

Datenblatt PSG EX²

= EXtrudiert und für den Einsatz in EX Zonen konzipiert



Vorteile auf einen Blick

- Sämtliche kunden- und prozessspezifische Anforderungen können durch individuelle Konfigurationen berücksichtigt werden
- Neben der Verwendung von EX zertifizierten, elektrischen Bauteilen (Heizbänder) ist die Baugruppe in ihrem Gesamtaufbau geprüft, neben dem Heizkabel ist keine weitere Zündquelle vorhanden
- Umfangreiche Dokumentation von Datenblätter bis hin zu Montageanleitungen bieten dem Betreiber maximale Nachvollziehbarkeit

Material

- **PVC YM4** gemäß VDE 0207, Teil 52, schwer entflammbar, *Dauerbetriebstemperatur* T = -45° C bis +105° C
- **TPU 11YM1**, gemäß VDE 0282, Teil 10, gute Abrieb- und Weiterreißfestigkeit, schwer entflammbar, *Dauerbetriebstemperatur* T = -25° C bis +80° C

Wärmedämmung

- Thermovlies (temperaturbeständig bis 200° C)
- Glasfaservlies (temperaturbeständig bis 500° C)

Einsatz

- Längen bis 300 m, Feste Verlegung, Innen- und Außenmontage
- Frostschutz, Haltetemperatur bis ca. 30° C, Haltetemperaturen bis ca. 140° C (je nach Heizband in EX Ausführung)
- ATEX Zone 1+2 / 21+22 / T2 / T3 / T4 / T6
- Nicht für den Einsatz in ATEX Zone IIC

