

Flache und runde Expanderseilen auf Lager

- s. 1 Vergleichstabelle der Qualitate von Expanderseilen

- s. 2 Expanderseile Klassisches Multidraht

- s. 3 Expanderseile mit höherer Dehnung

- s. 4 Expanderseile mit hoher Abriebfestigkeit

- s. 5 Expanderseile Best polyvalentes

- s. 6 Expanderseile Marine und extreme Bedingungen

- s. 7 Expanderseile kleine und grosse Durchmesser













- s. 8 Flache Expanderseile

- s. 9 Expanderseile Kurze Längen 10 und 20 Meter

- s. 10 Gummifäden

- s. 11 Piktogramm Legende

Vergleichstabelle der Qualitate von Expanderseilen

		 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
Multiflex® Polyethylen		4	5	2	4	4
Ecoflex® Polypropylen		4	3	5	3	4
Monoflex® Polyethylen		4	5	3	4	4
Monoflex® Polypropylen		4	4	4	4	5
Monoflex® Polyester		5	5	4	4	5
Multiflex® Polypropylen		4	4	3	4	5
Multiflex® Polypropylen		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 Do-It-Yourself 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-osen oder Montagebeschlage 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.

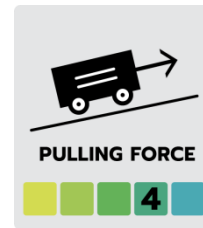
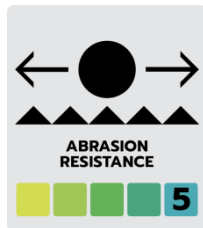
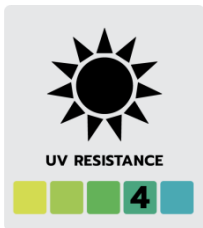
Die Lösung für **kleine und große Durchmesser**. Expanderseile mit kleinem Durchmesser sind perfekt für leichte Beanspruchung und größere Durchmesser für schwere Beanspruchung.

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

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 Expanderseile 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
10 mm	Weiss	100 m	2 /B	W6510WI
10 mm	Schwarz	100 m	2 /B	W6510NO

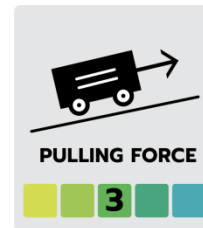
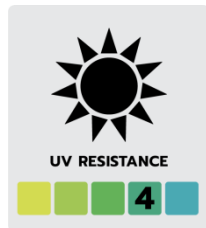
Karton Format : **A** = max 30 Kartons pro Euro Palette

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 Do-It-Yourself 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	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	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	Nato grün	100 m	2 /B	W5610OG

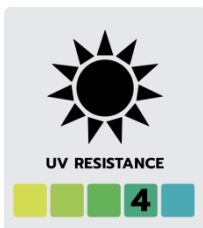
Karton Format : **A** = max 30 Kartons pro Euro Palette

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

Expanderseile mit hoher Abriebfestigkeit

Monoflex® polyethylen (PE)

Dieses **U.V. beständige** Expanderseil mit **hohem Abrieb** ist mit einem einzigen Monoflex-Kern entwickelt, was die Verwendung vereinfacht, wenn es durch Planen-Ösen oder **Montagebeschläge** geführt wird. Diese Qualität des Expanderseile 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
9 mm	Weiss	100 m	2 /B	W4509WI
9 mm	Schwarz	100 m	2 /B	W4509NO
9 mm	Grau	100 m	2 /B	W4509GI
9 mm	Blau	100 m	2 /B	W4509BL
9 mm	Grün	100 m	2 /B	W4509VE
9 mm	Rot	100 m	2 /B	W4509RE
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.

UV RESISTANCE

4

ABRASION RESISTANCE

4

EASE OF USE

4

PULLING FORCE

4

STRENGTH

5



Produktauswahl und Verpackung

Durch.	Farbe	Verkaufseinheit	Einh / karton	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	50m	8 /A	W5508WI/50
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

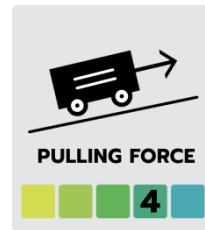
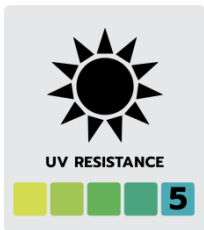
Karton Format : **A** = max 30 Kartons pro Euro Palette

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

Expanderseile Marine und extreme Bedingungen

Monoflex® polyester (PES)

Dieses Gummiseil für **extreme Bedingungen** hat die **beste UV-Strahlung 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 Bungee-Seil 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.

