

Elastische Bänder für Orthopädie & Medizintechnik

Elastic Narrow Fabrics for Orthopaedics & Medical Technology



Glatte Haftbänder
Plain bands

Spitzenhaftbänder
Top lace bands

Jacquardhaftbänder
Jacquard bands

Hüftbefestigungsbänder
Bands for hip attachment belts

Bänder für Anti-Emboliestrümpfe
Bands for anti-embolism stockings

Flauschbänder
Loop bands

Bandagenbänder
Bands for bandages

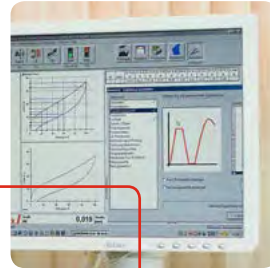
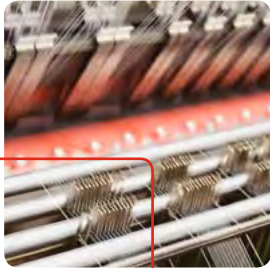
Knopflochbänder
Buttonhole bands

Bi-elastische Bänder
Two-way stretch bands

Prägen - Drucken
Embossing - printing

Silikon-Beschichtungen
Silicone coatings





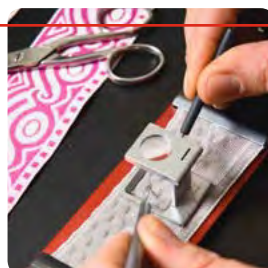
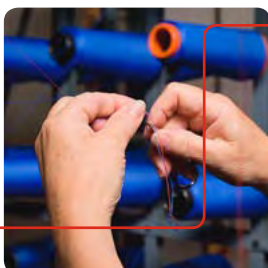
Inhalt Content

Seite
Page

Die Artur Mönch GmbH & Co. KG <i>Artur Mönch GmbH & Co. KG</i>	3
Glatte Haftbänder <i>Plain bands</i>	4
Spitzenhaftbänder <i>Top lace bands</i>	8
Jacquardhaftbänder <i>Jacquard bands</i>	13
Bänder für Oberschenkelstrümpfe mit Hüftbefestigung <i>Bands for hip attachment belts</i>	20
Bänder für Anti-Emboliestrümpfe <i>Bands for anti-embolism stockings</i>	22
Flauschbänder individuell verstellbar, mit Hakenbändern und / oder Microklett <i>Loop bands individually adjustable with hook bands and / or micro-hook bands</i>	23
Bandagenbänder <i>Bands for bandages</i>	28
Knopflochbänder <i>Buttonhole bands</i>	32
Bi-elastische Bänder <i>Two-way stretch bands</i>	34
Prägen & Drucken <i>Embossing & printing</i>	35
Silikon-Beschichtungen <i>Silicone coatings</i>	36
Gesamtproduktübersicht & Zertifikate <i>Total product range & Certifications</i>	38



Michael & Jürgen Smetana



Die Artur Mönch GmbH & Co. KG Artur Mönch GmbH & Co. KG

Die Artur Mönch GmbH & Co. KG ist eine Bandweberei, die in ihrer speziellen Nische weltweit zu den Marktführern gehört. Als vollstufiger Betrieb kann sie ihren Kunden hier die ganze Bandbreite an Lösungen bieten: die Entwicklung, Produktion und Optimierung von elastischen / unelastischen Bändern.

Von unseren Leistungen profitieren ausgesuchte Branchen – besonders die Bereiche Orthopädie / Medizin, Automotive und Bekleidung. Sie alle bekommen in einem Markt, der zunehmend globalisierter ist, von uns genau die Produkte, mit denen sie sich im Wettbewerb profilieren können. Zuverlässig. Serviceorientiert. Und persönlich.

Unsere Speziallösungen entstehen im Netzwerk mit kompetenten Vorlieferanten, die zu den Technologieführern ihres jeweiligen Marktsegments zählen. Im Laufe der Jahre und Jahrzehnte führte dies zu einer Qualitäts- und Entwicklungspartnerschaft, die die gesamte Wertschöpfungskette optimiert.

Dank unserer langjährigen Kenntnis des Marktes und seiner Anforderungen können wir Sie gezielt beraten. Diese Individualität ist die eigentliche Stärke des Unternehmens. Sie macht uns – und Sie! – besonders flexibel.

Artur Mönch GmbH & Co. KG is a band weaving company which, in its particular niche, is among the world's market leaders. As a full-service operation, we can offer our customers the full range of solutions: development, production and optimisation of elastic and non-elastic bands.

Our products benefit a particular set of industries – especially in the fields of orthopaedics / medicine, automotive and clothing. In a market that is becoming increasingly globalised, they all receive from us precisely the products which allow them to distinguish themselves from their rivals. Reliable – service-oriented – and personal.

Our specialised solutions are created within a network involving expert suppliers who are all technology leaders within their particular market segments. Over the course of many years, even decades, this has brought about a development partnership which benefits the entire value-added chain.

Because we have known the market for so long – and its requirements – we can advise you to the maximum effect. It is this individuality which is the real strength of our company. It is what makes us – and you – so flexible.

Glatte Haftbänder

Plain bands



Art.-No.
9244.050

*Auch für Flachstrick
geeignet
Also suitable for
flat knits*



Art.-No.
9610.050



Art.-No.
9611.050



Art.-No.
9909.050

Produktspezifikationen (• = nach Wunsch)
Product specifications (• = as required)

Kraft / Dehnung und Kompressionsklassen •
Tensile strength and compression classes •

Breite •
Width •

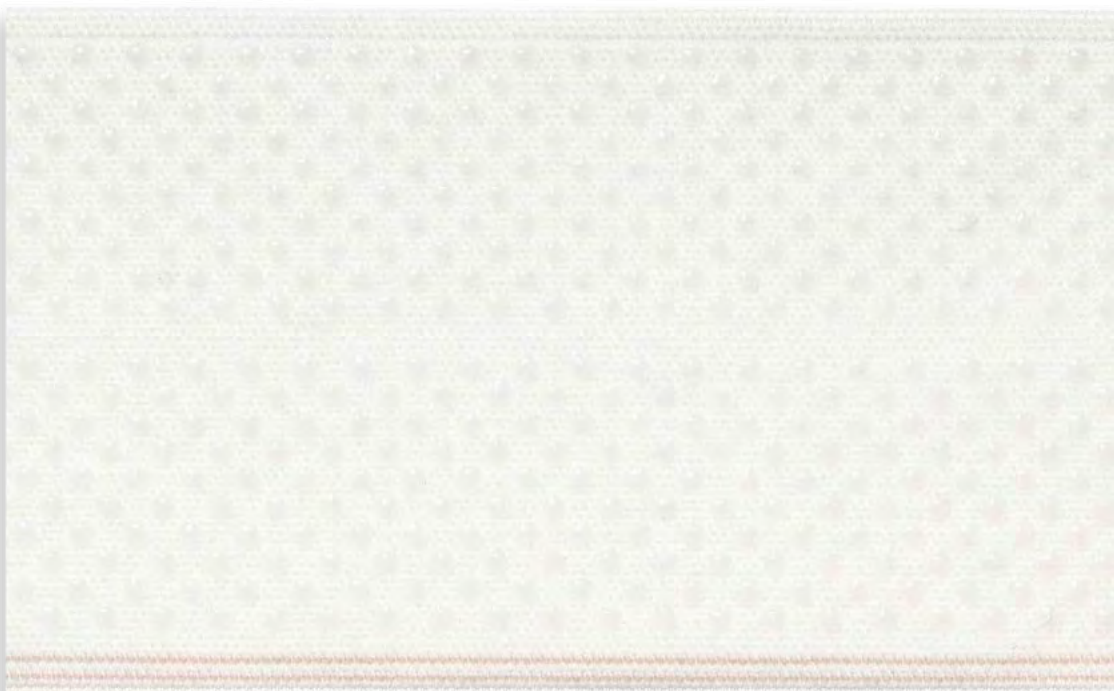
Farbe •
Colour •

Silikon-Beschichtungen •
Silicone coatings •

Rohweiß zur Eigenfärbung
Raw white for self-dyeing

Schiebefest
Slip-resistant
Querstabil
Stiff

Art.-No.
9611.100



Art.-No.
9818.050



Art.-No.
2129.050



Kein Zurückspringen der Elastan-Fäden "Anti-slippage"
Anti-slip elastane / spandex threads
Latexfrei
Latex-free

Abbildungen der Muster in ca. 90% Größe
Illustrations of the patterns scaled to approx. 90%

