

**EX-Heizschläuche der Serie WEX4**



Selbstbegrenzende Industrie-Heizschläuche für den Transport von fluiden Medien im Temperaturbereich bis zu +65°C / +85°C zur 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	115 VAC / 230 VAC	<u>Kennzeichnung</u>
Nennleistung	Anwendungsspezifisch	Gas  II 2G Ex eb mb IIC T6...T5 Gb
Max. Betriebstemperatur	+65°C / +85°C	Staub  II 2D Ex mb tb IIIC T95°C Db
Temperaturklasse	T6...T5	-40°C ≤ Ta ≤ +65°C (Umgebungstemperatur)
Max. Länge	bis zu 20 m	<u>EU- Baumusterprüfbescheinigung</u>
Schutzart	IP66	TPS 17 ATEX 29587 017 X
Zonen	1/2 (Gas); 21/22 (Staub)	
Sensor Pt100 (EX-i, EX-e) Standard Sensorposition 300 mm oder anwendungsspezifisch	Standard: 0 Optional: 1, 2, 3 (SIL 3)...	

Abmessungen			
DN	X	Y	Z
bis 25	60	64	140
25-50	80	86	130
50-80	100	107	150
80-100	120	128	180
100-120	150	160	210

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

Varianten für ableitfähige Außenmäntel		
<p><b>WEX4P...</b> - leichte Ausführung Polyamid Wellschlauch</p>	<p><b>WEX4W...</b> - mittlere Ausführung Polyamid Wellschlauch</p>	<p><b>WEX4G...</b> - schwere Ausführung Bau- und Industrieschlauch mit Edelstahlgeflecht</p>