

PROJEKT:
LV:

OZ	Menge	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
----	-------	-----------------------	-------------------------	-----------------------

Elastische-Verbindungs-Stutzen / Kompensatoren für Körperschallentkopplung und Dehnungsausgleich.

Fabrikat der Planung:

Type: **EVS-600 VD - Burgert-Acustiflex**

Temperaturbeständigkeit: 600 Grad C

Für thermodynamische Belastung und Rauchgas

Bestehend aus luftdicht beschichtetem Spezialgewebegalge, 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: FEUERWIDERSTÄNDIG 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 schallisierend, 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. Resistent gegen säurehaltiges Rauchgas, verrottungsfest, knickbeständig, besonders reiß- und abriebfest.

Prüfzeugnisse:

Gewebegalge 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)

Flexibler Bereich (FB) **.....: _____ (mm)

*GL = Einbaulänge + 20 mm, jedoch mind. 80 mm

** FB =Einbaulänge bis GL 0,4

Se = seal

Verschleißteile mit begrenzter Gewährleistung.

.....

.....