

Kunststofftechnik

plastic technology



Kunststoff ist für uns nicht nur ein Material, sondern ein aus unserem Leben nicht mehr wegzudenkender Werkstoff. Unser Sortiment umfasst eine große Auswahl an Komponenten, und Halbzeugen, welche wir auf Wunsch für Sie weiterverarbeiten.

Wir beherrschen alle derzeit üblichen Verfahren der Kunststoffformgebung und Bearbeitungstechniken wie. z. B. Extrusion, Spritzguss, Tiefziehtechnik und Wasserstrahlschneiden.

Bei uns bekommen Sie den kompletten Service aus einer Hand, angefangen mit einer Idee, der Werkstoffwahl, Wahl des Herstellungsverfahrens und schließlich bis hin zur Produktion und zur Auslieferung des Produktes.

Unser Know-How ist hierbei Ihr Vorteil, denn wir wählen für Ihre Anwendung das günstigste Produktionsverfahren und bieten Ihnen damit ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis an.

Plastic is for us not only a material, but a no longer material which can be excluded from our life. Our assortment covers a large selection of components, and semi-finished material, which we process when desired for you.

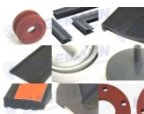
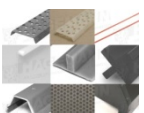
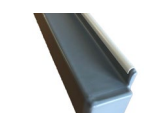
We offer to you all usual procedures of the plastic shaping and working on techniques e.g. Extruding, injection moulding, deep-drawing technology and water jet cutting. With us you get the complete service from one hand, begun with an idea, the material choice, choice of the manufacturing process and finally up to production and for the distribution of the product.

Our Know How is here your advantage, because we select the most favorable production procedure for your application and offer thus a outstanding price performance ratio.

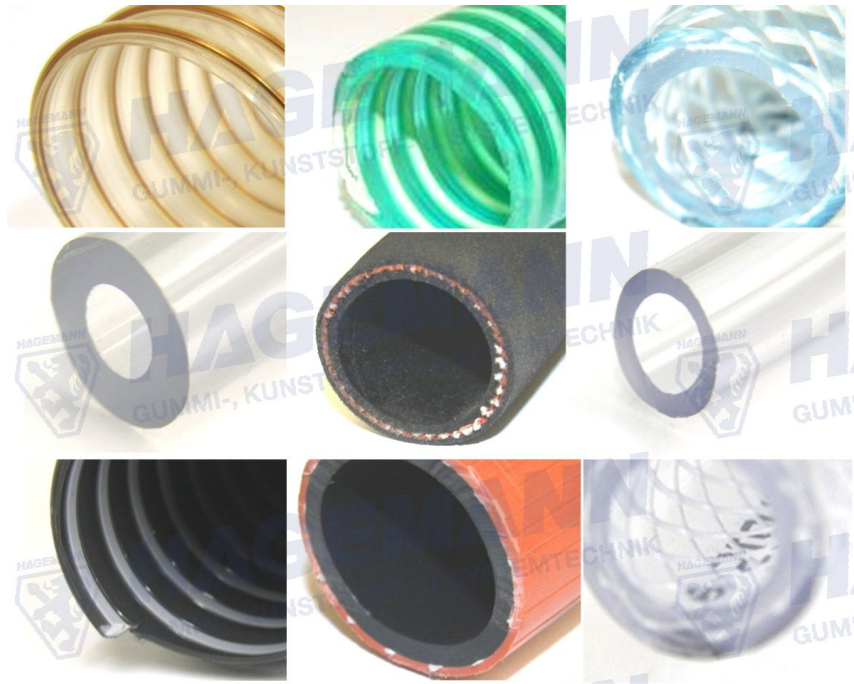


Inhaltsübersicht Kunststofftechnik

overview contents plastic technology

		Seite / page
Schläuche hoses		3
mit Gewebe with fabric insert		4,5
ohne Gewebe without fabric insert		6
Schäume + Platten foams + plates		7,8
Stanzteile aus Dichtungsmaterialien punch hurries from sealing materials		9
weitere Kunststoffe further plastics		10
Kundenspezifische Teile customized parts		11,12
Kundenspezifische Teile aus dem Bereich Batterietechnik customized parts from battery technology		13
Extrusionsprofile extrusion profile		14

