

Technisches Datenblatt

610 Alfa PU-Pistolenschaum

Produktbeschreibung:

Alfa PU-Pistolenschaum ist ein einkomponentiger Polyurethan Schaum, der unter Aufnahme von Umgebungsfeuchtigkeit aushärtet.

Technische Daten:

Volumen:	40 – 45 l (freigeschäumt) (750ml)
Rohdichte:	16 – 18 kg/m ³
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 20 – 25 %
Wärmeleitzahl:	DIN 52612 0,036 W/(mK)
Brandklasse:	DIN 4102, Teil1 B2
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.