



**NBR OIL & PETROL-PROOF CALANDERED RUBBER SHEET 7672
NBR ÖL- UND BENZINBESTÄNDIGE KAUTSCHUKBAHN 7672**

**rotocured elastomer sheet based on NBR synthetic rubber
vulkanisierte Elastomerbahn aus Synthesenkautschuk auf NBR Basis**

- Colour: black
Farbe: schwarz
- High-grade nitrile quality with good mechanical properties
Hochwertige Nitrilqualität mit guten mechanischen Eigenschaften
- Highly resistant to oils and iso-octanes
Gut beständig zu Ölen und Isooktanen

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

Hardness Härte	(Shore A)	70 +/- 5
Density Dichte	(g)	ca. 1,30
Tensile Strength Zugfestigkeit	(MPa)	8
Elongation Dehnung	(%)	250
Oils Öle	highly resistant gut beständig	
Petrol Benzin	highly resistant gut beständig	
Swelling 24 h/23 °C, petrol 50/160 (ISO 1817) Quellung 24 h/23 °C, Benzin 50/160 (ISO 1817)	(%)	10
Acids Säure	moderately resistant bedingt beständig	
Temperature range Einsatztemperaturbereich	-25/+80 °C, short-term +90 °C -25/+80 °C, kurzzeitig +90 °C	



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)
12 mm (+/- 1 mm)
15 mm (+/- 1 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**
5 m (+0,2 /-0,1 m) for thicknesses / für Stärken **12-15 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 **2-15 mm**
2 for thicknesses / für Stärken **3-15 mm**

