



# Kemmer GmbH

Holzlaufroste ♦ Arbeitsplatzmatten ♦ Bodenmarkierung

INTERNATIONAL: Projektierung Herstellung Vertrieb

## TECHNISCHE DATEN

### Arbeitsplatzmatte: NITRIL-NBR

Eigenschaften			Widerstandsfähigkeit	
Material	Nitrilkautschuk		Isooktan (Benzine)	gut
			Hydrauliköl	gut
Farbe	schwarz		Motoröl	gut
Stärke	14 mm		Kühlschmierstoffe	gut
Normgröße ± 2 %	600 x 900 mm		Wetter	gut
Gewicht	4,5 kg		Äthanol (94 %-ig)	gut
Thermische Anwendung	- 15 °C bis + 120 °C		Frostschutzmittel	gut
Kurzzeitig	bis 600 °C		Universalreiniger	gut
			Kraftreiniger	gut
			Natronlauge (30 %-ig)	befriedigend
<b>Physikalische Werte</b>	<b>Norm</b>		Ammoniakwasser konzentriert	befriedigend
Zugfestigkeit	53504	12,0 MPa	Essigsäure	bedingt
Bruchdehnung	53504	500 %	UV-Beständigkeit	weniger gut
Weiterreißwiderstand	53507	5 N/mm	Acetate	schlecht
Rückprallelastizität	53512	40 %	Ketone (Acetone)	schlecht
Härte Shore A	53505	40 ± 3		
Abrieb	53516	190 mm <sup>3</sup>		
Dichte	53479	1,08 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Beständigkeit</b>				
Brandverhalten	B2			
Hydrolysebeständigkeit	gut			
Diel. Eigenschaften	antistatisch 10 <sup>8</sup> / Leitfähigkeit bis 10 <sup>6</sup> möglich			
Lebensmitteleignung BGW	möglich			

**Einsatz:** Die Arbeitsplatzmatten aus Nitrilkautschuk setzen Sie überall dort ein, wo Menschen am Arbeitsplatz **stehend und gehend ihre Arbeit** verrichten. Ideal sind sie daher an Maschinen zum:

FRÄSEN | DREHEN | SCHLEIFEN | FÖRDERN

**Resultat:** Das **lange Stehen auf harten Böden** hat ein Ende! Unsere Arbeitsplatzmatten garantieren aufgrund ihrer **Elastizität eine Schonung der Gelenke, der Füße und der Beinmuskulatur**. Sie sorgen allgemein für eine **bessere Durchblutung. Konzentration und Produktivität nehmen zu.**

**Made by KEMMER • Made in GERMANY**