

Premiumschaumstoffe für Orthopädie + Medizin



Bauelemente Mettner GmbH
Osnabrücker Straße 35
49219 Glandorf
Tel: +49 5426/7428944
Fax: +49 5426/9440-40
WhatsApp: 01786510466
E-Mail: Mail@bauelemente-mettner.de

Warum Litelon[®] - Schaumstoffe die richtigen sind

- Litelon[®]-Schaumstoffe sind biologisch sicher geprüft
- Litelon[®]-Schaumstoffe sind hautfreundlich geprüft
- Litelon[®]-Schaumstoffe sind auf Zythotoxizität geprüft
- Litelon[®]-Schaumstoffe sind leicht
- Litelon[®]-Schaumstoffe haben eine gute Rückstellkraft
- Litelon[®]-Schaumstoffe sind sehr gut bearbeitbar
- Litelon[®]-Schaumstoffe sind als Aufbaumaterial individuell

Was bieten wir

- Auftragsbezogene Kundenspezifische Fertigung
- Kundenbezogene kostenfreie Lagerhaltung
- Auf Wunsch Kundenspezifische Schaumstoffentwicklung
- Auch Kleinmengen werden Kundenindividuell gefertigt

Unsere Farben



Wir bieten generell alle in unserem Katalog aufgeführten Fräs- und Thermoformmaterialien in ihrer Wunschfarbe an. Sie können diese aus unseren bestehenden Farbmusterblock auswählen oder eine eigene Farbe nach Muster festlegen.

Für alle Farben gilt eine einmalige Mindestabnahmemenge oder eine festgelegte Jahresabnahmemenge.

Für alle Farben fällt ein Zuschlag zum Basispreis von 10% pauschal an. Dieser Zuschlag kann sich bei Kundenfarbwünschen die nicht in der Standardfarbpalette enthalten sind bis auf 15% erhöhen.

Litelon[®] - Schaumstoffe

Mustermaterialien



Damit Sie nicht die Katze im Sack kaufen bieten wir Ihnen in unserem Musterpaket einen repräsentativen Querschnitt unserer Materialien an. Die Musterstücke haben eine solche Größe so dass jeweils ein Paar aus einem Musterstück gefräst werden kann. Der Karton beinhaltet ca. 8 - 10 verschiedene Mustermaterialien vom einfachen Fräsblock über Fräskeile bis zu mehrlagigen Fräsblöcken.

Sollten Sie Bedarf an einem speziellen Muster haben, legen wir dieses gerne der Mustersendung bei.

Bitte beachten Sie das wir für den Musterkarton eine Unkostenpauschale von 50,00 Euro zzgl Versandkosten berechnen.

Litelon[®] - Schaumstoffe

Thermomaterial



Litelon[®] - Thermomaterial - angenehmes gehen und stehen

Litelon® - Thermoformmaterial

Shore A 25°



| Artikel | Material |
|-----------------------|----------|
| Litelon EX 25T | EVA |
| Platte | |
| Streifen | |
| Zuschnitt | |
| Stanzteil | |



Stärken von 1,5 bis 30 mm

Shore A 20-25°

Platte 1800 x 1050 oder 900 x 1050 mm
 Streifen 1050 x 350 oder 1800 x 350 mm
 Zuschnitt 350 x 260 oder nach Wunsch
 Stanzteil nach Vorgabe

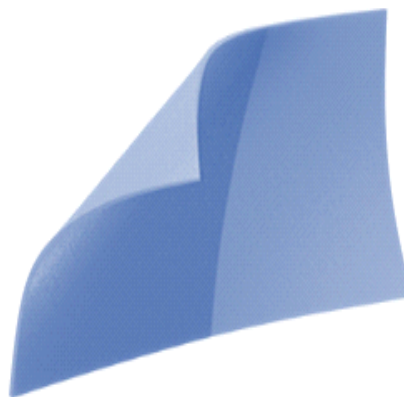
Standardfarben : Schwarz , Weiß , Grautöne , Brauntöne andere Farben Aufpreis und Mindestabnahme
 Platten , Streifen , Zuschnitte und Stanzteile in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Artikel Material

Shore A 35°



| Artikel | Material |
|-----------------------|----------|
| Litelon EX 35T | EVA |
| Platte | |
| Streifen | |
| Zuschnitt | |
| Stanzteil | |



Stärken von 1,5 bis 30 mm

Shore A 30-35°

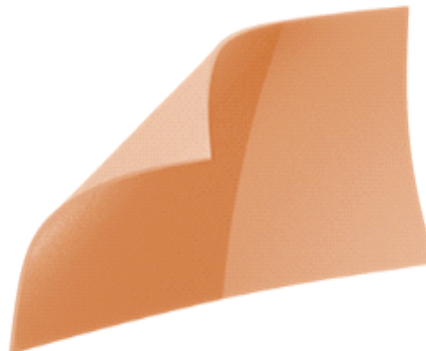
Platte 1800 x 1050 oder 900 x 1050 mm
 Streifen 1050 x 350 oder 1800 x 350 mm
 Zuschnitt 350 x 260 oder nach Wunsch
 Stanzteil nach Vorgabe

Artikel Material

Shore A 45°



| Artikel | Material |
|-----------------------|----------|
| Litelon EX 45T | EVA |
| Platte | |
| Streifen | |
| Zuschnitt | |
| Stanzteil | |



Stärken von 1,5 bis 30 mm

Shore A 30-35°

Streifen 1050 x 350 oder 1800 x 350 mm
 Zuschnitt 350 x 260 oder nach Wunsch
 Stanzteil nach Vorgabe

Standardfarben : Schwarz , Weiß , Grautöne , Brauntöne andere Farben Aufpreis und Mindestabnahme
 Platten , Streifen , Zuschnitte und Stanzteile in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Litelon® - Thermoformmaterial

