



-  **Rutschhemmende Werkzeugmatte**
-  **Flexibel, sicher, reißfest**
-  **Schonender Bodenbelag**
-  **Sehr hohe Gleitreibwerte**

Einsatzzweck

Rutschhemmende Werkzeugmatte mit hohen Gleit-Reibbeiwerten von μ 0,55 bis 0,83 je nach Reibpartner und Flächenpressung. Schützt Fachböden, Schubladen oder die Langgutwanne der Fahrzeugeinrichtung und verhindert das Verrutschen von Ladegut. Zudem werden störende Geräusche während der Fahrt gedämpft. Einsatzbereich von -30°C bis +80°C.

Technische Daten

Farbe:	Schwarz
Trägermaterial:	PES mit Holraumanteil
Beschichtung:	PVC P FR
Materialstärke:	2,4 ± 0,2 mm, Reißfeste (> 20 % gem. DIN ISO 527-3 Probekörper Typ 2) verstärkte Gewebeeinlage mit Spezialbeschichtung
Gleitreibwert	in Zugrichtung ≤ 0,8 μ auf Metall, nach VDI 2700–14, weitere Reibpartner siehe Tabelle
Zugfestigkeit:	0,6 N/mm ²
Flächengewicht:	720 ± 50g/m ³
Geruch:	Note 3, nach VDA 270 C3
Farbechtheit:	Note 3, nach DIN EN 105-X10
Verformungsverhalten:	Partielle Eindruckstellen / Keine Beeinträchtigung der Funktion
Brandverhalten:	<100 mm/min, in Längs- Querrichtung nach DIN 75200
IMDS:	nach ID 660760460 / Version 2
Reach-/ PAK-Konformität:	entsprechend VO (EG) Nr. 1907/2006 Reach Anhang XVII Nr. 50 ≤ 1 mg/kg

Prüfparameter				Flächenlast	Gleitreibwerte	
Art, Ladungsträger	Abmessungen	Masse Prüfkörper	Auflagefläche		Soboflex	Sobogrip
Euro-Palette, Holz gebraucht	800 mm x 1.200 mm	599 Kg	Palettenkufen 4.140 cm ²	1,45 t/m ²	bis 1000 Kg 0,65	bis 1000 Kg 0,64
		1.744 Kg		4,21 t/m ²	über 1000 Kg 0,55	über 1000 Kg 0,60
Boxpalette, Stahl gebraucht	825 mm x 1.240 mm	410 Kg	Palettenfüße 143 cm ²	28,7 t/m ²	0,51	0,54
Wellpappschachtel	400 mm x 750 mm	17,5 Kg	Schachtelfläche 3.000 cm ²	0,06 t/m ²	0,67	0,83
		29,8 Kg		0,1 t/m ²		

Zusatzinformation

- Leichte Reinigung durch geschlossene Oberfläche
- Keine Aufnahme von Flüssigkeiten
- Unempfindlich gegenüber Benzin / Diesel 24