



Die Lösung macht den Unterschied.

Produkt G1205 | ZGS ARMA-N

Produktnummer

G1205

Artikelbezeichnung

ZGS ARMA-N

Hersteller

WiCo Wichmann, Otto & Cie GmbH + Co. KG

Produkt

Oberfläche: PES Gewebe hell, 240g/m²

Farbe: bunt

Zusatzausrüstung: Selbstklebung (für Gurtbandschlingen)

Beschreibung

textilbeschichtete Antirutschmatten für Zurrurtschoner, schützt den Zurrurt vor Beschädigungen und erhöht damit die Haltbarkeit des Gurtbandes

- verhindert ein Wegrutschen des Ladegutes
- hochgleitfähige Textilbeschichtung verbessert die Kraftverteilung des Zurrurtes beim Verzurren
- max. Gurtbreite 60 mm

Technische Spezifikation

Werkstoff

Gummigranulat

Druckspannung bei 30% Verformung

≥ 3,0 N/mm²

Binder

Butyl

Brandverhalten DIN EN 13501-1

Klasse E

Dichte nach DIN EN ISO 1183-1

1,05 g/cm³

Gleitreibbeiwert

min. 0,6 μ

Empfehlung gemäß VDI 2700 Blatt 15

Zugfestigkeit in Anlehnung an DIN EN ISO 1798

≥ 0,60 N/mm²

Reißdehnung in Anlehnung an DIN EN ISO 1798

≥ 60%

Einsatztemperaturbereich

-40/+115°C

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

Anmerkungen:

März 2021

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.