

PE Schaum weiß RG33 | Z6121

Produktinformationen

Stand: Januar 2015

Qualitäts-Nummer : Z6120
Qualitäts-Bezeichnung : PE Schaum weiß RG33
Hersteller : WiCo Wichmann, Otto & Cie GmbH + Co. KG

Beschreibung : ein geschlossenzelliger, physikalisch vernetzter Schaumstoff

Produkt

Farbe : weiß
Beschaffenheit : geschlossenzellig
Ausrüstung : ohne oder einseitig selbstklebend als Montagehilfe

Technische Daten

Werkstoff : Zellpolyethylen
Spezifisches Gewicht : DIN 53420 33 kg/m³
Zugfestigkeit : DIN 53571, längs | quer 0,45 N/mm² | 0,30 N/mm²
Dehnung : DIN 53571, längs | quer 145 % | 115 %
Stauchhärte : DIN 53577, Stauchung 30% | 50% | 70% 40 kPa | 85 kPa | 190 kPa
Druckverformungsrest : DIN 53572, 22h 23°C (296 k)
Stauchung 25 %, 30min nach Entlastung 15 %
Stauchung 25 %, 24h nach Entlastung 4 %
Stauchung 50 %, 30min nach Entlastung 42 %
Stauchung 50 %, 24h nach Entlastung 20 %
Wärmeleitzahl bei = °C (273 K) : DIN 52612 0,035 W/mK
Wasseraufnahme : DIN 53428 nach 7 Tagen | 28 Tagen 0,5 Vol.-% | 0,8 Vol.-%
Wasserdampfdurchlässigkeit : DIN 53122, 5mm 0,72 g/m². 24h
Wasserdampf-Diffusionsfaktor μ : DIN 52615 2500
Temperaturbeständigkeit : -80 bis +100°C

Beständigkeiten

Öl : nicht beständig
Benzin : nicht beständig
Säuren : gut beständig
Laugen : gut beständig
Witterung, Alterung : sehr gut beständig

Anmerkungen

Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus längeren Produktionszeiträumen. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Rohstoff- und Fertigungsbedingt, sowie durch äußere Einflüsse (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.) können die angegebenen Werte um bis zu ± 25 % schwanken.