

PROJEKT:  
LV:

OZ	Menge	Leistungsbeschreibung	Einheitspreis in EUR	Gesamtpreis in EUR
		<p><b>Elastische-Verbindungs-Stutzen / Kompensatoren zum Dehnungsausgleich und zur Körperschallentkopplung.</b></p> <p>Fabrikat der Planung: Type: <b>EVS-80 SF EX - Burgert-Acustiflex</b></p> <p>Temperaturbeständigkeit: 80°C</p> <p><b>Für ex-geschützte Bereiche.</b></p> <p>Bestehend aus luftdicht beschichtetem Spezialgewebebalg, beidseitig mit Gewebeflansch (Softflansch SF) und Flachrahmen bzw. Flachflansche. Rahmen bzw. Flansche korrosionsgeschützt verzinkt oder aus Edelstahl und gelocht.</p> <p><b>Balg:</b> schwarzes Polyestergewebe, beidseitig mit PVC beschichtet, dauerflexibel, schrumpffest, luftdicht, druckbeständig, reiß und verrottungsfest. Stoßstelle kunststoffverschweißt.</p> <p><b>Prüfzeugnisse:</b> 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 <math>1,0 \times 10^4 \Omega</math> (für 23°C +/-2°C und 25% +/- 5% rel. Luftfeuchte) , daher als leitfähig einzustufen. Erdableitwiderstand des Verbindungsstutzens bei Messspannung 1 V max <math>R \approx 6,8 \times 10^3 \Omega</math>, überschreitet nicht Grenzwert IEC/TS 60079-32 1+A1:2017 von max <math>1,0 \times 10^6 \Omega</math></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).....: _____(Æmm) Gestreckte Länge (GL) *.....: _____(mm) Flexibler Bereich (FB) **.....: _____(mm)</p> <p>*GL = Einbaulänge + 20 mm, jedoch mind. 80 mm ** FB =Einbaulänge bis GL 0,4</p> <p>Verschleißteil mit begrenzter Gewährleistung.</p>		