

SCHAUM-EXTRUSION



Schaum Extrusion, mit oder ohne druckempfindlichem Klebstoff.

NOREX® : PVC Schaum-Extrusion
NORPRENE® : TPE Schaum-Extrusion

Für spezielle Anwendungen

Diese fortschrittlichen Extrusionen wurden als schnelle und wirtschaftliche Lösung für spezielle Abdichtungsanwendungen entwickelt, wie etwa Gerätedichtungen, Abdichtungen im Automobilbau, Metallkonstruktionen und Fertigbauteilen.

Die Schaum Extrusionen sind in zahlreichen verschiedenen Dichten sowohl mit, als auch ohne druckempfindlichem Klebstoff erhältlich.

Schaum Extrusion - Eigenschaften

Schaum-Extrusionen haben eine Vielzahl von Merkmalen, welche die Produktivität des Anwenders erhöhen können, durch geringere Stillstandszeiten oder weniger Ausschussteile durch weniger Spleißstellen. Die Extrusionen haben eine glatte „Haut“, so dass keine offenen Zellstrukturen an der Oberfläche sichtbar sind und dies zu einer einwandfreien Optik führt. Die spezielle Zellstruktur erlaubt einen reduzierten Materialeinsatz, um gute Dichtwirkungen zu erzielen. Schaum Extrusionen sind witterungsbeständig, korrosionsbeständig und eignen sich hervorragend als Licht-, Staub- und Wasserdichtung.

**PVC und TPE
Schaum Extrusion.
Die glatte Haut
sorgt für eine
hervorragende
Dichtwirkung.**

Eigenschaften / Vorzüge

- Weniger Produktionsstillstände, durch große Lauflängen ; keine Spleißstellen.
- Licht-, Staub- und Wasserdichtung.
- Weniger Material nötig, um eine gute Abdichtung zu gewährleisten.
- Witterungsbeständig, korrosionsbeständig ; sehr gute Kälteflexibilität.
- Mit oder ohne druckempfindlichem Klebstoff

Anwendungen

- Gerätedichtungen
- Metallkonstruktionen und Fertigbauteile
- Kofferaufbauten
- Kühltheken
- Automobilbaudichtungen

Schaum Extrusion-Reihe											
Produkt	Profil	Abmessungen (mm)	Basis (mm)	Höhe (mm)	Klebstoff	Farbe	Dichte (kg/m ³)	Dehnung (%)	Reissfestigkeit (N/cm ²)	Kompression @ 30% (N/cm)	Rückstellkraft (N/cm)
NOREX (PVC)											
P3019	○	3.9 - 5.1			ohne	Schwarz	120	Min. 55	40 - 80	0.15 - 0.40	0.08 - 0.25
P3020	○	4.7 - 5.7			ohne	Schwarz	120	Min. 55	40 - 80	0.25 - 0.70	0.12 - 0.35
P3021	○	6.6 - 7.6			ohne	Schwarz	120	Min. 55	40 - 80	0.30 - 0.80	0.15 - 0.40
P3022	○	7.9 - 9.4			ohne	Schwarz	120	Min. 55	40 - 80	0.40 - 1.00	0.20 - 0.50
P3023	○	9.5 - 11.9			ohne	Schwarz	120	Min. 55	40 - 80	0.50 - 1.30	0.25 - 0.70
P3024	○	11.0 - 13.0			ohne	Schwarz	120	Min. 55	40 - 80	0.60 - 1.60	0.30 - 0.80
P3026	○	12.6 - 15.0			ohne	Schwarz	120	Min. 55	40 - 80	0.70 - 2.00	0.35 - 1.00
P3098	△		7.8 - 9.2	7.3 - 8.3	mit	Schwarz	170	Min. 40	Min. 50	Min. 0.22	-
P3122*	△		9.0 - 10.0	11.5 - 12.5	mit	Schwarz	150	Min. 40	Min. 50	Min. 0.22	-
P3866*	△		7.3 - 8.3	7.8 - 9.2	mit	Schwarz	250	78**	141**	2.30	1.10
P8028*	△		7.3 - 8.5	9.2 - 10.8	mit	Schwarz	250	Min. 40	Min. 50	Min. 0.22	Min. 0.08
NOPRENE (TPE - Thermoplastic Elastomer)							Nominale Wert				
R3132	△		4.7 - 5.6	3.7 - 4.5	mit	Schwarz	225	78	164	0.12	0.83

* Abgelängt erhältlich.

**Nominal Wert.

Diese Extrusionen unterliegen Mindestbestellmengen. Bitte kontaktieren Sie unser Verkaufsabteilung.

NOREX® und NOPRENE® sind eingetragene Warenzeichen.
Saint-Gobain Performance Plastics Chainex ist nach ISO9001/14001 zertifiziert.

SAINT-GOBAIN Performance Plastics S.A.
Avenue du Parc 18
4650 CHAINEUX - BELGIEN
Tel. : +32(0)87.32.20.11
Fax : +32(0)87.32.20.51
E-mail : sgppl.chaineux@saint-gobain.com

Verteilt durch :

Die Daten und Einzelheiten dieses Produktdatenblatts waren zum Zeitpunkt der Drucklegung richtig und aktuell. Sie sollen Information über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten bieten. Es ist die Verantwortlichkeit des Benutzers, zu überprüfen, ob er im Besitz der neuesten Version des Produktdatenblatts ist. Bei diesem Produktdatenblatt handelt es sich nicht um eine Spezifikation und es gewährleistet weder bestimmte Eigenschaften des Produktes noch weist es auf die Eignung des Produktes für eine bestimmte Anwendung hin. Da Saint-Gobain Performance Plastics nicht jede Anwendung vorhersehen oder überprüfen kann, empfehlen wir ausdrücklich, die Eignung des Produktes für die jeweilige Anwendung zu überprüfen.

01/08



www.fff.saint-gobain.com