Shore A 25°/35°

Artikel

Material

Beispiel-Kombination



Litelon EX 25/35T

EVA

Platte
Streifen
Zuschnitt
Stanzteil



Stärken von 3 bis 30 mm

Shore A 20-25° + A 30-35°

Platte 1800 x 1050 oder 900 x 1050 mm
Streifen 1050 x 350 oder 1800 x 350 mm
Zuschnitt 350 x 260 oder nach Wunsch
Stanzteil nach Vorgabe

Standardfarben : Schwarz , Weiß , Grautöne , Brauntöne andere Farben Aufpreis und Mindestabnahme

Shore A 35°/45°

Artikel

Material

Beispiel-Kombination



Litelon EX 35/45T

EVA

Platte
Streifen
Zuschnitt
Stanzteil



Stärken von 3 bis 30 mm

Shore A 20-25° + A 30-35°

Platte 1800 x 1050 oder 900 x 1050 mm
Streifen 1050 x 350 oder 1800 x 350 mm
Zuschnitt 350 x 260 oder nach Wunsch
Stanzteil nach Vorgabe

Standardfarben : Schwarz , Weiß , Grautöne , Brauntöne andere Farben Aufpreis und Mindestabnahme
Platten , Streifen , Zuschnitte und Stanzteile in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Shore A 45°/25°

Artikel

Material

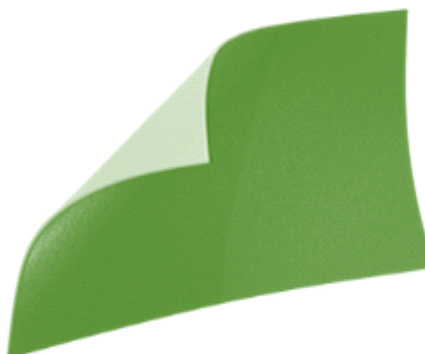
Beispiel-Kombination



Litelon EX 25/45T

EVA

Platte
Streifen
Zuschnitt
Stanzteil



Stärken von 3 bis 30 mm

Shore A 20-25° + A 40-45°

Platte 1800 x 1050 oder 900 x 1050 mm
Streifen 1050 x 350 oder 1800 x 350 mm
Zuschnitt 350 x 260 oder nach Wunsch
Stanzteil nach Vorgabe

Standardfarben : Schwarz , Weiß , Grautöne , Brauntöne andere Farben Aufpreis und Mindestabnahme
Platten , Streifen , Zuschnitte und Stanzteile in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Litelon[®] CAD/CAM Material



Litelon[®] - CAD/CAM Material - Dialog zwischen Material und Fräse

Litelon-CAD/CAM Material - zum optimalen maschinellen Bearbeiten

Litelon Materialien werden ausschließlich aus hochwertigem EVA Granulat geschäumt. Es werden keine Beimengungen aus PE oder PP verwendet. Durch die feine und gleichmäßige Zellstruktur wird eine sehr schöne Fräsoberfläche erreicht. Der Frässpan ist gleichmäßig und ist nicht oder nur sehr geringfügig statisch aufgeladen. Dadurch lässt sich der Frässpan einfach und dauerhaft absaugen ohne zu verklumpen.

Verfügbare Platten-, Streifen- und Fräsblock Typen



T1 Platte oder Aufbauplatte - kann in beliebige Dicken ab ca. 1 mm gespalten werden



T2 Fräsblock in Paromedform. Einfach oder Aufgebaut. Größen 1 - 3. Als Block oder als Keil.



T3 Fräsblock in Trapezform. Einfach oder Aufgebaut. Größen 3 - 5. Als Block oder als Keil.



T4 Fräsblock mit Anlagehilfe. Einfach oder Aufgebaut. Größen 24 - 50. Als Block oder als Keil.



T5 Standardfräsblock. Einfach oder Aufgebaut. Größen 3 - 5. Als Block oder als Keil.



T6 Frässtreifen in Keilform, in beliebiger Breite und beliebiger Höhe in Ferse und Front



T7 Frässtreifen zusammengesetzt in verschiedenen Härten und Dicken.



T8 Material elektrisch leitfähig ausgerüstet

Sanitized T9



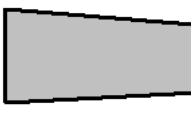
Material antibakteriell ausgerüstet

Litelon® - Fräsmaterial EX

Das Litelon Ex Material ist ein klassischer expandierter EVA-Schaumstoff. Es zeichnet sich durch ein gutes bis sehr gutes Rückstellverhalten aus und lässt sich leicht bearbeiten. Litelon EX beinhaltet keine weiteren Zusätze wie z.B. PE, PP oder sonstige Weichmacher. Litelon EX entspricht der ISO DIN EN 10993-5 und ist auf Zythotoxizität getestet.

Shore A 25°






| Artikel | Material | Form | Dicke mm | Größe mm | |
|--|----------|---|-------------------|--------------|-------------------------|
| Litelon EX 25 | EVA |  | 30 / 33 / 35 / 40 | Platte | 3 bis 30 1050 x 900 |
| | | | | | 3 bis 30 1800 x 1050 |
| Shore A 15 - 20° oder Shore A 20 - 25° | EVA |  | 30 / 10 | Keilschmiege | 30 \ 10 350 x 1050 |
| | | | | | 30 \ 10 350 x 1800 |
| | EVA |  | 33 | Streifen | 30 350 x 1050 |
| | | | | | 30 350 x 1800 |
| | | | | Zuschnitt | 30 300 x 250 |
| | | | | | 30 350 x 260 |

Standardfarben EX : Schwarz , Weiß , Grautöne , Brauntöne andere Farben Aufpreis und Mindestabnahme
Platten , Streifen , Zuschnitte und Stanzteile in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Shore A 35°



| Artikel | Material | Form | Dicke mm | Größe mm | |
|--|----------|---|-------------------|--------------|-------------------------|
| Litelon EX 35 | EVA |  | 30 / 33 / 35 / 40 | Platte | 3 bis 30 1050 x 900 |
| | | | | | 3 bis 30 1800 x 1050 |
| Shore A 30 - 35° oder Shore A 35 - 40° | EVA |  | 30 / 10 | Keilschmiege | 30 \ 10 350 x 1050 |
| | | | | | 30 \ 10 350 x 1800 |
| | EVA |  | 33 | Streifen | 30 350 x 1050 |
| | | | | | 30 350 x 1800 |
| | | | | Zuschnitt | 30 300 x 250 |
| | | | | | 30 350 x 260 |

