

ARMA PRO

Produktinformationen

Stand: Januar 2015

Qualitäts-Nummer	:	G2006
Qualitäts-Bezeichnung	:	ARMA PRO
Hersteller	:	WiCo Wichmann, Otto & Cie GmbH + Co. KG

Beschreibung : 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!

Produkt

Farbe	:	schwarz
Standarddicken	:	2 mm, 9 mm
Lieferformen	:	Pads, Streifen, Rollen, Platten

Technische Daten

Werkstoff	:	NBR
Spezifisches Gewicht	:	1,13 g/cm ³
Härte	:	DIN ISO 7619-1 80±5° Shore A
Festigkeit	:	ca. 5 N/mm ²
Flächenpressung	:	bis zu ca. 500 t/m ²
PAK	:	(Polycyclic aromatische Kohlenwasserstoffe) < 40 mg/kg
Gleitreibbeiwert	:	Empfehlung gemäß VDI 2700 Blatt min. 0,6 µ
Temperaturbeständigkeit	:	-40 bis +100°C

Beständigkeiten

Öl, Benzin, Diesel, Fett	:	sehr gut beständig
Bremsflüssigkeit	:	sehr gut beständig
Laugen und Säuren	:	sehr gut beständig

Anmerkungen

Für Antirutschmatten gelten Mindestanforderungen hinsichtlich der Reibbeiwerte nach VDI 2700, Blatt 15. Unsere Antirutschmatten überschreiten diese Mindestanforderungen. Wegen den schwer zu kalkulierenden äußeren Einflüssen in der Praxis (Feuchtigkeit, verschmutzte Ladeflächen etc.) empfehlen wir, als Rechenwert bei der Auslegung der Ladungssicherung einen **Reibbeiwert von 0,6 µ** zugrunde zu legen (Empfehlung gemäß VDI 2700, Blatt 15). Wir veröffentlichen keine pauschalen, unkommentierten Gleitreibbeiwerte. 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 ± 25 % schwanken.