Glatte Haftbänder
Plain bands



Art.-No.
2139.050

Oberfläche soft
Soft surface



Art.-No.
2160.050

Glatte Oberfläche
Smooth surface



Art.-No.
2220.050

Sehr dünn
Very thin



Art.-No.
2240.030

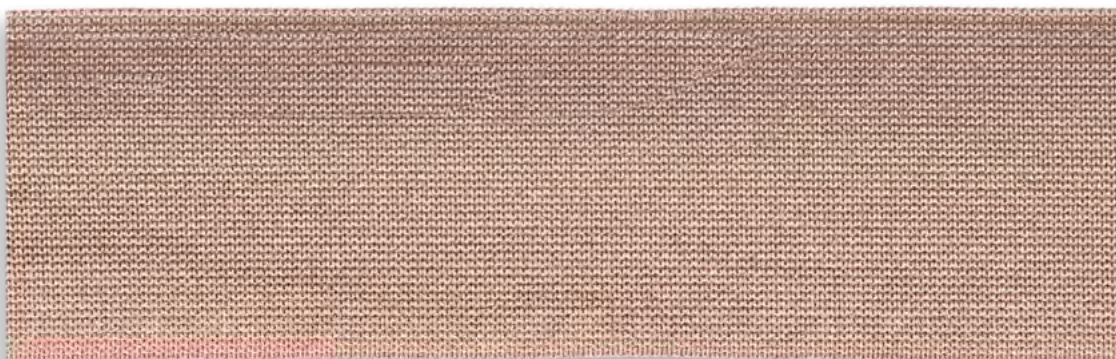
Glatte Oberfläche
Smooth surface

Produktspezifikationen
Product specifications

siehe Seite 4/5
see page 4/5

Art.-No.
2274.050

Dünn
Thin



Art.-No.
2302.050

Auch für Flachstrick
geeignet
Also suitable for
flat knits



Art.-No.
2338.050

Soft
Soft



Art.-No.
2375.050

Sehr soft
Sehr lange Dehnung
Very soft
Very long tension



Abbildungen der Muster in ca. 90% Größe
Illustrations of the patterns scaled to approx. 90%

Spitzenhaftbänder

Top lace bands



Art.-No.
2296.057



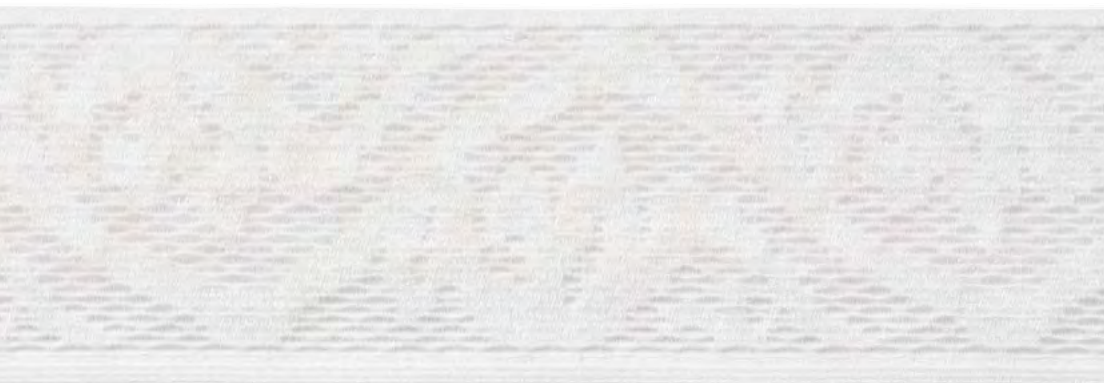
Art.-No.
2331.059

Dessin exklusiv
Pattern exclusive



Art.-No.
2346.059

Dessin exklusiv
Pattern exclusive



Art.-No.
2358.056

Produktspezifikationen (• = nach Wunsch)
Product specifications (• = as required)

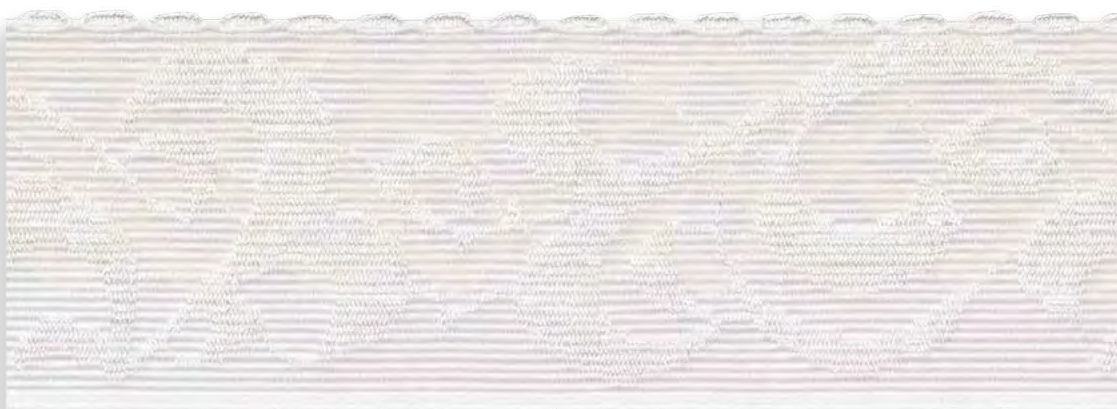
Kraft / Dehnung und Kompressionsklassen •
Tensile strength and compression classes •

Breite •
Width •
Farbe •
Colour •

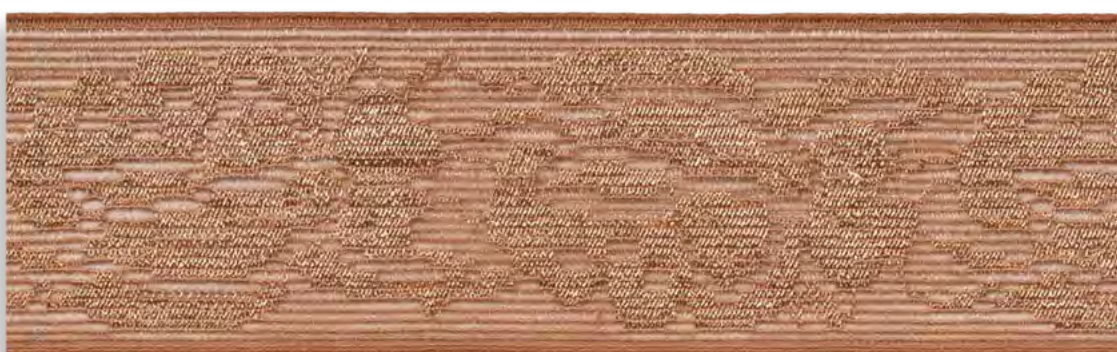
Silikon-Beschichtungen •
Silicone coatings •
Dessins •
Patterns •

Rohweiß zur Eigenfärbung
Raw white for self-dyeing
Maschenstopp
Run resistance

Art.-No.
2362.059



Art.-No.
2363.050



Art.-No.
2364.058

Dessin exklusiv
Pattern exclusive



Art.-No.
2365.058

Dessin exklusiv
Pattern exclusive



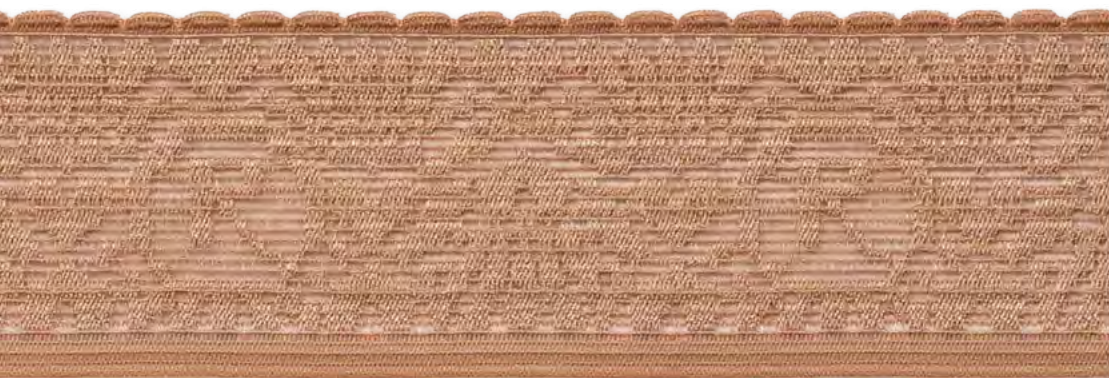
Schiebefest
Slip-resistant
Querstabil
Stiff

Kein Zurückspringen der Elastan-Fäden "Anti-slippage"
Anti-slip elastane / spandex threads
Kein Heraustreten des Monofilaments
Monofilament does not appear

Latexfrei
Latex-free

Abbildungen der Muster in ca. 90% Größe
Illustrations of the patterns scaled to approx. 90%

