

## TECHNISCHES DATENBLATT

### - ELS H -

<b>Bezeichnung:</b>	elektrisch-leitfähiger, ausscheidungsfreier Kunstschaumstoff – ELS H – enthält kein Cadmium (CD)
<b>Rohstoffbasis:</b>	FCKW-freier Polyurethanschaum mit Spezial-Imprägnierung
<b>Struktur:</b>	offenzellig
<b>Spezifisches Gewicht:</b> (EN ISO 845)	40 - 50 kg/m <sup>3</sup>
<b>Temperaturgrenzen:</b>	- 20 °C bis + 100 °C
<b>Ausführung:</b>	ELS H = harte Einstellung für Steck-Verpackungen
<b>Spezifischer Widerstand:</b> (DIN 53482, IEC 61340-2-3)	Standard 10 <sup>4</sup> Ohm. Die Leitfähigkeit ist gleichmäßig im Schaum.
<b>pH-Wert:</b>	7,2 (neutral)
<b>Ausscheidungsfrei:</b>	ja (Gold-, Silber- oder Kupferkontakte werden nicht geschwärzt, auch nicht bei 70° C)
<b>Alterungsbeständigkeit:</b>	gut
<b>Abriebfestigkeit:</b>	gut (es fallen keine Partikel aus dem Schaum)
<b>Lieferbare Farbe:</b>	schwarz
<b>Lieferbare Formen:</b>	als Platte in 1.000 mm Breite und Dicken von 2 mm bis 30 mm
<b>Anwendungsgebiete:</b>	Ableitung elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen, Computeranlagen sowie Verpackung von MOS-FETS-IC u.a. hochempfindlichen elektronischen Bauelementen

Dieses Merkblatt will Sie beraten. Die hier gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden. 0821/24