Standardfarben EX : Schwarz , Weiß , Grautöne , Brauntöne andere Farben Aufpreis und Mindestabnahme
Platten , Streifen , Zuschnitte und Stanzteile in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Litelon® - Fräsmaterial EX

Shore A 45°



| Artikel | Material | Form | Dicke mm | Größe mm |
|--|----------|--------------|----------------------|--------------------------------------|
| Litelon EX 35 | EVA | Platte | 3 bis 30 3 bis 30 | 1050 x 900 1800 x 1050 |
| Shore A 40 - 45° oder Shore A 45 - 50° | | Keilschmiege | 30 \ 10 30 \ 10 | 350 x 1050 350 x 1800 |
| | | Streifen | 30 | 350 x 1050 |
| | | Zuschnitt | 30 | 350 x 1800 300 x 250 350 x 260 |

Standardfarben EX : Schwarz , Weiß , Grautöne , Brauntöne andere Farben Aufpreis und Mindestabnahme
Platten , Streifen , Zuschnitte und Stanzteile in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Shore A 55°



| Artikel | Material | Form | Dicke mm | Größe mm |
|--|----------|--------------|----------------------|--------------------------------------|
| Litelon EX 55 | EVA | Platte | 3 bis 30 3 bis 30 | 1050 x 900 1800 x 1050 |
| Shore A 50 - 55° oder Shore A 55 - 60° | | Keilschmiege | 30 \ 10 30 \ 10 | 350 x 1050 350 x 1800 |
| | | Streifen | 30 | 350 x 1050 |
| | | Zuschnitt | 30 | 350 x 1800 300 x 250 350 x 260 |

Standardfarben EX : Schwarz , Weiß , Grautöne , Brauntöne andere Farben Aufpreis und Mindestabnahme
Platten , Streifen , Zuschnitte und Stanzteile in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Shore A 65°



| Artikel | Material | Form | Dicke mm | Größe mm |
|------------------|----------|--------------|----------------------|--------------------------------------|
| Litelon EX 65 | EVA | Platte | 3 bis 30 3 bis 30 | 1050 x 900 1800 x 1050 |
| Shore A 60 - 65° | | Keilschmiege | 30 \ 10 30 \ 10 | 350 x 1050 350 x 1800 |
| | | Streifen | 30 | 350 x 1050 |
| | | Zuschnitt | 30 | 350 x 1800 300 x 250 350 x 260 |

Standardfarben : Schwarz , Weiß , Grautöne , Brauntöne andere Farben Aufpreis und Mindestabnahme
Platten , Streifen und Zuschnitte in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Litelon® - Fräsmaterial Mehrlagig Beispiele

Standardfarben EX: Schwarz, Weiß, Grautöne, Brauntöne andere Farben Aufpreis und Mindestabnahme
Platten, Streifen, Zuschnitte und Stanzteile in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Shore A 35° 30 mm
Shore A 25° 2 mm



| Artikel | Material | Beispiel-Kombination | | | |
|--|----------|----------------------|--------------|---------|-------------|
| Litelon EX mit Stabi-Schicht | EVA | | Platte | 32 | 1050 x 900 |
| | | | | 32 | 1800 x 1050 |
| | | | | | |
| Shore A 20-25° Shore A 30-35° Shore A 40-45° und Shore A 50-55° Stabi-Schicht | | | Keilschmiege | 32 \ 12 | 350 x 1050 |
| | | | | 32 \ 12 | 350 x 1800 |
| | | | Streifen | 32 | 350 x 1050 |
| | | | | 32 | 350 x 1800 |
| | | | Zuschnitt | 32 | 300 x 250 |
| | | | | 32 | 350 x 260 |

Shore A 45° 25 mm
Shore A 35° 5 mm



| Artikel | Material | Beispiel-Kombination | | | |
|---|----------|----------------------|--------------|---------|-------------|
| Litelon EX 45/35 | EVA | | Platte | 30 | 1050 x 900 |
| | | | | 30 | 1800 x 1050 |
| | | | | | |
| Shore A 40-45° und Shore A 30-35° | | | Keilschmiege | 30 \ 10 | 350 x 1050 |
| | | | | 30 \ 10 | 350 x 1800 |
| | | | Streifen | 30 | 350 x 1050 |
| | | | | 30 | 350 x 1800 |
| | | | Zuschnitt | 30 | 300 x 250 |
| | | | | 30 | 350 x 260 |

Shore A 35° 25 mm
Shore A 40° 5 mm



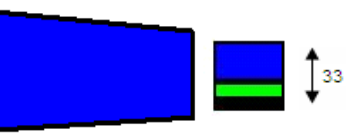
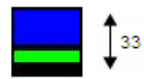


| Artikel | Material | Beispiel-Kombination | | | |
|---|----------|----------------------|--------------|---------|-------------|
| Litelon EX 35/40 | EVA | | Platte | 30 | 1050 x 900 |
| | | | | 30 | 1800 x 1050 |
| | | | | | |
| Shore A 30-35° und Shore A 35-40° | | | Keilschmiege | 30 \ 10 | 350 x 1050 |
| | | | | 30 \ 10 | 350 x 1800 |
| | | | Streifen | 30 | 350 x 1050 |
| | | | | 30 | 350 x 1800 |
| | | | Zuschnitt | 30 | 300 x 250 |
| | | | | 30 | 350 x 260 |

