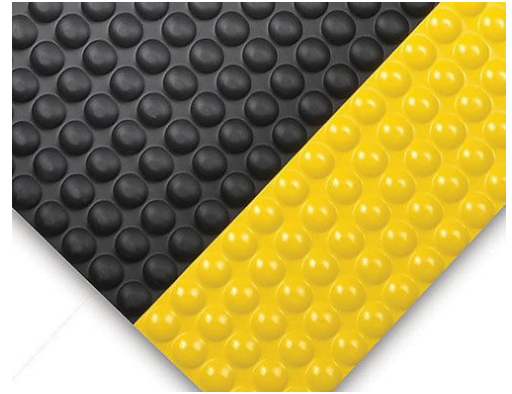


DUPLEX Pro ESD - Bubble

2-lagige ESD-Anti-Ermüdungsmatte für die Industrie



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

DUPLEX Pro ESD ist unsere beliebteste Arbeitsplatzmatte für trockene ESD-Arbeitsplätze - zum Schutz Ihrer Mitarbeiter und sensibler Geräte vor statischer Elektrizität. Die Oberfläche der **15mm** hohen Matte besteht aus selbstverlöschendem **leitfähigem PVC**. Das Halbkugelprofil wirkt leistungssteigernd durch eine **Wechselwirkung von Stimulation und Federung** und ist bestens geeignet für **Drehbewegungen** am Arbeitsplatz. Unsere Duplex Pro ESD ist beständig gegen Fette, Öle und die meisten Chemikalien. Die Unterseite der Matte besteht aus thermoplastischem **leitfähigem Vinylschaum**.

Allseitig abgeschrägte Kanten minimieren die Stolpergefahr.

Die besonders **hohe Ergonomie** der Matte gibt sicheren Halt und ermöglicht ermüdungsfreies Stehen.

Einsatzbereich: ESD-Industriearbeitsplätze

Technische Daten

Material	PVC-Schicht laminiert auf thermoplastischem Vinylschaum	
Oberfläche	Halbkugelprofil (Bubble) - verschleißfest	
Farben	schwarz , schwarz/gelb	
Größen	60cm, 90cm, 120cm x lfd.cm	
Rollenlänge	22m	
Stärke	15mm	
Gewicht	6,2 kg / m ²	

Prüfverfahren

Brandverhalten	FMVSS 302	self-extinguishing (A)
Zugkraft	ASTM D-412	1000 psi
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

Weitere Eigenschaften

Temperaturbeständigkeit	-10°C bis +95°C
Befahrbarkeit	nein
Rutschhemmung	R10
Brandverhalten	B1 - schwerentflammbar selbstverlöschend
Merkmale	leitfähig 10 ⁸ - 10 ⁹ Ohm
Ausstattung	2 x Druckknopf 10mm 1 x Erdungskabel
Beständigkeit gegen chemische Mittel	gut
Maßanfertigung	Individualmaße möglich
Kanten Standard	allseitig abgeschrägt
Kanten Individual	Schaum bis zum Rand



Rutschsicherheit



gelenkschonend



sehr hohe Ergonomie



Maßanfertigung



chemikalienresistent



schwer entflammbar



kälteisolierend



ESD leitfähig