



Dienstleistungs GmbH

Saniflex SBR - 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:	Styrol-Butadien-Kautschuk
Farbe:	Die Standardfarbe ist schwarz.
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:	-35 °C bis +80 °C
Elektrischer Widerstand:	> 10 ⁹ Ohm (auch >10 ²⁰ bzw. <10 ⁶ Ohm möglich)
Härte	60 (± 5) Shore A
Oberflächenprofil:	gelocht

Mechanische Werte (SBR)

	<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

Mineralöl	3
Dieselmotorenöl	3
Isoktan (Benzine)	3
Schneideöl	3
Parafinöl (C5 - C20)	3
Pflanzenöl	3
Hydrauliköl	3
Motoröl	3
Ammoniakwasser (konz.)	2
Natronlauge (30%ig)	2
Salzsäure (37%ig)	2
Äthanol (94%ig)	1
Essigsäure	1
Universalreiniger	1
Kraftreiniger	1
Frostschutzmittel	1
Bremsflüssigkeit DOT 4	2
Salzlauge	1

(1 = gut; 2 = befriedigend; 3 = nicht geeignet)

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