Litelon® - Fräsmaterial Mehrlagig Beispiele

Shore A45° 25mm
 Shore A35° 5mm
 Shore A55° 2mm







| Artikel | Material | Beispiel-Kombination | | | |
|--|----------|--|--------------|---------|-------------|
| Litelon EX 45/35/55 | EVA |  | Platte | 32 | 1050 x 900 |
| | | | | 32 | 1800 x 1050 |
| | |  | Keilschmiege | 32 \ 10 | 350 x 1050 |
| | | | | 32 \ 10 | 350 x 1800 |
| Shore A 40-45° und Shore A 30-35° und Shore A 50-55° | EVA |  | Streifen | 32 | 350 x 1050 |
| | | | | 32 | 350 x 1800 |
| | |  | Zuschnitt | 32 | 300 x 250 |
| | | | | 32 | 350 x 260 |

Standardfarben EX Schwarz, Weiß, Grautöne, Brauntöne andere Farben Aufpreis und Mindestabnahme
 Platten, Streifen, Zuschnitte und Stanzteile in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Shore A45° 25mm
 Shore A25° 5mm
 Shore A55° 2mm



| Artikel | Material | Beispiel-Kombination | | | |
|--|----------|--|--------------|---------|-------------|
| Litelon EX 45/25/55 | EVA |  | Platte | 32 | 1050 x 900 |
| | | | | 32 | 1800 x 1050 |
| | |  | Keilschmiege | 32 \ 10 | 350 x 1050 |
| | | | | 32 \ 10 | 350 x 1800 |
| Shore A 40-45° und Shore A 20-25° und Shore A 50-55° | EVA |  | Streifen | 32 | 350 x 1050 |
| | | | | 32 | 350 x 1800 |
| | |  | Zuschnitt | 32 | 300 x 250 |
| | | | | 32 | 350 x 260 |

Standardfarben EX Schwarz, Weiß, Grautöne, Brauntöne andere Farben Aufpreis und Mindestabnahme
 Platten, Streifen, Zuschnitte und Stanzteile in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Litelon® - Fräsmaterial Mehrlagig Beispiele

Shore A 55° 30mm
Shore A 35° 30mm



| Artikel | Material | Beispiel-Kombination | | | |
|---|----------------------|----------------------|-----------|----|------------|
| Litelon EX 55/35 | EX / EX EX / FLEX | | Zuschnitt | 30 | 350 x 260 |
| | | | | 30 | 350 x 250 |
| | | | | 30 | 300 x 250 |
| Shore A 50-55° und Shore A 30-35° | | | Streifen | 30 | 350 x 1050 |
| | | | | 30 | 350 x 1800 |
| | | | Trapez | 33 | Gr. 4 |
| | | | | 33 | Gr. 5 |

Standardfarben EX Schwarz, Weiß, Grautöne, Brauntöne andere Farben Aufpreis und Mindestabnahme
Platten, Streifen, Zuschnitte und Stanzteile in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Shore A 35° 30mm
Shore A 25° 30mm
Shore A 55° 2mm



| Artikel | Material | Beispiel-Kombination | | | |
|--|--------------------------------|----------------------|-----------|----|------------|
| Litelon EX 35/25/55 | EX / EX / EX EX / FLEX / EX | | Zuschnitt | 30 | 350 x 260 |
| | | | | 30 | 350 x 250 |
| | | | | 30 | 300 x 250 |
| Shore A 30-35° und Shore A 20-25° und Shore A 50-55° | | | Streifen | 30 | 350 x 1050 |
| | | | | 30 | 350 x 1800 |
| | | | Trapez | 33 | Gr. 4 |
| | | | | 33 | Gr. 5 |

Standardfarben EX Schwarz, Weiß, Grautöne, Brauntöne andere Farben Aufpreis und Mindestabnahme
Platten, Streifen, Zuschnitte und Stanzteile in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Shore A 45° 30mm
Shore A 35° 30mm



| Artikel | Material | Beispiel-Kombination | | | |
|---|----------------------|----------------------|-----------|----|------------|
| Litelon EX 45/35 | EX / EX EX / FLEX | | Zuschnitt | 30 | 350 x 260 |
| | | | | 30 | 350 x 250 |
| | | | | 30 | 300 x 250 |
| Shore A 40-45° und Shore A 30-35° | | | Streifen | 30 | 350 x 1050 |
| | | | | 30 | 350 x 1800 |
| | | | Trapez | 33 | Gr. 4 |
| | | | | 33 | Gr. 5 |

Standardfarben EX Schwarz, Weiß, Grautöne, Brauntöne andere Farben Aufpreis und Mindestabnahme
Platten, Streifen, Zuschnitte und Stanzteile in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Litelon® - Fräsmaterial Keilschmiege Beispiele

