

For the Dutch datasheet, see page 2.

## EN 61340-5-1 ESD Premium Table Mat



Double-layer ESD table mat (dissipation / conduction)

- ✓ Anti-reflective surface simplifies work
- ✓ Leakage resistance between  $10^6$  and  $10^9$  Ohm
- ✓ Heat and soldering tin resistant
- ✓ Oil and chemical resistant
- ✓ Permanently elastic and abrasion-resistant and comfortable

<b>Property</b>	<b>Standard</b>	<b>Unit</b>	<b>Average values</b>
Bleeder resistance Rgp	EN 61340-2-3	Ohm	$< 1 * 10^9$
Surface resistance Rpp	EN 61340-2-3	Ohm	$< 1 * 10^9$
Hardness	ISO 7619	Shore A	75
Material resistance/ pressure	EN/ISO 24343-1 (EN 433)	mm	$< 0.20$
Abrasion resistance	ISO 4649 (Met. A – 5N)	mm <sup>3</sup>	$< 200$
Flexibility	EN/ISO 24344 Met. A O 20mm (EN 345)	-	Confirmed
Cigarette test	EN 1399	-	No burning
Slip resistance, dynamic COF	EN 13893	-	$> 0.30$
Resistance to stains	EN/ISO 26987 (EN 423)	-	Resistant *
Resistance to oils and greases (oil type 1 and 3)	ASTM D 471	-	Limited change in volume and mass

\*Depending on concentration and duration of contact

<b>Colours</b>	<b>Width of the roll</b>	<b>Length of the roll</b>	<b>Material thickness</b>	<b>Weight</b>
Grey, Blue, Beige, Green	1.22 m	10 m	2.0 mm	3.3 kg/m <sup>2</sup>
Grey, Blue, Beige	1.00 m	10 m	2.0 mm	3.3 kg/m <sup>2</sup>

## EN 61340-5-1 ESD Premium Tafelmat



Dubbel-laags ESD tafelmat (dissipatie / geleiding)

- ✓ Anti-reflective surface simplifies work
- ✓ Lek weerstand tussen  $10^6$  en  $10^9$  Ohm
- ✓ Hitte en soldeertin bestendig
- ✓ Olie en chemicaliën bestendig
- ✓ Permanent elastisch, slijtvast en comfortabel

<u>Eigenschap</u>	<u>Standaard</u>	<u>Eenheid</u>	<u>Gemiddelde waarden</u>
Bleeder weerstand Rgp	EN 61340-2-3	Ohm	$< 1 * 10^9$
Oppervlakte weerstand Rpp	EN 61340-2-3	Ohm	$< 1 * 10^9$
Hardheid	ISO 7619	Shore A	75
Materiaal weerstand / druk	EN/ISO 24343-1 (EN 433)	mm	$< 0.20$
Schuurweerstand	ISO 4649 (Met. A – 5N)	mm <sup>3</sup>	$< 200$
Flexibiliteit	EN/ISO 24344 Met. A O 20mm (EN 345)	-	Bevestigd
Sigarettest	EN 1399	-	Geen verbranding
Slipweerstand, dynamische COF	EN 13893	-	$> 0.30$
Bestand tegen vlekken	EN/ISO 26987 (EN 423)	-	Bestand *
Bestand tegen olie en vetten (olie typen 1 en 3)	ASTM D 471	-	Beperkte verandering in volume en massa

\*Afhankelijk van de concentratie en de duur van het contact

<u>Kleuren</u>	<u>Breedte van de rol</u>	<u>Lengte van de rol</u>	<u>Materiaal dikte</u>	<u>Gewicht</u>
Grijs, Blauw, Beige, Groen	1.22 m	10 m	2.0 mm	3.3 kg/m <sup>2</sup>
Grijs, Blauw, Beige	1.00 m	10 m	2.0 mm	3.3 kg/m <sup>2</sup>