UV RESISTANCE

4

ABRASION RESISTANCE

4

EASE OF USE

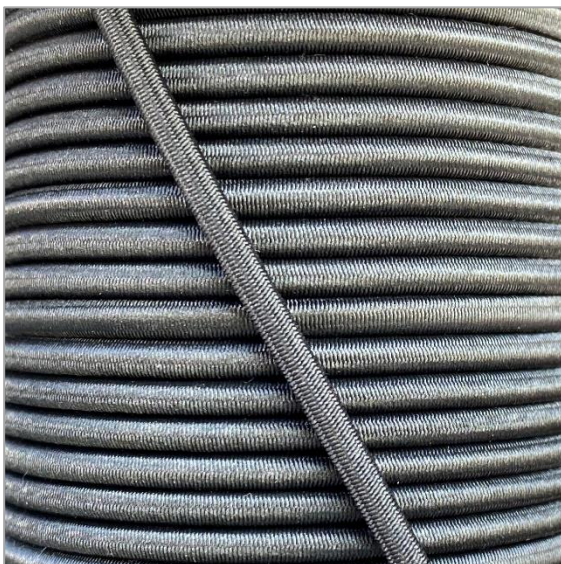
3

PULLING FORCE

4

STRENGTH

5



Produktauswahl und Verpackung

Durch.	Farbe	Verkaufseinheit	Einh/karton	Referenz
2 mm	Schwarz	100 m	6 / B	W5002NO
3 mm	Weiss	100 m	8 / A	W5003WI
3 mm	Schwarz	100 m	8 / A	W5003NO
4 mm	Weiss	100 m	8 / A	W5004WI
4 mm	Schwarz	100 m	8 / A	W5004NO
4 mm	Blau	100 m	8 / A	W5004BL
4 mm	Grün	100 m	8 / A	W5004VE
4 mm	Rot	100 m	8 / A	W5004RE
4 mm	Gelb	100 m	8 / A	W5004YE
12 mm	Schwarz	50 m	4 / A	W5012NO/50
12 mm	Weiss/Blau	50 m	4 / A	W5012WI/BL/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 Gummiseile, 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

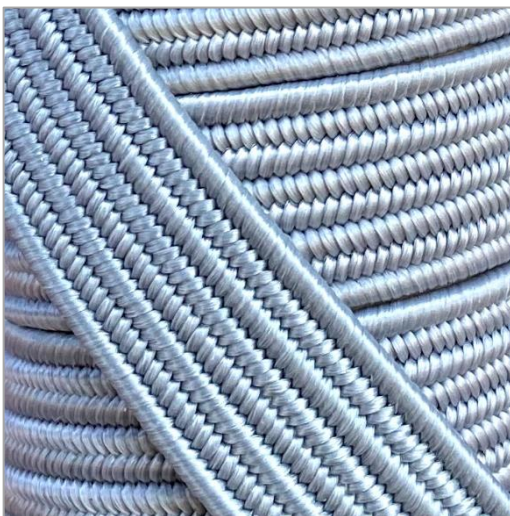
3

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



Expanderseile Kurze Längen 10 und 20 Meter

Ecoflex® polypropylen (PP)

Eigenschaften und Vorteile

- Expanderseil Ecoflex Qualität - hohe Elastizität
- Gebrauchsfreundlich, mit einem attraktiven Preis
- Reihe von passenden Haken, 5 Referenzen in Beuteln zu 100 Stücken, zur Montage am Expanderseil.
- Der Artikel ist für Wiederverkauf und DIY Industrie entwickelt. Die Produkte werden mit einer Gebrauchsanweisung geliefert, wir stellen auch Medieninhalte zur Verfügung, um Sie bei Ihren Online Verkäufen zu unterstützen.
- Sicherung und Befestigung von Poolabdeckungen, Fahrzeugen und Möbeln. Befestigung von Netzen im Sportbereich, Pflege von Grünflächen. Ideal für Aussenbereich.
- Einsetzbar als Spannseil in Werkstätten, Garagen, beim Zweirad, in Transportern oder auf Anhängern.



Technische Kennzeichen

- Aussen Mantel – Polypropylen mit hohem Denier 915D mit UV-Beständigkeit
- Kern – schwarz Monodraht aus festem Naturgummi, mit anti-UV Agenten
- Karton Format : **A** = max 30 Kartons pro Euro Palette

Alle Qualitäten in 100 Metern Rollen Expanderseil sind auf Anfrage auch in den Längen 10 und 20 Meter erhältlich.

Unsere 10 und 20 Meter Längen auf Lager:

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



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

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

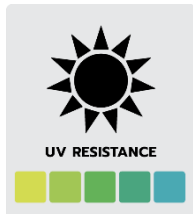


Produktauswahl und Verpackung

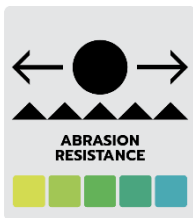
Durch.	Farbe	Verkaufseinheit	Einh/karton	Referenz
1.15 mm	Weiss	Rollen von 900g	10 / C	FA01WI
1.8 mm	Weiss	Rollen von 1200g	6 / C	FA02WI



Piktogramm legende



Die **UV Beständigkeit** gibt die Fähigkeit des Produkts an, dem Angriff von Sonnenlicht zu widerstehen. Ebene 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 Coquamont 7-9 _Industrial zone _1360 Thorembais-les-Béguines _Belgium _VAT: BE0428984676