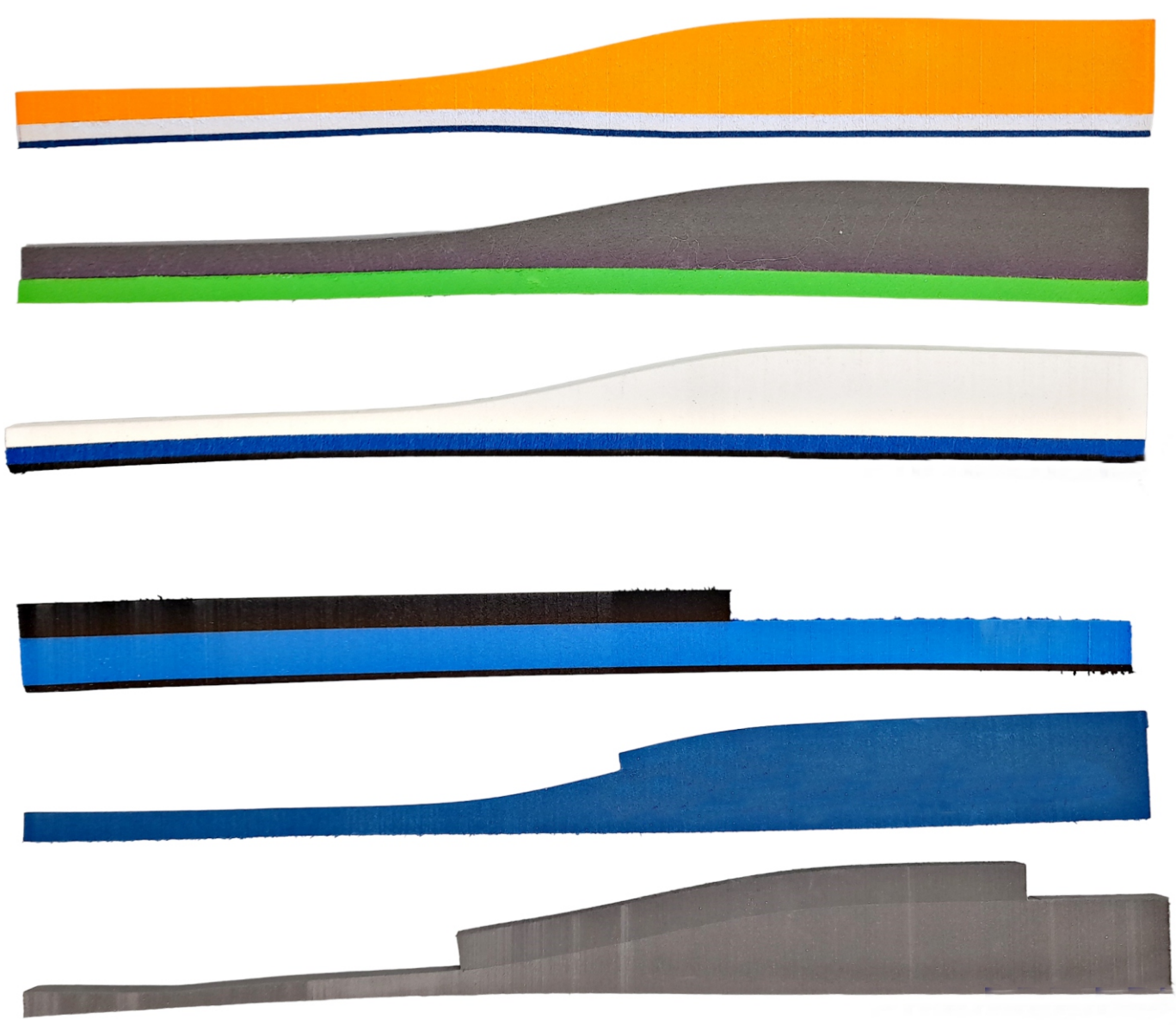
Fräskeil



| Artikel | Material | Form | Dicke mm | Größe mm |
|-------------------|----------|--------------|----------|------------|
| Litelon EX 15-20° | EVA | Keilschmiege | 25 \ 5 | 280 x 1050 |
| Litelon EX 20-25° | | | 25 \ 5 | 280 x 1800 |
| Litelon EX 25-30° | Flex | Keilschmiege | 25 \ 5 | 350 x 1050 |
| Litelon EX 30-35° | | | 25 \ 5 | 350 x 1800 |
| Litelon EX 35-40° | | Keilschmiege | 30 \ 10 | 280 x 1050 |
| Litelon EX 40-45° | | | 30 \ 10 | 280 x 1800 |
| Litelon EX 45-50° | | Keilschmiege | 30 \ 10 | 350 x 1050 |
| Litelon EX 50-55° | | | 30 \ 10 | 350 x 1800 |
| Litelon EX 55-60° | | Keilschmiege | 40 \ 10 | 350 x 1050 |
| | | | 40 \ 10 | 350 x 1800 |

Standardfarben EX: Schwarz, Weiß, Grautöne, Brauntöne andere Farben Aufpreis und Mindestabnahme
Streifen in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Beispiele vom Fräskeil-Kombinationen und Aufbauten bei Fräskeilen



Litelon® - Fräsmaterial Flex

Litelon Flex Material ist ein EVA/EPDM Hybrid. Es zeichnet sich durch eine hohe Rückstellkraft und große Flexibilität aus. Dadurch wird die Auftrittenergie nicht nur im vertikalen Bereich gepuffert sondern auch horizontal abgeführt. Dies ergibt quasi einen Schwingbodeneffekt im Schuh.

Gerade die sehr angenehm weiche Shore A 15-20° ist in Verbindung mit unserem Laron-Material als Auflage ideal für Diabetiker geeignet.

Die höheren Shore A Härten bieten sich als ideale Einlage für Sport - und Wanderschuhe an.

Shore A 15°



| Artikel | Material | Form | Dicke mm | Größe mm | |
|------------------|----------|------|--------------|-----------|-------------|
| Litelon Flex 15 | FLEX | | Platte | 3 bis 30 | 1050 x 900 |
| | | | | 3 bis 30 | 1800 x 1050 |
| Shore A 15 - 20° | | | Keilschmiege | 30 \ 10 | 350 x 1050 |
| | | | | 30 \ 10 | 350 x 1800 |
| | | | Streifen | 30 | 350 x 1050 |
| | | | Zuschnitt | 30 | 350 x 1800 |
| | | | 30 | 300 x 250 | |
| | | | 30 | 350 x 260 | |

Standardfarben EX : Schwarz , Weiß , Grautöne , Brauntöne andere Farben Aufpreis und Mindestabnahme
Platten , Streifen , Zuschnitte und Stanzteile in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Shore A 25°






| Artikel | Material | Form | Dicke mm | Größe mm | |
|------------------|----------|------|--------------|-----------|-------------|
| Litelon Flex 25 | Flex | | Platte | 3 bis 30 | 1050 x 900 |
| | | | | 3 bis 30 | 1800 x 1050 |
| Shore A 20 - 25° | | | Keilschmiege | 30 \ 10 | 350 x 1050 |
| | | | | 30 \ 10 | 350 x 1800 |
| | | | Streifen | 30 | 350 x 1050 |
| | | | Zuschnitt | 30 | 350 x 1800 |
| | | | 30 | 300 x 250 | |
| | | | 30 | 350 x 260 | |

Standardfarben EX : Schwarz , Weiß , Grautöne , Brauntöne andere Farben Aufpreis und Mindestabnahme

