

Saniflex NBR - Arbeitsplatzmatte

DATENBLATT

Beschreibung

Die Saniflex-Matte ist ein ergonomischer Bodenbelag für die Ausstattung von Steh-arbeitsplätzen. Aufgrund der Material-zusammensetzung und der Geometrie wird durch ihren Einsatz eine starke Belastungs-reduzierung für den gesamten Muskel- und Gelenkapparat bewirkt.



Eigenschaften

Material:	Nitrilkautschuk (dauerhaft ölbeständig)
Farbe:	Rot
Oberfläche:	Eine ebene und gelochte Oberfläche ermöglicht einfaches Drehen und Gehen. Herabfallender Schmutz fällt hindurch und Flüssigkeiten können problemlos ablaufen.
Gewicht:	10.000 g (± 200 g)
Brandverhalten:	DIN 51960, Klasse 1
Größe:	Grundgröße 91 x 152 cm Bei Bedarf in allen Größen und Konturen lieferbar.
Temperatur-anwendungsbereich:	-15 °C bis +80 °C
Elektrischer Widerstand:	> 350 GOhm
Härte	60 (± 5) Shore A
Oberflächenprofil:	gelocht

Besondere Einsatzmöglichkeiten: Schweißarbeitsplätze, Metallbearbeitung, Restaurants

Mechanische Werte (NBR)

	<u>DIN</u>	<u>Einheit</u>	<u>Wert</u>
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

Chemische Beständigkeit

Ammoniakwasser (konz.)	1
Äthanol (94%ig)	1
Bremsflüssigkeit DOT 4	2
Dieselmotorenöl	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.

Sonstige Beständigkeiten (NBR)

Wetter	2
UV	2
Hydrolysebeständigkeit	1
Lebensmitteleignung (BGVV)	3