

DUPLEX Pro - Diamond

2-lagige Anti-Ermüdungsmatte für Industrie und Handwerk

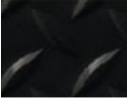











Anti-Ermüdungsmatte für Arbeitsplätze mit hoher Beanspruchung im 1-3-Schicht-Betrieb

DUPLEX Pro ist unsere beliebteste Arbeitsplatzmatte für trockene Industrie- und Handwerksarbeitsplätze. Die Oberfläche der **14mm oder 24mm hohen** Matte besteht aus selbstverlöschendem **PVC**. Durch das Tränenblech-Profil ist unsere DUPLEX Pro besonders griffig und sehr strapazierfähig. Zusätzlich ist sie beständig gegen Fette, Öle und die meisten Chemikalien.* Die Unterseite der Matte besteht aus **10mm oder 20mm** thermoplastischem **Vinylschaum**. **Allseitig abgeschrägte Kanten** minimieren die **Stolpergefahr**. Die **besonders hohe Ergonomie** der Matte gibt sicheren Halt und 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	Rautenprofil (Diamond) - 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	14mm / 24mm	Beständigkeit gegen chemische Mittel	Fette, Öle, die meisten Chemikalien * VORSICHT bei Kühlschmierstoffen	
Gewicht	6,2 kg/m ² / 7,1 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	 befahrbar	 kälteisolierend