

TECHNISCHES MERKBLATT

ISP ZI 35 K

Bezeichnung	Zellkautschuk ISP ZI 35 K, ISP ZI 35 K sk
Rohstoffbasis (ISO 1629)	EPDM (Ethylenpropylen)
Struktur	geschlossen-zellig
Shore-Härte (ISO 868)	35 ±6 Shore 00
Spezifisches Gewicht (ISO 845)	130 ± 20 kg/m ³
Zugfestigkeit (ISO 1798)	≥ 350 kPa
Bruchdehnung (ISO 1798)	≥ 150 %
Druckverformungsrest 50 % bei 24 h + 23°C	≤ 25 %
Stauchung bei 25 % Verformung	35 – 63 kPa
Wasseraufnahme (ASTM-D-1056)	≤ 5 %
Wärmeleitfähigkeit (ISO 8302)	≤ 0,045 W/mK
Temperaturgrenzen	- 40°C bis +100°C
Alterungsbeständigkeit	gut
Brandverhalten	nach FMVSS 302 werden erfüllt ab 3,0 mm Dicke
Lieferbare Farben	schwarz
Lieferbare Formen	Platten, Zuschnitte, Streifen, Stanzteile, auch selbstklebend lieferbar Abmessungen max. 2.000 x 1.000 x 70 mm
Anwendungsgebiete	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. 0305/20