



Schaum Extrusion mit oder ohne druckempfindlichem Klebstoff.

Für spezielle Anwendungen

Diese fortschrittlichen Extrusionen wurden als schnelle und wirtschaftliche Lösung in Automobil-, Transport-, Bau- und Industrieanwendungen entwickelt. Sie sind in zahlreichen verschiedenen Dichten sowohl mit, als auch ohne druckempfindlichem Klebstoff erhältlich.

Schaum Extrusion - Eigenschaften

NORPRENE® hat eine Vielzahl von Merkmalen, welche die Produktivität des Anwenders erhöhen können. Die Extrusionen haben hohen Dichtigkeitswerte durch spezielle Hautausbildung. Sie haben eine hohe chemische Beständigkeit. NORPRENE® ist witterungs-, korrosions und pilzbildungsbeständig, mit sehr guter Kälteflexibilität.

Thermoplastic Elastomer
Schaum Extrusion.
Hat eine glatte "Haut" so
dass keine offenen
Zellstrukturen an der
Oberfläche sichtbar sind.

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
- Automobildichtungen
- Metallkonstruktionen und Fertigbauteile
- Kofferaufbauten
- Kühltheken

Produkt	Profile	Abmessungen (mm)	Klebstoff	Farbe	Dichte (kg/m ³)	Dehnung (%)	Kompressionskraft @ 30% (N/cm)	Reissfestigkeit (N/cm ²)
P4002	○	5.0	ohne	Schwarz	150	128	1.1	43.8
P4010L	○	3.7	ohne	Schwarz	130	79	0.4	30.1
P4021	○	6.5	ohne	Schwarz	120	110	0.7	28.8
P4022	○	9.0	ohne	Schwarz	130	98	0.7	32.2
P4023	○	10.0	ohne	Schwarz	110	121	1.2	32.0
P4102	▭	3.0 x 8.0	ohne	Schwarz	150	109	1.0	30.1
P4103	▭	3.5 x 8.0	ohne	Grau	120	27	0.9	26.6
P4104	▭	3.0 x 8.0	mit	Schwarz	150	126	1.1	26.3
P4110	▭	3.5 x 10.0	mit	Grau	120	15	0.9	35.9
P4112	▭	4.0 x 12.0	mit	Grau	130	47	1.2	35.1
P4114	▭	4.0 x 14.0	mit	Grau	130	39	2.1	26.8
P4161	▭	7.0 x 14.0	mit	Grau	130	58	1.2	26.8
P4163	▭	7.0 x 14.0	mit	Schwarz	130	78	1.6	32.5
P4315	▭	12.0 x 14.0	mit	Grau	130	140	2.1	38.3
P4310	⌒	6.0 x 10.5	mit	Grau	160	68	1.2	34.9
P4311	⌒	6.0 x 10.5	ohne	Schwarz	160	96	1.5	40.9
P4312	⌒	6.0 x 10.5	mit	Schwarz	160	56	1.3	35.3
P4205	△	4.6 x 6.0	ohne	Schwarz	180	142	0.9	66.9

Die Verträglichkeit mit Nassdichtstoffen wurde getestet und bestanden.

Nominal Wert. Die einzelnen Parameterwerte können nicht garantiert werden und schwanken von Los zu Los.

Die Extrusionen unterliegen Mindestbestellmengen. Bitte kontaktieren Sie unsere Verkaufsabteilung.

Anwendungstemperatur

NORPRENE® Schaumextrusionen können kurzzeitig bis zu einer Temperatur von 120°C eingesetzt werden, je nach Dichte und Anwendung.

Verteilt durch:

Saint-Gobain Performance Plastics
 Avenue du Parc 18
 4650 Chaineux (Belgien)
 Tel: +32/87 32 20 11
 Fax: +32/87 32 20 51
 sgpl.chaineux@saint-gobain.com



Norprene® ist ein eingetragenes Warenzeichen.

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.