

Artikel-Nr.: 09DEKOPOT

Potentialausgleich für Dehnungskompensatoren

Produkt- und Montagehinweis

Der steckbar ausgeführte Potentialausgleich dient als lösbare elektrische Überbrückung des nicht leitenden Materials von Dehnungskompensatoren. Zur Aufrechterhaltung des Erdungspotentials über die gesamte Lüftungsanlage ist ein durchgehender Potentialausgleich unbedingt erforderlich.

Der steckbare Potentialausgleich ist auch für Dehnungskompensatoren in Verbindung mit Brandschutzklappen geeignet. Gemäß den Anforderungen der ÖNORM H 6031, verhindert die lösbare Verbindung eine mechanische Belastung der Brandschutzklappe im Brandfall z.B. durch Leitungsabsturz.

Der steckbare Potentialausgleich wird mittels zwei Dichtnieten 4,8mm (siehe Bild) an einer geeigneten, metallischen und leicht zugänglichen Stelle am Dehnungskompensator angebracht. Um eine sichere und dauerhafte elektrische Verbindung zu gewährleisten ist auf eine spannungsfreie Montage zu achten. Nach erfolgter Montage ist die Funktion der Abzugsvorrichtung zu prüfen.

