

Sicherer Halt für Ladung und Paletten!

Intelligente und kostengünstige Ladungssicherung.



MULTi-Cargo
load security

SAFETY grip



Antirutsch-Material mit griffiger Leistung.

SAFETYgrip



Innovative Antirutsch-Matten
für Paletten- und Ladungssicherung.

Antirutsch-Sicherung durch Spezialbeschichtung

Handlingfreundliche Rutschhemmung

Ladungs- und Palettensicherung spielen für die Wirtschaftlichkeit von Transporten eine entscheidende Rolle. Durch optimale Sicherung können große Wertverluste der Ladung durch Beschädigung oder auch schwere Verkehrsunfälle durch verrutschte Ladung vermieden werden.

Eine spezielle Polymerdispersion verleiht **SAFETYgrip** seine extrem griffige, reibwerterhöhende Oberfläche. Und Karton als Trägermaterial bietet eine hohe Materialsteifigkeit für einfaches Handling.

Umweltschonend und bis zu 30% günstiger

Einfache Entsorgung über das Altpapier

Für unsere **SAFETYgrip**-Produkte verwenden wir ausschließlich recyclingfähige Materialien.

Optimierung von Materialeinsatz und Reduzierung von Kosten

Durch die Auswahl verschiedener **SAFETYgrip**-Ausführungen auf Basis von Papier, Karton oder Wellpappe lässt sich der Einsatz rutschhemmender Materialien bei der Ladeeinheiten- und Transportsicherung optimieren. Das spart Kosten und schont die Umwelt.

Geprüfte Sicherheit nach VDI 2700 und DIN EN 12195-1

Überzeugende Gleitreibwerte

Die Eignung als reibwerterhöhendes Material besteht **SAFETYgrip** im Praxistest nach VDI 2700 Blatt 14 und DIN EN 12195-1. Prüfberichte zu den Gleitreibwerten können je nach Materialpaarung angefordert werden.

Funktionale Antirutsch-Vielfalt

Eine für alles? Das war gestern! Bedarfsorientierte Ladungssicherung ist heute das Zünglein an der Waage, wenn es um wirtschaftliche Paletten- und Ladungssicherung geht.

SAFETYgrip bietet bedarfsgerechte Antirutsch-Lösungen – vom packroboterfähigen 110-g-Papier, über die Hochleistungsmatte für Schwerladungen bis hin zur Antirutsch-Matte speziell für Fassware und für Kanister.



MULTI-Cargo
load security

- ✓ Innovative Antirutsch-Beschichtung
- ✓ Geprüfte Gleitreibwerte nach VDI 2700 und DIN EN 12195-1
- ✓ Kostensparend und umweltschonend

Überzeugend sicher und wirtschaftlich.

SAFETY grip board und **SAFETY** grip soft



Leistungsstarke Alternativen für mehr Transportsicherheit.

Rutschhemmung mit zertifizierten Gleitreibwerten

Ideal für die Ladungssicherung

SAFETY grip board und **SAFETY** grip soft erfüllen den vollen Anspruch, der an Antirutsch-Matten gestellt wird – trotz oder gerade wegen der ungewöhnlich erscheinenden Produktmaterialien. Die überzeugende Qualität der Rutschhemmung und die Gleitreibwerte wurden im Praxis-Test nach VDI 2700 Blatt 14 und DIN EN 12195-1 geprüft.

Einfaches Handling und leichtes Nachjustieren

Klarer Vorteil durch hohe Materialsteifigkeit

Darüber hinaus bieten **SAFETY** grip board und **SAFETY** grip soft zusätzliche Vorteile gegenüber klassischen Antirutsch-Matten. Die Grundsteifigkeit des Kartons bzw. des Kartonkerns erleichtert das genaue Platzieren der Matten. Und auch das Nachjustieren geht quasi mit einer Hand.

