

FIRE STRIPE GRAPHITE

FLEXIBLE INTUMESZIERENDE DICHTUNG



INTUMESZIEREND

Auch im Brandfall werden keine Gase oder Schadstoffe freigesetzt. Das asbestfreie Produkt verdankt seine intumeszierende Fähigkeit dem enthaltenen Graphit.

LUFTDICHT

Das Profil gewährleistet aufgrund seiner Ausdehnungsfähigkeit die Abdichtung gegen das Eindringen von Rauch, Gas und Flammen, von Raumtemperatur bis zu über 500 °C.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC-Konversion
Dichte	-	ca. 1500 kg/m ³	ca. 0,87 oz/in ³
Entflammbarkeit	UL 94	V0	-
Wasserundurchlässigkeit	-	konform	-
Expansionstemperatur	-	> 80 °C	> 176 °F
Optimale Expansionstemperatur	-	> 210 °C	> 410 °F
Verarbeitungstemperatur	-	+15 / +30 °C	+59 / +86 °F

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	B	s	L	B	s	L	
	[mm]	[mm]	[m]	[in]	[mil]	[ft]	
FIRESTRIPEG25	25	1,5	50	1	59	164	7



WÄRMEAUSSDEHNEND

Bei steigenden Temperaturen wird das Produkt zu einem Schaum, der sich bis zum 10-fachen seiner Stärke ausdehnt und einen wirksamen Schutz auch in der Nähe von Anschlüssen gewährleistet.

HAFTEND

Die Dichtung kann mit einer einfachen Schere oder einem Cutter geschnitten und dank der Klebefläche verlegt werden.