

**EX-Analysenleitungen der Serie WEX8**



Beheizte Industrie-Heizschläuche für den Transport von fluiden Medien im Temperaturbereich bis zu +200°C zur Temperaturerhöhung, Temperaturerhaltung und zum Schutz vor Frost und Kondensation.

Eigenschaften	Aufbau
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Robuster, flexibler und ableitfähiger Aufbau für den Einsatz im Innen- und Außenbereich</li> <li>• Hohe Variantenvielfalt an Nennweiten, Innenleitungen, Armaturen und Anschlüssen</li> <li>• Systemzugelassenes Produkt mit einer EU-Baumusterprüfbescheinigung (RL 2014/34/EU)</li> <li>• Umfangreiche Dokumentation gemäß GefStoffV §6 Abs.9 für das Explosionsschutzdokument</li> </ul>	

Technische Daten		Explosionsschutzkennzeichnung
Nennspannung	230 VAC (115 VAC) *	<b>Kennzeichnung</b> Gas  II 2G Ex e mb IIC T3 Gb Staub  II 2D Ex mb tb IIIC T200°C Db -40°C ≤ Ta ≤ +85°C (Umgebungstemperatur)
Nennleistung	Anwendungsspezifisch	
Max. Betriebstemperatur	+200°C	
Temperaturklasse	T3	
Max. Länge	bis zu 46 m (100 W/m)	
Schutzart	IP66	
Zonen	1/2 (Gas); 21/22 (Staub)	<b>EG-Baumusterprüfbescheinigung</b> TPS 09 ATEX 1006 X
Sensor Pt100 (EX-i, EX-e) Standard Sensorposition 300 mm oder anwendungsspezifisch	Standard: 2 Optional: 3 (SIL 3), 4, 5...	

\* Andere Nennspannungen auf Anfrage

Abmessungen			
DN	ID	OD	Nennleistung
2	2 mm	3 mm	80 W/m
4	4 mm	6 mm	100 W/m
6	6 mm	8 mm	100 W/m
8	8 mm	10 mm	100 W/m
10	10 mm	12 mm	125 W/m
13	13 mm	15 mm	125 W/m
16	16 mm	18 mm	150 W/m

Alle Abmessungen in mm  
\* Andere Längen / Größen auf Anfrage

Endkonfektionierungen und Anschlussvarianten *			
<p><b>WEX83....</b> mit beidseitigen Silikonkappen</p>	<p><b>WEX84....</b> mit beidseitiger Verschraubung M63x1,5</p>	<p><b>WEX88....</b> mit anschlussseitiger Silikonkappe und abschlussseitiger Verschraubung M63x1,5</p>	<p><b>WEX89....</b> mit anschlussseitiger Verschraubung M63x1,5 und abschlussseitiger Silikonkappe</p>

\*Andere Varianten auf Anfrage