Niedrige Entsorgungskosten

Keine Extrakosten für gesonderte Entsorgung

Alle **SAFETY** grip-Materialien lassen sich bequem über das Altpapier entsorgen. Es entfallen somit die hohen Kosten, die bei der Entsorgung herkömmlicher Antirutsch-Gummimatten anfallen.

Hinweis:

Antirutsch-Matten nur bei geschlossenen Transporten verwenden. Nässe kann den Gleitreibwert beeinflussen.

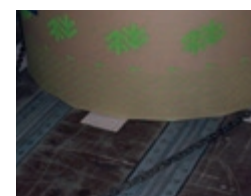
Die genannten Werte und Eigenschaften wurden anhand einer repräsentativen Auswahl eines typischen Fertigungsloses von Materialien erzielt. In einem normalen Fertigungsverfahren sind chargenbedingte Abweichungen möglich. MULTI-Cargo übernimmt keine Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit oder der Anwendung dieser Informationen.



vdz GmbH

Innovative Antirutsch-Beschichtung mit hohen Gleitreibwerten

Durch den Auftrag der **SAFETY** grip-Beschichtung auf verschiedenen Trägermaterialien in mehreren Stärken ergeben sich unterschiedliche Gleitreibwerte. Diese entnehmen Sie bitte den entsprechenden Prüfberichten.



MULTI-Cargo
load security

- ✓ Praxis-Test für Ladungssicherung nach VDI 2700 Blatt 14 und DIN EN 12195-1
- ✓ Minimierung von Transportschäden
- ✓ Außergewöhnlich handlingfreundlich

Kleiner Aufwand, stapelweise große Wirkung.

SAFETY grip



Maximale Sicherheit für Ladeeinheiten
auch auf kurzen Wegen.

Rutschwinkel bis zu 45°

Speziell für die Ladeeinheitensicherung

Für den Einsatz als rutschhemmende Palettenauflage und Zwischenlage haben wir alle **SAFETY grip**-Ausführungen mit unserer leistungsstarken Spezialbeschichtung versehen.

So erreichen Sie für Ihre Waren einen Rutschwinkel von bis zu 45° Neigung.



Griffig, günstig und sicher

Schutz vor Transportschäden

Überzeugend im Preis-Leistungs-Verhältnis bietet **SAFETY grip** zuverlässigen Produktschutz und garantierte Sicherung der Ladeinheit.

Vermeiden Sie unnötige Kosten durch Transportschäden mit dem Einsatz reibwerterhöhender Zwischen- und Unterlagen.

Mit diesen **SAFETY grip**-Ausführungen können Sie Ihre Ladeeinheitensicherung optimieren und deutlich Kosten einsparen:

- **SAFETY grip paper stripe**
- **SAFETY grip board stripe & SAFETY grip board**
- **SAFETY grip wave**
- **SAFETY grip comb**



SAFETY grip
ist als Unter- oder Zwischenlage
ideal für die Palettensicherung!

MULTi-Cargo
load security

- ✓ Kostengünstige Sicherung von Ladeeinheiten
- ✓ Ideal als Palettenauflage oder Zwischenlage
- ✓ Rutschwinkel teilweise bis zu 45°



Die runde Sache für noch mehr Halt.

SAFETY grip wave



Die rutschhemmende Welle zur Sicherung von Fassware und Kanistern auf Paletten.

Rutschwinkel von 32° und mehr

Speziell für Fassware entwickelt

SAFETY grip wave bedient den besonderen Anspruch von Fassware an rutschhemmende Unterlagen. Die Struktur der Wellpappe in Verbindung mit der Antirutsch-Beschichtung bietet eine ideale Grundsicherung auf der Palette.

In Kombination mit zertifiziertem Kantenschutz zur Ladungssicherung sowie Umreifungsband bildet **SAFETY** grip wave die optimale Ladungseinheit gemäß der anerkannten Richtlinien.

Mit dem Einsatz von **SAFETY** grip wave erreichen Sie für die Sicherung Ihrer Fassware einen Rutschwinkel von 32° und mehr.

