

## AEM 85 schwarz / black – 8065

Eigenschaften / Characteristics	DIN	Messbedingungen / Measure conditions	Einheit / Unit of measure	AEM 85 8065
Übliche Bezeichnung / Usual description				
Farbe / Colour				schwarz / black
Härte / Hardness	53505		Shore A	87 ± 5
	53505		Shore D	
Dichte / Spec. Gravity	53479		g/cm <sup>3</sup>	1,305
Druckverformungsrest / Compression Set	53517	70 °C / 24 h	%	
	53517	70 °C / 70 h	%	
	ISO 815	150 °C / 24 h	%	19,4
Bruchdehnung / Elongation	53504		%	192
Zugfestigkeit / Tensile Strength	53504	bei 100 % Dehnung / 100 % modulus	N/mm <sup>2</sup>	10
	53504	bei 300 % Dehnung / 300 % modulus	N/mm <sup>2</sup>	
Rückprallelastizität / Rebound Resilience	53512		%	22
Weiterreißfestigkeit / Tear Strength	ISO 34-1 A		N/mm	5,9
Temperatur min.			°C	-40
Temperatur max.			°C	+150

Version: 2/2026

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

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. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Our applied technical advice, whether oral, written, or through tests, is provided to the best of our knowledge. However, this information should be considered as non-binding guidance, including with respect to any third-party intellectual property rights, and does not exempt you from testing our product to determine its suitability for the intended process and purpose. The use, application, and processing of the products occur entirely outside of our control and are therefore your sole responsibility.

Should a case of liability arise, it will be limited to damages up to the value of the product delivered and used. In any case, we do warrant the impeccable quality of our products in accordance with our general sales and delivery conditions.