

Brandschutzsilikon

b.i.o.-FERM S

Anwendung

- Flexible Abdichtung bei reduzierten Bewegungsabläufen von Wand- und Deckendurchführungen nichtbrennbarer Rohre
- Einsatz im System:
FEUSILIT NBR

Ihre Vorteile

- Universelles Abdichten von Dehnungsfugen nach DIN 18540 im Hochbau
- Abdichten von Bauelementen im Industrie-, Glas- und Lüftungsbau
- Schwer entflammbar beim Abdichten zwischen mineralischen Baustoffen
- Einfache Verarbeitung aus der Kartusche



Produktleistungen

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis	Nr.: P-NDS04-667
Eigenschaften	einkomponentig, dauerelastisch, alterungsbeständig, gasdicht, spannungsfrei, temperaturbeständig, schwingungsfest, nicht überstreichbar
Baustoffklasse	B1 nach DIN 4102-1
Rohdichte	ca. 1,43 kg/dm ³
Zugfestigkeit	ca. 0,4 N/mm ² (ISO 8339)
Weiterreißfestigkeit	ca. 4,3 N/mm ²
Bewegungsaufnahme bei Rohrdichtungen	radial: ± 10 % der ursprünglichen Fugenbreite, axial: 20 % der ursprünglichen Fugenbreite
Hautbildung	ca. 20 min
Shore-A Härte	ca. 22
Max. zulässige Gesamtverformung	nach DIN 18540 ca. 25 %
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +150 °C
Lagerung	kühl und trocken lagern
Haltbarkeit	18 Monate

Farbe	Inhalt [ml/Kartusche]	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeneinheit
weiß	310	144902	15	Stück
grau		144903		

 Auspresspistolen finden Sie im Kapitel „Werkzeuge“.