

## TECHNISCHES DATENBLATT

### **-ISPE LD 29-**

<b>Bezeichnung:</b>	Polyäthylenschaum ISPE LD 29
<b>Rohstoffbasis:</b>	Polyäthylenschaum, vernetzt
<b>Farbe:</b>	schwarz, weiß
<b>Struktur:</b>	geschlossenenzellig, weichelastisch
<b>Zellengröße:</b> (DIN 7726)	ca. 0,2 mm
<b>Spezifisches Gewicht:</b> (DIN 53420)	ca. 29 kg/m <sup>3</sup>
<b>Zugfestigkeit:</b> (ISO 7214 1998)	> 375 kPa
<b>Bruchdehnung:</b> (ISO 53571)	> 140 %
<b>Druckverformungsrest:</b> (23°C, 22 h) (BS ISO 7214 1998)	25 %, 0,5 h    Entspannung 10,5 % 25 %, 24 h    Entspannung 3,0 % 50 %, 0,5 h    Entspannung 23,5 % 50 %, 24 h    Entspannung 14,0 %
<b>Stauchhärte:</b> (ISO 7214 1998)	10 % Stauchung 47 kPa 25 % Stauchung 64 kPa 40 % Stauchung 97 kPa 50 % Stauchung 131 kPa
<b>Temperaturgrenzen:</b>	- 70° C bis + 100° C
<b>Wasseraufnahme:</b> (DIN 53428)	max. 1 %
<b>Brandverhalten:</b> (MVSS 302)	ab 8 mm Dicke
<b>Alterungsbeständigkeit:</b>	gut
<b>Lieferbare Formen:</b>	Blöcke, Platten Zuschnitte, Streifen, Stanzteile

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

04/13