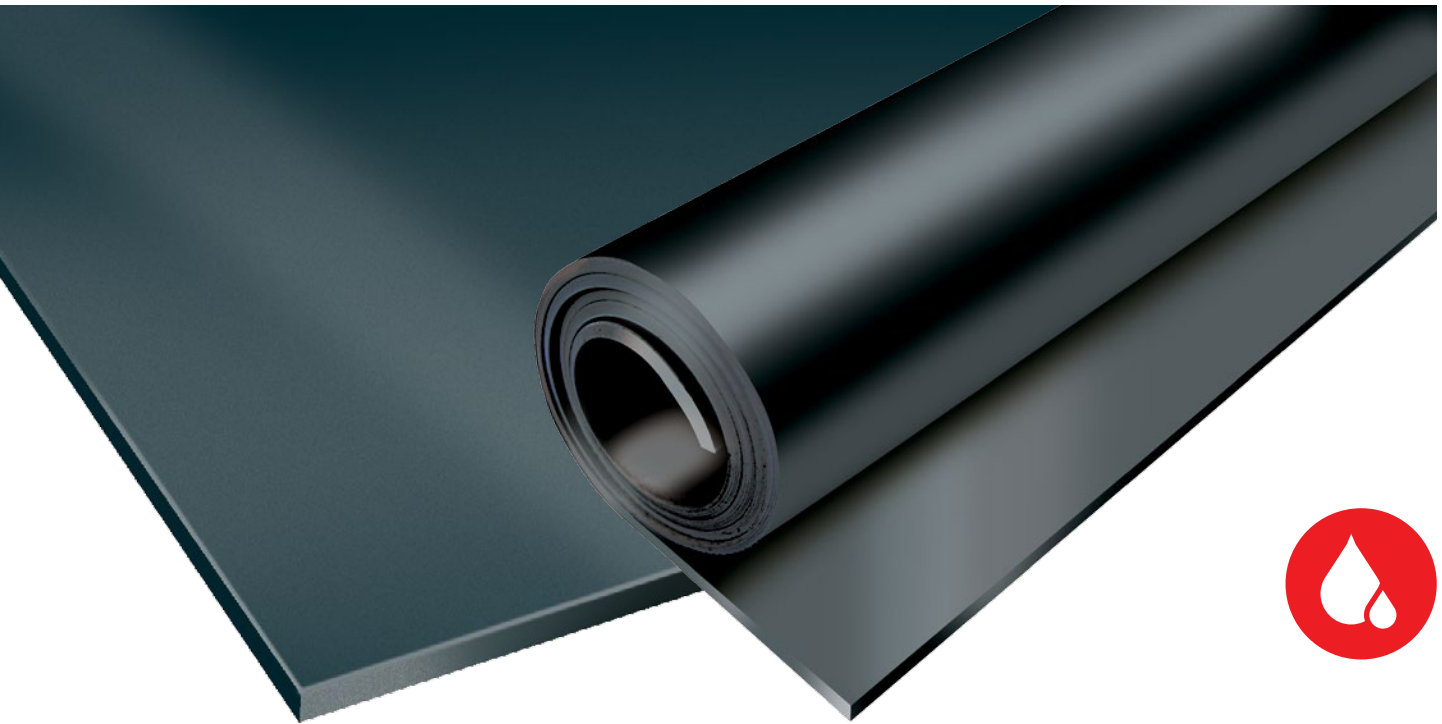


ÖLBESTÄNDIGE GUMMIPLATTEN

OIL-RESISTANT RUBBER SHEETING



ÖLBESTÄNDIGE GUMMIPLATTEN

hergestellt aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (**NBR**).
Wir klassifizieren 3 Arten von ölbeständigen Platten nach dem Grad ihrer Ölbeständigkeit:

Hohe Ölbeständigkeit



Quellung in Öl IRM 903 max. +30%
(Prüfdauer: 70 Stunden bei 100°C).

Mittlere Ölbeständigkeit



Quellung in Öl IRM 903 max. +35%
(Prüfdauer: 70 Stunden bei 100°C).

Niedrige Ölbeständigkeit



Quellung in Öl IRM 903 max. +10%
(Prüfdauer: 24 Stunden bei 23°C).

In unserem Produktsortiment finden Sie auch spezielle Gummipplatten mit erhöhter Beständigkeit gegen:



Transformatoröl,



Benzin mit 95 und 98 Oktan.

Technische Parameter

Härtegrad
Arbeitstemperatur
Stärke
Verfügbar in Rollen oder Bögen

von 50 bis zu 80 °Sh
von -40 bis zu 100°C
von 1 bis zu 50 mm

OIL-RESISTANT RUBBER SHEETING

are made from acrylonitrile butadiene rubber (**NBR**).
We can distinguish 3 types of sheets depending on their oil-resistant properties:

High oil resistance



Swelling tests in oil IRM 903 max +30%
(test in 100°C/70h)

Medium oil resistance



Swelling tests in oil IRM 903 max +35%
(test in 100°C/70h)

Low oil resistance



Swelling tests in oil IRM 902 max +10%
(test in 23°C/24h)

We also provide special rubber sheeting with increased resistant to:



transformer oil,



gasoline 95 and 98 oct.

Technical parameters

Hardness
Temperature range
Thickness
Available in roll and sheet

from 50 to 80 °Sh
from -40 to 100°C
from 1 to 50 mm

ANWENDUNG / APPLICATION



ÖLBESTÄNDIGE GUMMIPLATTEN

OIL-RESISTANT RUBBER SHEETING

				°Sh						mm	
		± 5		min.	max.		max.	min.	min.	max.	min.
COP	●●●	50	NBR	1	15		1,30	5	200	100	-40
CUOH	●●●	60	NBR	1	15		1,35	5	200	100	-35
CUOR	●●●	65	NBR	1	15		1,35	5	200	100	-35
CUOC	●●	65	NBR	1	15		1,45	4,5	200	100	-35
CUOG	●	65	NBR	1	15		1,45	4	150	100	-30
CUOA	●●	65	NBR	1	15		1,55	4	150	100	-30
CUOD	●	70	NBR	1	15		1,45	4	100	100	-30
CUOS	●●●	70	NBR	1	15		1,40	5	200	100	-35
CUB	●●●	80	NBR	1	15		1,35	6	150	100	-20
CUON	95 98	65	NBR	1	15		1,35	5	200	100	-35
CUS	●●●	70	NBR	1	15		1,35	8	200	100	-30
UT		65	NBR	1	50		1,20	10	250	100	-18
UTT		80	NBR	15	50		1,30	11	150	100	-18
UOP	●	50	NBR	15	50		1,25	5	300	100	-40
UOR	●●●	65	NBR	15	50		1,35	5	200	100	-35
UOG	●	65	NBR	15	50		1,45	4	150	100	-30
UOD	●	70	NBR	15	50		1,45	4	100	100	-30
UOS	●●●	70	NBR	15	50		1,43	7	200	100	-40
UOT	●	80	NBR	15	50		1,40	10	150	100	-40