

PROJEKT:
LV:

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

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

Temperaturbeständigkeit: 1000°C bei Beaufschlagung mit
heißer Luft

Fabrikat der Planung:

Type: **EVS-1000 PTFE - Burgert-Acustiflex**

Bestehend aus luftdicht beschichtetem Spezialgewebelalg,
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 PTFE – 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.
Verrottungsfest, knickbeständig, besonders reiß- und
abriebfest.

Prüfzeugnisse:

Gewebelalg 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.

.....

.....