

# AGP™ 200



## AGP™ 200 Schaum

AGP™ 200 ist ein speziell entwickelter Polymerschäum, der herausragende und bisher unerreichbare Leistungsmerkmale in einem Produkt vereint.

Dank seiner weichen Struktur und hohen Antriegsamkeit ermöglicht AGP™ 200 die Kompensation grosser Toleranzen bei der Montage. Dabei werden aufgrund seiner besonderen Beschaffenheit selbst dünnwandige Kunststoffteile nicht verformt. AGP™ 200 erzielt schon bei 30% Kompression eine sehr hohe Wasserdichtigkeit und kann auch bei extremen Umwelt- und Temperaturbedingungen zuverlässig eingesetzt werden.

AGP™ 200 enthält keinerlei Weichmacher und greift selbst empfindliche Materialien nicht an. Kein Ausbleichen der Lackoberfläche durch Weichmachermigration. AGP™ 200 beinhaltet keine Halogene, ist geruchlos und umweltfreundlich.

Weiter wichtige physikalische Eigenschaften, die für den Einsatz des Dichtungsschaums AGP™ 200 sprechen : sehr geringes Fogging, schwere Entflammbarkeit und Dickereihe.

## Anwendungen

- Abdichtung von Kfz-Klimaanlagen
- Abdichtung der Front- und Heckleuchten am Auto
- Wetterbeständige Versiegelung von Spalten in der Auto-Karosserie

## Umweltverträglicher, Wasserdichter, Ultra-Weicher Schaum

### Eigenschaften / Vorzüge

- Sehr effiziente Wasserabdichtung schon bei 30% Kompression
- Kompression auch hoher Toleranzen durch den weichen, anschmiegsamen und leicht komprimierbaren Schaum
- Herausragende Anti-Beschlags- und Ausdunstungseigenschaften erlauben direkten Einsatz in Auto-Klimaanlagen sowie im Fahrgastraum
- Grosser Betriebs-temperaturbereich ermöglicht selbst die Anwendung im Motorraum
- Die Klebstoffe weisen geringe Oberflächenenergie und herausragende Alterungsbeständigkeit auf
- Einsatz im Aussenbereich möglich dank hervorragender Wetterfestigkeit
- Geruchlos
- Enthält keine Weichmacher; die direkte Anwendung auf Autolack und empfindlichen Kunststoffen wie ABS, PC usw. ist daher problemlos möglich
- Hohe Feuerfestigkeit entsprechend Norm FMVSS302
- Beidseitige Oberflächenhaut

**Produktreihe**

Dicke (mm) x Länge (m)                    3 x 65 - 4.5 x 45 - 6 x 35 - 10 x 20  
 12 x 18 - 15 x 14 - 17 x 12 - 20 x 10

Dicketoleranz +/- 15%

Farbe :    Schwarz  
 Konfiguration :                                Ohne Klebstoff (mit liner)  
 Grösse :                                        Nutzbreite = 1000 mm  
    Durchmesser = +/- 0.50 m  
    Kerne = 75mm  
 Verpackung :                                 4 logs / Karton  
    1 Karton / Palette

Eigenschaft	Testmethode	Werte		
		3mm	4.5 & 6mm	> 8mm
Kompressionskraft @ 30% (kPa)	ASTM D-1667	11	9	7
Rückstellkraft @ 30% (kPa)	ASTM D-1667	7	5	4
Dichte (kg/m <sup>3</sup> )	ISO 845	70	60	50
Dehnung (%)	ASTM D-3574 Die A	100	100	125
Reissfestigkeit (N/cm <sup>2</sup> )	ASTM D-3574	10	8	8
Kompression (%)	ASTM D-1667	10		
Kompression für Wasserdichtung (%)	-	30		
Fogging	SAE J1756 3 hrs @ 100°C / 21 °C	> 95% clarity		
	VW 50180	Pass		
Entflammbarkeit (mm/min)	ISO 3795 / FMVSS 302	50		
Betriebstemperaturbereich (°C)	-	-40 bis +120		

Hinweis: Die Angaben für die einzelnen Parameter sind keine garantierten Werten und können von Los zu Los schwanken. Datenblätter und Spezifikationen erhalten Sie über unser Anwendungsabteilung.

Verteilt durch:

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

AGP™ ist ein 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.