

Technische Spezifikationen Elastikschrift 10mm

Prüfmerkmal	Bedingung	Wert	Einheit	Norm	Toleranz
Rohdichte		≤ 50	kg/m ³	ISO 845	±5 %
Dicke		10	mm	ISO 1923	±5 %
Zugfestigkeit (Produktionsrichtung längs)		min. 0,200	N/mm ²	ISO 1798	
Zugfestigkeit (quer zur Produktionsrichtung)		min. 0,200	N/mm ²	ISO 1798	
Bruchdehnung (Produktionsrichtung längs)		min. 0,100	N/mm ²	ISO 1798	
Bruchdehnung (quer zur Produktionsrichtung)		min. 0,100	N/mm ²	ISO 1798	
Druckverformungsrest (22 h, 25 % bei 23 °C)	Messzeit -0,5 h	≤ 16	%	EN ISO 1856	
Druckverformungsrest (22 h, 25 % bei 23 °C)	Messzeit -24 h	≤ 9	%	EN ISO 1856	
Druckverformungsrest (22 h, 25 % bei 23 °C)	Messzeit -100 h	≤ 5	%	EN ISO 1856	
Druckverformungsrest (22 h, 50 % bei 23 °C)	Messzeit -30 h	24	%	EN ISO 1856	
Druckverformungsrest (22 h, 50 % bei 23 °C)	Messzeit -6 h	20	%	EN ISO 1856	
Druckverformungsrest (22 h, 50 % bei 23 °C)	Messzeit -24 h	18	%	EN ISO 1856	
Druckspannung (10 % Stauchung)		17	kPa	ISO 3386-1	
Druckspannung (25 % Stauchung)		26	kPa	ISO 3386-1	
Druckspannung (50 % Stauchung)		86	kPa	ISO 3386-1	
Wasseraufnahme		1,97	Vol.%	DIN 53 428	
Wärmeleitfähigkeit (6 h, 70 °C)		0,035	W/mK	TS EN 12667	
Brandverhalten (Schwerentflammbarkeit)		Klasse B1 D0 oder B2		DIN 4102	