

TECHNISCHES DATENBLATT

-ISPE LD 29-

Bezeichnung:	Polyäthylenschaum ISPE LD 29
Rohstoffbasis:	Polyäthylenschaum, vernetzt
Farbe:	schwarz, weiß
Struktur:	geschlossenenzellig, weichelastisch
Zellengröße: (DIN 7726)	ca. 0,2 mm
Spezifisches Gewicht: (DIN 53420)	ca. 29 kg/m ³
Zugfestigkeit: (ISO 7214 1998)	> 375 kPa
Bruchdehnung: (ISO 53571)	> 140 %
Druckverformungsrest: (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 %
Stauchhärte: (ISO 7214 1998)	10 % Stauchung 47 kPa 25 % Stauchung 64 kPa 40 % Stauchung 97 kPa 50 % Stauchung 131 kPa
Temperaturgrenzen:	- 70° C bis + 100° C
Wasseraufnahme: (DIN 53428)	max. 1 %
Brandverhalten: (FMVSS 302)	ab 8 mm Dicke
Alterungsbeständigkeit:	gut
Lieferbare Formen:	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. 0924/20