

Saniflex NBR plus - Arbeitsplatzmatte

DATENBLATT

Beschreibung

Die Saniflex-Matte ist ein ergonomischer Bodenbelag für die Ausstattung von Steharbeitsplätzen. Aufgrund der Materialzusammensetzung und der Geometrie wird durch ihren Einsatz eine starke Belastungsreduzierung 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. |
| Temperaturanwendungsbereich: | -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 |
| 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.

Sonstige Beständigkeiten (NBR)

| | |
|----------------------------|---|
| Wetter | 2 |
| UV | 2 |
| Hydrolysebeständigkeit | 1 |
| Lebensmitteleignung (BGVV) | 3 |