



01896E00

### Verschlussstopfen aus Formstoff Reihe 8290

- Explosionsschutz gemäß
  - CENELEC
  - IEC
- Einsetzbar in
  - Zone 1 und Zone 2
  - Zone 21 und Zone 22
- Für EEx e Gehäuse
- Selbstlockerungsschutz



STAHL

Die Verschlussstopfen der Reihe 8290 eignen sich zum Verschließen nicht benötigter Bohrungen in Gehäusen der Zündschutzart "Erhöhte Sicherheit".

Sie sind nach EN 50 014 und EN 50 019 schlagfest ausgeführt und besitzen Selbstlockerungsschutz.


# Zonen 1 & 2, 21 & 22


**Auswahltable**

Ausführung	Bauform	Gewindegröße	Verpackungseinheit Stück	Bestellnummer	Gewicht kg
 01518E00	Form 1	M 16 x 1,5	100	<b>8290/3-M16 . . . . 100Stueck</b>	0,300
		M 40 x 1,5	30	<b>8290/3-M40 . . . . 30Stueck</b>	0,480
		M 50 x 1,5	30	<b>8290/3-M50 . . . . 30Stueck</b>	0,780
		M 63 x 1,5	30	<b>8290/3-M63 . . . . 30Stueck</b>	1,680
 01519E00	Form 2	M 20 x 1,5	100	<b>8290/3-M20 . . . . 100Stueck</b>	0,600
		M 25 x 1,5	100	<b>8290/3-M25 . . . . 100Stueck</b>	0,800
		M 32 x 1,5	50	<b>8290/3-M32 . . . . 50Stueck</b>	0,600

**Technische Daten**

Explosionsschutz

Gasexplosionsschutz  II 2 G EEx e II

Staubexplosionsschutz  II 2 D IP 66

Bescheinigungen

Gasexplosionsschutz PTB 99 ATEX 3133

Staubexplosionsschutz LCIE 02 ATEX 6157

Weitere Zulassungen

SZS (Jugoslawien), CSA (Kanada), VNIIEF (Rußland), IECEx

Schutzart

IP 66

Material

Polyamid, flammwidrig, selbstverlöschend; schwarz

Dichtung

Bauform 1: Neopren / Bauform 2: keine Dichtung erforderlich

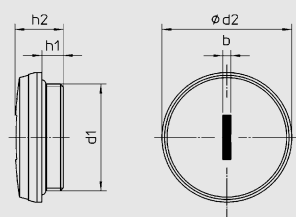
Umgebungstemperatur

Form 1 - 20 °C ... + 80 °C

Form 2 - 50 °C ... + 80 °C

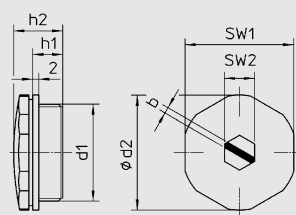


**Maßzeichnungen** (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



04316E00

**Form 1**



04710E00

**Form 2**

Bauform	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	b	SW1	SW2
1	M 16 x 1,5	21,8	9,5	18	2		
2	M 20 x 1,5	26	11	18,2	2	24	10
2	M 25 x 1,5	31	10,5	18	2	29	10
2	M 32 x 1,5	38	10,7	18	2	36	10
1	M 40 x 1,5	48,5	15	25,5	2		
1	M 50 x 1,5	60	15	28,8	2		
1	M 63 x 1,5	73,5	15	31	2		

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten.  
Die Abbildungen sind unverbindlich.