Litelon® - Fräsmaterial Flex

Shore A 35°






| Artikel | Material | Form | Dicke mm | Größe mm | |
|------------------|----------|--|--------------|----------|-------------|
| Litelon Flex 35 | Flex |  | Platte | 3 bis 30 | 1050 x 900 |
| | | | | 3 bis 30 | 1800 x 1050 |
| Shore A 30 - 35° | Flex |  | Keilschmiege | 30 \ 10 | 350 x 1050 |
| | | | | 30 \ 10 | 350 x 1800 |
| | | | Streifen | 30 | 350 x 1050 |
| | Flex |  | Zuschnitt | 30 | 300 x 250 |
| | | | | 30 | 350 x 260 |

Standardfarben EX: Schwarz, Weiß, Grautöne, Brauntöne andere Farben Aufpreis und Mindestabnahme
Platten, Streifen, Zuschnitte und Stanzteile in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Shore A 45°



| Artikel | Material | Form | Dicke mm | Größe mm | |
|------------------|----------|--|--------------|----------|-------------|
| Litelon EX 45 | Flex |  | Platte | 3 bis 30 | 1050 x 900 |
| | | | | 3 bis 30 | 1800 x 1050 |
| Shore A 40 - 45° | Flex |  | Keilschmiege | 30 \ 10 | 350 x 1050 |
| | | | | 30 \ 10 | 350 x 1800 |
| | Flex |  | Streifen | 30 | 350 x 1050 |
| | | | | 30 | 350 x 1800 |
| | Flex | | Zuschnitt | 30 | 300 x 250 |
| | | | | 30 | 350 x 260 |

Standardfarben EX: Schwarz, Weiß, Grautöne, Brauntöne andere Farben Aufpreis und Mindestabnahme
Platten, Streifen, Zuschnitte und Stanzteile in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Litelon® - Fräsmaterial Microkork

Shore A 25°



| Artikel | Material | | Form | Dicke mm | Größe mm |
|------------------|-----------|-----------|--------------|----------------------|---------------------------|
| Litelon Kork 25 | Microkork | | Platte | 3 bis 30 3 bis 30 | 1050 x 900 1800 x 1050 |
| Shore A 20 - 25° | | | Keilschmiege | 30 \ 10 30 \ 10 | 350 x 1050 350 x 1800 |
| | | | Streifen | 30 | 350 x 1050 |
| | | | | 30 | 350 x 1800 |
| Zuschnitt | 30 | 300 x 250 | | | |
| | 30 | 350 x 260 | | | |

Standardfarben Kork : Beige oder Dunkelbraun
Platten, Streifen, Zuschnitte und Stanzteile in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Shore A 35°



| Artikel | Material | | Form | Dicke mm | Größe mm |
|------------------|-----------|-----------|--------------|----------------------|---------------------------|
| Litelon Kork 35 | Microkork | | Platte | 3 bis 30 3 bis 30 | 1050 x 900 1800 x 1050 |
| Shore A 30 - 35° | | | Keilschmiege | 30 \ 10 30 \ 10 | 350 x 1050 350 x 1800 |
| | | | Streifen | 30 | 350 x 1050 |
| | | | | 30 | 350 x 1800 |
| Zuschnitt | 30 | 300 x 250 | | | |
| | 30 | 350 x 260 | | | |

Standardfarben Kork : Beige oder Dunkelbraun
Platten, Streifen, Zuschnitte und Stanzteile in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Shore A 45°



| Artikel | Material | | Form | Dicke mm | Größe mm |
|-------------------|-----------|-----------|--------------|----------------------|---------------------------|
| Litelon Kork P 45 | Microkork | | Platte | 3 bis 30 3 bis 30 | 1050 x 900 1800 x 1050 |
| Shore A 40 - 45° | | | Keilschmiege | 30 \ 10 30 \ 10 | 350 x 1050 350 x 1800 |
| | | | Streifen | 30 | 350 x 1050 |
| | | | | 30 | 350 x 1800 |
| Zuschnitt | 30 | 300 x 250 | | | |
| | 30 | 350 x 260 | | | |

Standardfarben Kork : Beige oder Dunkelbraun
Platten, Streifen, Zuschnitte und Stanzteile in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Litelon® - Fräsmaterial Microkork

Shore A 55°



| Artikel | Material | | Form | Dicke mm | Größe mm |
|-------------------|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Litelon Kork P 55 | Microkork | | Platte | 3 bis 30 3 bis 30 | 1050 x 900 1800 x 1050 |
| Shore A 50 - 55° | Microkork | | Keilschmiege | 30 \ 10 30 \ 10 | 350 x 1050 350 x 1800 |
| | | | Streifen | 30 | 350 x 1050 |
| | | Zuschnitt | 30 30 | 350 x 1800 300 x 250 350 x 260 | |

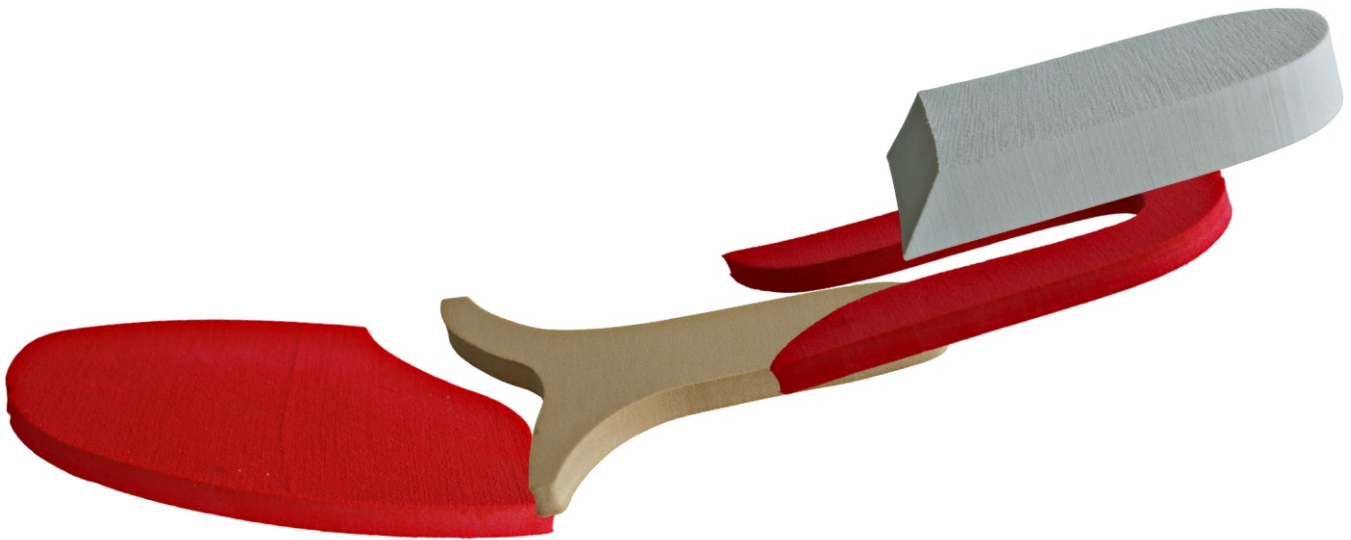
Standardfarben Kork : Beige oder Dunkelbraun
Platten, Streifen, Zuschnitte und Stanzteile in beliebigem Maß und Dicken lieferbar

