

PROJEKT:  
LV:

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

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

Fabrikat der Planung:

Type: **EVS-160 Se ISO A2 - Burgert-Acustiflex**

Temperaturbeständigkeit des Stutzens min.: 160 °C

**Für erhitzte Luft, isolierend**

Bestehend aus luftdicht beschichtetem Spezialgewebebalg, beidseitig mit 2 biegestabilen, kantengerundeten Profilrahmen durch Druckformschluss dauerhaft dicht verbunden. Ecken gelocht, passend zum Anschluss an Standard-Luftkanalprofile. Rahmen korrosionsgeschützt verzinkt, mit umlaufender in Sicke formschlüssig eingelassener, mit dem Balg dicht vernähter Dichtlippe (Se).

**Balg:** HITZEBESTÄNDIG, NICHT BRENNBAR UND ISOLIEREND, bestehend aus zwei Außenlagen von beidseitig PU (Polyurethan) beschichtetem Glasfasergewebe, flexibel, schrumpffest, beschränkt reißfest, verrottungsfest, und einer Zwischenlage aus erd-alkalischem Silikafaser Nadelfilz Dichte min. 128 kg/m<sup>3</sup>, Wärmeleitfähigkeit bei 200°C W/mK 0,06, von Gefahrenstoffklasse nach 97/69/EG Richtlinie -Anm.Q freigezeichnet. Stoßstelle diagonal überlappt, Außenlagen vernäht und dicht verklebt. Oberfläche besonders abriebfest.

**Prüfzeugnisse:**

Gewebebalg: Nicht brennbar nach EN13501-1, A2s1d0  
Dichtheitsgrad nach EN 13180, Dichtheitsklasse A, 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.

.....