

Technisches Datenblatt

Gültig für Produkt(e) :

BS90D Brandschutz Schaum S90 Dose ca. 900cm³
Silikon-Brandschutzschaum 2 K

Lieferant:

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Zum Gunterstal
D-66440 Blieskastel

Tel. 06842 945-0

Eigenschaft	Daten	Prüfvorschrift
Chemische Basis	Silikonkautschuk	
Anzahl der Komponenten	Zwei. Additionsvernetzend	
Zugelassen für Kabelabschottungen S90		DIN 4102-9
Zugelassen für Rohrabschottungen R90		DIN 4102-11
Inhalt	600 ml	
Schaumausbeute (freigeschäumt)	ca. 900 cm ³	
Farbe	hellgrau	
Baustoffklasse	B2	DIN 4102-1
Vulkanisationszeit	ca. 1 Std. (bei 20 °C)	
voll belastbar nach	24 Std. (bei 20 °C)	
Rohdichte (freigeschäumt)	ca. 0,5 g/cm ³	
Zugfestigkeit	ca. 0,5 Mpa	DIN 53504
Bruchdehnung	ca. 200 %	DIN 53504
Wasseraufnahme	ca. 4 % gemessen am Probekörper mit angeschnittenen Poren	
Mindesttemperatur des Untergrunds und der Umgebung bei Verarbeitung	0 °C	
Mindesttemperatur der Dose	15 °C	
Temperaturbeständigkeit des vulkanisierten Schaums	-45 bis +180 °C	
Zellstruktur	geschlossen	
Alterungsbeständigkeit	sehr hoch. UV- und wasserbeständig	
Korrosionsgefährdung von Stahl	Nein	
Neutrales Verhalten gegen PVC-Kabel	Ja	
Widerstandsfähigkeit gegen energiereiche Strahlung	Hoch	
Lagerhaltbarkeit (bei 20 °C)	12 Monate	