

Technisches Datenblatt

# 611 Alfa B1 Pistolenschaum

Produktbeschreibung:

Alfa B1 Pistolenschaum, feuerfester Pistolenschaum ist ein modifizierter, schwerentzündlicher, einkomponentiger Polyurethan Schaum, der unter Aufnahme von Umgebungsfeuchtigkeit aushärtet.

Technische Daten:

Volumen:	40 – 45 l (freigeschäumt) (750ml)	
Rohdichte:	18 - 22 kg/m <sup>3</sup>	
Verarbeitungstemperatur:	min +5°C (Oberfläche)	
	20 – 25°C (Dose)	
Klebfreie Zeit:	18°C, 60% rel. Feucht.	5 – 10 min
Schneidzeit:	Ø=3cm, 18°C, 60% rel. Feucht.	20 – 25 min
Aushärtungszeit:	1,5 – 5 Stunden, abhängig von	
	Temperatur und Feuchtigkeit	
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C	
Dimensionsstabilität:	max. -1%	
Wasseraufnahme:	DIN 53428	max. 1 Vol %
Druckfestigkeit:	DIN 53421	0,04 – 0,05 MPa
Zugfestigkeit:	DIN 53455	0,07 – 0,08 MPa
Bruchdehnung:	DIN 53455	15 – 20 %
Wärmeleitzahl:	DIN 52612	0,036W/(mK) bei 20°C
Brandklasse:	DIN 4102, Teil1 BS476, Teil 20	B1
Lagerfähigkeit:	12 Monate ab Herstellungsdatum (+10°C - +20°C)	

**Um eine Gewährleistung und eine sichere Verklebung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Gebrauchsanleitung.**