

AEROFLEX® HF

Einsatzgebiet

AEROFLEX® HF ist eine halogenfreie, geschlossenzellige Dämmung auf Basis von EPDM. Aufgrund seines guten praktischen Brandverhaltens und der geringen Rauchentwicklung wird er vor allem in Gebäuden für besondere Zwecke eingesetzt. AEROFLEX® HF dient zum Isolieren und Schützen von Rohrleitungen, Tanks und Luftkanälen, wobei aus Sicherheitsgründen nur chlorfreie Materialien verwendet werden dürfen.



Spezifikationen

Material	Halogenfreier EPDM
Farbe	Schwarz
Ausführung	Schläuche, Platten (mit oder ohne einseitige Selbstklebung)
Dimensionen	Schläuche: Länge 2 m
Temperaturbereich	-50 ... +125 °C (Spitzentemperaturen kurzzeitig bis +175 °C)
Brandverhalten (EN 13501-1)	Rollen: D-s3,d0 Schläuche: DL -s2,d0
Wärmeleitfähigkeit (EN ISO 8497)	0 °C = 0,036 λ W/m·K +10 °C = 0,037 λ W/m·K +40 °C = 0,040 λ W/m·K
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	≥ 3000 μ