Spitzenhaftbänder
Top lace bands



Art.-No.
2374.053

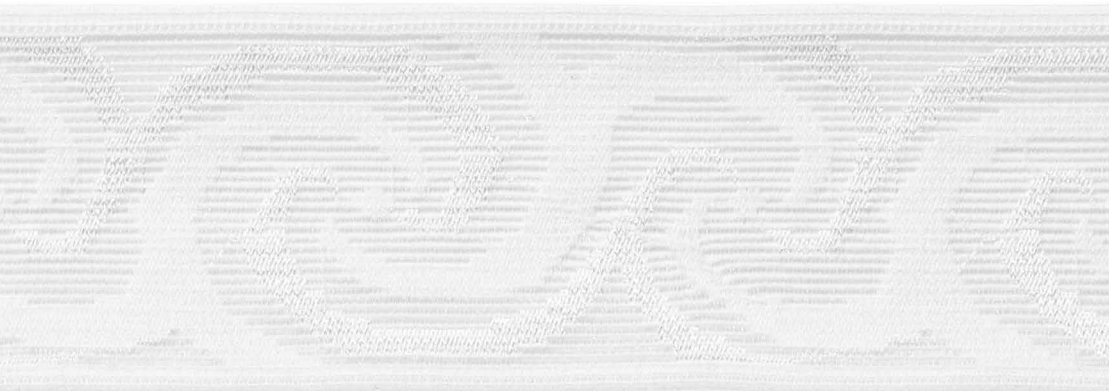
Dessin exklusiv
Pattern exclusive



Art.-No.
2379.058



Art.-No.
2386.050



Art.-No.
2387.058

Dessin exklusiv
Pattern exclusive

Produktspezifikationen
Product specifications

siehe Seite 8/9
see page 8/9

Art.-No.
320.050



Art.-No.
382.058



Art.-No.
401.058

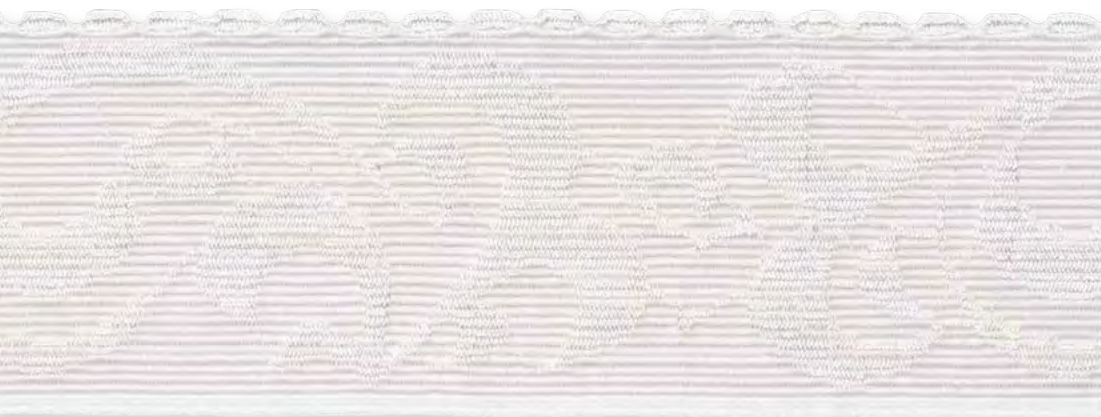


Art.-No.
403.058



Abbildungen der Muster in ca. 90% Größe
Illustrations of the patterns scaled to approx. 90%

Spitzenhaftbänder Top lace bands



Art.-No.
405.058



Art.-No.
410.058



Art.-No.
412.058



Art.-No.
448.057

Produktspezifikationen
Product specifications

siehe Seite 8/9
see page 8/9

Jacquardhaftbänder Jacquard bands

Art.-No.
2022.050



Art.-No.
2033.050



Art.-No.
2141.050



Art.-No.
2155.035



Produktspezifikationen
Product specifications
siehe Seite 14/15
see page 14/15

Abbildungen der Muster in ca. 90% Größe
Illustrations of the patterns scaled to approx. 90%

Jacquardhaftbänder Jacquard bands



Art.-No.
2203.050

Dessin exklusiv
Pattern exclusive



Art.-No.
2208.050

Art.-No.
2258.050

Dessin exklusiv
Pattern exclusive



Art.-No.
2267.050

Dessin exklusiv
Pattern exclusive



Produktspezifikationen (• = nach Wunsch)
Product specifications (• = as required)

Kraft / Dehnung und Kompressionsklassen •
Tensile strength and compression classes •

Breite •
Width •
Farbe •
Colour •

Silikon-Beschichtungen •
Silicone coatings •
Dessins •
Patterns •

Rohweiß zur Eigenfärbung
Raw white for self-dyeing
Schiebefest
Slip-resistant

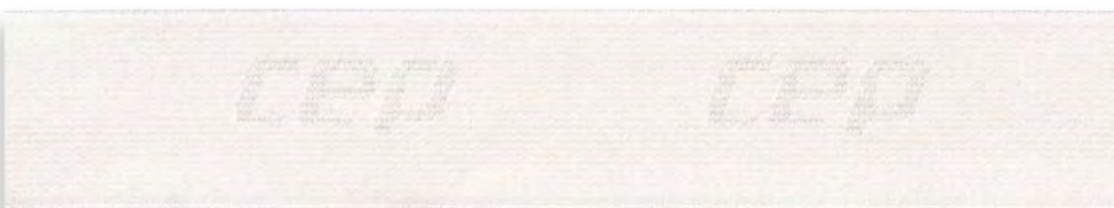
Art.-No.
2290.050

Dessin exklusiv
Pattern exclusive



Art.-No.
2326.030

Dessin exklusiv
Pattern exclusive

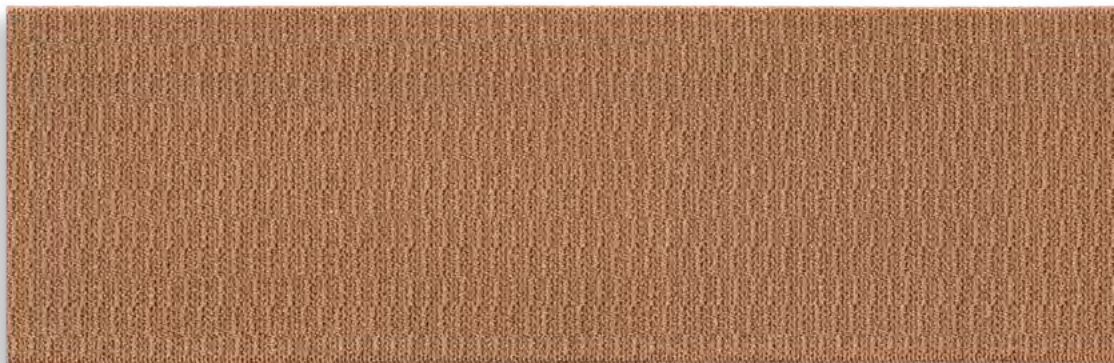


Art.-No.
2330.050

Dessin exklusiv
Pattern exclusive



Art.-No.
299.050 I



Querstabil
Stiff

Kein Zurückspringen der Elastan-Fäden "Anti-slippage"
Anti-slip elastane / spandex threads

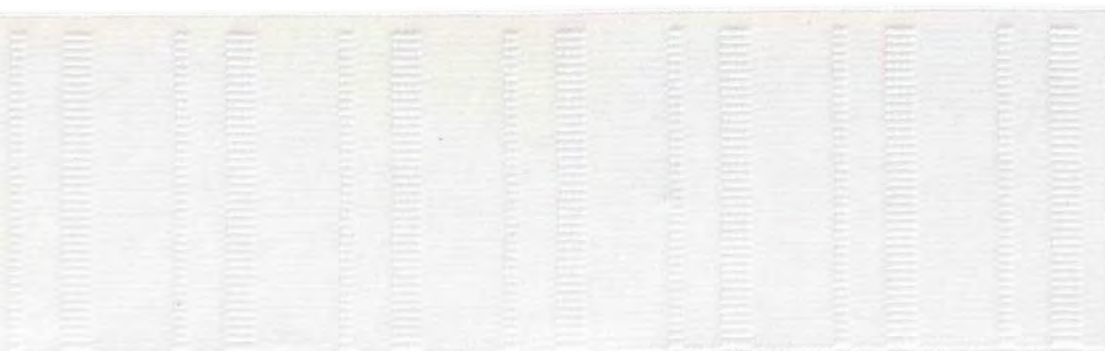
Latexfrei
Latex-free

Abbildungen der Muster in ca. 90% Größe
Illustrations of the patterns scaled to approx. 90%

