

Technisches Datenblatt

Typ: WET - gelochte Nitrilmatte

(Stand 04/2014)

1) **Material** Nitrilkautschuk (dauerhaft ölbeständig)

2) **Kurz-Beschreibung**

Die WET - Matte ist ein ergonomischer Bodenbelag für die Ausstattung von Steharbeitsplätzen. Öl- säureresistent, wasserbeständig auch bei permanentem Kontakt. Aufgrund des Materials und der Geometrie, wird durch ihren Einsatz eine deutliche Belastungsreduzierung für den gesamten Muskel- und Gelenkapparat bewirkt.

3) **Farbe** Rot

4) **Oberfläche**

Eine ebene und gelochte Oberfläche ermöglicht einfaches Drehen und Gehen. Flüssigkeiten können problemlos ablaufen oder herabfallender Schmutz fällt durch die gelochte Oberfläche.

5) **Gewicht** 10,0 kg ($\pm 0,2$)

6) **Brandverhalten** DIN 51960, Klasse 1

7) **Größe** 91 cm x 152 cm

8) **Stärke** 13 mm

9) **Temperaturanwendungsbereich** -15 °C bis +80 °C (kurzzeitig bis 600 °C)

10) **Elektrischer Widerstand** >350 GOhm

11) **Härte** 60 +/-5 Shore A

12) **Besondere Einsatzmöglichkeiten** Schweißarbeitsplätze
Metallbearbeitung
Restaurants

12) Mechanische Werte (NBR)	DIN	Einheit	Wert
Härte	53505	Shore A	60 (±5)
Zugfestigkeit	53504	Mpa	12
Bruchdehnung	53504	%	500
Weiterreißwiderstand	53507	N/mm	5
Rückprallelastizität	53512	%	40
Abrieb	53516	mm ³	190
Dichte	53479	g/cm ³	1,08

13) Chemische Beständigkeit (NBR)

Ammoniakwasser (konz.)	1
Äthanol (94%ig)	1
Bremsflüssigkeit DOT 4	2
Dieselmotorkraftstoff	1
Essigsäure	1
Frostschutzmittel	1
Hydrauliköl	1
Isooktan (Benzine)	1
Kraftreiniger	1
Mineralöl	1
Motoröl	1
Natronlauge (30%ig)	1
Parafinöl (C5 - C20)	1
Petroleum	1
Pflanzenöl	1
Salzlauge	1
Salzsäure (37%ig)	2
Schneidöl	1
Universalreiniger	1

1 = gut
2 = befriedigend
3 = nicht geeignet

Bei Kontakt mit anderen Medien wird eine Testphase vor Ort empfohlen.

14) Sonstige Beständigkeiten (NBR)

Wetter	2
UV	2
Hydrolysebeständigkeit	1

