

IWM III

IWM III Plus

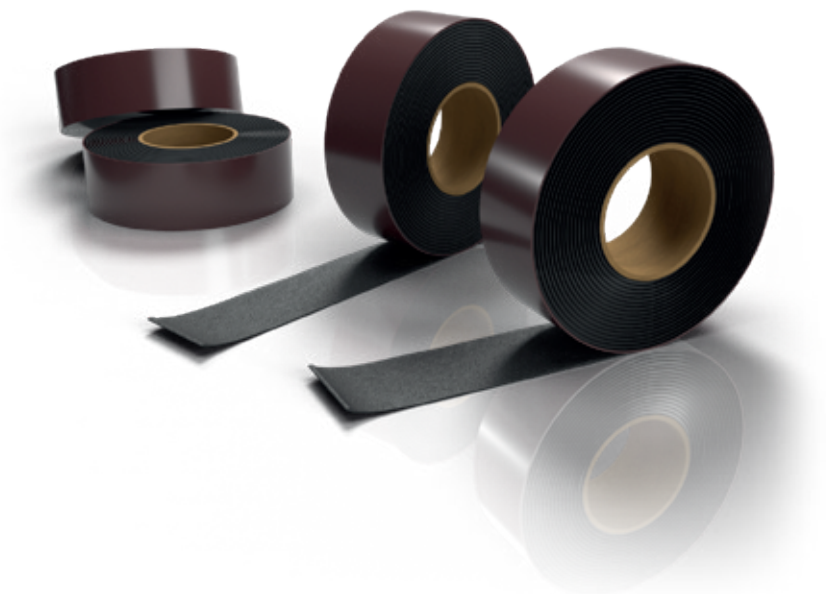
Brandschutzband

Beschreibung

Flexibles, intumeszierendes Material auf Blähgraphitbasis, das unter Temperatureinwirkung mit hohem Druck aufschäumt.

Einsatzbereiche

- Rohrabschottungssysteme
- zur Abschottung von isolierten oder unisolierten brennbaren Rohrleitungen



Lieferung und Verpackung

IWM III Plus		
Verpackung	Karton	
Längen	12,5 m	20 m
Breite	50 mm	
Stärke	2,0 mm	
Stückzahl	1	
Artikelnummer		
	01145100	0303209082

IWM III

IWM III Plus

Technische Daten

Zusammensetzung	halogenfreier, aufschäumender Baustoff auf Blähgraphitbasis
Materialstruktur	festes, flexibles Rollenmaterial
Rohdichte [kg/m³]	1200 (±10 %)
Reaktionsbeginn [°C]	ab ca. 190
Aufschäumfaktor [x-fach]	18 bis 38 bei 1,5 mm (550 °C; 30 Min.; mit Auflast)
Wirkungsrichtung	dreidimensional
Entstehender Blähkörper	festе, stabile Masse
Blähdruck [N/mm²]	0,80 bei 1,5 mm (300 °C, Verfahren 4)
Wärmeleitfähigkeit [W/m·K]	0,403 (bei 10 °C)
Lagerung	Kühl und trocken
Sicherheitshinweise	Bitte beachten Sie unser Sicherheitsdatenblatt.