

TECHNISCHES MERKBLATT

- ISP ZI 120 IR -

Bezeichnung:	Zellkautschuk ISP ZI 120 IR, ISP ZI 120 IR sk
Rohstoffbasis:	EPDM
Struktur:	geschlossenzellig
Spezifisches Gewicht: (ISO845-88)	120 kg/m ³ (± 20)
Bruchdehnung: (ISO 1798-97)	146 %
Zugfestigkeit: (ISO 1798-97)	447 kPa
Druckverformungsrest: (NF R 99-211-80) (22 h / 50 % / 40°)	≤ 60 %
Shorehärte 00: (ASTM D 2240)	30 - 50
Ozonbeständigkeit: (ISO 1431-1) (2004)	20 % Dehnung/ 40° C/ 200 pphm: keine Risse
Zerreißfestigkeit: (ISO 34-1 (B-a)-94) ASTM D624 DIE C	1,4 kN/m
Wasseraufnahme: (ASTM D 1056-07)	≤ 10 %
Temperaturgrenzen:	- 40° C bis + 110° C, kurzzeitig + 125° C
Alterungsbeständigkeit/ UV-Beständigkeit:	sehr gut
Brandverhalten:	FMVSS 302 e ≥ 3 mm - erfüllt UL 94 HBF e ≥ 3 mm - erfüllt
Schrumpfverhalten: (ISO 188) (7 Tage / 70 °C)	max. - 2,6 %
Lieferbare Farben:	Schwarz
Lieferbare Formen:	Blöcke, Platten, Zuschnitte, Streifen, Stanzteile auch selbstklebend lieferbar Block: 2.000 x 1.000 x 65 mm beidseitig mit Haut Platten: 1 - 60 mm Dicke
Anwendungsgebiete:	Dichtungen, Isolierungen, Verkleidungen, Polsterungen u. a.
Spezifikationen/Normen: (ASTM D 1056-07) NF R 99211-80/ Renault 03-10-102/PSA B67 1016	2A1/2 A2 B2 C2 F1 M P 2C08 A1 B4 C2 P2

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

0325/20