Jacquardhaftbänder
Jacquard bands



Art.-No.
328.050



Art.-No.
468.050



Art.-No.
500.050



Art.-No.
501.050

Produktspezifikationen
Product specifications

siehe Seite 14/15
see page 14/15

Art.-No.
502.050



Art.-No.
503.050

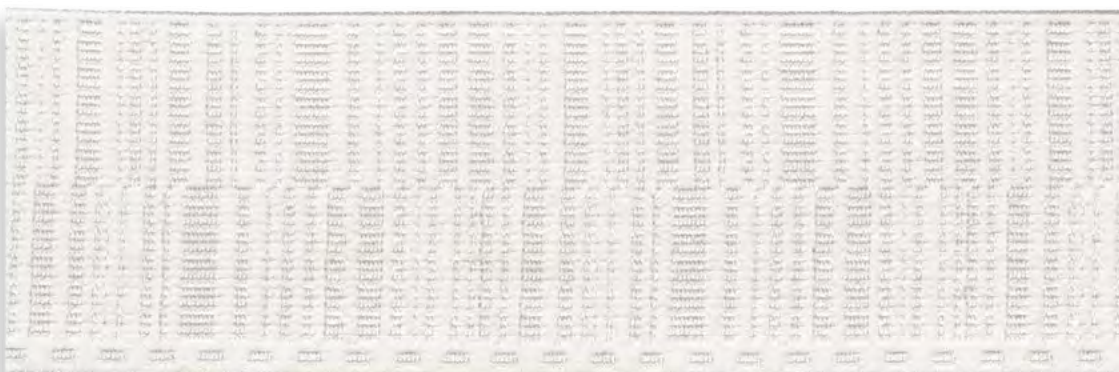


Art.-No.
504.050

Dessin exklusiv
Pattern exclusive

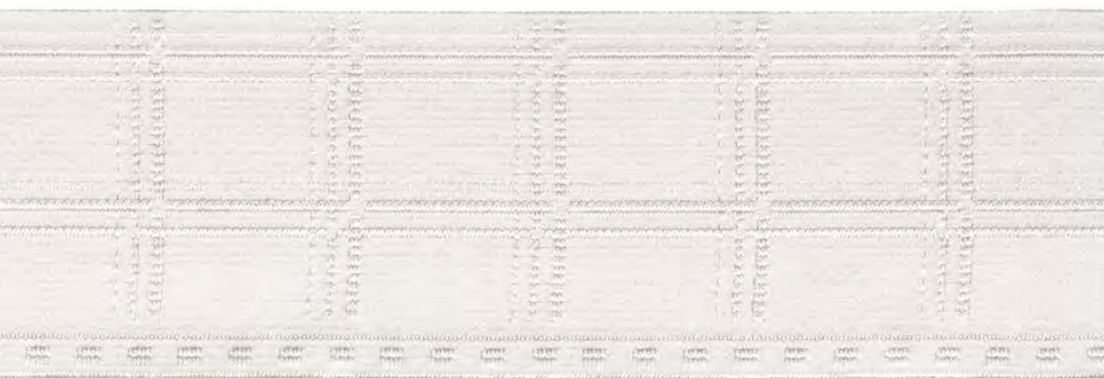


Art.-No.
505.050



Abbildungen der Muster in ca. 90% Größe
Illustrations of the patterns scaled to approx. 90%

Jacquardhaftbänder Jacquard bands



Art.-No.
506.050



Art.-No.
507.050



Art.-No.
508.050



Art.-No.
509.050

Produktspezifikationen
Product specifications

siehe Seite 14/15
see page 14/15

Art.-No.
510.050



Art.-No.
511.050



Art.-No.
512.050



Abbildungen der Muster in ca. 90% Größe
Illustrations of the patterns scaled to approx. 90%

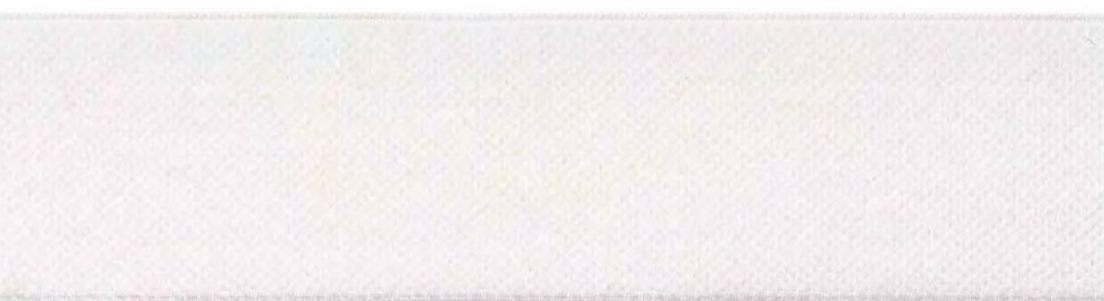
Bänder für Oberschenkelstrümpfe mit Hüftbefestigung Bands for hip attachment belts



Art.-No.
8941.043



Art.-No.
2186.043



Art.-No.
2232.043



Art.-No.
2275.042

Produktspezifikationen (• = nach Wunsch)
Product specifications (• = as required)

Breite •
Width •

Farbe •
Colour •
Dessins •
Patterns •

Rohweiß zur Eigenfärbung
Raw white for self-dyeing
Schiebefest
Slip-resistant

Kein Zurückspringen der Elastan-
Fäden "Anti-slippage"
Anti-slip elastane / spandex threads

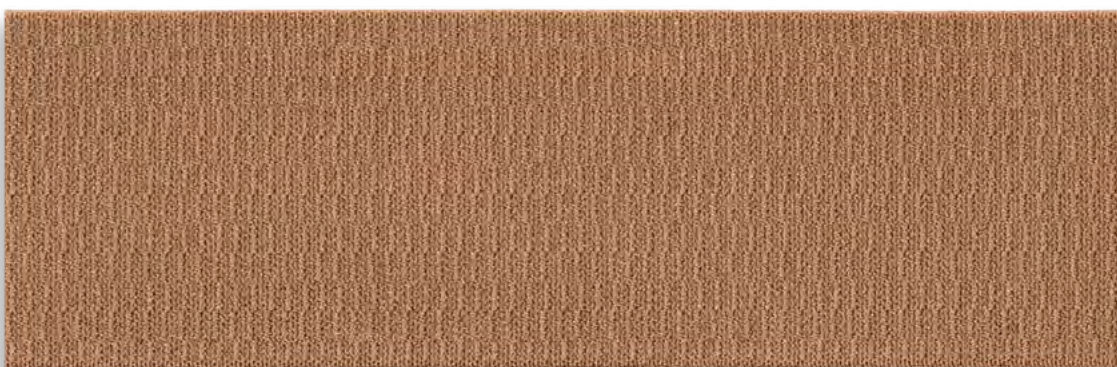
Art.-No.
2236.033



Art.-No.
2312.043



Art.-No.
299.050 I



Art.-No.
299.050 II

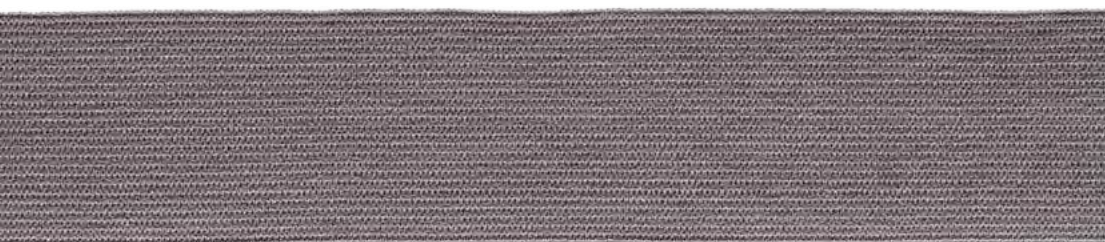


Bänder für Anti-Emboliestrümpfe

Bands for anti-embolism stockings



Art.-No.
2023.025



Art.-No.
2024.035



Art.-No.
2195.025



Art.-No.
2207.025

Produktspezifikationen (• = nach Wunsch) Product specifications (• = as required)

Kraft / Dehnung • Breite • Farbe •
Tensile strength • Width • Colour •

Silikon-Beschichtungen •
Silicone coatings •
Markierungen / Symbole •
Markings / symbols •

Kein Zurückspringen der Elastan-Fäden "Anti-slippage"
Anti-slip elastane / spandex threads
Latexfrei
Latex-free

Flauschbänder *individuell verstellbar, mit Hakenbändern und / oder Microklett*
Loop bands *individually adjustable with hook bands and / or micro-hook bands*

Art.-No.
9447.021



Art.-No.
9313.050



Art.-No.
9336.065



Art.-No.
9607.040



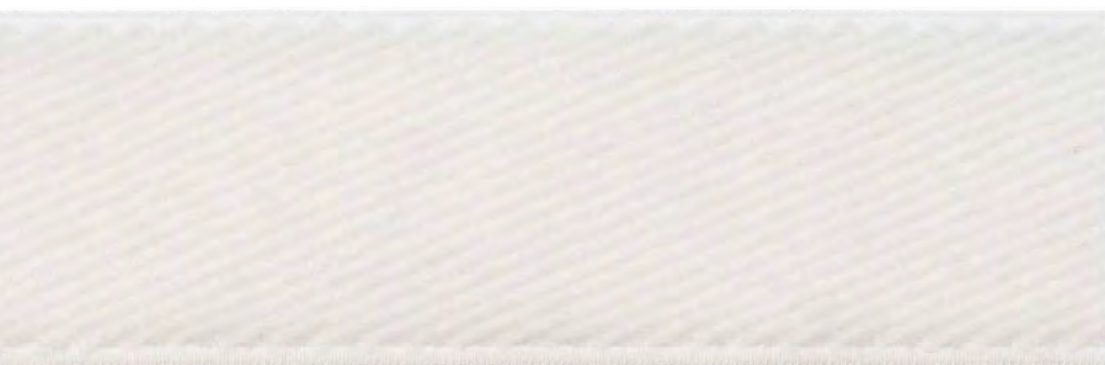
Produktspezifikationen
Product specifications
siehe Seite 24
see page 24