Shore A 65°



| Artikel | Material | | Form | Dicke mm | Größen mm |
|-------------------|-----------|-----------|--------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Litelon Kork P 65 | Microkork | | Platte | 3 bis 30 3 bis 30 | 1050 x 900 1800 x 1050 |
| Shore A 60 - 65° | Microkork | | Keilschmiege | 30 \ 10 30 \ 10 | 350 x 1050 350 x 1800 |
| | | | Streifen | 30 | 350 x 1050 |
| | | Zuschnitt | 30 30 | 350 x 1800 300 x 250 350 x 260 | |

Litelon® - Fräsmaterial HUFLING



Das Konzept unserer patentierten Huflinge besteht aus einem sinnvoll ergonomisch zusammengesetzten Aufbau des Fräsrohling. So ist z.B. der Fersenbereich in zwei Zonen, den Fersenring und Fersenauftritt, unterteilt. Dadurch kann der Fersenring mit einem stabilen Material die Ferse fest umschließen und halten während der Fersenauftritt durch Einsatz eines weicheren Material die Ferse polstert. Dieses weichere Material kann bis zum gesamten Vorfuß gehen oder auch nochmals unterteilt werden um eine drittes Material einzusetzen.



**Kombination Shore A 35° / 25°
Stärke 35/15 mm**

**Kombination Shore A 35° / 25°
Stärke 20/20 mm**

**Kombination Shore A 35° / 25°
Stärke 40/15 mm**

- Für Patienten die eine stabile Fersenführung und eine gute Vorfußpolsterung benötigen.
- Leichte Patienten
- Aktivitäten mit geringer Belastung
- Weicher Vorfußbereich für Sesamoid- und Metatarsalprobleme



**Kombination Shore A 45° / 35°
Stärke 35/15 mm**

**Kombination Shore A 45° / 35°
Stärke 20/20 mm**

**Kombination Shore A 45° / 35°
Stärke 40/15 mm**

- Für Patienten die eine stabile Fersenführung und eine gute Vorfußpolsterung benötigen.
 - Mittelschwere Patienten
 - Aktivitäten mit mittlerer Belastung
- Weicher Vorfußbereich für Sesamoid- und Metatarsalprobleme

Litelon® - Fräsmaterial HUFLING



**Kombination Shore A 55° / 45°
Stärke 35/15 mm**

**Kombination Shore A 55° / 45°
Stärke 20/20 mm**

**Kombination Shore A 55° / 45°
Stärke 30/30 mm**

- Für Patienten die eine stabile Fersenführung und eine gute Vorfußpolsterung benötigen.
- Schwere Patienten
- Aktivitäten mit mittlerer Belastung
- Weicher Vorfußbereich für Sesamold- und Metatarsalprobleme

20 / 20 mm

- Normale Fußform
- Einlagen mit geringer Korrektur

Zum Einpassen in schmale Schuhe (z.B. Kinderschuhe, elegante Damen und Herrenschuhe) oder Sportschuhe

35 / 15 mm

Bietet mehr Höhe für Bearbeitungen (z.B. tiefere Fersenschale, Vorfußkorrekturen, Fersenerhöhungen

40 / 15 mm

- Zur Herstellung von spezial Einlagen
- Zur Versorgung von Deformitäten

Herstellung von Weichbettungen



Sonderformen wie z.B. dieser Rigitus-Hufling können nach Absprache gefertigt werden

Litelon® - Aufbaumaterial

Litelon Aufbaumaterial ist aus 100% EVA. Wir bieten das Material als Platten, Keilschmiege, Minikeilen oder als Stanzteil an.

Litelon Aufbau gibt es als Standard in den Farben:

Schwarz, Weiß, Schwarzbraun, Graubeige, Stein, Mittelbraun, Grau 56, und Grau 80

andere Farben auf Nachfrage und mit Mindestmenge.

Verfügbare Shorehärten: 35°, 45°, 55° und 65°

Plattenmaße: ca. 90 x 50 oder 100 x 60 cm (Größe kann je nach Shorehärte variieren)

