

## TECHNISCHES MERKBLATT

### ISP ZI 30 K

<b>Bezeichnung</b>	Zellkautschuk ISP ZI 30 K, ISP ZI 30 K sk
<b>Rohstoffbasis</b> (ISO 1629)	EPDM (Ethylenpropylen)
<b>Struktur</b>	geschlossenenzellig
<b>Shore-Härte</b> (ISO 868)	25 ±6 Shore 00
<b>Spezifisches Gewicht</b> (ISO 845)	100 ± 20 kg/m <sup>3</sup>
<b>Zugfestigkeit</b> (ISO 1798)	≥ 200 kPa
<b>Bruchdehnung</b> (ISO 1798)	≥ 125 %
<b>Druckverformungsrest</b> 50 % bei 24 h + 23°C	≤ 20 %
<b>Stauchung</b> bei 25 % Verformung	35 ± 15 kPA
<b>Wasseraufnahme</b> (ASTM-D-1056)	≤ 5 %
<b>Temperaturgrenzen</b>	- 40°C bis +105°C, kurzzeitig + 120 °C
<b>Wärmeleitfähigkeit</b> (ISO 8302)	≤ 0,1 W/mK
<b>Alterungsbeständigkeit</b>	Gut
<b>Brandverhalten</b>	nach FMVSS 302 werden erfüllt ab 4,0 mm Dicke
<b>Lieferbare Farben</b>	schwarz
<b>Lieferbare Formen</b>	Platten, Zuschnitte, Streifen, Stanzteile, auch selbstklebend lieferbar Abmessungen max. 2.000 x 1.000 x 55 mm
<b>Anwendungsgebiete</b>	Dichtungen, Isolierungen, Verkleidungen, Polsterungen u. a.

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

0210/20