Abbildungen der Muster in ca. 90% Größe
Illustrations of the patterns scaled to approx. 90%

Flauschbänder individuell verstellbar, mit Hakenbändern und / oder Microklett
Loop bands individually adjustable with hook bands and / or micro-hook bands



Art.-No.
9830.050



Art.-No.
9944.050



Art.-No.
2040.025



Art.-No.
2204.040

Produktspezifikationen (• = nach Wunsch)
Product specifications (• = as required)

Kraft / Dehnung •
Tensile strength •

Breite •
Width •
Farbe •
Colour •

Silikon-Beschichtungen •
Silicone coatings •

Teilweise microklettfähige Artikel
Some micro-hook-compatible items

Art.-No.
2266.050



Art.-No.
2360.040



Art.-No.
9846.100

Beidseitig Flausch
Loop on both sides

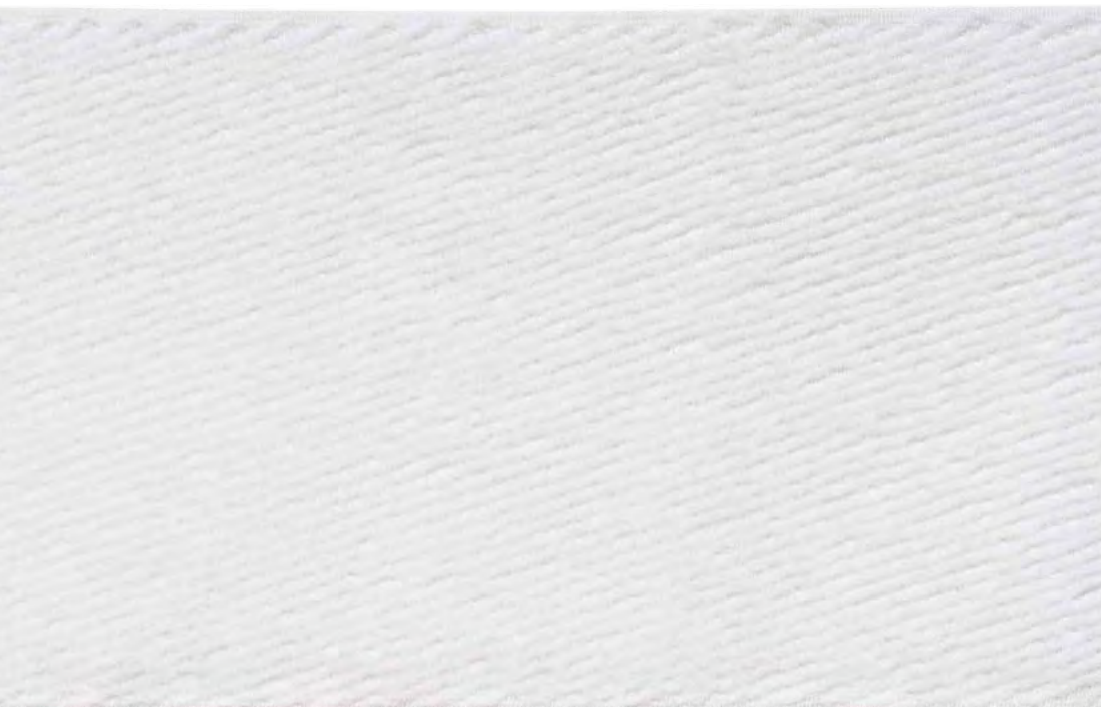


Abbildungen der Muster in ca. 90% Größe
Illustrations of the patterns scaled to approx. 90%

Flauschbänder individuell verstellbar, mit Hakenbändern und / oder Microklett
Loop bands individually adjustable with hook bands and / or micro-hook bands



Art.-No.
9336.145



Art.-No.
2301.120

Produktspezifikationen
Product specifications

siehe Seite 24
see page 24

Art.-No.
9167.240



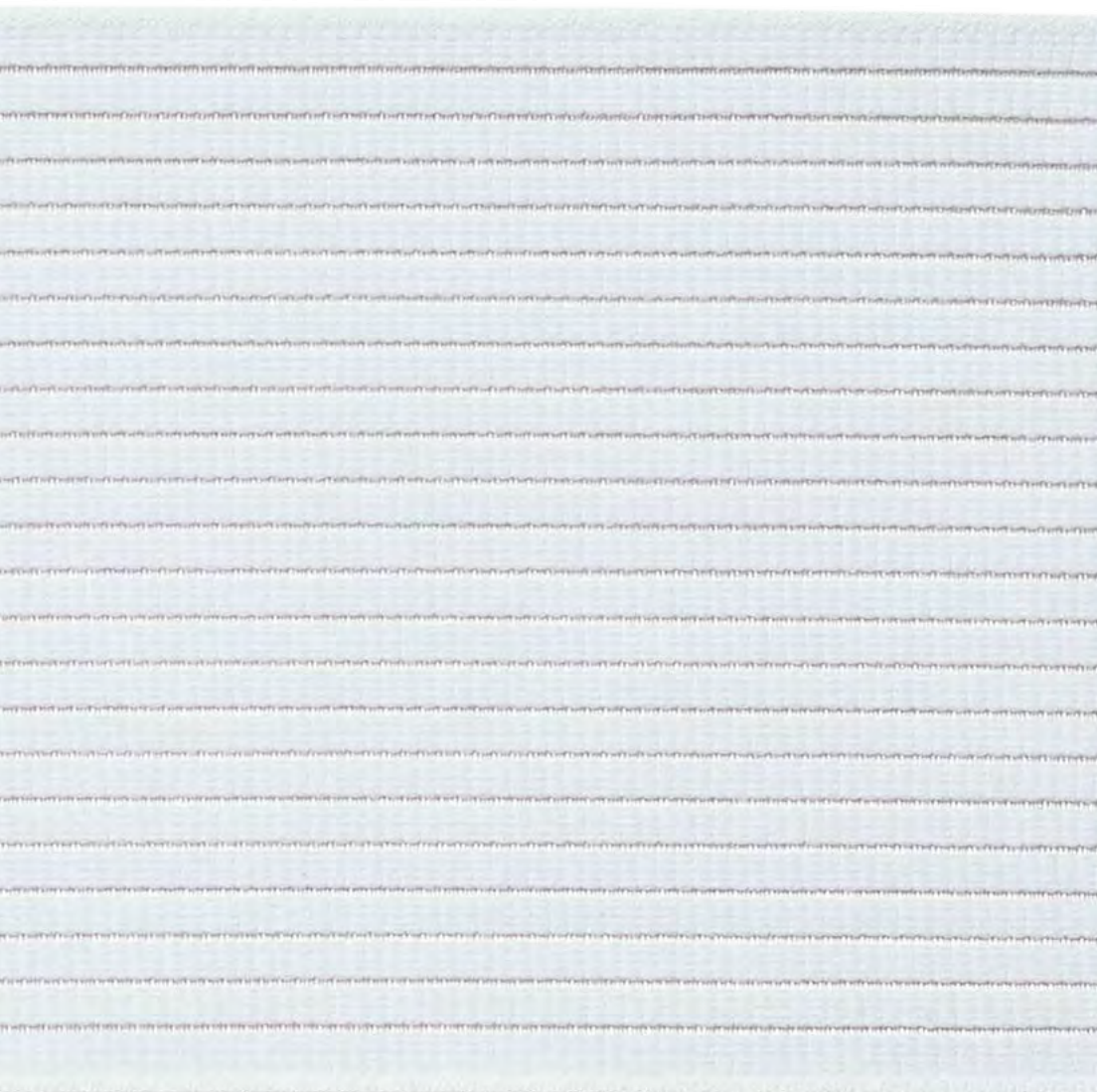
Abbildungen der Muster in ca. 75% Größe
Illustrations of the patterns scaled to approx. 75%