Schläuche hoses



Unser Sortiment bietet Ihnen die unterschiedlichsten Schläuche als Meter-, oder Rollenware an. Auch die wunschgemäße Ablängung und Schlauchkonfektion sind möglich. Unsere Weich-PVC Schläuche mit oder ohne Gewebereinlage sind Lebensmittelgeeignet. Auch Spiralschläuche und Spezialschläuche wie z. B. Kühlerschlauchabschnitte, PVC und PU Spiral- Saug-, und Druckschläuche haben wir am Lager. Weitere Schläuche sind auf Anfrage lieferbar.

Our assortment offers the most different hoses to you as meter, or role commodity. Also cutting to length and hose manufacturing as desired are possible. Our soft PVC of hoses with or without fabric insert are food-suitable. Also hoses with helix and special hoses like e.g. Radiator hose sections, PVC and PU spiral suction-, and pressure hoses we have on stock. Further hoses are available on request.



Weich PVC Schläuche mit Gewebe

soft PVC Hose with fabric insert

Abbildung / picture

Typ / type

Art.-Nr: / item number



Weich PVC Schlauch, mit Gewebe
glasklar, 13x3x19mm
50m Rolle

1611251335

soft PVC hose, with fabric insert
highly transparently, 13x3x19mm
50m rolls



Weich PVC Schlauch, mit Gewebe
glasklar, 19x3,5x26mm
50m Rolle

1611251935

soft PVC hose, with fabric insert
highly transparently, 19x3,5x26mm
50m rolls



Weich PVC Schlauch, mit Gewebe
glasklar, 10x3x16mm
50m Rolle

1611003050

soft PVC hose, with fabric insert
highly transparently, 10x3x16mm
50m rolls



Weich PVC Schlauch, mit Gewebe
glasklar, 9x3x15mm
50m Rolle

1611250903

soft PVC hose, with fabric insert
highly transparently, 9x3x15mm
50m rolls



Weich PVC Schlauch, mit Gewebe
glasklar, 5x3x11mm
50m Rolle

1611250503

soft PVC hose, with fabric insert
highly transparently, 5x3x11mm
50m rolls

Maßangabe: Innendurchmesser x Wandstärke x Außendurchmesser

indication of measurement: inside diameter x wall thickness x outside diameter

www.hagemann-systems.com • kontakt@hagemann-systems.de



Weich PVC Schläuche mit Gewebe soft PVC Hose with fabric insert

Abbildung / picture



Typ / type

Weich PVC Schlauch, mit Gewebe
glasklar, 6x3x12mm
50m Rolle

soft PVC hose, with fabric insert
highly transparently, 6x3x12mm
50m rolls

Art.-Nr: / item number

1611250603

Maßangabe: Innendurchmesser x Wandstärke x Außendurchmesser
indication of measurement: inside diameter x wall thickness x outside diameter



Weich PVC Schläuche ohne Gewebe soft PVC hose without fabric insert

Abbildung / picture

Typ / type

Art.-Nr. / item number



Weich PVC Schlauch, ohne Gewebe
glasklar, 12x2x16mm
50m Rolle

1611241216

soft PVC hose, without fabric insert
highly transparently, 12x2x16mm
50m rolls



Weich PVC Schlauch, ohne Gewebe
glasklar, 6x3x12mm
50m Rolle

1611240603

soft PVC hose, without fabric insert
highly transparently, 6x3x12mm
50m rolls



Weich PVC Schlauch, ohne Gewebe
glasklar, 6x2x10mm
50m Rolle

1611240602

soft PVC hose, without fabric insert
highly transparently, 6x2x10mm
50m rolls



Weich PVC Schlauch, ohne Gewebe
glasklar, 6x1x8mm
50m Rolle

1611240601

soft PVC hose, without fabric insert
highly transparently, 6x1x8mm
50m rolls



Weich PVC Schlauch, ohne Gewebe
glasklar, 6x1,5x9mm
50, 100m Rolle

1611240615

soft PVC hose, without fabric insert
highly transparently, 6x1,5x9mm
50, 100m rolls

