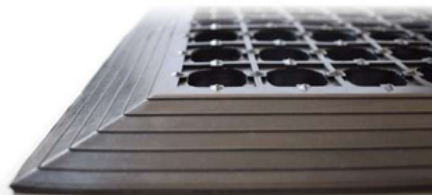


GreenDrain NBRplus - Arbeitsplatzmatte

DATENBLATT

Beschreibung

Die Industriematte 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

M a t e r i a l:	100 % Nitrilgummimischung
F a r b e:	Die Standardfarbe ist schwarz.
O b e r f l ä c h e:	Gelocht mit Diamantprofil
U n t e r s e i t e:	Rippenprofil mit Drainagensystem
G e w i c h t:	5600 g (± 75 g)
B r a n d v e r h a l t e n:	DIN 4102, Klasse B2
G r ö ß e:	Grundgröße 70 x 100 cm Bei Bedarf in allen Größen und Konturen lieferbar.
T e m p e r a t u r - a n w e n d u n g s b e r e i c h :	-30 °C bis +120 °C
E l e k t r i s c h e r W i d e r s t a n d :	>1 x 10 ⁹ Ohm (ESD-Ausführung auf Anfrage möglich)
R u t s c h e m u n g:	R 10 (DIN 51130 / ZH 1/571)
V e r d r ä n g u n g s r a u m:	keine Angaben

Mechanische Werte

	<u>DIN</u>	<u>Einheit</u>	<u>Wert</u>
Härte	53505	Shore A	45 (± 3)
Abriebfestigkeit (2,5 N)	53516	mg	80
Reißdehnung	53455-6-	%	740
Reißfestigkeit	4 53455-6-4	N/mm ²	14

Chemische Beständigkeit

Ammoniakwasser (konz.)	1
Äthanol (94%ig)	1
Bremsflüssigkeit DOT 4	2
Dieselmotoröl	1
Essigsäure	1
Fruchtöl	1
Hydrauliköl	1
Isooktan (Benzin)	1
Kraftstoff	1
Mineralöl	1
Motoröl	1
Natronlauge (30%ig)	1
Paraffinöl (C5 - C20)	1
Petroleum	1
Pflanzenöl	1
Salzlauge	1
Salzsäure (37%ig)	2
Schneidöl	1
Universalreiniger	1

(1 = sehr gut; 2 = gut; 3 = resistent bei gelegentlichem Kontakt; 4 = nicht geeignet)

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