Umweltschonend zu entsorgen

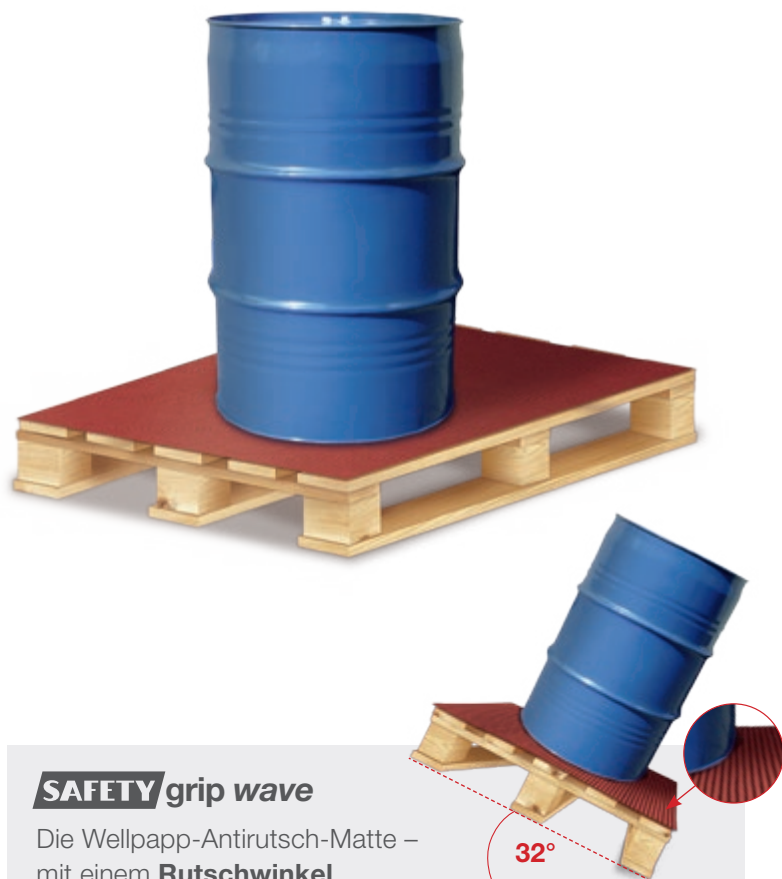
Kosten sparen bei der Entsorgung

Sparen Sie die Kosten für eine gesonderte Entsorgung. Durch die recyclingfähigen Materialien können Sie **SAFETY** grip wave ganz einfach über das Altpapier entsorgen.

Hinweis:

Antirutsch-Matten nur bei geschlossenen Transporten verwenden. Nässe kann den Gleitreibwert beeinflussen.

Die genannten Werte und Eigenschaften wurden anhand einer repräsentativen Auswahl eines typischen Fertigungsloses von Materialien erzielt. In einem normalen Fertigungsverfahren sind chargenbedingte Abweichungen möglich. MULTI-Cargo übernimmt keine Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit oder der Anwendung dieser Informationen.



SAFETY grip wave

Die Wellpapp-Antirutsch-Matte – mit einem **Rutschwinkel** von **32° und mehr** – wurde speziell für die Fasswaren und Kanister versendende Industrie entwickelt!

MULTI-Cargo
load security

- ✓ Rutschwinkel von 32° und mehr
- ✓ Ideal für die Sicherung von Fassware
- ✓ Sicherer Halt selbst ohne Stretchen und Umreifen

Multitalent für packende Sicherheit.

SAFETY grip



Vielseitige Ausführungen bedienen anspruchsvollen Sicherungsbedarf.



