Protect what matters.

members of svt group

AIK FLAMRO ROLFKUHNGMBH

KERAFIX®
Everseal NG-N L

Profildichtungen

Beschreibung

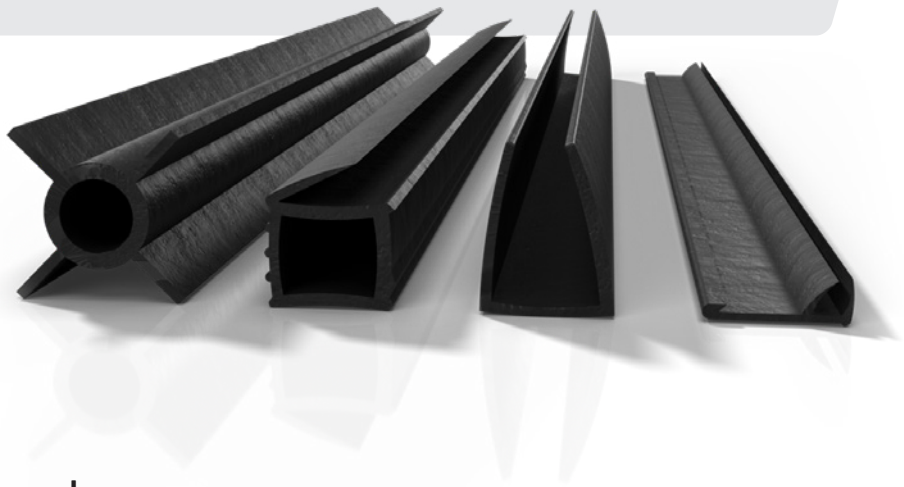
Die Profildichtungen der KERAFIX® Everseal NG-N L (low) sind komplett aufschäumende Varianten aus einem intumeszierenden Material auf Blähgraphitbasis, welches sich unter Temperatureinwirkung durch Aufschäumen zu einem druckfesten Schaumkörper entwickelt und somit im Brandfall Fugen schließt.

Klassifizierung E (normalentflammbar) gemäß DIN EN 13501-1

KERAFIX® Everseal NG-N L (low) ist weitestgehend feuchtigkeitsunempfindlich.

Einsatzbereiche

- Schiffe & Offshore
- Feuerschutztüren aus Holz, Stahl oder Aluminium
- Verglasungen, Fassaden
- Sicherheitsschränke, Safes
- Rauchschutztüren



Lieferung und Verpackung

KERAFIX® Everseal NG-N L	
Standardlängen	1000, 2000, 3000 mm (Sonderlängen auf Anfrage)
Ausführungsvarianten	• ohne Kaschierung • SK, einseitig selbstklebend • DF, einseitig mit PVC-Folie kaschiert • Sondervariante NG-CN H, coextrudierte Variante auf Blähgraphitbasis mit einem nicht-aufschäumenden Anteil (z. B. TPE-Basis)
Die Profildichtungen werden individuell auf Anfrage gefertigt.	

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen:
+49 4105-40 90-14 transportation@svt.de

Protect what matters.

members of svt group

KERAFIX®
Everseal NG-N L

Technische Daten

Zusammensetzung	halogenfreier, aufschäumender Baustoff auf Blähgraphitbasis
Materialstruktur	festes Material
Rohdichte [kg/m³]	1050 (± 10 %)
Reaktionsbeginn [°C]	ca. 175
Aufschäumfaktor [x-fach]	6,9 bis 16,3 (450 °C; 30 Min; ohne Auflast)
Blähdruck [N/mm²]	0,209 bis 0,671 (300 °C, Verfahren 4)
Wärmeleitfähigkeit [W/m·K]	0,255 bei 10 °C
Farbe	schwarz Standardfarben für Deckfolien und Ummantelungen bei Variante DF: rot, schwarz und weiß. Weitere Farben auf Anfrage.

Sicherheitshinweise	Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.
Nachweise	Europäische technische Bewertung ETA-17/0978

Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben entsprechen dem zum Zeitpunkt der Drucklegung (11/2023) geltenden Stand der Technik bzw. der Normfassung.
Gerne informieren wir Sie auf Nachfrage über die für Ihren Einzelfall geltenden gesetzlichen und technischen Rahmenbedingungen bzw. Herstellervorgaben.
© Copyright svt Products GmbH, Seevetal. KERAFIX® ist eine eingetragene Marke ® der svt Products GmbH, Seevetal.