

AF E-BOX / JUNCTION BOX

Brandschutzdichtung für Schalt- und Verteilerkästen



BESCHREIBUNG

AF E-BOX und **AF JUNCTION BOX** sind intumeszierende Dichtungen, zertifiziert nach EN 1366-3 für die **EI 120**-Anforderung an in flexible und starre Wände verbaute Schalt- und Verteilerkästen.

Die Dichtungen können direkt in die vorhandenen Kästen eingelegt werden und sie dehnen sich bei Hitzeeinwirkung so stark aus, bis das Fach, in dem sich die Kabel und Schalter befinden, vollständig ausgefüllt ist.

Diese Dichtungen sind sehr effizient und kostengünstig, denn sie sind extrem einfach in der Anwendung und zertifiziert für beide möglichen Ausrichtungen, d. h. mit der Vorderseite des Kastens direkt zum Brand oder bündig an der kalten Seite der Durchdringung ausgerichtet.

DIREKTER ANWENDUNGSBEREICH

Standard-Elektrodosen

Verteilerkästen

VERFÜGBARE GRÖßEN

AF E-Box 503	160x50x4 mm	Elektrokästen Typ 503
AF E-Box 504	180x50x4 mm	Elektrokästen Typ 504
AF E-Box 507	250x50x4 mm	Elektrokästen Typ 507
Runde AF E-Box	53 mm	Runde Elektrokästen Durchmesser 68 mm
AF Junction Box	340x100x4 mm	Verteilerkästen bis zu 152x196 mm
AF Junction Box	540x100x4 mm	Verteilerkästen bis zu 152x392 mm

VERPACKUNG UND LAGERUNG

Maßgerecht zugeschnittene Teile in Kartons verpackt (10/50 Stück)

In geschlossenen Umgebungen, geschützt vor Feuchtigkeit und direkter Witterungseinwirkung gelagert, behält das Produkt seine Eigenschaften uneingeschränkt bei.

ANWENDUNGSMODUS

1. Entfernen Sie den Deckel des Verteiler-/Schaltkastens.
2. Führen Sie die Dichtung an der Unterseite des Kastens ein und achten Sie darauf, dass sie an den Seiten- und Rückwänden anliegt.
3. Schließen Sie den Deckel des Verteiler-/Schaltkastens.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Lieferung und Verlegen von **AF E-BOX**, intumeszierende Dichtungen Firefill 50/100, die bereits auf die passenden Maße zugeschnitten sind, für Brandschutz nach EI 120 von Wand-Elektrokästen des Typs 503, 504 und 507 und runden Dosen.

Lieferung und Verlegen von **AF JUNCTION BOX**, intumeszierende Dichtungen Firefill 50/100 die bereits auf die passenden Maße zugeschnitten sind, für Brandschutz nach EI 120 von Wand-Verteilerkästen

ZERTIFIZIERUNGEN

Klasse EI 120 (UNI EN 1366-3)

Rigipswand

