

# DUPLEX Pro ESD - Diamond

2-lagige ESD Anti-Ermüdungsmatte für Industrie und Handwerk















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

DUPLEX Pro ESD ist unsere beliebteste Arbeitsplatzmatte für ESD-Arbeitsplätze - zum Schutz Ihrer Mitarbeiter und sensibler Geräte vor statischer Elektrizität. Die Oberfläche der **14mm** hohen Matte besteht aus **selbstverlöschendem leitfähigem PVC**. Durch das Tränenblech-Profil ist unsere DUPLEX Pro ESD besonders griffig und sehr strapazierfähig. Zusätzlich ist sie beständig gegen Fette, Öle und die meisten Chemikalien.\* Die Unterseite der Matte besteht aus **10mm** thermoplastischem leitfähigem Vinylschaum. **Allseitig abgeschrägte Kanten und abgerundete Ecken** minimieren die Stolpergefahr. Die besonders hohe Ergonomie der Matte gibt sicheren Halt und ermöglicht ermüdungsfreies Stehen.

### Einsatzbereich: ESD-Arbeitsplätze

\* 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	
<b>Material</b>	PVC-Schicht laminiert auf thermoplastischem leitfähigem Vinylschaum	<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-10°C bis +95°C
<b>Oberfläche</b>	Rautenprofil (Diamond) - verschleißfest	<b>Befahrbarkeit</b>	mit Materialwagen
<b>Farben</b>	 schwarz  schwarz/gelb	<b>Rutschhemmung</b>	R10
<b>Größen</b>	60cm, 90cm, 120cm x lfd.cm	<b>Brandverhalten</b>	B1 - schwerentflammbar selbstverlöschend
<b>Rollenlänge</b>	22m	<b>Merkmale</b>	leitfähig 10 <sup>8</sup> - 10 <sup>9</sup> Ohm
<b>Stärke</b>	14mm	<b>Ausstattung</b>	2 x Druckknopf 10mm 1 x Erdungskabel
<b>Gewicht</b>	6,2 kg / m <sup>2</sup>	<b>Beständigkeit gegen chemische Mittel</b>	Fette, Öle, die meisten Chemikalien * VORSICHT bei Kühlschmierstoffen
Prüfverfahren		<b>Maßanfertigung</b>	Individualmaße möglich
Brandverhalten	FMVSS 302	self-extinguishing (A)	Anlaufschragen
Zugkraft	ASTM D-412	1000 psi	Schaum bis zum Rand
Dehnung	ASTM D-412	300%	
Oberflächenhärte	ASTM D-2240	90 +/-5	
Durchstoßfestigkeit	ASTM D-1046	36,5 pounds	
Abriebfestigkeit	ASTM D-4060 Taber: 1000 g; 1000 revs; CS-17 wheel H-22 wheel	0,1 grams lost 0,22 grams lost	
			 Rutschsicherheit  gelenkschonend  sehr hohe Ergonomie  Maßanfertigung  Rollenware  chemikalienresistent  schwerentflammbar  befahrbar  kälteisolierend  ESD leitfähig