

## ECOSTAT® Tischbelag (ableitfähig) (Artikel-Nr.: 1402.66x.x)

- Zweischichtiger Verbundbelag
- Entspricht den Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1
- Verschleißfester Synthetikgummi
- Lötzinn- und hitzebeständig
- Abriebfest, dauerelastisch
- Volumen- und ableitfähig
- Materialdicke: 2 mm
- Farbe: Beige, platingrau, spangrün und hellblau



### Technische Daten:

	Standard	Werte
Spezifisches Gewicht	DIN 53479	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Abrieb (Belastung: 5N)	DIN 53516	130 mm <sup>3</sup>
Härte	DIN 53505	78 Shore A
Eindruckversuch	DIN 51955	0,1 mm
Lichtreflexionsgrad	DIN 5036	19 % - 29 %
Temperaturanwendungsbereich	-	bis + 60 °C

### Produktqualifikation nach DIN EN 61340-5-1:

	Prüfmethode	Grenzwerte	Typische Werte
Widerstand zum erdungsfähigen Punkt R <sub>gp</sub>	DIN EN 61340-2-3	< 1 x 10 <sup>9</sup> Ω	10 <sup>6</sup> - 10 <sup>7</sup> Ω
Punkt-zu-Punkt Widerstand R <sub>p-p</sub>	DIN EN 61340-2-3	< 1 x 10 <sup>9</sup> Ω	10 <sup>7</sup> Ω

Umgebungsbedingungen: 12 ± 3 % rel. Feuchte und 23 ± 2 °C (Konditionierung > 48 Std.)

### Elektrische Eigenschaften:

	Prüfmethode	Typische Werte
Punkt-zu-Punkt Widerstand R <sub>p-p</sub> (Leitfähige Rückseite)	DIN EN 61340-2-3	10 <sup>3</sup> - 10 <sup>4</sup> Ω

## Handgelenkband (Artikel Nr.: 205x.750.x )

- Verstellbares, elastisches Gewebiband mit eingewebten, versilberten Kunststofffasern
- Antiallergenic, kein direkter Hautkontakt mit Metallteilen
- Längenverstellung mit Schnellverschluss für jedes Handgelenk geeignet
- Isolierende Außenseite
- Entspricht den Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1 und BGI 818 (ZH1/267)



### Eigenschaften:

Druckknopf: 3 mm, 7 mm und 10 mm  
Gesamtlänge: 200 mm  
Banddicke: 2 mm  
Gewicht: 10 g  
Elastizität: 10.000 Zyklen mit 170 %  
Elastizitätsfaktor: 2:1  
Arbeitstemperatur: 0 – 40 °C  
Farbe: hellblau oder dunkelblau

### Produktqualifikation nach DIN EN 61340-5-1:

	Prüfmethode	Grenzwerte	Typische Werte
Widerstand R - Innenseite	DIN EN 61340-4-6	$\leq 1 \times 10^5 \Omega$	$< 10^3 \Omega$
Widerstand R - Außenseite	DIN EN 61340-4-6	$> 1 \times 10^7 \Omega$	$> 10^9 \Omega$

*Umgebungsbedingungen: 12 ± 3 % rel. Feuchte und 23 ± 2 °C (Konditionierung > 48 Std.)*

## Spiralkabel (Artikel Nr.: 210x.75x.x)

- Hochelastisches Spiralkabel, passend für die Handgelenkbänder 2050.750.x und 2051.750.x
- Gesamtlänge: 2,4 m (gedehnt)
- 1 M $\Omega$  Sicherheitswiderstand (in jedem Druckknopf)
- Hochbelastbarer Knickschutz
- Erdungskontaktanschluss: 10 mm Druckknopf
- Entspricht DIN EN 61340-5-1



### Eigenschaften:

Druckknopf für Kontakt zum Handgelenkband:	3 mm, 7 mm, 10 mm
Gesamtlänge (gedehnt):	2,4 m
Leitungsdurchmesser (außen):	2,5 mm
Gewicht:	25 g
Druckknopf - Aufsteckkraft:	ca. 20 N
Druckknopf - Lösekraft:	ca. 4 N
Druckknopf - Drehkraft:	ca. 1 N
Sicherheitswiderstand in jedem Druckknopf:	1 M $\Omega$
Farbe:	hellblau oder schwarz

### Produktqualifikation nach DIN EN 61340-5-1:

	Prüfmethode	Grenzwerte	Typische Werte
Widerstand	DIN EN 61340-4-6	< 5 x 10 <sup>6</sup> $\Omega$	2 x 10 <sup>6</sup> $\Omega$