SAFETY grip paper stripe

Papier, mit Streifen antirutsch-beschichtet, 0,2 mm stark

Anwendung: rutschhemmende Zwischenlage

SAFETY grip board (stripe)

Graukarton, beidseitig vollflächig bzw. mit Streifen (stripe) antirutsch-beschichtet, 0,4 oder 0,8 mm stark

Anwendung: im Bogen oder Streifen als rutschhemmende Zwischenlage, Palettenauflage sowie (nur SAFETY grip board) auch zur Reibwerterhöhung direkt unter dem Frachtgut

SAFETY grip soft

Matte mit Kartorkern, beidseitig vollflächig antirutsch-beschichtet, 2,2 mm stark

Anwendung: zur Rutschhemmung als Streifen direkt unter dem Frachtgut

SAFETY grip wave

Wellpappe, beidseitig vollflächig antirutsch-beschichtet, 5,0 mm stark

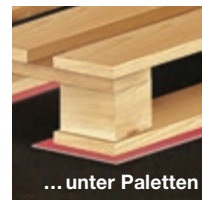
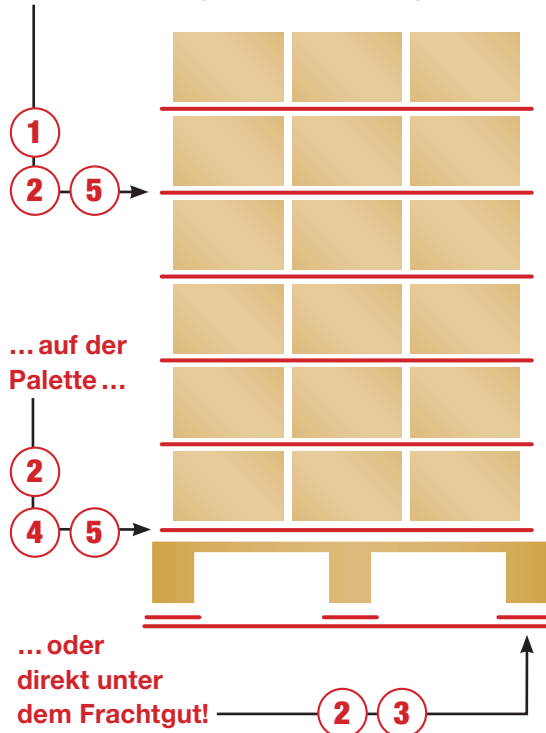
Anwendung: reibwerterhöhende Zwischenlage und Palettenauflage (speziell für Fassware)

SAFETY grip comb

Wellpappe, beidseitig wabenförmig antirutsch-beschichtet, 0,15 mm stark

Anwendung: rutschhemmend als Zwischenlage und Palettenauflage – geeignet für Packroboter

Warenausicherung mit Zwischenlagen ...



Hinweis:

Antirutsch-Matten nur bei geschlossenen Transporten verwenden. Nässe kann den Gleitreibwert beeinflussen.

Die genannten Werte und Eigenschaften wurden anhand einer repräsentativen Auswahl eines typischen Fertigungsloses von Materialien erzielt. In einem normalen Fertigungsverfahren sind chargenbedingte Abweichungen möglich. MULTI-Cargo übernimmt keine Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit oder der Anwendung dieser Informationen.



NEU IM SORTIMENT!
Antirutsch-Papier mit richtungsneutraler WABENSTRUKTUR und PACKROBOTER-EIGNUNG!

Starke Leistung in großer Auswahl.



Folgende SAFETYgrip-Produkte sind i. d. R. ab Lager verfügbar:

SAFETY grip paper stripe

Ausführung	mm	Palette	Format in mm
SAFETY grip paper stripe	0,20	2.000	740 x 1.140
SAFETY grip paper stripe	0,20	2.000	940 x 1.140
SAFETY grip paper stripe	0,20	2.000	1.140 x 1.140

Sonderformate mit max. 1.140 mm Breite und max. 1.400 mm Länge sind auf Anfrage **ab 18.000 m² möglich!**

SAFETY grip board & board stripe

Aus Standardmaß geschnittene Formate sind ab 1 Palette möglich!