Maßangabe: Innendurchmesser x Wandstärke x Außendurchmesser
indication of measurement: inside diameter x wall thickness x outside diameter



PE Schaum PE foam



Einsatzbereich: ist in sämtlichen Bereichen industrieller Anwendungen einsetzbar

field of application: is applicable in all ranges of industrial applications

Lieferformen / delivery kinds

Maße / measures

Rollen / roles

1200 mm breit / wide

Länge auf Anfrage / lengthens on inquires

Platten / plates

1200 x 2000 mm ; 1850 x 1000 mm

weitere Lieferformen nach Ihren Vorgaben:

further kinds of delivery in accordance with their gave:

Zuschnitte/ cuts

Streifen / strip

Stanzteile / punch-hurries

selbstklebende Ausführungen / self adhesive remarks

PE Schaum ist in Stärken ab 3mm und verschiedenen Rohdichten (RG) lieferbar.

PE foam is starting from 3mm strengthens and different gross density available.



PU Schaum PU foam



Einsatzbereich: ist in sämtlichen Bereichen

Anwendungen einsetzbar

field of application: is applicable in all ranges of applications

Lieferformen / delivery kinds

Maße / measures

Rollen / roles

1200 mm breit / wide

Länge auf Anfrage / length on inquires

Platten / plates

bis 2000x2000mm / till 2000x2000mm

Zellstruktur / cellular structur

offenzellig / open cell

auch mit Beschichtung lieferbar / also with coating available

weitere Lieferformen nach Ihren Vorgaben:

further kinds of delivery in accordance with their gave:

Zuschnitte/ cuts

Streifen / strip

Stanzteile / punch-hurries

selbstklebende Ausführungen / self adhesive remarks

PU Schaum ist in Stärken ab 3mm und verschiedenen Rohdichten (RG) lieferbar.

PU foam is starting from 3mm strengthens and different gross density available.



Stanzteile aus Dichtungsmaterialien punch hurries from sealing materials



Einsatzbereich: Dichtungen für industrielle Anwendungen

field of application: sealings for industrial

Zum Standard-Lagerprogramm zählen unter anderem:

Among others, our standard stock program includes:

Frenzelit	Novaflon 100, Novaflon 200, Novaflon 300
Garlock	Gylon 3501E, Gylon 3504E, Gylon 3510E
Induseal (ehem. Flexitallic / formerly known as Flexitallic)	Sigma 500, Sigma 511, Sigma 533
Klinger	Topchem 2000, Topchem 2003, Topchem 2005

Diese Materialien eignen sich besonders für industrielle Anwendungen, bei denen hoher Druck und Beständigkeiten gegen z.B. Öle, Fette, Säuren, Laugen und Lösungsmittel eine Rolle spielen.

These materials are particularly suitable for industrial applications, with those high pressure and stabilities approximately e.g. oils, fats, acids, caustic solutions and solvent a relevant role play.



