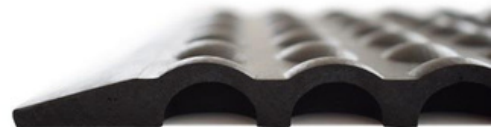


GreenFlex NBR - Arbeitsplatzmatte

DATENBLATT

Beschreibung

Die GreenFlex-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:	Die Standardfarbe ist schwarz.
Oberfläche:	Die Oberfläche wird durch eine geschlossene, matt glänzende Außenhaut gebildet
Gewicht:	5000 g (± 200 g)
Brandverhalten:	DIN 4102, Klasse B2
Größe:	Grundgröße 65 x 95 cm Bei Bedarf in allen Größen und Konturenlieferbar.
Temperatur-anwendungsbereich:	-15 °C bis +120 °C / kurzzeitig bis 600°C (auch für Schweißarbeitsplätze geeignet)
Elektrischer Widerstand:	> 10 ⁹ Ohm (auch >10 ²⁰ bzw. <10 ⁶ Ohm möglich)
Rutschhemmung:	R 10 (DIN 51130 / ZH 1/571)
Verdrängungsraum:	V 10 (DIN 51130 / ZH 1/571)
Oberflächenprofil:	Halbkugelprofil

Mechanische Werte

	<u>DIN</u>	<u>Einheit</u>	<u>Wert</u>
Härte	53505	Shore A	45 (± 3)
Zugfestigkeit	53504	Mpa	10
Bruchdehnung	53504	%	500
Weiterreißwiderstand	53507	N/mm	8
Rückprallelastizität	53512	%	35
Abrieb	53516	mm ³	150
Dichte	53479	g/cm ³	1,18

Chemische Beständigkeit

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