

# Gummispannringe

## Eigenschaften und Vorteile

- Verfügbar in schwarz, transluzent oder PMS Farben auf Anfrage
- Hoher Widerstand gegen Bruch und hohe UV Beständigkeit
- Hohe Festigkeit um das Flattern im Wind zu reduzieren
- Befleckt nicht die Gewebe, die gewöhnlich mit Planen gebraucht werden
- Auch verfügbar mit verzinktem S Haken, sicher montiert

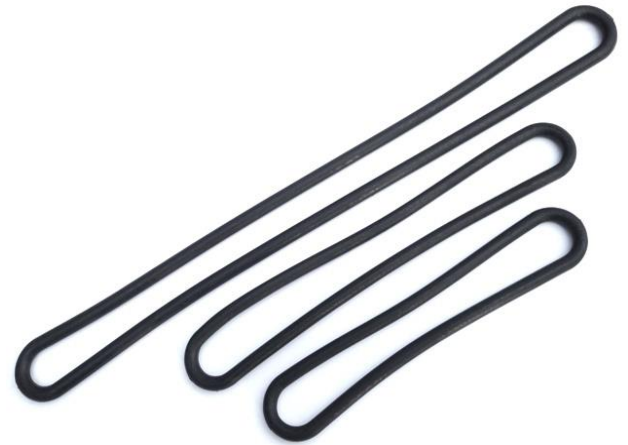
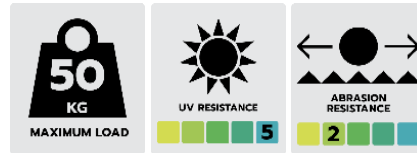
## Technische Kennzeichen

- 100% synthetisches Elastomer
- Getestet bis 600N (~60kgF)
- Für beschleunigte Alterung gemäß ASTM G53 Normen geprüft
- Kartonformat: **C** = max. 36 Kartons pro Europalette

## Produktauswahl und Verpackung

Durch.	Länge	Farbe	St/Beutel	St/Karton	Referenz
<i>Spanner ohne "S" Haken:</i>					
8 mm	20 cm	Schwarz	25	600 /C	TR0020
8 mm	25 cm	Schwarz	25	400 /C	TR0025
8 mm	40 cm	Schwarz	25	300 /C	TR0040
8 mm	20 cm	Transluzent	25	600 /C	TR0020GH
8 mm	25 cm	Transluzent	25	400 /C	TR0025GH
8 mm	40 cm	Transluzent	25	300 /C	TR0040GH
<i>Spanner mit "S" Haken:</i>					
8 mm	20 cm	Schwarz	25	600 /C	TR0020S
8 mm	25 cm	Schwarz	25	400 /C	TR0025S
8 mm	40 cm	Schwarz	25	300 /C	TR0040S
8 mm	20 cm	Transluzent	25	600 /C	TR0020GHS
8 mm	25 cm	Transluzent	25	400 /C	TR0025GHS
8 mm	40 cm	Transluzent	25	300 /C	TR0040GHS

**"S" Haken auch separat verfügbar**



Die Ghost Reihe entwickelt für Werbebanner

## Flache Gummiringe

### Eigenschaften und Vorteile

- Hohe Kraft und Elastizität
- Eine Qualität besonders entwickelt für Außenbereich
- Zur sicheren Befestigung von Planen und Netzen auf verschiedenen Ladungsgrößen

### Technische Kennzeichen

Zusammensetzung: Natural Gummi, Kohlen schwarz und UV Inhibitoren

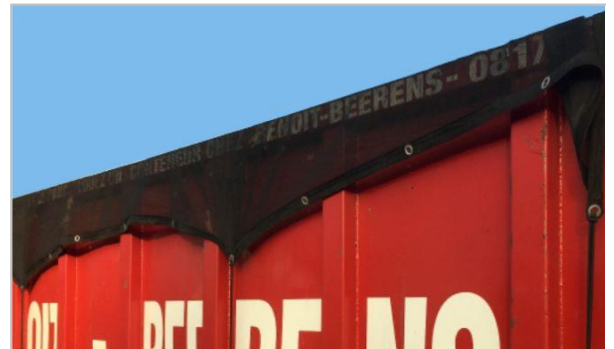
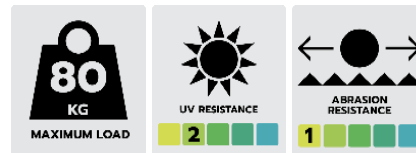
Breite 20 mm, Dicke 2 mm

Getestet bis 800N (~80kgF)

Kartonformat: **D** = max. 48 Kartons pro Europalette

### Produktauswahl und Verpackung

Ø	Länge	Farbe	St/Beutel	St/Karton	Referenz
200 mm	320 mm	Schwarz	100	300 / <b>D</b>	H54320202



## Gummi-Spannringe grau mit breitem Durchschnitt

### Eigenschaften und Vorteile

- Hohe Kraft und Elastizität
- Qualität besonders entwickelt für ihre nicht-färbenden Eigenschaften
- Gewöhnlich zwischen Zelten und Zeltheringen gebraucht
- Spanner für lichte Werbebanner für Innenbereich oder Aussenbereich, auf kurzem Termin