Bandagenbänder

Bands for bandages



Art.-No.
8712.080



Art.-No.
2049.160

Breite von 40–320 mm
Width of 40–320 mm

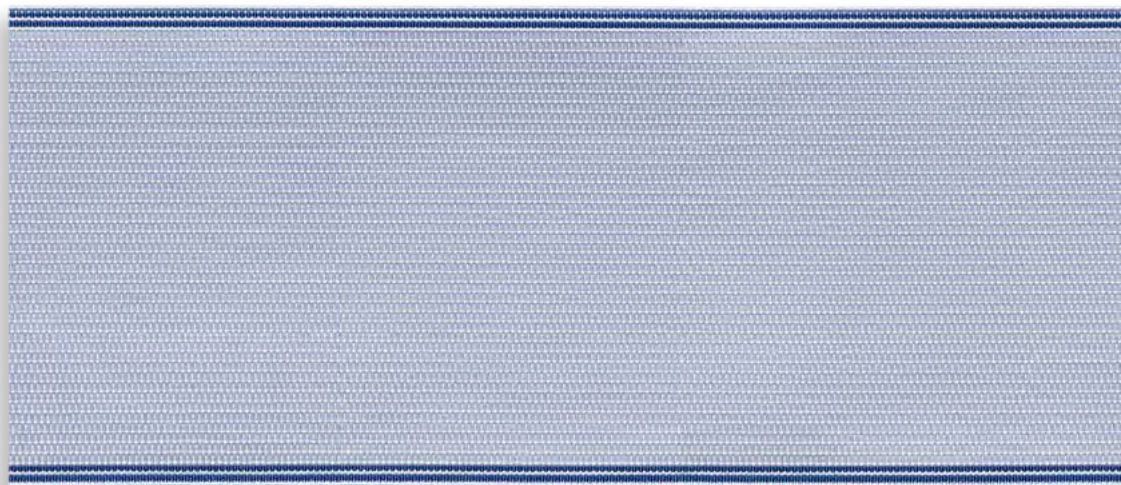
Produktspezifikationen (• = nach Wunsch)
Product specifications (• = as required)

Breite •
Width •

Farbe •
Colour •

Art.-No.
2146.070

Dessin exklusiv
Pattern exclusive



Art.-No.
2156.100

Dessin exklusiv
Pattern exclusive



Abbildungen der Muster in ca. 90% Größe
Illustrations of the patterns scaled to approx. 90%

Bandagenbänder
Bands for bandages



Art.-No.
2157.200

Dessin exklusiv
Pattern exclusive

Produktspezifikationen
Product specifications

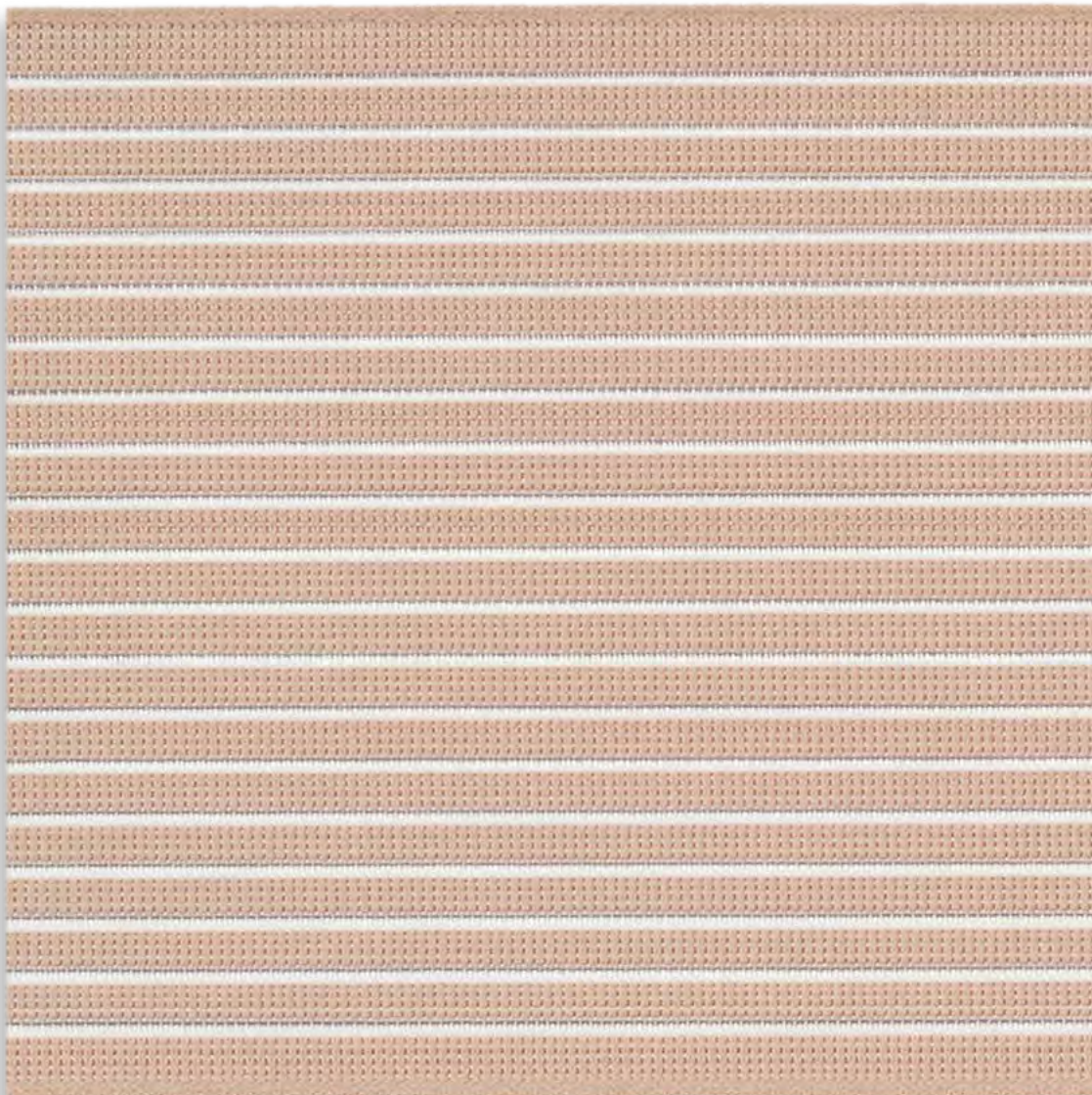
siehe Seite 28
see page 28

Art.-No.

2282.160

Breite von 40-320 mm

Width of 40-320 mm

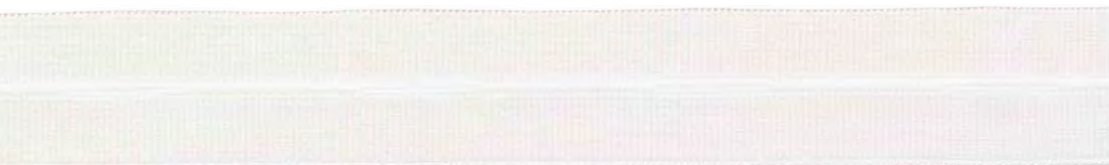


Abbildungen der Muster in ca. 90% Größe

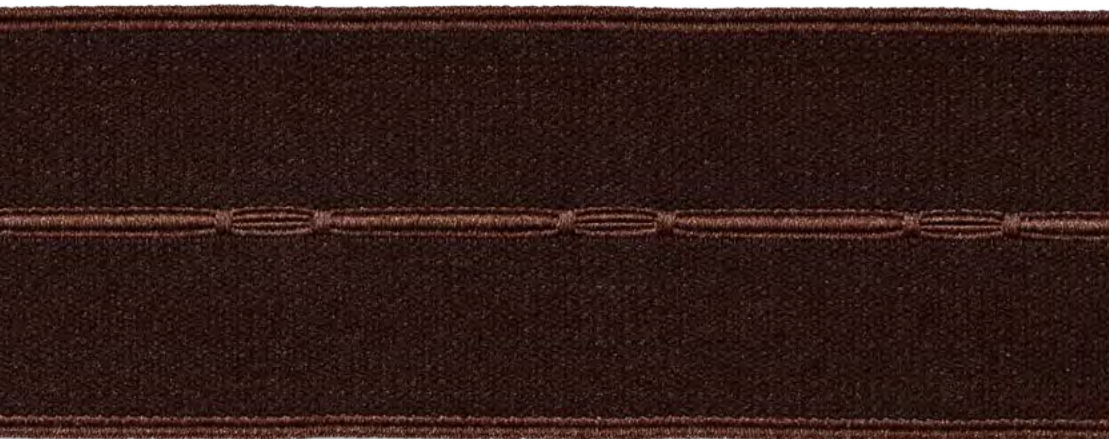
Illustrations of the patterns scaled to approx. 90%

Knopflochbänder

Buttonhole bands



Art.-No.
8026.025



Art.-No.
8741.060



Art.-No.
9382.020



Art.-No.
9643.017



Art.-No.
2030.050

Produktspezifikationen (• = nach Wunsch)
Product specifications (• = as required)

