



# RAPID 4300B

## Technisches Datenblatt

**Anwendung:** Polyurethan-Reaktionsharz für Kabelgarnituren gemäß  
**EN 50393 und HD 631.1 S2.**

### Eigenschaften der Komponenten:

Chemische Basis der Komponenten A und B:	Zweikomponenten-Polyurethan	
Mischungsverhältnis:		
Gewichtsanteile Komponente A zu Komponente B:	100 : 16	
Volumenanteile Komponente A zu Komponente B:	100 : 19,2	
Topfzeit bei 23 °C (HD 631.1 S2):	ca. 15 Minuten	
Gelierzeit bei 23 °C (E DIN VDE 0291 T2):	ca. 25 Minuten	
Max. Reaktionstemperatur für 300ml bei 23 °C: (HD 631.1 S2)	60 °C	
Dichte bei 23°C:	Komponente A (Polyol):	1,48 g/cm <sup>3</sup>
(EN ISO 1183-1)	Komponente B (Härter):	1,24 g/cm <sup>3</sup>
	Endprodukt:	1,44 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität Komponente A bei 20 °C (DIN 53019):	ca. 5,0 Pa·s	
Viskosität Komponente B bei 20 °C (DIN 53019):	ca. 200 mPa·s	
Durchschlagfestigkeit bei 23 °C (VDE 0370/IEC 156):	16 kV/mm	

### Eigenschaften des ausgehärteten Materials:

Endzustand:	elastisch
Farbe:	beige
Härte Shore D (ISO 868):	30
Reißfestigkeit bei 23 °C (ISO 527):	4 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung bei 23 °C (ISO 527):	35 %

Die angegebenen Werte sind statistische Daten, die nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt sind. Sie entbinden den Anwender nicht von einer Prüfung der Ware. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. 04/16