

Technisches Datenblatt

EPDM Zellkautschuk-Platte

Stand: 01.12.2019

Material:	EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk)	
Farbe:	schwarz	
Physikalische Werte:	Dichte:	130 +/- 20 kg/m ³
	Bruchdehnung (ISO 1798-97):	≥ 180 %
	Bruchwiderstand (ISO 1798-97):	≥ 500 kPa
	Reißfestigkeit (ASTM D 624):	0,43 kN/m
	Druckverformung bei 50%, 22h, 70°C:	< 20 %
	Temperaturbeständigkeit:	-40° bis +90°C
	Wasseraufnahme (ASTM D 1056-00):	< 5 %
	Vernetzungsart:	peroxydisch
Physikalische Eigenschaften:	Beständigkeit gegen UV und Witterung:	sehr gut
	Beständigkeit gegen Ozon:	gut
	Beständigkeit gegen Säuren:	gut
	Beständigkeit gegen Öle und Fette:	schlecht
ROHS-Konformität:	Das Produkt ist RoHS-konform und erfüllt die Anforderungen der aktuellen Richtlinie 2011/65/EU und der Erweiterung 2015/863.	
REACH-Verordnung:	Der Artikel entspricht den Anforderungen der REACH-Verordnung. Das gelieferte Produkt enthält keine Stoffe der Kandidatenliste nach Artikel 59 Abs.1 der REACH-Verordnung EG-Nr. 1907/2006 größer 0,1 Masseprozent.	

Hinweis:

Diese anwendungstechnischen Hinweise und Produktinformationen erfolgen nach bestem Wissen, dienen jedoch nicht als Spezifikation und sind keine verbindlichen technischen Werte oder Einsatzempfehlungen. Alle Angaben dienen nur einer ersten Einschätzung der hier genannten Materialien und gelten als nicht rechtsverbindliche Richtlinien. Es handelt sich um technische Qualitäten. Anwendung, Verarbeitung und Verwendung der Produkte liegen ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Wir empfehlen unbedingt eigene Versuche zur Überprüfung der Eignung aller von uns gelieferten Produkte für die beabsichtigte Verwendung. Wir geben keine Eigenschaftszusicherung für Ihre Endprodukte. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert, der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Eine Gewährleistung bezieht sich ausschließlich auf die Qualität unserer Produkte gemäß unserer Spezifikation. Abweichungen und Änderungen sind aus produktions- und anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Änderungen vorbehalten ohne Ankündigung.

Igor Pedde, GUMMIPROFILE24, Am Fußfall 1, DE-51598 Friesenhagen

Tel.: +49 (0)2734 2848938, Fax: +49 (0)2734 4958010, E-Mail: info@gummiprofile24.de

www.Gummiprofile24.de