

PVC Schaum

Technisches Datenblatt Nr. 10207

Superleicht und dabei äusserst stabil. Für Schilder, Messebau, Siebdruck, Digitaldruck und vieles mehr.

Allgemeine Eigenschaften				
Werkstoffgruppe	Kunststoff		Stand	13.05.14
Farbe	weiss, schwarz, rot, grün, grau, blau, gelb			
Härte Shore A	>40 (Oberflächenhärte)			
Dichte g/cm³	0,7			
Temperaturbereich °C	keine Angabe	bis	keine Angabe	
Prüfung	Werte			Norm
Kugeldruckhärte	-			-
Reißdehnung	34%			EN ISO 527
Streckspannung	-			-
Dehnung b.Strecksp.	-			-
Zugfestigkeit	16 MPa			EN ISO 527
Kerbschlagfestigkeit	10kJ/m ² (Schlagzähigkeit)			DIN 53453
Biegefestigkeit	28 MPa			EN ISO 178
Wärmeleitfähigkeit	0,081 W/mK (DIN EN ISO)			12664/12667/12939
Brandverhalten	schwer entflammbar, selbstverlöschend			UL94,DIN4102
Durchschlagfestigkeit	-			-
Oberflächenwiderstand	-			-
Spez.Durchgangswiders.	-			-
Beständigkeit gegen				
Öl	keine Angabe	Benzin	keine Angabe	Ozon / UV keine Angabe
Säure	keine Angabe	Lauge	keine Angabe	
Sonstiges:	Für Innen und Aussenanwendungen (Aussen nur weiss) Erweichungstemperatur (Vicat-Methode A) = 80°C (DIN EN ISO 306) Hartschaumplatte mit feinzelliger, homogener Struktur Testwerte für 1-4mm			Zulassung / Konformität:
				KTW - FDA - DVGW - TA-Luft - IMDS Daten -

Die Erstellung unserer Datenblätter erfolgt nach bestem Wissen. Die Angaben sind Mittelwerte. Die Daten sind als unverbindlich zu verstehen und befreien den Käufer keinesfalls von eigenen Prüfungen und Tests. Jegliche Haftung wird ausgeschlossen, dies gilt auch in Bezug auf eventuelle Schutzrechte Dritter. Jegliche Haftung wird ausgeschlossen, dies gilt auch in Bezug auf eventuelle Schutzrechte Dritter.