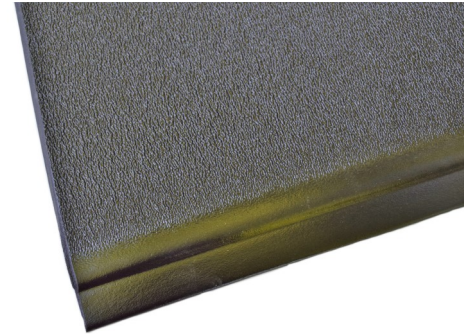


# DUPLEX

## 2-lagige Anti-Ermüdungsmatte mit gehärteter Oberfläche



### Anti-Ermüdungsmatte aus Vinyl für Arbeitsplätze mit mittlerer Beanspruchung im 1-2-Schicht-Betrieb

DUPLEX ist unsere chemikalienbeständige **Komfortmatte** für trockene und feuchte Montage-, Verpackungs- und Kontrollarbeitsplätze. In einer Polymerisation werden eine **gehärtete 3mm Vinyl-Oberfläche** und ein **10mm Vinylschaum** miteinander verbunden. Die **13mm hohe** 2-lagige Anti-Ermüdungsmatte federt deutlich ab und mindert so Bein- und Rückenbeschwerden, die häufig durch langes Stehen am Arbeitsplatz verursacht werden. Außerdem verringert die Matte den Trittschallpegel im Arbeitsbereich und isoliert gegen Bodenkälte. Beim Verlegen passt sich der Bodenbelag geschmeidig und rutschsicher dem Unterboden an. **Allseitig maschinell abgeschrägte und versiegelte Kanten** minimieren die Stolpergefahr. Auf der gehärteten Oberfläche der Arbeitsplatzmatte haben Ihre Mitarbeiter **besonders sicheren Halt** beim Gehen und Stehen, auch in **feuchtem Zustand**. Hoher Stehkomfort.

### Einsatzbereich: Montagebereiche, Verpackungsstationen, Fertigungsstraßen

#### Technische Daten

<b>Material</b>	Vinyl/Nitril-Schaum
<b>Beschichtung</b>	gehärtete Oberfläche
<b>Oberfläche</b>	Rautenmuster / genarbt
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Rollenbreiten</b>	60cm, 90cm, 120cm
<b>Rollenlänge</b>	18m
<b>Stärke</b>	13mm
<b>Gewicht</b>	4,0kg / m <sup>2</sup>

#### Weitere Eigenschaften

<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-30°C bis +95°C
<b>Rutschhemmung</b>	R10
<b>Beständigkeit</b>	organische und anorganische Säuren Reinigungsmittel Alkohol, Mineralöl
<b>Merkmale</b>	ergonomisch trittsicher isolierend recyclingfähig
<b>Besonderheiten</b>	maschinell abgeschrägte und versiegelte Kanten

#### Prüfverfahren

<b>Brandverhalten</b>	FMVSS 302	B2 normalentflammbar
<b>Dichte Deckschicht</b>	2,5mm	40 lb/ft <sup>3</sup> +/- 4 lb/ft <sup>3</sup>
<b>Dichte Schaum</b>	10,5mm	16 lb/ft <sup>3</sup> +/- 2 lb/ft <sup>3</sup>
<b>Zugkraft</b>	ASTM D412	50 lb/in <sup>2</sup> minimum
<b>Dehnung</b>	ASTM D412	75% minimum
<b>Reißfestigkeit</b>	ASTM D624	15 lb/in minimum
<b>Oberflächenhärte</b>	ASTM D2240	75 +/-5 Shore OO



Rutschsicherheit



gelenkschonend



hohe Ergonomie



kälteisolierend



Chemikalienbeständig



Maßanfertigung