

007/EP4660

EPDM 60° A, FDA, weiß, Stärke 1 bis 10 mm

Stand: 22.10.2018

Härte (Shore A) DIN ISO 7619-1:	60° ± 5 Shore A
Farbe:	weiß
Dichte (g/cm³) :	1,1
Temperaturbereich:	-25 bis +100 °C
Reißfestigkeit DIN 53504:	13 MPa
Reißdehnung DIN 53504:	550 %
Weiterreißwiderstand DIN 53507	25 N/mm
Druckverformungsrestwert DIN ISO 815:	24 h, 70°C = 30 %
Zugfestigkeit ASTM D 412 C:	11,0 MPa
Ölbeständigkeit:	nicht empfohlen
Benzinbeständigkeit:	nicht empfohlen
Säurebeständigkeit:	bedingt
Laugenbeständigkeit:	bedingt
Ozonbeständigkeit:	sehr gut
Bemerkungen:	PAK ents. ZEK 01 – 08 Kat. 2 schwefelvernetzt, silikonfrei FDA - konform
Zulassungen:	BAM geprüft nach DIN EN 1797.2002-02 EU - Richtlinie 1935/2004 und 2023/2006 3-A Hygiene-Standards, Klasse 3

Jederzeitige Änderungen vorbehalten.

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

English: **Technical data sheet**

EPDM 4660, white, FDA, BAM

007/EP4660

EPDM 60° A, FDA, white, thickness 1 to 10 mm

date: 22.10.2018

hardness (Shore A) DIN ISO 7619-1: 60° ± 5 Shore A

color: white

density (g/cm³) : 1,16

temperature range: -25 °C to + 100 °C

tear strength DIN 53504: 13 MPa

elongation at break DIN 53504: 550 %

tear resistance DIN 53507: 25 N/ mm

**compression set value
DIN ISO 815:** 24h, 70°C = 30%

Tension tensile strength ASTM D 412 C 11,0 MPa

oil resistance not recommended

gasoline resistance not recommended

acid resistance conditional

alkali resistance conditional

ozone resistance very good

remarks: PAK ents. ZEK 01 – 08 Kat.2
sulfur linked, silicone-free

permissions: FDA - conform
BAM tested DIN EN 1797.2002-02
conform with EU 1935/2004 and 2023/2006
3-A Hygiene-Standards, Klasse 3

Subject to alteration without prior notice.

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

RESOGO GOO GmbH & Co KG

Rolandskoppel 17, D-24784 Westerrönfeld

Tel: (04331) 43818-0

Fax: (04331) 43818-28

Mail: post@resogoo.com, www.resogoo.com