

ARMA^{PRO}

Die Robuste.

Unsere ARMA PRO ist eine robuste Vollgummi-Antirutschmatte für höchste Anforderungen bei der Ladungssicherung. Diese Qualität überzeugt durch eine hohe Festigkeit bei mechanischer Belastung, sowie einer vielseitigen Medienbeständigkeit und ist mehrfach verwendbar!

> 0,6 μ *
Gleitreibbeiwert



Produktinformationen

Stand: April 2014

Farbe:	schwarz
Material:	NBR (Nitrile-Butadiene-Gummi)
Materialdicke:	2, 9 mm
Lieferform:	Pads, Streifen, Rollen, Platten, Ronden, Pads & Ronden selbstklebend

Technische Daten

Flächengewicht:	bei 2 mm Materialdicke	ca. 2,25 kg/m ²
Flächengewicht:	bei 9 mm Materialdicke	ca. 10,00 kg/m ²
Härte:		80 \pm 5° Shore A
Festigkeit:		ca. 5 N/mm ²
Flächenpressung:		bis zu ca. 500 t/m ²
PAK:	(Polycyclic aromatische Kohlenwasserstoffe)	< 40 mg/kg
Temperaturbeständigkeit:		-40 bis +100°C
Gleitreibbeiwert:	Empfehlung gemäß VDI 2700 Blatt 15	min. 0,6 μ

Medienbeständigkeit

Gute Beständigkeit gegen Säuren, Laugen, Öl, Fett, Bremsflüssigkeit, Benzin und Diesel

Anmerkung

* Unsere Antirutschmatten können bei optimaler Materialpaarung einen Gleitreibbeiwert von über 0,8 μ erreichen. Bitte beachten Sie, dass nach den VDI-Richtlinien ein Gleitreibbeiwert von max. 0,6 μ angenommen werden darf und wir keine pauschalen, unkommentierten Gleitreibbeiwerte veröffentlichen. Denn der Gleitreibbeiwert von reibungserhöhenden Unterlagen ist abhängig von der Materialpaarung, der Temperatur, dem Zustand der Materialoberflächen und der Antirutschmatte (Verschmutzung, Feuchtigkeit usw.). Um die optimale Rutschhemmung zu erzielen, müssen Kontaktflächen, also Ladung und Boden, besenrein sauber, fettfrei und trocken sein.

Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus längeren Produktionszeiträumen. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Rohstoff- und Fertigungsbedingt, sowie durch äußere Einflüsse (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.) können die angegebenen Werte um bis zu \pm 25 % schwanken.