

PROJEKT:  
LV:

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

**Elastische-Streifen-Manschette / Kompensatoren für  
Körperschallentkopplung und Dehnungsausgleich.**

Fabrikat der Planung:  
Type: **ESM-300 Se A2 - Burgert-Acustiflex**

#### **Für Entrauchung und chemikalienbelastete Luft**

Temperaturbeständigkeit: 300°C

Bestehend aus luftdicht beschichtetem Spezial-  
gewebebalg mit beidseitiger umlaufender, mit dem  
Balg dicht vernähter Silikon Dichtlippe (Se).  
Anschluss an runde Kanäle ohne Flachflansch mittels  
2 Spannschellen (Spannbänder).

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

#### **Prüfzeugnisse:**

Gewebebalg: Nicht brennbar nach DIN 4102 A2  
Dichtheitsgrad nach EN 13180 höchste  
Dichtheitsklasse C bei formschlüssiger Aufspannung  
mittels Spannband über Dichtlippe, entspricht den  
Dichtheits-Anforderungen EN 13779 Anhang A.8 u.  
VDI 3803.  
Lufthygienisch einwandfrei mit Prüfzeugnis EVS-300  
VD Se, nach VDI 6022 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)  
Flexible Bereich (FB) \*\* .....: \_\_\_\_ (mm)

\* GL = Einbaulücke + 60 mm,

\*\* FB = Einbaulänge bis GL 0,4

Se = seal

..... .....

..... .....