

# ATEX-Schutzhülse zur Zonentrennung 0/1 bzw. 20/21

## Mit serienmäßigem Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204

### Beschreibung

Die explosionsgeschützten Schutzhülsen werden für den Einbau der Aufbauthermostate exTHERM-AT eingesetzt.

Die Geräte dienen zum Austausch ohne Systementleerung und/oder Druckbeständigkeit.

Die Geräte sind speziell für den Einsatz zur Zonentrennung 0/1 bzw. 20/21 geeignet.

### Anwendungsbereiche

- Blockheizkraftwerke
- Heizkesselbau
- Entstaubungsanlagen/Filtertechnik

### Besonderheiten

- Einschraub- oder Einschweißhülse
- Verschiedene Einbaulänge ab Lager verfügbar
- Sonderlängen möglich



Typ 605057/20



Typ 605057/22



## Prüfzeichen und Zertifikate



„Besondere Bedingungen“ zur sicheren Verwendung im Ex-Bereich beachten.

Zertifikate für zugelassene Geräteausführungen stehen auf der Website des Herstellers zum Download zur Verfügung.

## Technische Daten

### Ex-Kennzeichnungen

ATEX	II 1/2 G Ex Ga/Gb II 1/2 D Ex Da/Db
UKEX	II 1/2 G Ex Ga/Gb II 1/2 D Ex Da/Db

### Umwelteinflüsse

Die maximal zulässige Fühlertemperatur der jeweiligen Geräteausführung beachten.

Betriebstemperatur	Temperatur	Ø Schutzhülse	
		10 × 1,5 mm	16 × 1,5 mm
Ohne Belastung	°C	Max. zulässiger Druck	
		bar	bar
	100	74	50
	150	71	48
	200	67	45
	300	58	39
	400	54	36
530	0	0	

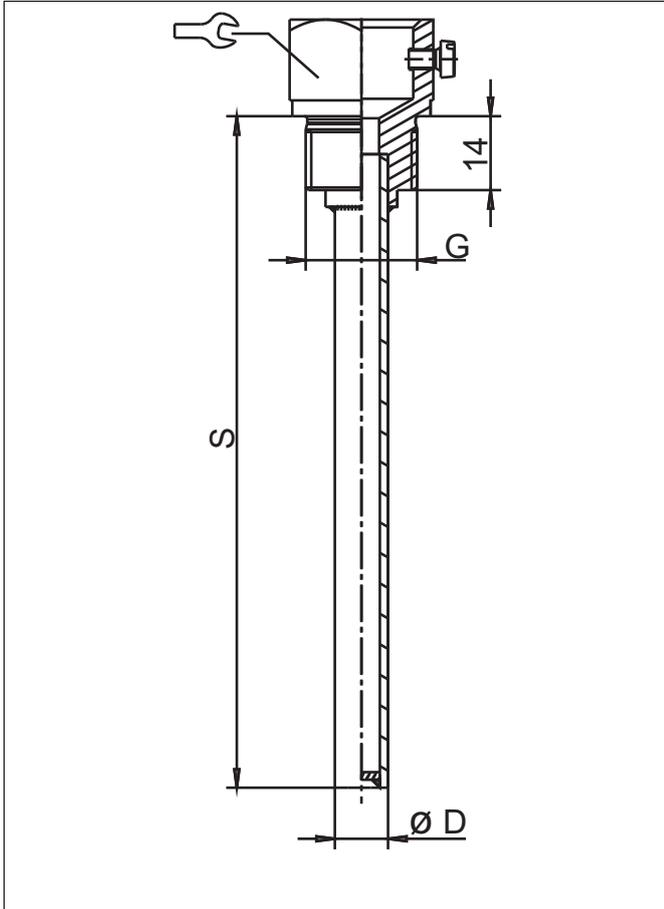
### Mechanische Eigenschaften

#### Schutzhülse und Nippel (Rohrverbindungsstück)

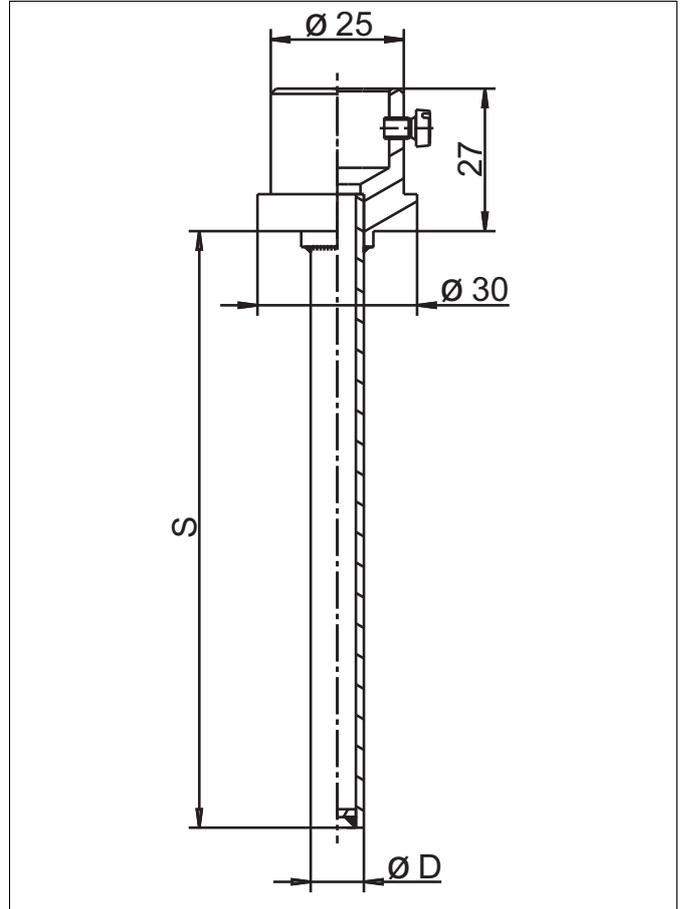
Werkstoff	1.4571 (316 Ti)
-----------	-----------------

## Abmessungen

Typ 605057/20



Typ 605057/22





## Bestellangaben

	<b>(1) Grundtyp</b>
605057	ATEX-Schutzhülse zur Zonentrennung 0/1 bzw. 20/21
	<b>(2) Prozessanschluss</b>
20	Schutzhülse zum Einschrauben
22	Schutzhülse mit Schweißbund, gerade
	<b>(3) Gewindeart Prozessanschluss</b>
00	Ohne
13	G 1/2
14	G 3/4
	<b>(4) Werkstoff Prozessanschluss</b>
20	CrNi (Edelstahl)
	<b>(5) Einbaulänge EL in mm</b>
100	100 mm
150	150 mm
200	200 mm
300	300 mm
	<b>(6) Tauchrohrdurchmesser</b>
10	10 mm
16	16 mm
	<b>(7) Typenzusätze</b>
000	Ohne
374	Abnahmeprüfzeugnis 3.1 Werkstoff/Material DIN EN 10204

<b>Bestellschlüssel</b>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)						
<b>Bestellbeispiel</b>	605057	/	20	-	13	-	20	-	200	-	10	/	374

## Lagerausführungen

Bestellschlüssel	Teile-Nr.
605057/20-13-20-100-10/374	60003376
605057/20-13-20-150-10/374	60003396
605057/20-13-20-200-10/374	60003377
605057/20-13-20-300-10/374	60003378
605057/22-00-20-100-10/374	60003379
605057/22-00-20-150-10/374	60003397
605057/22-00-20-200-10/374	60003380
605057/22-00-20-300-10/374	60003381