	2,5	243	76,5	90,5	40 Sh	50	135421	
											50 Sh	75	135422	
											60 Sh	120	135423	
											70 Sh	140	135424	
BRB 65 M12	55	64	35	M-12	110	9	2,5	243	76,5	90,5	40 Sh	50	135431	
											50 Sh	75	135432	
											60 Sh	120	135433	
											70 Sh	140	135434	
BRB 70	55	64	35	M-12	120	11	3	253	100	100	40 Sh	50	135251	
											50 Sh	75	135252	
											60 Sh	120	135253	
											70 Sh	140	135254	
BRB 80 M10	32	83	35	M-10	135	11	3	398	108	112	40 Sh	80	135231	
											50 Sh	130	135232	
											60 Sh	175	135233	
											70 Sh	235	135234	
BRB 80 M12	55	83	35	M-12	135	11	3	398	108	112	40 Sh	80	135275	
											50 Sh	130	135276	
											60 Sh	175	135277	
											70 Sh	235	135278	
BRB 95 M10	32	92	39	M-10	150	10	3	657	122	126,6	40 Sh	150	135771	
											50 Sh	260	135772	
											60 Sh	330	135773	
											70 Sh	390	135774	
BRB 95 M12	55	92	39	M-12	150	10	3	657	122	126,6	40 Sh	150	135761	
											50 Sh	260	135762	
											60 Sh	330	135763	
											70 Sh	390	135764	
BRB 110 M12	55	106	41	M-12	175	13	3	857	137	149	40 Sh	200	135241	
											50 Sh	305	135242	
											60 Sh	420	135243	
											70 Sh	450	135244	
BRB 110 M16	125	106	41	M-16	175	13	3	857	137	149	40 Sh	200	135331	
											50 Sh	305	135332	
											60 Sh	420	135333	
											70 Sh	450	135334	
BRB 125	125	123	48	M-16	190	14	4	1170	154	162	40 Sh	350	135618	
											50 Sh	500	135620	
											60 Sh	700	135622	
											70 Sh	900	135624	
BRB 150 S.B.	125	156	53,5	M-16	164	14,5	4	2030	125	132	40 Sh	450	135205	
											50 Sh	570	135206	
											60 Sh	800	135207	
											70 Sh	1000	135208	
BRB 150	125	156	53,5	M-16	218	14,5	4	1840	176	188	40 Sh	450	135161	
											50 Sh	570	135162	
											60 Sh	800	135163	
											70 Sh	1000	135164	
BRB 180	190	186	84	M-20	181	14	5	3800	146	150	40 Sh	875	135391	
											50 Sh	1200	135392	
											60 Sh	1700	135393	
											70 Sh	2400	135394	
BRB 220	285	230	105	M-24	220	19	6	7453	180	180	40 Sh	1600	135201	
											50 Sh	2400	135200	
											60 Sh	3400	135202	
											70 Sh	4200	135203	

\*All prices displayed in €

When 2dB at low frequencies  
make the difference



***Ayrıntılar için :*** [info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)



***Ayrıntılar için :*** [info@vizyonendustriyelyalitim.com](mailto:info@vizyonendustriyelyalitim.com)

# **vizyon**®

**ENDÜSTRİYEL**

---