Industrie-Schaum-Produkte

TECHNISCHES DATENBLATT

- ISPE 28 AB -

Bezeichnung:	Polyäthylenschaum – ISPE 28 AB –
Rohstoffbasis:	Polyäthylenschaum (physikalisch vernetzt)
Farbe:	anthrazit, andere Farben in Sonderanfertigung
Struktur:	geschlossenzellig
Spezifisches Gewicht:	28 ±3 kg/m³
Stauchhärte S: *(ISO – 3386-1)*	Bei Stauchung von 10 % - 29 kPa Bei Stauchung von 25 % - 50 kPa Bei Stauchung von 40 % - 83 kPa Bei Stauchung von 50 % - 120 kPa
Druckverformungsrest: *(ISO – 1826 - C)*	25 % Stauchung 14 % nach ½ Std. Entlastung 8,5 % nach 24 Std. Entlastung
Wärmeleitfähigkeit: *(ISO 8301)*	bei 10 ° C - 0,036 W/mK bei 40 ° C - 0,040 W/mK
Brandverhalten: *(FMVSS 302)*	erfüllt ab einer Mindestdicke > 9,0 mm
Temperaturgrenzen:	- 60° C bis + 100° C
Wasseraufnahme: *(ISO – 2896)*	1 %
Ausscheidungsfrei:	ja
Shore Härte	
Shore A – ISO 868 – 1985	10
Shore 0 – ASTM D 2240	16
Shore 00	53
Lieferbare Formen:	Platten, Zuschnitte, Streifen, Stanzteile Platten 2.000 x 1.200 x 2 – 100 mm Dicke
Anwendungsgebiete:	Dichtungen, Vorlegebänder, Schalldämmung, Verpackung, Schwimmartikel, Polsterung, Wärmedämmung, Ladungsträger u. a.

Dieses Merkblatt will Sie beraten. Die hier gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden. 0326/19

ISP GmbH & Co. KG, Hoenbergstraße 13, 65555 Limburg, Germany
Tel. +49 (0) 64 31 / 52 99-0 Fax: +49 (0) 64 31 / 52 99-33
www.isp-schaum.de info@isp-schaum.de