

AL.

ELASTOMER EXTRUSION



Ehemalige Schmidtingwerke, Hannover | Sitz AL Elastomer Extrusion GmbH | Ein Unternehmen der AL-Gruppe

Spezialisten für industrielle Gummidichtungen und Elastomerprodukte

Mit langjähriger Erfahrung und Kompetenz und umfangreichem Fachwissen fertigen wir als anerkannter Spezialist hochwertige, technische Gummiwaren für die Industrie, zum Beispiel Gummiprofile, Formartikel, Schlauchringe sowie Profiliringe und -rahmen.

Expertise für hochpräzise Produkte

Unsere hohe Expertise umfasst auch die Extrusion schwieriger Profile sowie die Herstellung großvolumiger Profile. Formartikel fertigen wir gesamt in gleichbleibender, hochpräziser Qualität mit Serien- und Chargenrückverfolgung.

Für die unterschiedlichsten Herausforderungen in der Anwendung

Wir liefern europaweit an Unternehmen aller Größen und Branchen, zum Beispiel für den Maschinen- und Anlagenbau, die chemische Industrie, die Automobil- und Elektrotechnik sowie für den Einsatz im Bereich der Lebensmittel- und Getränkeindustrie und dem Stahlwasserbau.

Individuelle Produktion in jeder Stückzahl

Neben großen und mittleren Stückzahlen produzieren wir auch kleinste Serien und individuelle Sonderanfertigungen bis hin zu Einzelstücken.

Hochwertige Qualitäten für jeden Anspruch

Wir verarbeiten sämtliche Qualitäten in allen Bereichen, wie NR, NBR, HNBR, EPDM, CR, FKM, PU und Silikon. Alle diese Qualitäten sind in unterschiedlichen Härtegraden und Farbeinstellungen lieferbar.



Formartikel

Wir produzieren Gummiformteile und Gummi-Metallverbindungen, mit und ohne Gewebeeinlagen. Unser moderner Maschinenpark ermöglicht uns eine hochpräzise Herstellung, welche durch eine manuelle Endbearbeitung optimal ergänzt wird. Zusätzlich können diverse Kennzeichnungen oder Kundenmerkmale angebracht werden.

Kupplungspakete

Elastische Kupplungspakete aus synthetischem Gummi (N-Eupex) für Flender Elastomerkupplungen. H-Form, Oval, Erhöht, Vierkant. Alle Pakete und Größen als Lagerware.

Schlauchringe

Abmessungen: von ca. 3 bis 300 mm Innendurchmesser und ca. 6 bis 400 mm Außendurchmesser
Längen: auf Dorn geheizt, bis zu 2.000 mm Länge, abhängig vom Durchmesser
Ausführungen: glatt extrudiert oder nachträglich außen geschliffen, mit oder ohne Gewebeeinlagen.
Nachträgliche handwerkliche Bearbeitungen möglich:
z. B. Nuten, Fasen, Ausnehmungen, Lochungen, Balligschliff

Profile

Wir fertigen Gummiprofile bis 10.000 g/m. Die möglichen Querschnitte liegen bei 3 bis ca. 180 mm. Aus fast sämtlichen Profilquerschnitten lassen sich, mithilfe leistungsstarker Stanzautomaten, Abschnitte in unterschiedlichen Längen fertigen. Die Mundstücke bearbeiten wir im Haus, sodass wir kurzfristig auf jede Veränderung, Korrektur oder Modifikation reagieren können.

Profilinge und -rahmen

Die Herstellung der Profilinge kann je nach Anwendungszweck in verschiedenen Verfahren durchgeführt werden. Wir produzieren sowohl kalt verklebte, freihändig zusammenvulkanisierte, als auch formgebundene Profilschnurringe und Rahmen.

Aufgrund der unterschiedlichen Herstellungsverfahren ist jede Stückzahl möglich.



AL Elastomer Extrusion GmbH
Göttinger Hof 9
30453 Hannover | Germany

T +49 5101 91296 0
@ info@al-extrusion.de

www.al-extrusion.de

AL. e
ELASTOMER EXTRUSION