

PROJEKT:
LV:

OZ	Menge	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		<p>Elastische-Verbindungs-Stutzen / Kompensatoren zum Dehnungsausgleich und zur Körperschallentkopplung. Fabrikat der Planung: Type: EVS-80 Se EX - Burgert-Acustiflex Temperaturbeständigkeit: 80°C</p> <p>Für ex-geschützte Bereiche, unbedenklich für Einsatz In staubexplosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 20, 21 und 22, sowie in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 0, 1 und 2 bei Anwesenheit von brennbaren Gasen.</p> <p>Bestehend aus luftdicht beschichtetem Spezialgewebebalg, beidseitig mit 2 biegestabilen, kantengerundeten Stahl Profilrahmen durch Druckformschluss dauerhaft dicht und elektrisch leitfähig verbunden. Ecken gelocht, passend zum Anschluss an Standard-Luftkanalprofile. Rahmen korrosionsgeschützt verzinkt, mit umlaufender in Sicke formschlüssig eingelassener, umgestülpter, mit dem Balg dicht vernähter Dichtlippe (Se, Seal).</p> <p>Balg: Polyestergewebe, beidseitig PVC- beschichtet, leitfähig, Farbe schwarz, dauerflexibel, schrumpffest, luftdicht, druckbeständig, reiß und verrottungsfest. Stoßstelle kunststoffverschweißt.</p> <p>Prüfzeugnisse: Gewebebalg: Schwerentflammbar nach LOBA-Vorschrift NFP 9257:M2.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.</p> <p>Elektrisch leitfähig / antistatisch / mit Prüfzeugnis: Durchgangswiderstand Balg, ATEX Oberflächenwiderstand überschreitet nicht den Grenzwert nach IEC/TS 60079-32-1+A1:2017 von $1,0 \times 10^4 \Omega$ (für 23°C +/-2°C und 25% +/- 5% rel. Luftfeuchte) , daher als leitfähig einzustufen. Erdableitwiderstand des Verbindungsstutzens bei Messspannung 1 V max $R \approx 6,8 \times 10^3 \Omega$, überschreitet nicht Grenzwert IEC/TS 60079-32 1+A1:2017 von max $1,0 \times 10^6 \Omega$</p> <p>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)</p> <p>*GL = Einbaulänge + 20 mm, jedoch mind. 80 mm ** FB =Einbaulänge bis GL 0,4, Se = seal</p> <p>Verschleißteil mit begrenzter Gewährleistung.</p>		