Breite •
Width •

Farbe •
Colour •

Knopflochgröße und Knopflochabstand •
Buttonhole size and spacing •

Art.-No.
2183.016



Art.-No.
2239.017

*Nicht knickend /
querstabil
Non-bending / stiff*



Art.-No.
2239.025

*Nicht knickend /
querstabil
Non-bending / stiff*



Art.-No.
2245.017

*Nicht knickend /
querstabil
Non-bending / stiff*



Art.-No.
2245.025

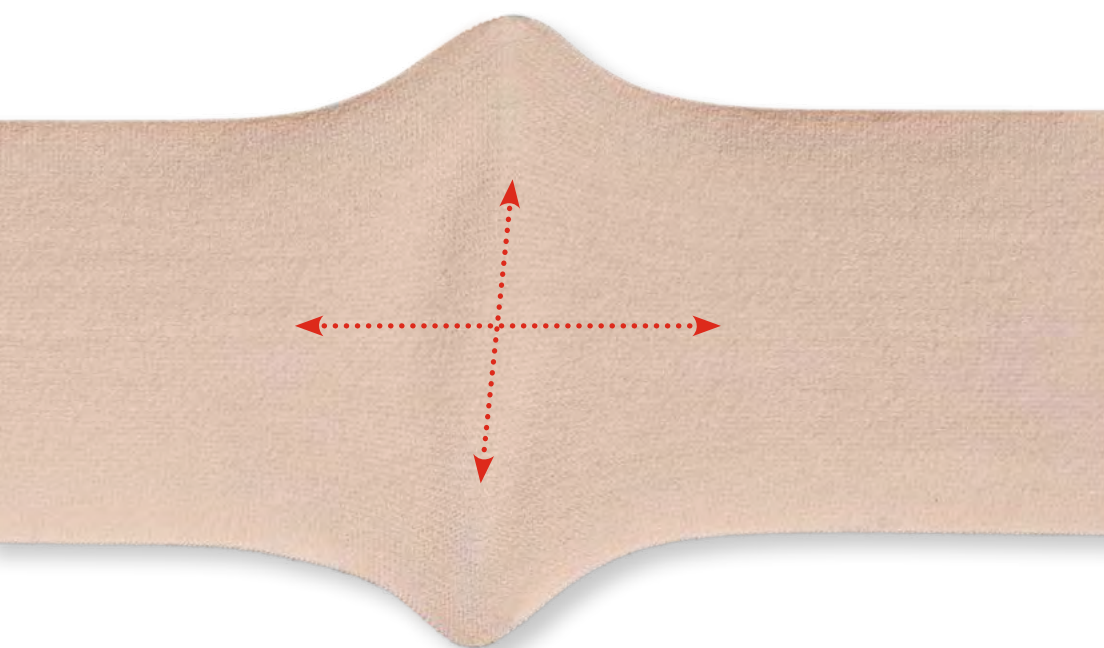
*Nicht knickend /
querstabil
Non-bending / stiff*



Bi-elastische Bänder

Two-way stretch bands

Art.-No.
50015



Produktspezifikationen (• = nach Wunsch)
Product specifications (• = as required)

Breite •
Width •

Farbe •
Colour •

Silikon-Beschichtungen •
Silicone coatings •

Latexfrei
Latex-free

Prägen & Drucken Embossing & printing

Beispiel Prägung
Example of
embossing



Beispiel Prägung
Example of
embossing



Beispiel Jacquard
und Prägung
Example of
jacquard and
embossing



Beispiel Druck
Example of print



Produktspezifikationen
Product specifications

Dessins nach Rücksprache / Kundenwunsch in Abhängigkeit der Grundartikel
Patterns after consultation / according to customer specification, depending on the item

Abbildungen der Muster in ca. 90% Größe
Illustrations of the patterns scaled to approx. 90%

Silikon-Beschichtungen

Silicone coatings

Allgemeine Spezifikationen General specifications

1-K Silikon zinnfrei
1-K silicone tin-free

2-K Silikon zinnfrei,
nicht klebrig bis stark klebrig
2-K silicone tin-free,
non-adhesive to highly adhesive

Beschichtungen mittig oder seitlich versetzt
Coatings centrally or laterally offset

Anordnung der Beschichtung abhängig
von Bandbreite und Annähernd
The coating alignment depends on the
band width and sewing egde

Punkte / Streifen / Vollfläche Dots / strips / full-surface

1 Punktbeschichtung diagonal:
Anzahl der Punkte nach Wahl
Diagonal dot coating:
Number of dots at one's own option

2 Punktbeschichtung senkrecht:
Anzahl der Punkte nach Wahl
Vertical dot coating:
Number of dots at one's own option

3 Streifenbeschichtung:
Streifenbreite und -anzahl nach Wahl
Strip coating: Number and width of strips
at one's own option

4 Vollflächige Beschichtung in Abhängigkeit
der Bandbreite bis zu 150 mm möglich
Full-surface coating: Depending on the
band width, up to 150 mm possible

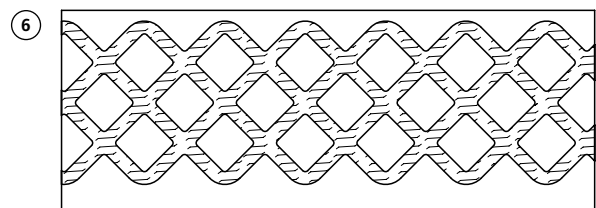
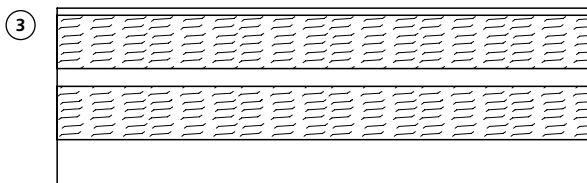
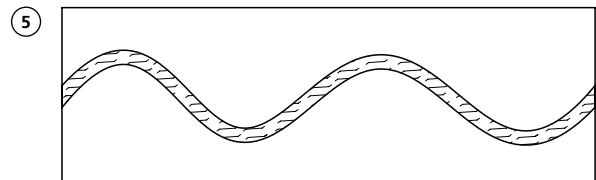
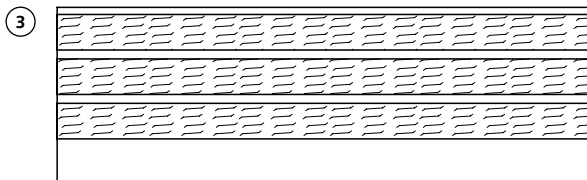
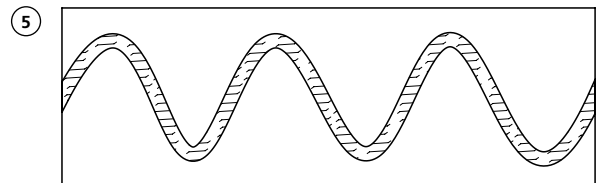
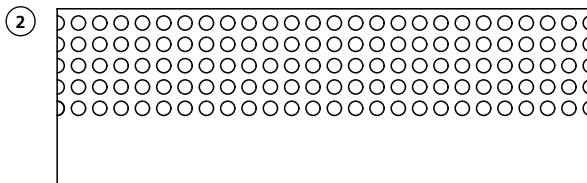
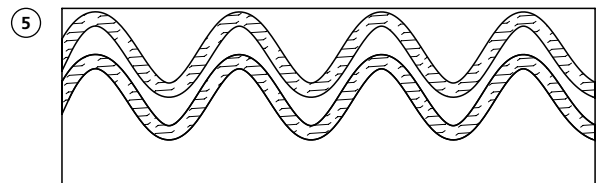
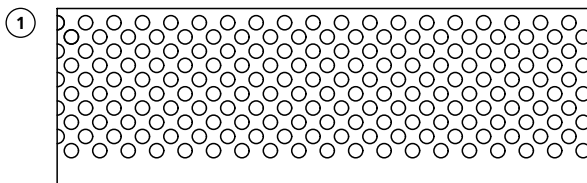
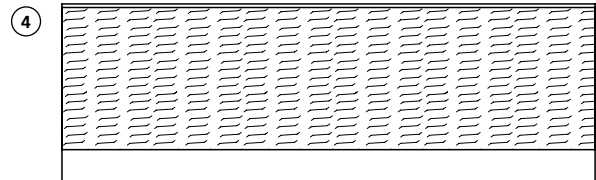
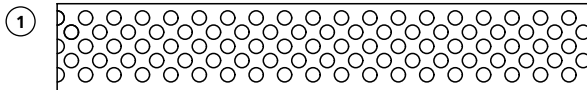
Welle / Wabe / Strich Wave / honeycomb / line

5 Wellenbeschichtung: Wellenbreite und
-anzahl nach Wahl, kurze und lange Wellen
Wave coating: Number and width of
wave at one's own option, short and long
wavelengths

6 Wabenbeschichtung: große u. kleine Waben
Honeycomb coating: Large and small
honeycombs

7 Strich / Welle / Strich:
Strich- und Wellenbreite nach Wahl
Line / wave / line:
Line and wave width at one's own option

8 Strich / Wabe / Strich:
Strich- und Wabenbreite nach Wahl
Line / honeycomb / line: Line and
honeycomb width at one's own option



