



**FOOD GRADE EPDM CALANDERED RUBBER SHEETING 7816
LEBENSMITTELQUALITÄT EPDM KAUSCHUKBAHN 7816**

**rotocured elastomer sheeting based on EPDM synthetic rubber
vulkanisierte Elastomerbahn aus Synthesenkautschuk auf EPDM Basis**

- Colour: white
Farbe: weiß
- High-grade EPDM quality with very good mechanical properties
Hochwertige EPDM-Qualität mit sehr guten mechanischen Eigenschaften
- Suitable for short-term contact with food *
Geeignet für kurzfristigen Kontakt mit Lebensmitteln *
- Highly resistant to weathering, ozone, UV exposure and high temperatures **
Gut beständig zu Witterung, Ozon, UV-Strahlung und hohen Temperaturen **

**Physical-mechanical properties
Physikalisch-mechanische Eigenschaften**

Hardness Härte	(Shore A)	60 +/- 5
Density Dichte	(g/cm ³)	ca. 1,27
Tensile Strength Zugfestigkeit	(MPa)	6
Elongation Dehnung	(%)	400
Weathering Witterung	highly resistant gut beständig	
Ozone Ozone	highly resistant gut beständig	
UV exposure UV-Strahlung	highly resistant gut beständig	
Bases Basen	resistant beständig	
Acids Säuren	resistant beständig	
Oils Öle	moderately resistant bedingt beständig	
Petrol Benzin	not resistant nicht beständig	
Temperature range Einsatztemperaturbereich	-40/+125 °C, short-term +140 °C -40/+125 °C, kurzzeitig +140 °C	



* *meets the requirements of the article 3 of Regulation (EC) No. 1935/2004 of the European Parliament and of the Council on materials and articles intended to come into contact with food*

erfüllt die Anforderungen des Artikels 3 der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

** *colour not stable with outdoor use*

nicht farblich stabil bei Außenverwendung

Thickness / Stärke

(Standard EN 428)

1 mm (+/- 0,2 mm)

1,5 mm (+/- 0,2 mm)

2 mm (+/- 0,2 mm)

3 mm (+/- 0,3 mm)

4 mm (+/- 0,4 mm)

5 mm (+/- 0,5 mm)

6 mm (+/- 0,5 mm)

8 mm (+/- 0,6 mm)

10 mm (+/- 0,6 mm)

Standard roll lengths / Standardrollenlängen

20 / 10 m (+0,2 /-0,1 m) for thicknesses / für Stärken **1-1,5 mm**

10 m (+0,2 /-0,1 m) for thicknesses / für Stärken **2-10 mm**

Roll width / Rollenbreite

max. 1,4 m (+/- 10 mm)

Rolls in 1-2 mm thicknesses are supplied untrimmed with a plus tolerance at least +20 mm.

Rollen in Stärken 1-2 mm werden geliefert unbeschnitten mit einer Plus toleranz von mind. +20 mm.

Reinforcing layers / Gewebeeinlagen

1 for thicknesses / für Stärken **2-10 mm**

2 for thicknesses / für Stärken **3-10 mm**