OZ Menge Leistungsbeschreibung Einheitspre Gesamtpreis is in EUR in EUR

Elastische-**V**erbindungs-**S**tutzen / Kompensatoren für Körperschallentkopplung und Dehnungsausgleich.

Temperaturbeständigkeit: 1000°C bei Beaufschlagung mit heißer Luft

Fabrikat der Planung:

Type: EVS-1000 HT F90 - Burgert-Acustiflex

Bestehend aus luftdicht beschichtetem Spezialgewebebalg, beidseitig mit 2 biegestabilen Stegprofilrahmen durch Druckformschluss dauerhaft und dicht verbunden. Ecken gelocht, passend zum Anschluss an Standard-Luftkanalprofile, Rahmen korrosionsgeschützt verzinkt, mit umlaufender Klemmleiste zur Aufnahme des Balges.

Balg: HITZEBESTÄNDIG NICHT BRENNBAR

Bestehend aus einer Außenlage Glasfasergewebe, beidseitig aus verstärktem PFTE – ohne Silikonanteil – beschichtet, einer Zwischenlage aus erd-alkalischem Silikat Faser Nadelfilz mit einer Dichte von min.128 kg/m3, wärme- und schallisolierend, Wärmeleitfähigkeit bei 200°C W/mK 0,06, von Gefahrenstoffklasse nach 97/69/EG Richtlinie Anm. Q freigezeichnet, Schmelzpunkt 1.400°, unbrennbar und einer Zwischenlage E-Glas Gewebe mit einem V4A Stahldraht durchwirkt und einer Innenlage aus Glasfasergewebe, beidseitig PU (Polyurethan) – ohne Silikonanteil – beschichtet. Verrottungsfest, knickbeständig, besonders reiß- und abriebfest.

Prüfzeugnisse:

Gewebebalg Innere und Äußere Schicht: Nicht brennbar nach DIN 4102 A2

Dichtheitsgrad nach EN 13180, höchste Dichtheitsklasse C bei Rahmenlochung nach DIN 24193 R1, entspricht den Dichtheits-Anforderungen EN 13779 Anhang A.8 u. VDI 3803.

Lieferbar in allen gewünschten Abmessungen für runde und eckige Querschnitte. Lichte Breite x Lichte Länge (BxL): x(mm) oder für runde Querschnitte
Lichter Durchmesser (d) (mm)
Gestreckte Länge (GL) * (mm)
Flanschbreite (FLB) mind. 40mm:(mm)
Flexibler Bereich (FB) ** (mm)
*GL = Einbaulänge + 20 mm, jedoch mind. 80 mm ** FB =Einbaulänge bis GL 0,4 Se = seal
Verschleißteile mit begrenzter Gewährleistung.

.