weitere Kunststoffe für Ihre Anwendungen further plastics for your applications

Abbildung / picture



Typ / type

PTFE virginal Antihaftmaterial

PTFE virginal
non-adhesive material

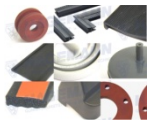
PTFE 25% Glas Antihaftmaterial

PTFE 25% glass
non-adhesive material

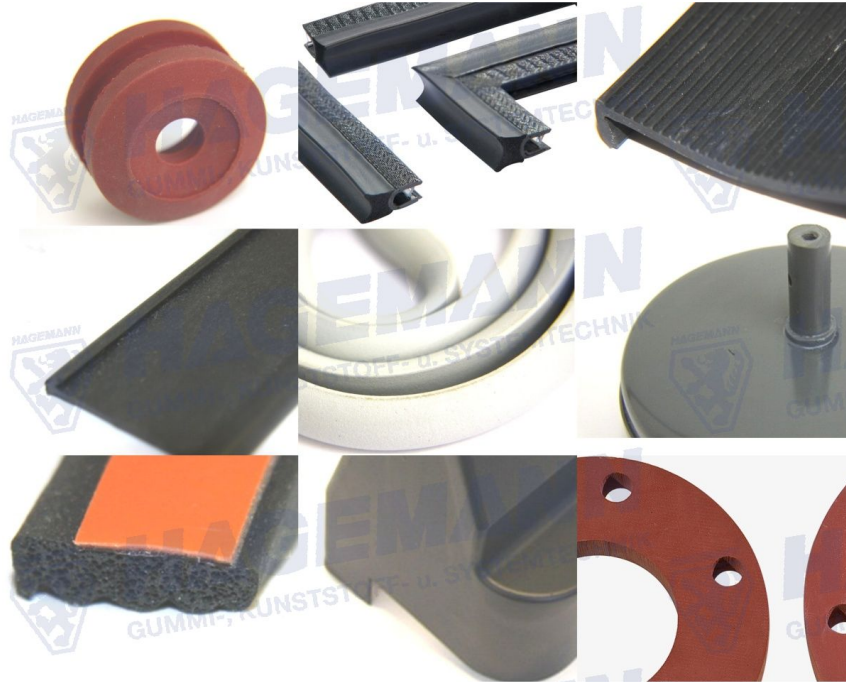
Art.-Nr: / item number

Stärke / thickness
0,3, 0,5, 1, 1,5, 2, 3, 4, 5, 6mm
8, 10, 12, 15, 20, 30mm

Stärke / thickness
0,25, 0,3, 0,5, 1, 1,5, 2, 3mm
4, 5, 6, 8, 10, 12, 15mm



Kundenspezifische Gummi-, und Kunststoffteile nach Wunsch customized plastic and rubber parts according to desire



Wir entwickeln und fertigen speziell für Ihre Anwendung und nach Ihren Vorgaben und Zeichnungen spezifische Gummi-, und Kunststoffteile nach Maß. Unsere langjährige Erfahrung in Herstellungs-, Bearbeitungsverfahren und Techniken ist Ihr Vorteil, denn mit der Bandbreite der angewandten Verfahren bieten wir Ihnen ein hohes Maß an Wirtschaftlichkeit und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.

We develop and manufacture particularly for your application and after your defaults and designs specific rubber, and plastic parts made to measure. Our experience of many years in manufacture, manufacturing processes and techniques is your advantage, because with the range of the applied procedures we offer a high measure to economy and a good price performance ratio to you.

Verfahren:

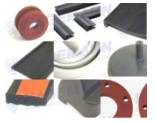
procedures:

Extrudieren, Formgiessen, Formschäumen, Prägen, Pressen, Rotations-, und Spritzgiessen, Stanzen, Sägen, Schneiden, Tauchen, Thermoformen, Tiefziehen, Vakuumverformen und Wasserstrahlschneiden

extrude, form pouring, form foams, coining, presses, rotation, and injection moulding, stamping machines, saws, cuts, dipping, thermoforming, deep-drawing, vacuum deforming and water jet cutting



Kundenspezifische Gummi-, und Kunststoffteile nach Wunsch customized plastic and rubber parts according to desire



Materialien:

