

Deutsch: **Technisches Datenblatt Zellkautschuk EVM (LowSmoke 33-4)**

0295	Zellkautschuk EVM LowSmoke 33-4	Datum: 21.04.2022
<b>Shore-Härte:</b>	55° ± 10° Shore 00 (Prüfzeit 10 Sekunden)	
<b>Farbe:</b>	beige	
<b>Spezifisches Gewicht ISO 845 (1988):</b>	365 ± 100 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Zellstruktur:</b>	geschlossen zellig	
<b>Temperaturbereich:</b>	-40° bis +140 ° C	
<b>Ölbeständigkeit:</b>	gut	
<b>UV-Beständigkeit</b>	gut	
<b>Ozon-Beständig:</b>	> 168h/200 pphm	
<b>Druckfestigkeit ASTM D1056 (2000):</b>	83 kPa	
<b>Bruchdehnung ISO 1798 (1997):</b>	262 % >= 150 %	
<b>Zugfestigkeit ISO 1798 (1997):</b>	1360 kPa >= 600 kPa/ 197 psi >= 87 psi	
<b>Druckverformungsrest ASTM D1056 (2000):</b>	50 %, 22h 23°C/70°F = 24 % <= 35 %	
<b>Zulassungen:</b>	EN-45545-2 <= 0,29 m <sup>2</sup> - R23/24/25-HL2 UL 94 (1996) >= 6 mm HF1 >= 4 mm V0 FCKW und schwefelfrei, halogenfrei	
<b>Bemerkungen / Eigenschaften:</b>	Peroxid vernetzt, selbstverlöschende Qualität mit niedriger Opazität und schwacher Toxizität des Rauches	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stellen Richtwerte dar.



English: **Technical data sheet**      **cellular rubber EVM (LowSmoke 33-4)**

---

<b>0295</b>	<b>cellular rubber EVM LowSmoke 33-4</b>	<b>date: 21.04.2022</b>
<b>hardness:</b>	55° ± 10° Shore 00 (test time 10 seconds)	
<b>color:</b>	beige	
<b>specific gravity ISO 845 (1988):</b>	365 ± 100 kg/m <sup>3</sup>	
<b>cell structure:</b>	closed celled	
<b>temperature range:</b>	-40° C to + 140°C	
<b>oil resistance:</b>	good	
<b>UV resistance:</b>	good	
<b>ozone resistance:</b>	> 168h / 200 pphm	
<b>compression set ASTM D1056 (2000):</b>	83 kPa	
<b>elongation at break ISO 1798 (1997):</b>	262 % >=150 %	
<b>tensile strength ISO 1798-97 (1997):</b>	1360 kPa >= 600 kPa/ 197 psi >= 87 psi	
<b>compression set ASTM D1056 (2000):</b>	50 %, 22h 23°C/70°F = 24 % <= 35 %	
<b>certificate:</b>	EN-45545-2 <= 0,29 m <sup>2</sup> - R23/24/25-HL2 UL 94 (1996) >= 6 mm HF1    >= 4 mm V0 CFC, halogen and sulphur free	
<b>remarks:</b>	peroxide cross-linked, self-extinguishing quality with low opacity and weak toxicity of smoke	

---

We reserve the right to make changes at any time. Before using the product, it is the responsibility of the purchaser to check for himself whether it is suitable for his intended use with regard to possible influences affecting the application. All data contained in this technical data sheet are approximate values.

---

RESOGO<sup>®</sup> GmbH & Co KG  
Rolandskoppel 17, D-24784 Westerrönfeld  
Tel: +49-4331-43818-0  
Fax: +49-4331-43818-28

Mail: [post@resogoo.com](mailto:post@resogoo.com), [www.resogoo.com](http://www.resogoo.com)