

Zündtemperaturen und Temperaturklassen explosionsfähiger Gas- und Dampfatosphären

Temperaturklasse	Zündtemperatur der explosionsfähigen Gas- und Dampfatosphäre	Zulässige Oberflächentemperatur des Betriebsmittels
T1	$\geq 450^{\circ}\text{C}$	$\leq 450^{\circ}\text{C}$
T2	$\geq 300 \dots \leq 450^{\circ}\text{C}$	$\leq 300^{\circ}\text{C}$
T3	$\geq 200 \dots \leq 300^{\circ}\text{C}$	$\leq 200^{\circ}\text{C}$
T4	$\geq 135 \dots \leq 200^{\circ}\text{C}$	$\leq 135^{\circ}\text{C}$
T5	$\geq 100 \dots \leq 135^{\circ}\text{C}$	$\leq 100^{\circ}\text{C}$
T6	$\geq 85 \dots \leq 100^{\circ}\text{C}$	$\leq 85^{\circ}\text{C}$

Diese Informationen sind ohne Gewähr, die entsprechenden Normen und andere offizielle Dokumente sind massgebend!