

ATEX Schutzhülse

zur Zonentrennung 0/1 bzw. 20/21

mit serienmäßigem Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204

Besonderheiten

- Zonentrennung 0/1 bzw. 20/21
- als Einschraub- oder Einschweißhülse
- Einbaulängen 100, 150, 200 und 300 mm ab Lager
- Sonderlängen auf Anfrage

Kurzbeschreibung

ATEX Schutzhülsen aus Edelstahl werden zur Trennung der Zonen 0 und 1 bzw. 20 und 21 eingesetzt. Als Einschraub- oder Einschweißhülsen sind Einbaulängen 100 mm, 150 mm, 200 mm und 300 mm ab Lager verfügbar. Sonderlängen bis 500 mm können anwendungsspezifisch gefertigt werden.



Ex-Kennzeichnung



II 1/2 G Ex Ga/Gb

II 1/2 D Ex Da/Db

Prüfbescheinigung

EPS 12 ATEX 1 423 U

Zulassungen/Prüfzeichen





Technische Daten

Schutzhülsen aus Edelstahl

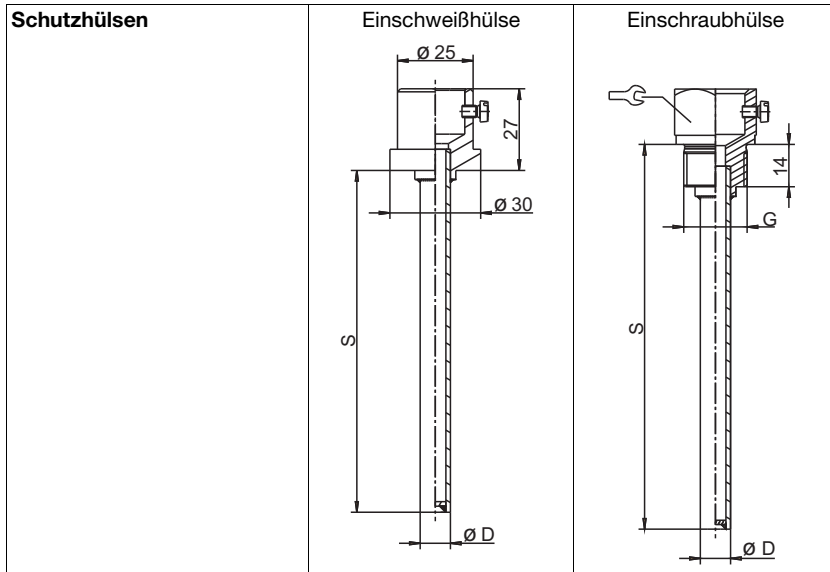
Werkstoff	Schutzhülse und Nippel (Rohrverbindungsstück): Edelstahl (1.4571)		
max. zulässige Betriebstemperatur *	Temperatur °C	Schutzhülse-Ø	
		10 x 1,5 mm	16 x 1,5 mm
		maximal zulässiger Druck in bar	
	100	74	50
	150	71	48
	200	67	45
	300	58	39
	400	54	36
ohne Belastung	530	0	0

*maximal zulässige Fühlertemperatur der jeweiligen Thermostatausführung beachten!

Zulassungen/ Prüfzeichen

ATEX	EN 60079
Abnahmeprüfzeugnis 3.1	DIN EN 10204

Abmessungen





Bestellangaben

ATEX Schutzhülse zur Zonentrennung 0/1 bzw. 20/21
 mit serienmäßigem Abnahmezeugnis 3.1 nach DIN EN 10204

Bestellschlüssel	(1) Grundtyp
605057	ATEX Schutzhülse zur Zonentrennung 0/1 bzw. 20/21
	(2) Grundtypergänzung Prozessanschluss
20	Schutzhülse zum Einschrauben
22	Schutzhülse zum Einschweißen
	(3) Gewindeart G
00	Ohne Gewinde (Einschweißhülse)
13	G 1/2
	(4) Werkstoff
20	CrNi Edelstahl
	(5) Einbaulänge S in mm
100	100
150	150
200	200
300	300
...	Sonderlänge (Angabe im Klartext - Stufung 50 mm)
	(6) Schutzhülse-Ø D
10	10 mm (zur Montage eines Temperaturfühlers)
16	16 mm (zur Montage von 2 Temperaturfühlern, incl. