













## Flache und runde Expanderseilen auf Lager

- |       |   |
|-------|---|
| s. 1  | Vergleichstabelle der Qualitäten von Expanderseilen |
| s. 2  | Dimensionen und Farben ab Lager lieferbar           |
| s. 4  | Expanderseile Klassisches Multidraht                |
| s. 5  | Expanderseile mit höherer Dehnung                   |
| s. 6  | Expanderseile mit hoher Abriebfestigkeit            |
| s. 7  | Expanderseile Best polyvalentes                     |
| s. 8  | Expanderseile Marine und extreme Bedingungen        |
| s. 9  | Expanderseile kleine und große Durchmesser          |
| s. 10 | Flache Expanderseile                                |
| s. 11 | Individuelle Expanderseile                          |
| s. 12 | Expanderseile Kurze Längen 10 und 20 Meter          |
| s. 13 | Gummifäden  |
| s. 14 | Piktogramm Legende                                  |

## Vergleichstabelle der Qualität von Expanderseile

		 UV RESISTANCE 1 2 3 4 5	 ABRASION RESISTANCE 1 2 3 4 5	 EASE OF USE 1 2 3 4 5	 PULLING FORCE 1 2 3 4 5	 STRENGTH 1 2 3 4 5
<b>Multiflex®</b> <b>Polyethylen</b>		4	5	2	4	4
<b>Ecoflex®</b> <b>Polypropylen</b>		4	3	5	3	4
<b>Monoflex®</b> <b>Polyethylen</b>		4	5	3	4	4
<b>Monoflex®</b> <b>Polypropylen</b>		4	4	4	4	5
<b>Monoflex®</b> <b>Polyester</b>		5	5	4	4	5
<b>Multiflex®</b> <b>Polypropylen</b>		4	4	3	4	5
<b>Multiflex®</b> <b>Polypropylen</b>		3	3	3	4	4

Das **traditionelle Multidraht Expanderseil** mit polyethylen Mantel bietet eine hohe Abriebfestigkeit für Aufgaben mit hoher Reibung, wie z.B. das Halten von LKW-Planen.

Das **Expanderseile mit höherer Dehnung** das für eine bequeme Verwendung ausgelegt ist, hat einen niedrigen Preis und ist perfekt für B2C oder DIY Märkte.

Dieses UV beständige **Expanderseil mit hoher Abriebfestigkeit** ist mit polyethylen Mantel und einem einzigen Monoflex-Kern entwickelt, was die Verwendung vereinfacht, wenn es durch Planen-Ösen oder Montagebeschläge geführt wird.

Ein **polyvalentes Expanderseil**, das entwickelt ist, um jede Aufgabe zu erfüllen. Der Gummi-Monokern mit Polypropylen Mantel macht ihn zu einer passenden Ergänzung und leistet gute Dienste in nahezu jeder Anwendung.

Dieses **Marine und extreme Bedingungen Expanderseile** hat die beste UV-Strahlung Beständigkeit und Abriebfestigkeit unserer Reihe, wodurch es perfekt für Nautik oder alle schwere Arbeiten im Freien geeignet ist.

Die Lösung für **kleine und große Durchmesser**. Expanderseile mit kleinem Durchmesser sind perfekt für leichte Beanspruchung und größere Durchmesser für schwere Beanspruchung.

Dieses 3 mm **flache Expanderseil** entspricht der Zug-/Rückstellkraft unserer runden Gummiseile, aber mit dem Ziel, auf verschiedene Stoffe genäht zu werden, um die Kraft zu verteilen, und damit ein Scheren zu vermeiden.

## Expanderseile : Dimensionen und Farben ab Lager lieferbar

Mantel Typ ->				POLYETHYLEN (PE.)		POLYPROPYLEN (PP.)			POLYESTER (PES.)	
Innen kern gummifaden ->				MONOFLEX	MULTIFLEX	MONOFLEX	MULTIFLEX	ECOFLEX	MONOFLEX	MULTIFLEX
Breite mm	Farbe	Verkaufseinh. Meter	Einh./Karton							
11	Schwarz	100	8				FT5010NO			
16	Schwarz	100	4				FT5016NO			
22	Schwarz	100	4				FT5022NO			
Durch. mm	Farbe	Verkaufseinh. Meter	Einh./Karton							
2	Schwarz	100	6				W5002NO			
3	Weiss	100	8				W5003WI			
3	Schwarz	100	8				W5003NO			
4	Weiss	100	8		W6504WI		W5004WI			
4	Weiss/schwarz	100	8							W6604WI/NO
4	Schwarz	100	8		W6504NO		W5004NO			
4	Blau	100	8				W5004BL			
4	Rot	100	8				W5004RE			
4	Gelb	100	8				W5004YE			
5	Weiss	100	8			W5505WI				
5	Schwarz	100	8			W5505NO				
6	Weiss	100	8	W4506WI	W6506WI	W5506WI		W5606WI		
6	Weiss/schwarz	100	8						W7006WI/NO	
6	Weiss/blau	100	8			W5506WI/BL				
6	Schwarz	100	8	W4506NO	W6506NO	W5506NO		W5606NO	W7006NO	
6	Schwarz	10	80					W5606NO/10		
6	Schwarz	20	40					W5606NO/20		
6	Schwarz	50	12					W5606NO/50		
6	Grau	100	8	W4506GI	W6506GI	W5506GI				
6	Blau	100	8	W4506BL	W6506BL	W5506BL				
6	Grün	100	8	W4506VE		W5506VE				
6	Nato grün	100	8					W5606OG		
6	Rot	100	8	W4506RE		W5506RE				
6	Gelb	100	8			W5506YE				
8	Weiss	100	4	W4508WI	W6508WI	W5508WI		W5608WI		
8	Weiss/schwarz	100	4						W7008WI/NO	
8	Weiss/blau	100	4			W5508WI/BL				
8	Weiss/blau	50	8			W5508WI/BL/50				
8	Schwarz	100	4	W4508NO	W6508NO	W5508NO		W5608NO	W7008NO	
8	Schwarz	10	40					W5608NO/10		
8	Schwarz	20	20					W5608NO/20		
8	Grau	100	4	W4508GI	W6508GI	W5508GI				
8	Grau	20	20					W5608GI/20		
8	Blau	100	4	W4508BL	W6508BL	W5508BL				
8	Blau	20	20					W5608BL/20		
8	Grün	100	4	W4508VE	W6508VE	W5508VE				
8	Nato grün	100	4					W5608OG		
8	Rot	100	4	W4508RE	W6508RE	W5508RE				
8	Gelb	100	4			W5508YE				

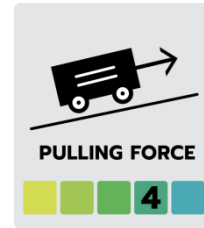
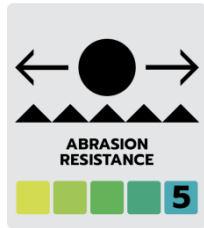
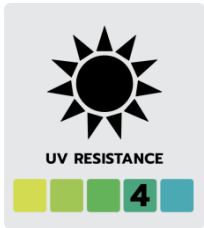
9	Weiss	100	2		W6509WI				
9	Schwarz	100	2		W6509NO				
9	Grau	100	2		W6509GI				
9	Blau	100	2		W6509BL				
9	Grün	100	2		W6509VE				
9	Rot	100	2		W6509RE				
9	Beige	100	2		W6509BE				
10	Weiss	100	2	W4510WI	W6510WI	W5510WI		W5610WI	
10	Weiss/schwarz	100	2						W7010WI/NO
10	Weiss/blau	100	2			W5510WI/BL			
10	Weiss/blau	50	4			W5510WI/BL/50			
10	Schwarz	100	2	W4510NO	W6510NO	W5510NO		W5610NO	W7010NO
10	Schwarz	10	24					W5610NO/10	
10	Schwarz	20	12					W5610NO/20	
10	Schwarz	50	4			W5510NO/50			
10	Grau	100	2	W4510GI					
10	Blau	100	2	W4510BL		W5510BL			
10	Grün	100	2	W4510VE		W5510VE			
10	Nato grün	100	2					W5610OG	
10	Rot	100	2			W5510RE			
10	Gelb	100	2			W5510YE			
12	Schwarz	50	4				W5012NO/50		
12	Weiss/schwarz	50	4						W6612WI/NO/50



# Expanderseile Klassisches Multidraht

## Multiflex® polyethylen (PE)

Das **traditionelle** Multidraht Gummiseil bietet eine **hohe Abriebfestigkeit** für Aufgaben mit **hoher Reibung**, wie z.B. das Halten von LKW-Planen. Diese Qualität des Expanderseiles eignet sich für den **industriellen Einsatz**, bei dem **hohe technische Qualitäten** erforderlich sind.



### Produktauswahl und Verpackung

Durch.	Farbe	Verkaufseinheit	Einh/karton	Referenz
4 mm	Weiss	100 m	8 /A	W6504WI
4 mm	Schwarz	100 m	8 /A	W6504NO
6 mm	Weiss	100 m	8 /A	W6506WI
6 mm	Schwarz	100 m	8 /A	W6506NO
6 mm	Grau	100 m	8 /A	W6506GI
6 mm	Blau	100 m	8 /A	W6506BL
8 mm	Weiss	100 m	4 /A	W6508WI
8 mm	Schwarz	100 m	4 /A	W6508NO
8 mm	Grau	100 m	4 /A	W6508GI
8 mm	Blau	100 m	4 /A	W6508BL
8 mm	Grün	100 m	4 /A	W6508VE
8 mm	Rot	100 m	4 /A	W6508RE
9 mm	Weiss	100 m	2 /B	W6509WI
9 mm	Schwarz	100 m	2 /B	W6509NO
9 mm	Grau	100 m	2 /B	W6509GI
9 mm	Blau	100 m	2 /B	W6509BL
9 mm	Grün	100 m	2 /B	W6509VE
9 mm	Rot	100 m	2 /B	W6509RE
9 mm	Beige	100 m	2 /B	W6509BE
10 mm	Weiss	100 m	2 /B	W6510WI
10 mm	Schwarz	100 m	2 /B	W6510NO

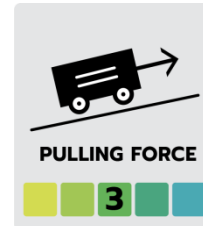
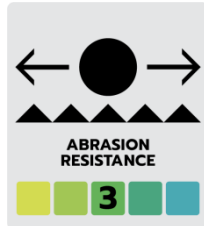
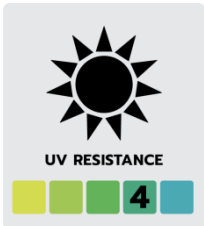
Karton Format : **A** = max 30 Kartons pro Euro Palette

Karton Format : **B** = max 40 Kartons pro Euro Palette

# Expanderseile mit höherer Dehnung

## Ecoflex® polypropylen (PP)

Das überlegene Gummiseil, das für eine bequeme Verwendung ausgelegt ist, hat einen niedrigen Preis und ist perfekt für B2C oder DIY Märkte.



### Produktauswahl und Verpackung

Durch.	Farbe	Verkaufseinheit	Einh/karton	Referenz
6 mm	Weiss	100 m	8 /A	W5606WI
6 mm	Schwarz	100 m	8 /A	W5606NO
6 mm	Schwarz	10 m	80 /A	W5606NO/10
6 mm	Schwarz	20 m	40 /A	W5606NO/20
6 mm	Schwarz	50 m	12 /A	W5606NO/50
6 mm	Nato grün	100 m	8 /A	W5606OG
8 mm	Weiss	100 m	4 /A	W5608WI
8 mm	Schwarz	100 m	4 /A	W5608NO
8 mm	Schwarz	10 m	40 /A	W5608NO/10
8 mm	Schwarz	20 m	20 /A	W5608NO/20
8 mm	Blau	20 m	20 /A	W5608BL/20
8 mm	Grau	20 m	20 /A	W5608GI/20
8 mm	Nato grün	100 m	4 /A	W5608OG
10 mm	Weiss	100 m	2 /B	W5610WI
10 mm	Schwarz	100 m	2 /B	W5610NO
10 mm	Schwarz	10 m	24 /A	W5610NO/10
10 mm	Schwarz	20 m	12 /A	W5610NO/20
10 mm	Nato grün	100 m	2 /B	W5610OG

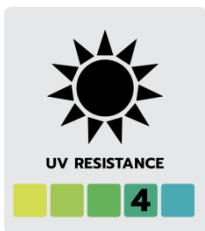
Karton Format : **A** = max 30 Kartons pro Euro Palette

Karton Format : **B** = max 40 Kartons pro Euro Palette

# Expanderseile mit hoher Abriebfestigkeit

## Monoflex® polyethylen (PE)

Dieses **U.V. beständige** Expanderseil mit **hohem Abriebfestigkeit** ist mit einem einzigen Monoflex-Kern entwickelt, was die Verwendung vereinfacht, wenn es durch Planen-Ösen oder **Montagebeschläge** geführt wird. Diese Qualität des Expanderseils wird in der **Transport- und Displaybranche geschätzt**.



### Produktauswahl und Verpackung

Durch.	Farbe	Verkaufseinheit	Einh/karton	Referenz
6 mm	Weiss	100 m	8 /A	W4506WI
6 mm	Schwarz	100 m	8 /A	W4506NO
6 mm	Grau	100 m	8 /A	W4506GI
6 mm	Blau	100 m	8 /A	W4506BL
6 mm	Grün	100 m	8 /A	W4506VE
6 mm	Rot	100 m	8 /A	W4506RE
8 mm	Weiss	100 m	4 /A	W4508WI
8 mm	Schwarz	100 m	4 /A	W4508NO
8 mm	Grau	100 m	4 /A	W4508GI
8 mm	Blau	100 m	4 /A	W4508BL
8 mm	Grün	100 m	4 /A	W4508VE
8 mm	Rot	100 m	4 /A	W4508RE
10 mm	Weiss	100 m	2 /B	W4510WI
10 mm	Schwarz	100 m	2 /B	W4510NO
10 mm	Grau	100 m	2 /B	W4510GI
10 mm	Blau	100 m	2 /B	W4510BL
10 mm	Grün	100 m	2 /B	W4510VE

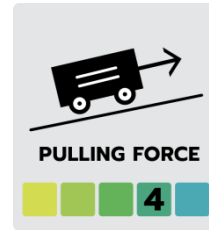
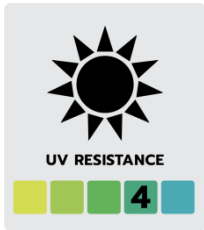
Karton Format : **A** = max 30 Kartons pro Euro Palette

Karton Format : **B** = max 40 Kartons pro Euro Palette

# Best polyvalentes Expanderseile

## Monoflex® polypropylen (PP)

Ein **polyvalentes Expanderseil**, das entwickelt ist, um jede Aufgabe zu erfüllen. Der Gummi-Monokern mit Polypropylen Mantel macht ihn zu einer passenden Ergänzung und leistet gute Dienste in nahezu jeder Anwendung.



### Produktauswahl und Verpackung

Durch.	Farbe	Verkaufseinheit	Einheit / karte	Referenz
5 mm	Weiss	100 m	8 /A	W5505WI
5 mm	Schwarz	100 m	8 /A	W5505NO
6 mm	Weiss	100 m	8 /A	W5506WI
6 mm	Weiss/Blau	100 m	8 /A	W5506WI/BL
6 mm	Schwarz	100 m	8 /A	W5506NO
6 mm	Grau	100 m	8 /A	W5506GI
6 mm	Blau	100 m	8 /A	W5506BL
6 mm	Grün	100 m	8 /A	W5506VE
6 mm	Rot	100 m	8 /A	W5506RE
6 mm	Gelb	100 m	8 /A	W5506YE
8 mm	Weiss	100 m	4 /A	W5508WI
8 mm	Weiss/Blau	100 m	4 /A	W5508WI/BL
8 mm	Weiss/Blau	50 m	8 /A	W5508WI/BL/50
8 mm	Schwarz	100 m	4 /A	W5508NO
8 mm	Grau	100 m	4 /A	W5508GI
8 mm	Blau	100 m	4 /A	W5508BL
8 mm	Grün	100 m	4 /A	W5508VE
8 mm	Rot	100 m	4 /A	W5508RE
8 mm	Gelb	100 m	4 /A	W5508YE
10 mm	Weiss	100 m	2 /B	W5510WI
10 mm	Weiss/Blau	100 m	2 /B	W5510WI/BL
10 mm	Weiss/Blau	50 m	4 /A	W5510WI/BL/50
10 mm	Schwarz	100 m	2 /B	W5510NO
10 mm	Schwarz	50 m	4 /A	W5510NO/50
10 mm	Blau	100 m	2 /B	W5510BL
10 mm	Grün	100 m	2 /B	W5510VE
10 mm	Rot	100 m	2 /B	W5510RE
10 mm	Gelb	100 m	2 /B	W5510YE

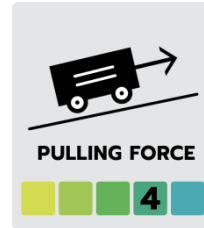
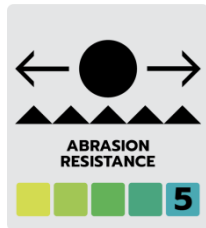
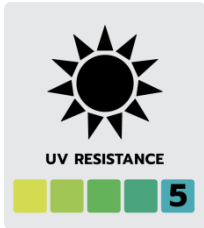
Karton Format : **A** = max 30 Kartons pro Euro Palette

Karton Format : **B** = max 40 Kartons pro Euro Palette

# Expanderseile Marine und extreme Bedingungen

## Monoflex® polyester (PES)

Dieses Expanderseil für **extreme Bedingungen** hat die **beste UV-Beständigkeit** und **Abriebfestigkeit** unserer Reihe, wodurch es perfekt für **Wassersport-** oder **alle schwere Arbeiten** im Freien geeignet ist.



### Produktauswahl und Verpackung

Durch.	Farbe	Verkaufseinheit	Einh/karton	Referenz
4 mm	Weiss/Schwarz	100 m	8 /A	W6604WI/NO
6 mm	Weiss/Schwarz	100 m	8 /A	W7006WI/NO
6 mm	Schwarz	100 m	8 /A	W7006NO
8 mm	Weiss/Schwarz	100 m	4 /A	W7008WI/NO
8 mm	Schwarz	100 m	4 /A	W7008NO
10 mm	Weiss/Schwarz	100 m	2 /B	W7010WI/NO
10 mm	Schwarz	100 m	2 /B	W7010NO
12 mm	Weiss/Schwarz	50 m	4 /A	W6612WI/NO/50

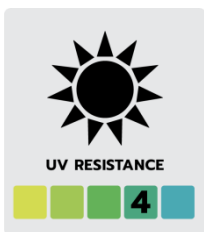
Karton Format : **A** = max 30 Kartons pro Euro Palette

Karton Format : **B** = max 40 Kartons pro Euro Palette

# Expanderseile kleine und grosse Durchmesser

## Multiflex® polypropylen (PP)

Die Lösung für große und kleine Durchmesser. Das Expanderseil mit kleinem Durchmesser eignet sich perfekt für **leichte Arbeiten** und die größeren Durchmesser eignen sich für **schwere Arbeiten**. Was auch immer Sie benötigen, die PP-Hülle bietet eine **gute Flexibilität**, sodass der sehr **vielseitige W50** problemlos durch eine Öse oder für Knoten verwendet werden kann.



### Produktauswahl und Verpackung

Durch.	Farbe	Verkaufseinheit	Einh/karton	Referenz
2 mm	Schwarz	100 m	6 / <b>B</b>	W5002NO
3 mm	Weiss	100 m	8 / <b>A</b>	W5003WI
3 mm	Schwarz	100 m	8 / <b>A</b>	W5003NO
4 mm	Weiss	100 m	8 / <b>A</b>	W5004WI
4 mm	Schwarz	100 m	8 / <b>A</b>	W5004NO
4 mm	Blau	100 m	8 / <b>A</b>	W5004BL
4 mm	Rot	100 m	8 / <b>A</b>	W5004RE
4 mm	Gelb	100 m	8 / <b>A</b>	W5004YE
12 mm	Schwarz	50 m	4 / <b>A</b>	W5012NO/50

Karton Format : **A** = max 30 Kartons pro Euro Palette

Karton Format : **B** = max 40 Kartons pro Euro Palette

# Flache Expanderseile

## Multiflex® polypropylen (PP)

Dieses 3 mm flache Expanderseil entspricht der Zug-/Rückstellkraft unserer runden Expanderseile, aber mit dem Ziel, auf verschiedene Stoffe genäht zu werden, um die Kraft zu verteilen, und damit ein Scheren zu vermeiden. Unsere 3 Lagerbreiten : 11,16 und 22 mm entsprechen in der Zugkraft jeweils den runden Expanderseilen mit 6,8 und 10 mm Durchmesser.

UV RESISTANCE

3

ABRASION RESISTANCE

3

EASE OF USE

3

PULLING FORCE

4

STRENGTH

4



### Produktauswahl und Verpackung

Breite	Dicke	Farbe	Verkaufseinheit	Einh/ karton	Referenz
11 mm	3 mm	Schwarz	100 m	8 /A	FT5010NO
16 mm	3 mm	Schwarz	100 m	4 /A	FT5016NO
22 mm	3 mm	Schwarz	100 m	4 /A	FT5022NO

Karton Format : A = max 30 Kartons pro Euro Palette



# Individuelle Expanderseile – Maßgeschneiderte Lösungen für industrielle Anwendungen

Suchen Sie Expanderseile, die exakt auf Ihre Anforderungen abgestimmt sind?

Nico entwickelt und produziert leistungsstarke Expanderseile für anspruchsvolle Einsatzbedingungen wie niedrige Temperaturen, hohe UV-Belastung, starke Windbeanspruchung, marine Umgebungen, hohe Abriebbelastung und andere intensive Einsatzbedingungen.

Im Gegensatz zu den meisten Herstellern entwickelt und produziert Nico eigene Gummimischungen für den Kern.

Dies ermöglicht eine präzise Kontrolle von:

- Elastizität und Zugverhalten
- Beständigkeit gegenüber Ermüdung und Umwelteinflüssen
- Anpassung der Leistung an die jeweilige Anwendung

Ob spezifischer Durchmesser, individuelle Farbe oder besonderes Verpackungsformat – Nico liefert maßgeschneiderte Expanderseile mit hoher Elastizität, zuverlässiger Leistung und eindeutiger Produktidentifikation durch Farbcodierung, Kennzeichnung und kundenspezifische Referenzen.

Von Standardprodukten bis hin zu vollständig kundenspezifischen Entwicklungen unterstützen wir Ihr Projekt mit der passenden Kombination aus Materialien, Leistungsmerkmalen und Kennzeichnung.

## Individuell anpassbar

Durchmesser und Länge

Mantelmaterial

Kernaufbau

Zugverhalten

Farben und Kennzeichnung

Verpackungsformat

## Produktkennzeichnung und Individualisierung

Integration in Ihr Sortiment durch flexible Kennzeichnungsmöglichkeiten:

- Mit Kennzeichnung  
Nico Kennzeichnung mit Markenname und technischen Produktinformationen
- Neutral  
Ungekennzeichnete Verpackung für Eigenmarken oder interne Systeme
- Vollständige Individualisierung  
Individuelle Farben, Logos und Produktreferenzen für Serienproduktionen

## Technische Ausführung

Anpassung der Konstruktion entsprechend Ihrer Anwendung:

- Mantelmaterialien
  - Polypropylen (PP): wirtschaftlich und vielseitig
  - Polyethylen (PE): hohe Abriebfestigkeit
  - Polyester (PES): hohe UV- und Witterungsbeständigkeit
- Kernaufbau
  - Monoflex®: Vollkern für hohe Stabilität und einfache Handhabung
  - Multiflex®: Mehrstrangkern für klassische Anwendungen
  - Ecoflex®: optimiert für Anwendungen mit einfacher Handhabung

Erhältlich in 9 Standardfarben (Schwarz, Weiß, Gelb, Blau, Grün, Grau, Rot, Oliv, Beige) sowie kundenspezifischen Farbkombinationen

## Längen und Verpackung

Anpassung an logistische Anforderungen:

- **Vorgeschnittene Längen**  
10 m und 20 m für Handel und Standardanwendungen
- **Industrie-Spulen**  
50 m, 100 m oder größere Längen
- **Individuelle Zuschnitte**  
Lieferung in kundenspezifischen Längen

Alle Expanderseile von Nico gewährleisten:

- Hohe Farbstabilität
- Gleichbleibende Elastizität und Rückstellkraft
- Beständigkeit gegen Abrieb, UV und Umwelteinflüsse

## Expanderseile Kurze Längen 10 und 20 Meter



### Produktauswahl und Verpackung

Durch.	Farbe	Verkaufseinheit	Einh/ karton	Referenz
6 mm	Schwarz	10 m	80 /A	W5606NO/10
6 mm	Schwarz	20 m	40 /A	W5606NO/20
8 mm	Schwarz	10 m	40 /A	W5608NO/10
8 mm	Schwarz	20 m	20 /A	W5608NO/20
8 mm	Blau	20 m	20 /A	W5608BL/20
8 mm	Grau	20 m	20 /A	W5608GI/20
10 mm	Schwarz	10 m	24 /A	W5610NO/10
10 mm	Schwarz	20 m	12 /A	W5610NO/20

Alle Expanderseile aus unserem 100-m-Programm sind auf Anfrage auch in 10- und 20-m-Längen erhältlich

# Gummifäden Mit Polyester Mantel

## Eigenschaften und Vorteile

Der Gummifaden ist ideal für automatische Bindungssystemen.

Dank einer breiten Reihe von Farben können verschiedenen Artikel leicht identifiziert werden, die Vorstellung ist anziehend.

Perfekt für die Herstellung von Gesichtsmasken, Schutzmaske Bündeln und Verpacken von Obst und Gemüse

Wenden Sie sich an uns, um weitere Informationen zu unseren elastischen Fäden, unserer Sonderreihe für Lebensmittel oder anderen Anwendungen zu erhalten.



## Technische Kennzeichen

Durchmesser = 1,15mm, Dehnung 250%

Rollen von 900g, 800 Meter +/- 10%

Durchmesser = 1,8mm, Dehnung 250%, Lebensmittelqualität

Rollen von 1200g, 690 Meter +/- 10%

Kartonformat: **C** = max. 36 Kartons pro Europalette

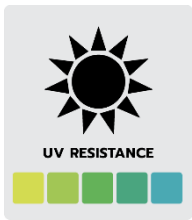


## Produktauswahl und Verpackung

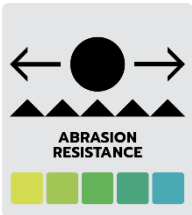
Durch.	Farbe	Verkaufseinheit	Einh/karton	Referenz
1.15 mm	Weiss	Rollen von 900g	10 /C	FA01WI
1.8 mm	Weiss	Rollen von 1200g	6 /C	FA02WI



## Piktogramm legende



Die **UV-Beständigkeit** gibt die Fähigkeit des Produkts an, dem Angriff von Sonnenlicht zu widerstehen. Ebene bedeutet eine geringe UV-Beständigkeit. Das Produkt zeigt nach einer Jahreszeit im Freien 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 Coquamont 7-9 \_Industrial zone \_1360 Thorembais-les-Béguines \_Belgium \_VAT: BE0428984676