

# Technisches Datenblatt

## Zellgummi-Schaum

## ASTORflex/CR Art.-Nr. 15320-19

Farbe:		<b>schwarz</b>
Rohdichte:	DIN 53420	<b>140 bis 180 kg/m<sup>3</sup></b>
Temperaturbeständigkeit:		<b>ca. - 30°C bis ca. + 110°C</b>
Stauchhärte:	ASTM-D1056	<b>35 bis 63 kPa</b>
Druckverformungsrest:	DIN 53517 (23°C) (70°C)	<b>ca. 55 % bis 65 % ca. 90 % bis 100 %</b>
Zugfestigkeit:	DIN 53571	<b>&gt; 500 kPa</b>
Bruchdehnung:	DIN 53571	<b>&gt; 180 %</b>
UV-Beständigkeit:	DIN 53386	<b>Das Material sollte nicht über längere Zeit dem unmittelbaren Witterungseinfluss ausgesetzt werden</b>
Wasseraufnahme:	DIN 53428	<b>max. 5 Vol.-%</b>
Brandverhalten:	FMVSS 302	<b>selbstverlöschend</b>
Chemische Beständigkeit:	Chlorierte Lösemittel	<b>nicht beständig</b>
	Salzwasser	<b>beständig</b>
	Benzin	<b>bedingt beständig</b>
	Heizöl	<b>bedingt beständig</b>
	Natronlauge	<b>bedingt beständig</b>
	Salzsäure 15 %	<b>beständig</b>
	Schwefelsäure 10 %	<b>beständig</b>

Diese Angaben beziehen sich nur auf den Schaumstoff, nicht aber auf den Klebstoff.  
Sämtliche aufgeführten Daten sind Richtwerte, eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.  
Genauere Angaben können nur nach gezielten Untersuchungen im Einzelfall gemacht werden.