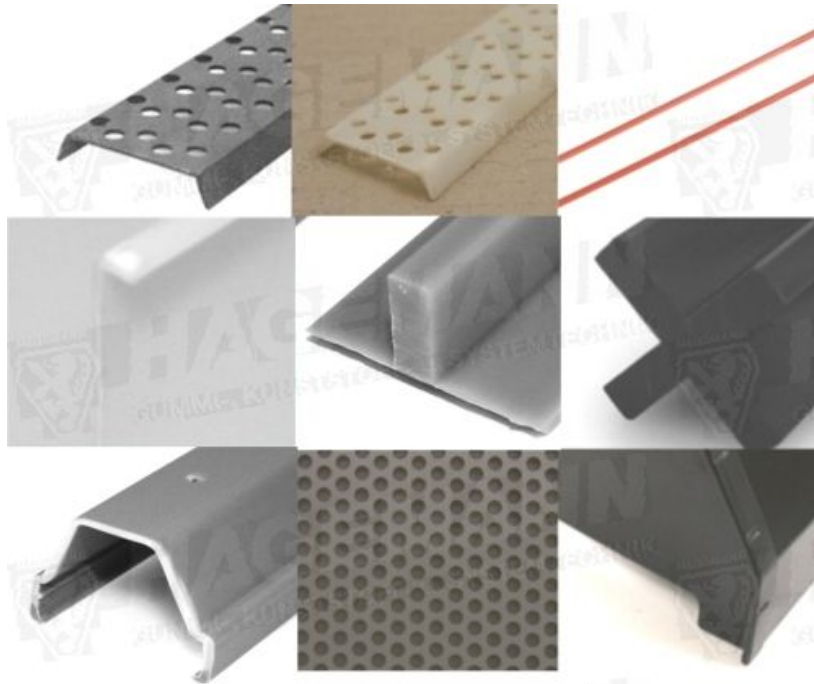
materials:

**PVC / PS / PP / PE / ABS / PA / Para / POM / PC / Polystone / PTFE / Pertinax / EPDM / Silikon
/ NR SBR / SBR / Viton / NBR / Moosgummi / NBR SBR / Neoprene / CR / EPDM SBR /
Polyurethan / Vullcollan / Zellkautschuk / Butyl / Gummi Kork / Hypalon / Verschleißschutz**

PVC / PS / PP / PE / ABS / PA / pure gum sheeting / POM / PC / Polystone / PTFE / Pertinax /
EPDM / Silicone / NR SBR / SBR / Viton compound / NBR / Sponge rubber / NBR SBR / Neoprene
rubber / CR / EPDM SBR / PU / Vullcollan / Cellular rubber / Butyl / Cork rubber / Hypalon /
abrasion resistant



Kundenspezifische Kunststoffteile aus dem Bereich Batterietechnik customized plastic parts from battery technology



Wir fertigen nach Ihren Vorgaben und Zeichnungen z. B.:
We e.g. manufacture after your defaults and designs.:

Gasumlenkbleche / gas divert sheets

Röhrchen / tubes

Schutzleisten / protection strips

Scheiderschutz / baffle plates

Distanzstücke / spacer pieces

Abdeckhauben / dust covers

Weitere Teile auf Anfrage lieferbar.

Further parts on request available.

Folgende Materialien haben wir im Einsatz:

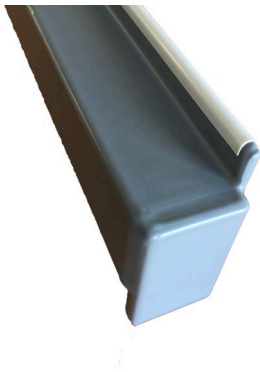
We have the following materials in the employment:

PVC / PS / PP / PE / ABS und weitere / and others



Extrusionsprofile extrusion profile

Abbildung / picture



Typ / type

Art.-Nr: / item number

Extrusionsprofil
Schutzleiste PVC, hart weiß,
1500 mm lang x 5,7 mm hoch x 4,2 mm
breit, 0,4 mm stark

6681091500

extrusion profile
protective strip PVC, hard white,
1500 mm length x 5,7 mm height x 4,2 mm
width, 0,4 mm strong