

001/A-KD 30

EPDM 30° A, schwarz, Stärke 1 mm bis 20 mm

Stand: 17.06.2019

<b>Härte (Shore A) DIN ISO 7619-1:</b>	30° ± 5 Shore A
<b>Farbe:</b>	schwarz
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,03
<b>Temperaturbereich:</b>	-60 bis +100° C, kurzfristig + 110°C
<b>Reißfestigkeit DIN 53504/ISO 37:</b>	10,4 MPa
<b>Reißdehnung DIN 53504/ISO 37:</b>	650%
<b>Rückprallelastizität:</b>	43%
<b>Druckverformungsrestwert DIN 53517/ISO 815:</b>	25 % Stauch, 3d, RT = 8,7 % 25 % Stauch, 24h, 70°C = 10,0
<b>Abrieb DIN ISO 4649:</b>	299 mm <sup>3</sup>
<b>spez. Durchgangswiderst. DIN IEC 60093:</b>	<10 <sup>-6</sup> Ohm x cm, antistatisch
<b>Oberflächenwiderstand DIN EN 100 015/1:</b>	10 <sup>-4</sup> Ohm
<b>Ölbeständigkeit:</b>	nicht empfohlen
<b>Benzinbeständigkeit:</b>	nicht empfohlen
<b>Säurebeständigkeit:</b>	sehr gut
<b>Laugenbeständigkeit:</b>	sehr gut
<b>Ozonbeständigkeit:</b>	sehr gut
<b>Bemerkungen:</b>	IMDS-Daten vorhanden 113176527, schwefelvernetzt, PAK-frei, Nitrosaminfrei, plexiglasbeständig, makrolonbeständig

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

Alle in diesem technischen Datenblatt erhaltenen Angaben stellen Richtwerte dar, welche sich als langjährige Durchschnittswerte erprobt haben.

**001/A-KD 30**
**EPDM 30° A, black, thickness 1 mm to 20 mm**
**date: 17.06.2019**

<b>hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1:</b>	30° ± 5 Shore A
<b>color:</b>	black
<b>density (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,03
<b>temperature range:</b>	-60 to +100° C, short term + 110 °C
<b>tear strength DIN 53504:</b>	10,4 MPa
<b>elongation at break DIN 53504:</b>	650%
<b>impact resilience:</b>	43%
<b>compression set value DIN 53517/ISO 815:</b>	25 % Stauch, 3d, RT = 8,7 % 25 % Stauch, 24h, 70°C = 10,0 %
<b>abrasion DIN ISO 4649:</b>	299 mm <sup>3</sup>
<b>Specific insulation resistance. DIN IEC 60093:</b>	< 10 <sup>-6</sup> Ohm x cm, antistatic
<b>surface resistance DIN EN 100 015/1</b>	10 <sup>-4</sup> Ohm
<b>Oil resistance:</b>	not recommended
<b>Petrol resistance:</b>	not recommended
<b>Acid resistance:</b>	conditional
<b>Alkali resistance:</b>	conditional
<b>Ozone Resistance:</b>	good
<b>remarks:</b>	Sulfur linked, antistatic, nitrosamine-free, plexiglass resistant, makrolon resistant/ IMDS date available 113176527, PAK-free

Subject to alteration without prior notice.

All mentioned properties contained in this technical data sheet are guiding values representing longterm experience average.