





DRGgrip bedarfsgerechte Lösungen für die Transportsicherung



DRGgrip ist ein rutschhemmendes Material, das speziell für die Ladungssicherung entwickelt wurde. DRGgrip erhöht signifikant den dynamischen Gleitreibbeiwert zwischen Ladefläche und Ladegut und ermöglicht damit eine sichere und effiziente Ladungssicherung.

Sicherheit

Bei der Ladungssicherung erlaubt das Gesetz keine Experimente. Seit dem 01.01.2006 muss die Ladung gem. § 20 StVO so gesichert sein, "dass bei Vollbremsung oder plötzlicher Ausweichbewegung nichts verrutschen, umfallen, hin- und her rollen oder herabfallen" kann. Fahrzeugen mit mangelhaft gesicherter Ladung droht im Extremfall eine Stilllegung durch die Behörden.

- zertifizierte Gleitreibbeiwerte
- auch für die Sicherung von Kunststoffsäcke und -kanister geeignet
- weitgehend wasserundurchlässig

Wirtschaftlichkeit

Je höher die Reibung zwischen Ladegut und Ladefläche, desto geringer fällt der zusätzliche Aufwand der Sicherung der Ladung aus. Die hohen Reibbeiwerte von DRGgrip machen es deshalb möglich, den Zeitaufwand und die Kosten bei der Sicherung der Ladung deutlich zu reduzieren. Darüber hinaus lassen sich durch den Einsatz von DRGgrip Transportschäden durch ein Verrutschen der Ladung auf einfache und kostengünstige Weise verhindern.

- vielseitig einsetzbar
- mehrfach verwendbar
- abwaschbar
- geruchsneutral
- lebensmittelrechtlich unbedenklich

100% recyclingfähig

Durch seinen einzigartigen Materialaufbau kann DRGgrip nach dem Einsatz kostengünstig entsorgt oder thermisch verwertet werden. Das hält nicht nur die Aufwendung für die Abfallentsorgung in Grenzen, sondern trägt auch dazu bei, unserer Umwelt zu schützen.

- PVC-frei
- FCKW- und HFCKW-frei
- klebstofffrei
- weichmacherfrei





| DRGgrip Basic | Die kostengünstige Standardlösung. Polyolefinschaum mit beidseitiger rutschhemmender Ausrüstung. Geeignet z.B. für Kartonagen, Kunststofffässer, Papier- oder Kunststoffsäcke etc. Stärke: 3 mm |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DRGgrip Ultra | Für gehobene Anforderungen. Polyolefinschaum mit beidseitiger rutschhemmender Ausrüstung. Geeignet z.B. für hartgewickelte Papierrollen, Holzpaletten, Kartonagen, Kunststofffässer, Papier- oder Kunststoffsäcke etc. Stärke: 2 mm, 3 mm, 4 mm |
| DRGgrip Ultra plus | Die Lösung für höchste Anforderungen. Spezial-Polyolefinschaum mit sehr hoher Dichte und beidseitiger Antirutschausrüstung. Geeignet z.B. für schwere, hartgewickelte Papierrollen, Kartonagen, Gitterboxen und Holzpaletten. Stärke: 2 mm, 3 mm |
| Lieferform von DRGgrip | Zuschnittekundenspezifische Abmessungen und Farben auf Anfrage |

Gleitreibbeiwert $\mu_d \ge 0.6$

DRGgrip Produkte werden für unterschiedliche Materialpaarungen und Ladungsgewichte geprüft und zertifiziert. Dabei verlässt sich unser Lieferant nicht auf Laborversuche, sondern lässt DRGgrip von unabhängigen Prüfinstituten wie der "DEKRA Automobil GmbH" und dem "Frauenhoferinstitut Materialfluss und Logistik" mit den original Ladegütern auf original Ladeflächen prüfen. Die lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit wurde von der "ISEGA-Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH" zertifiziert.









SAFETY TREAT – Antirutschbänder



Safety Treat sind ein leistungsfähiges, selbstklebendes, flaches Material, das höchste Griffigkeit bietet und ein exzellentes Formanpassungsvermögen hat.

Hergestellt aus speziellen, fein gemahlenen Mineralpartikeln, die dauerhaft zu einem starken, reißfesten Plastikfilm verbunden werden, der mit synthetischem Kautschuk beschichtet wurde. Vorteil: Eine ausgezeichnete Soforthaftung wird sichergestellt.

Der Klebstoff ist mit einen weißen Silikonpapier abgedeckt.

Abmessungen

Standardbreite: 25 und 50 mm. Standardlänge: 18 m. Streifen oder Stanzteile auf Anfrage.

Typische Anwendungen

Dieses Produkt ist für eine Vielzahl von Anwendungen in der Industrie entwickelt worden, insbesondere für Bereiche, wo Rutschgefahr besteht.

- Sanitärräume
- Treppen
- LKW und Busse
- Öffentliche Räume
- Rampen
- Schiffen und Booten



Treppen



Schwimmbäder



Schiffe und Boote



Busse/LKW