

DUPLEX Pro - Bubble

2-lagige Anti-Ermüdungsmatte für Industrie und Handwerk












Anti-Ermüdungsmatte für Arbeitsplätze mit hoher Beanspruchung im 1-3-Schicht-Betrieb

DUPLEX Pro ist unsere beliebteste Arbeitsplatzmatte für trockene/feuchte Industriearbeitsplätze. Die Oberfläche der **15mm oder 25mm** hohen Matte besteht aus selbstverlöschendem **PVC**. Das Halbkugelprofil wirkt leistungssteigernd durch eine **Wechselwirkung von Stimulation und Federung** und ist bestens geeignet für **Drehbewegungen** am Arbeitsplatz. Unsere DUPLEX Pro Bubble ist besonders strapazierfähig und beständig gegen Fette, Öle und die meisten Chemikalien.* Die Unterseite der Matte besteht aus **10mm oder 20mm** thermoplastischem **Vinylschaum**. **Allseitig abgeschrägte Kanten und abgerundete Ecken** minimieren die Stolpergefahr. Die besonders hohe Ergonomie der Matte ermöglicht ermüdungsfreies Stehen.

Einsatzbereich: trockene/feuchte Montagebereiche, Verpackungsstationen, Fertigungsstraßen

* Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Chemikalien am Markt und der Mischungsverhältnisse im Einsatz können wir keine dauerhafte Beständigkeit gegen alle chemischen Substanzen garantieren. Im Zweifelsfall empfiehlt sich der Test eines Materialmusters unter den an Ihrem Arbeitsplatz herrschenden Bedingungen.

Technische Daten		Eigenschaften		
Material	PVC-Schicht laminiert auf thermoplastischem Vinylschaum	Temperaturbeständigkeit	-10°C bis +95°C	
Oberfläche	Halbkugelprofil (Bubble) - verschleißfest	Befahrbarkeit	nein	
Farben	 schwarz  schwarz/gelb	Rutschhemmung	R10	
Größen	60cm, 90cm, 120cm x lfd.cm	Brandverhalten	B1 - schwerentflammbar selbstverlöschend	
Rollenlänge	22m	Merkmale	sehr widerstandsfähig hohe Ergonomie	
Stärken	15mm / 25mm	Beständigkeit gegen chemische Mittel	Fette, Öle, die meisten Chemikalien * VORSICHT bei Kühlschmierstoffen	
Gewicht	7,8 kg/m ² / 8,9 kg/m ²	Maßanfertigung	Individualmaße möglich	
Prüfverfahren		Kanten Standard	Anlaufschrägen	
Brandverhalten	FMVSS 302	self-extinguishing (A)	Kanten Individual	Schaum bis zum Rand
Zugkraft	ASTM D-412	1000 psi	Schaum Individual	10mm / 20mm (Ergo)
Dehnung	ASTM D-412	300%	 Rutschsicherheit	 gelenkschonend
Oberflächenhärte	ASTM D-2240	90 +/-5	 sehr hohe Ergonomie	 Maßanfertigung
Durchstoßfestigkeit	ASTM D-1046	36,5 pounds	 chemikalienbeständig	 schwerentflammbar
Abriebfestigkeit	ASTM D-4060 Taber: 1000 g; 1000 revs; CS-17 wheel H-22 wheel	0,1 grams lost 0,22 grams lost	 kälteisolierend	