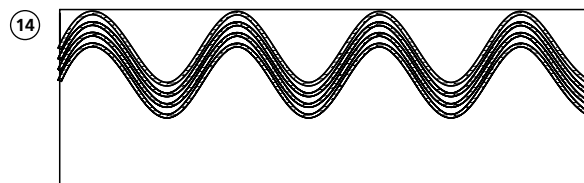
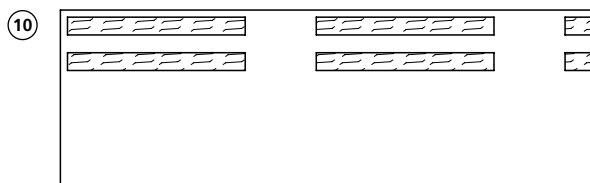
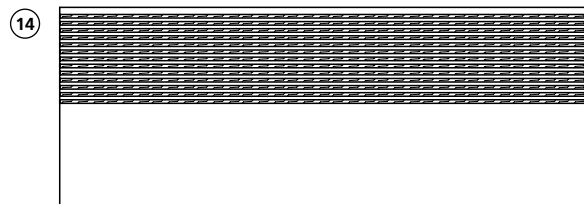
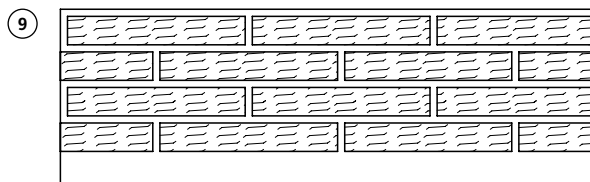
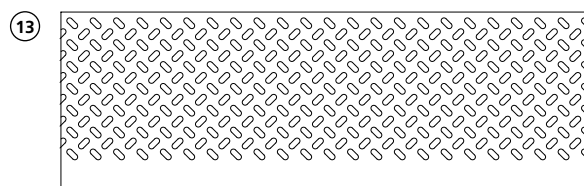
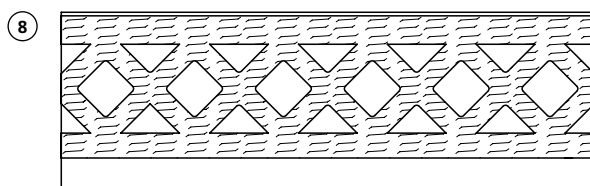
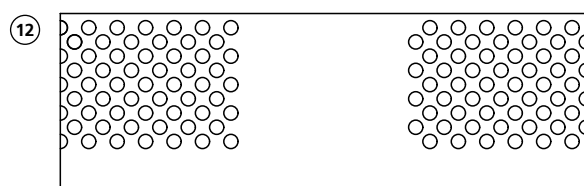
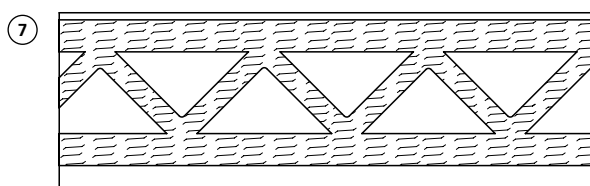
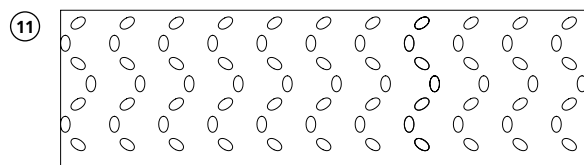
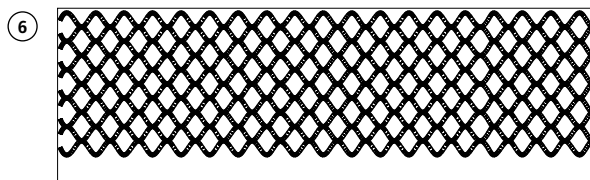
**Weitere Kombinationen auf Anfrage,
 Sonderanfertigungen**
*Other combinations upon request,
 special designs*

- 9** Ziegelbeschichtung
Brick coating
- 10** unterbrochene Streifenbeschichtung
Discontinuous strip coating
- 11** ovale Punktbeschichtung
Oval dot coating
- 12** unterbrochene Punktbeschichtung
Discontinuous dot coating
- 13** Kreuzbeschichtung
Cross coating
- 14** Kammbeschichtung in Streifen
oder Wellen
Comb coating in strips or waves

Kombination von Strich- und Punkt-
 beschichtung möglich
*Combination of line and dot coating
 possible*

Kombination von Wellen- und Punkt-
 beschichtung möglich
*Combination of wave and dot coating
 possible*

Beschichtung mit 2 x 10 Punkten parallel
 auf breiter Ware
*Coating with 2 x 10 parallel points on
 broad products*



Abbildungen der Muster in ca. 45% Größe
Illustrations of the patterns scaled to approx. 45%

Gesamtproduktübersicht

Total product range

Orthopädie / Medizintechnik

- **Elastische Abschluss-/Spitzenhaftbänder**
für Kompressionsstrümpfe (Klasse 1-3)
 - mit und ohne Dessins (Jacquard)
 - mit und ohne Silikonbeschichtung
 - für Antiemboliestrümpfe
 - **latexfrei**
- **Elastische Flauschbänder**
zum Öffnen, Schließen und Verstellen durch Hakenbänder
 - für Bandagen/Stützbandagen – vorbeugend und postoperativ
 - für die Befestigung von Sensoren und medizinischen Hilfsgeräten am Patienten
- **Bänder für Bandagen**
- **Breitware mit Silikonbeschichtung für Verbrennungsbandagen**
- **Venenstaubänder / Elastische Gurte / Knopflochbänder etc.**

Technik / Automotive

- **Elastische Bänder für Sitze, Planen und Abdeckungen**
für Pkw, Lkw und Flugzeuge
- **Transportbänder**
- **Antistatikbänder**

Bekleidung / Arbeitsschutz

- **Elastische Bänder – Jacquard-, Knopfloch- und Gitterbänder etc.**
für DOB, HAKA, KIKO und für Sportbekleidung
- **Bänder für Arbeitsschutz und Arbeitsschutzbekleidung**
- **Bänder für Damen- und Herrenwäsche**

Orthopaedics / Medical technology

- **Elastic top bands / top lace bands**
For medical compression stockings (class 1–3)
 - with and without patterns (Jacquard)
 - with and without silicone coating
 - for anti-embolism stockings
 - **latex-free**
- **Elastic loop bands**
Hook tapes can be engaged at any point for the desired compression and perfect fit
 - for bandages and support bandages (preventive and post-surgical)
 - for attaching sensors or medical equipment to the patient's body
- **Bands for bandages**
- **Wide fabrics with a silicone coating for burn bandages**
- **Vein bands / Elastic belts / Buttonhole bands**

Technology / Automotive

- **Elastic bands for seats, tarpaulins and covers**
For cars, trucks and aeroplanes
- **Transport bands**
- **Anti-static bands**

Clothing / Work protection

- **Elastic bands – Jacquard bands, buttonhole bands and lattice bands, etc.**
For women's wear, men's wear, children's wear and sportswear
- **Elastic bands for protective safety clothing in industry**
- **Elastic bands for women's and men's underwear**

Vollstufigkeit – vom Faden zum fertigen Band

- **Weberei- und Wirkereivorbereitung**
- **Bandproduktion**
- **Veredelung**
- **Färbung**
- **Beschichtung**
- **Druck**
- **Prägung**
- **Konfektion**
- **Aufmachung**
- **Qualitätsprüfung**

Full service – from the thread to the finished band

- **Weaving and knitting preparation**
- **Band production**
- **Finishing**
- **Dyeing**
- **Coating**
- **Printing**
- **Embossing**
- **Manufacturing**
- **Appearance**
- **Quality testing**

Zertifikate **Certifications**

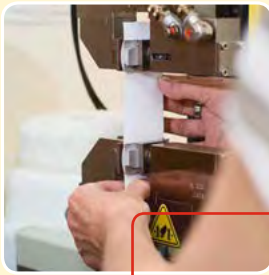
Unser Unternehmen ist mehrfach zertifiziert und erfüllt damit die strengen Qualitätskriterien unabhängiger Institute.

Das betrifft sowohl den erfolgreichen Nachweis unseres Qualitätsmanagements nach **DIN EN ISO 9001:2008** (zertifiziert durch die TÜV Rheinland CERT GmbH) als auch nach **Oeko-Tex Standard 100** sowie unseren Status als **AEO F (Authorised Economic Operator)**. All das garantiert Ihnen Qualität am laufenden Band.

Our company has received manifold certifications, and fulfils the strict quality criteria of independent institutions.

This applies to both the successful accreditation of our quality management system according to **DIN EN ISO 9001:2008** (certified by TÜV Rheinland CERT GmbH) and **Oeko-Tex Standard 100**, as well as our status as an **AEO F (Authorised Economic Operator)**. All this guarantees you non-stop quality.





*Qualität – made in Europe ... made in Germany ...
made in Wuppertal ... made by Mönch!*
*Quality – made in Europe ... made in Germany ...
made in Wuppertal ... made by Mönch!*



Artur Mönch GmbH & Co. KG
Dieselstraße 4
42389 Wuppertal / Germany

Postfach 22 02 28
42372 Wuppertal / Germany

Tel +49 (0)202 260 70-0
Fax +49 (0)202 260 70-60

info@moench-elastic.de
www.moench-elastic.de