

**EX-Heizschläuche der Serie WEX5**



Selbstbegrenzende Industrie-Heizschläuche für den Transport von fluiden Medien im Temperaturbereich bis zu +120°C / +195°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	115 VAC / 230 VAC	<b>Kennzeichnung</b> Gas  II 2G Ex eb mb IIC T4...T3 Gb Staub  II 2D Ex mb tb IIIC T195°C Db -40°C ≤ Ta ≤ +85°C (Umgebungstemperatur)
Nennleistung	Anwendungsspezifisch	
Max. Betriebstemperatur	+120°C / +195°C	
Temperaturklasse	T4...T3	
Max. Länge	bis zu 20 m	<b>EU- Baumusterprüfbescheinigung</b> TPS 17 ATEX 29587 018 X
Schutzart	IP66	
Zonen	1/2 (Gas); 21/22 (Staub)	
Sensor Pt100 (EX-i, EX-e) Standard Sensorposition 300 mm oder anwendungsspezifisch	Standard: 1 Optional: 2, 3 (SIL 3), 4...	

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>WEX5P... - leichte Ausführung</b> Polyamid Wellschlauch</p>	<p><b>WEX5W... - mittlere Ausführung</b> Polyamid Wellschlauch</p>	<p><b>WEX5G... - schwere Ausführung</b> Bau- und Industrieschlauch mit Edelstahlgeflecht</p>