### Technische Kennzeichen

Zusammensetzung: Natural Gummi mit nicht-färbenden U.V. Inhibitoren

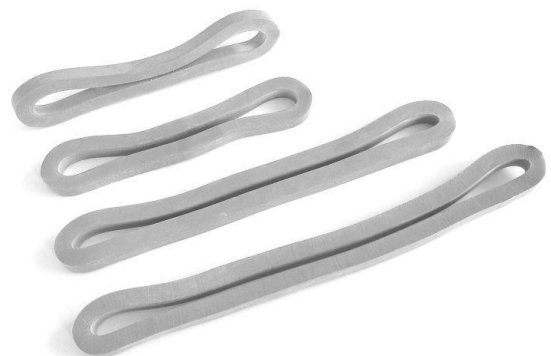
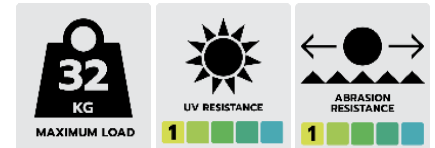
Getestet bis 325N (~32kgF)

Kartonformat: **D** = max. 48 Kartons pro Europalette

### Produktauswahl und Verpackung

Ø	Länge	Breite	Dicke	St/Karton	Referenz
51 mm	80 mm	5 mm	5 mm	2000 / <b>D</b>	H5408055
77 mm	120 mm	5 mm	5 mm	1200 / <b>D</b>	H5412055
90 mm	140 mm	5 mm	5 mm	1200 / <b>D</b>	H5414055
114 mm	180 mm	10 mm	2 mm	1000 / <b>D</b>	H54180102

**"S" Haken separat verfügbar**



## Piktogramm Legende

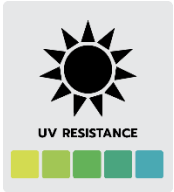


Die Abbildung in diesem Piktogramm zeigt die **maximale Kraft** an, die das Produkt aushalten kann, bevor es Anzeichen für eine Verschlechterung zeigt.

Jede Produktionscharge wird in unserem Laboratorium kontrolliert.

Die empfohlene Verwendung unserer Produkte liegt zwischen 25 und 75% Dehnung.

Dies entspricht 1/4 bis 3/4 zusätzlich zu der Anfangslänge des Produktes, was einen großen Sicherheitsspielraum vor Erreichen der maximalen Festigkeit bietet.

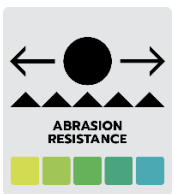


Die **UV Beständigkeit** gibt die Fähigkeit des Produkts an, dem Angriff von Sonnenlicht zu widerstehen.

Ebene 1 bedeutet eine geringe UV Beständigkeit. Das Produkt zeigt nach 1 bis 3 Jahreszeiten draußen Alterungserscheinungen.

Ebene 5 bedeutet eine sehr hohe UV-Beständigkeit. Erwartete Lebensdauer bis zu mehreren Jahren, abhängig von der Sonneneinstrahlung.

Eine übermäßige Verlängerung der empfohlenen Dehnung verringert die Sonnenbeständigkeit des Produkts. Unsere Produkte werden unter beschleunigter Alterung nach den ASTM Normen getestet.



Die **Abriebfestigkeit** ist die Widerstandsfähigkeit des Produkts gegen Verschleiß.

Ebene 1 hat eine geringe Abriebfestigkeit. Nur wenige Zyklen können die Oberfläche des Produkts beschädigen.

Ebene 5 bedeutet eine sehr hohe Abriebfestigkeit. Über 4000 Zyklen sind möglich, bevor erste Beschädigungen auftreten.

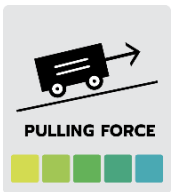
ISO 12947-2 Verschleiß- und Abriebprüfgerät.



**Benutzerfreundlichkeit:** Ein Produkt ist einfach zu verwenden wenn es Komfort, Flexibilität, reibungslose Handhabung und sauberen Schnitt anbietet.

Ebene 1: Wenn das Produkt mehr Aufmerksamkeit und Manipulationen erfordert.

Ebene 5: Knoten sind fest, leicht zu verdrehen, zu falten und zu schneiden.



Die **Zugkraft** ist die Kraft, die zur Dehnung des Gummis erforderlich ist.

Ebene 1: Das Produkt wird mit minimaler Bemühung gedehnt.

Ebene 5: Der höchste Elastizitätsmodul aus unserem Sortiment - maximale Dehnungsfestigkeit.

Die Leistungsergebnisse basieren auf unseren internen Spannungsprüfgeräten.



Die **Bruchkraft** wird an der Schwachstelle des Produkts gemessen.

Stufe 1: Die zum Brechen erforderliche Kraft ist die geringste.

Stufe 5: Die höchste Zugfestigkeit.

Basierend auf unseren internen Spannungsprüfgeräten.

## Sie haben unser Sortiment geprüft, aber das von Ihnen gesuchte Produkt nicht gefunden?

Während wir versuchen, ein ausreichend großes Sortiment für die meisten Anforderungen auf Lager zu halten, produzieren wir auch speziell auf Ihre besondere Anforderungen hinsichtlich physischer Eigenschaften, Farben, Verpackungen und oder Dimensionen. Um Ihre Anfragen möglichst genau zu beantworten, verfügen wir über Laborgeräte, mit denen wir Ihre Muster genau analysieren können. Mindestbestellmengen gelten.

## Firma details

Nico srl. \_Rue de Coquiamont 7-9 \_Industrial zone \_1360 Thorembais-les-Béguines \_Belgium \_VAT: BE0428984676