

PROJEKT:
LV:

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

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

Fabrikat der Planung:

Type: **EVS-300 Se A2 - Burgert-Acustiflex**

Temperaturbeständigkeit: 300°C

Für Entrauchung und chemikalienbelastete Luft

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 Silikon Dichtlippe (Se).

Balg: SÄURE- HITZE- UND STRAHLENBESTÄNDIG
Glasfasergewebe, beidseitig aus VERSTÄRKTEM PTFE – ohne Silikonanteil – beschichtet, knickbeständig, schrumpffest, luftdicht, druckbeständig, oberflächenabweisend, verrottungsfest. Besonders rei- und abriebfest. Sehr gute Beständigkeit gegen Öle, chlorhaltige Lösemittel, Säuren und Kohlenwasserstoffe, strahlenbeständig. Stoßstelle hochdruck-thermoverschweit.

Prüfzeugnisse:

Gewebebalg: Nicht brennbar nach DIN EN 13501 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.

Lufthygienisch einwandfrei mit Prüfzeugnis EVS-300

VD Se, nach VDI 6022 sowie ÖNORM H-6021 für mikrobielle Inertheit geeignet.

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. 150 mm

** FB = Einbaulänge bis GL 0,6

Se = seal

.....

.....