Keilschmiege Standard = 1050 x 350 x 30/10 mm oder 25/5 mm

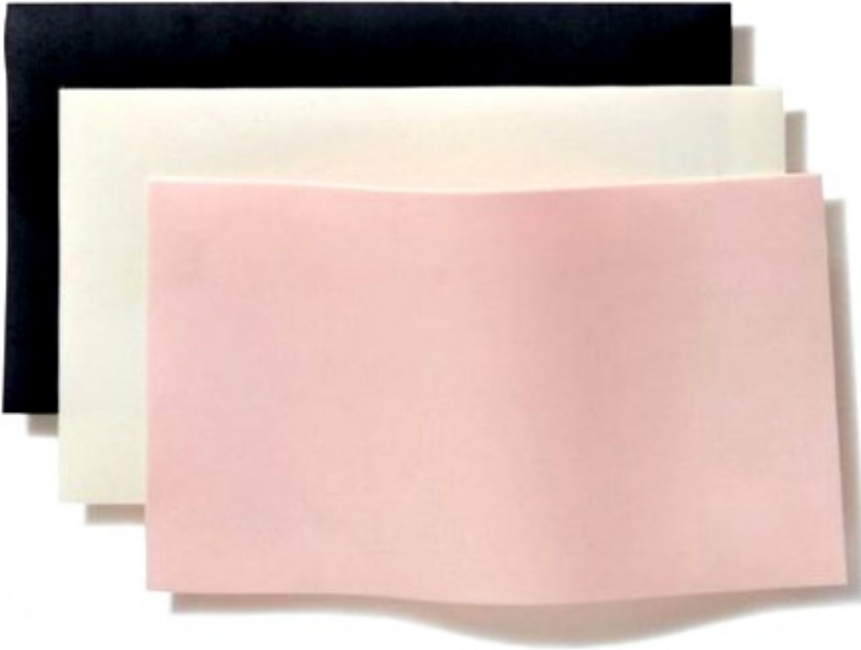


Litelon® - Laron

Laron ist ein Ersatzmaterial für Poron oder PPT. Laron ist aus naturidentischen Latex hergestellt. Wir produzieren Laron in Dicken 1,5 bis 12 mm in verschiedenen Härten.

Laron ist verfügbar mit stabiler Rückstellkraft oder als „slow memory“ Variante.

Laron kann auf Wunsch mit Vlies-, Textil- oder sonstigem Material kaschiert werden.

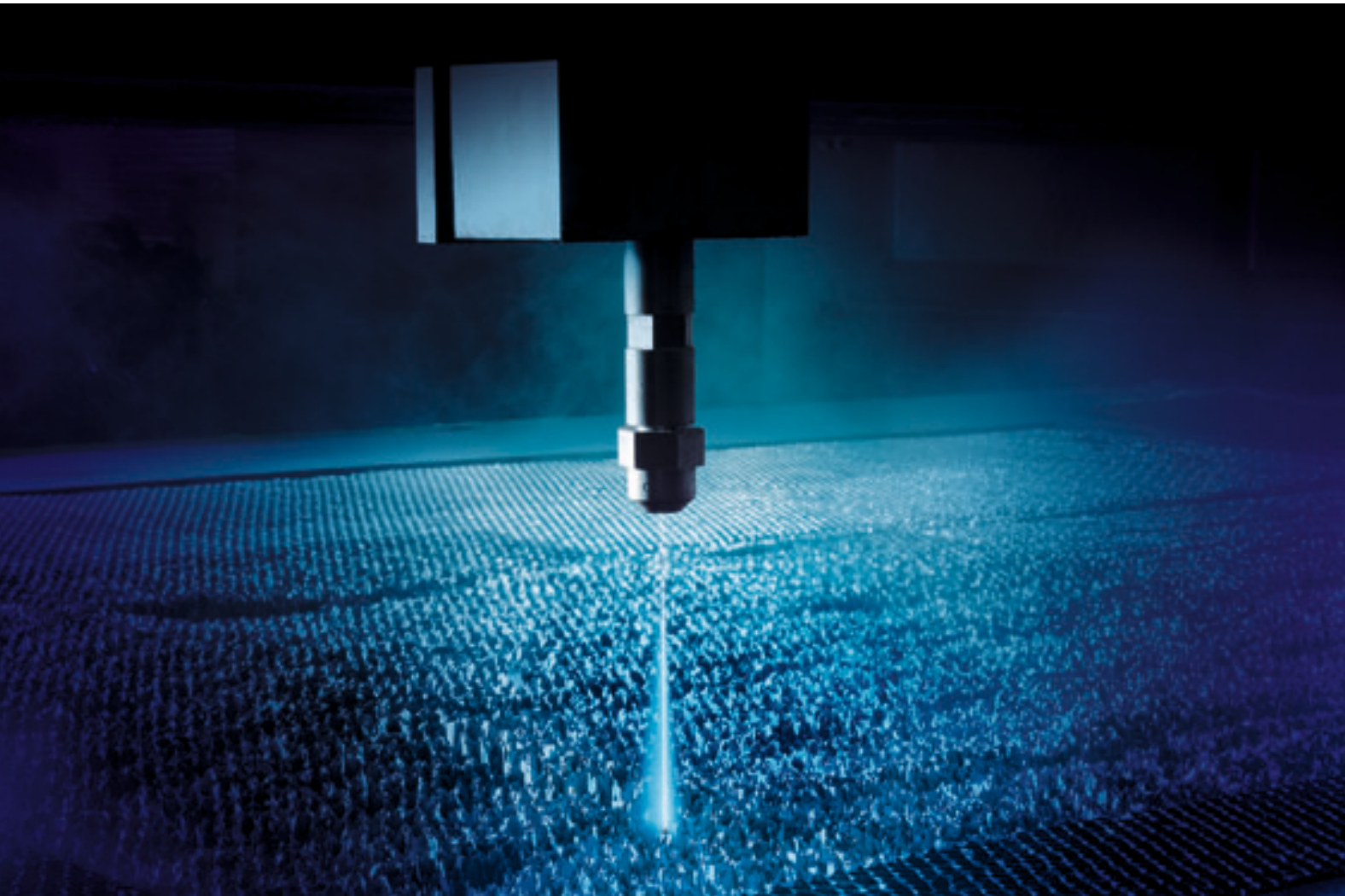


Unsere Standardfarben sind schwarz, beige (skin) und rosa.

Andere Farben auf Nachfrage und mit Mindestmenge.

Service

Fräsenrohlinge



Litelon[®] Schaumstoffe eignen sich bestens für den Zuschnitt mit Wasserstrahl, Fräsen und Schleifen.

Auf Wunsch schneiden wir ihre Teile individuell mit Wasserstrahl.

Wir Konfektionieren alle unsere Materialien nach ihren Vorgaben.