

TECHNISCHES DATENBLATT

- ISPE 30 A -

Bezeichnung:	Polyäthylenschaum – ISPE 30 A, ISPE 30 A sk –	
Rohstoffbasis:	Polyäthylen (strahlenvernetzt)	
Struktur:	geschlossenzelliger Polyäthylenschaum	
Spezifisches Gewicht:	33 kg/m ³	
Zugfestigkeit: (ISO 1926)	Längs 0,44 N/mm ² , quer 0,34 N/mm ²	
Bruchdehnung: (ISO 1926)	Längs 160 %, quer 145 %	
Weiterreißfestigkeit: (DIN 53575)	Längs 2,9 N/mm ² , quer 1,9 N/mm ²	
Druckverformungsrest: (ISO 1856-C):	25 % Stauchung	19 % nach ½ h Entlastung 7 % nach 24 h Entlastung
Wärmeleitfähigkeit:	0,035 W/mK	
Temperaturgrenzen:	- 80° C bis + 100° C	
Ausscheidungsfrei:	ja	
Mineralölbeständigkeit:	Gut	
Alterungsbeständigkeit:	Sehr gut	
Lieferbare Formen:	Bahnenware, Platten, Zuschnitte, Streifen, Stanzteile	
Lieferbare Farben:	Anthrazit u. weiß, andere Farben in Sonderanfertigung	
Anwendungsgebiete:	Dichtungen, Vorlegebänder, Schalldämmung, Verpackung, Schwimmartikel, Polsterung	

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

0901/16