Ausführung	mm	Palette	Format in mm
SAFETY grip board stripe	0,40	2.000	800 x 1.200
SAFETY grip board stripe	0,40	2.000	1.000 x 1.200
SAFETY grip board	0,40	8.000	150 x 1.250
SAFETY grip board	0,40	2.000	740 x 1.140
SAFETY grip board	0,40	2.000	800 x 1.200
SAFETY grip board	0,40	2.000	1.000 x 1.000
SAFETY grip board	0,40	2.000	1.000 x 1.200
SAFETY grip board	0,40	2.000	1.140 x 1.140
SAFETY grip board	0,40	2.000	1.200 x 1.250

Sonderformate mit max. 1.200 mm Breite und max. 1.250 mm Länge sind auf Anfrage **ab 8.000 m² möglich!**

SAFETY grip board stripe	0,80	1.000	800 x 1.200
SAFETY grip board stripe	0,80	1.000	1.000 x 1.200
SAFETY grip board	0,80	1.000	800 x 1.200
SAFETY grip board	0,80	1.000	1.000 x 1.200

Sonderformate mit max. 1.200 mm Breite und max. 1.250 mm Länge sind auf Anfrage **ab 6.000 m² möglich!**

SAFETY grip soft

Ausführung	mm	Palette	Format in mm
SAFETY grip soft	2,20	10.000	200 x 150
SAFETY grip soft	2,20	5.000	400 x 150
SAFETY grip soft	2,20	5.000	600 x 150
SAFETY grip soft	2,20	2.500	800 x 150
SAFETY grip soft	2,20	2.500	1.000 x 150
SAFETY grip soft	2,20	2.500	1.200 x 150
SAFETY grip soft	2,20	2.500	800 x 1.200
SAFETY grip soft	2,20	2.500	1.000 x 1.200

Sonderformate auf Anfrage!

SAFETY grip wave

Ausführung	mm	Palette	Format in mm
SAFETY grip wave A offen	5,00	350	740 x 1.140
SAFETY grip wave A offen	5,00	350	800 x 1.200
SAFETY grip wave A offen	5,00	350	1.000 x 1.200
SAFETY grip wave A offen	5,00	350	1.140 x 1.140

SAFETY grip comb

Ausführung	mm	Palette	Format in mm
SAFETY grip comb	0,1	5.000	700 x 1.000
SAFETY grip comb	0,1	5.000	940 x 1.140
SAFETY grip comb	0,1	5.000	1.140 x 1.140

Sonderformate auf Anfrage!

Für aktuelle Preise, weitere Grammaturen und Sondergrößen wenden Sie sich einfach direkt an uns – wir freuen uns auf Ihre unverbindliche Anfrage:

Tel.: +49 5136 8004-111
 Fax: +49 5136 8004-800
 E-Mail: multicargo@nordpack.de

Prüfberichte für Gleitreibwerte

Die Gleitreibwerte sind von den jeweiligen Materialpaarungen abhängig. Fordern Sie jetzt den Ihren individuellen Gegebenheiten entsprechenden Prüfbericht einfach per E-Mail an: multicargo@nordpack.de.

Jetzt entdecken ...

Innovative Verpackungslösungen mit System – eine Vielfalt an Produkten und Leistungsmerkmalen für ganz spezielle Ansprüche. Dafür stehen die folgenden **MULTi-Cargo**-Produkte:

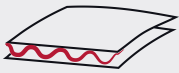
Nordpack GmbH
Gerberstraße 5
30916 Isernhagen

Tel.: +49 5136 8004-111
Fax: +49 5136 8004-800
E-Mail: multicargo@nordpack.de

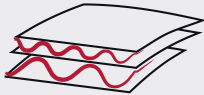
www.nordpack.de

MULTi-Cargo system packaging

QUICK Lock uno



QUICK Lock duo

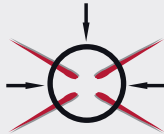


TELE scope



MULTi-Cargo automotive solutions

FiRE box



FACETECT/pe

FACETECT/vci



MULTi-Cargo load security

SAFETY grip



SAFETY grip slip sheets



Rufen Sie gleich an und lassen Sie sich beraten oder informieren Sie sich unter www.multi-cargo.com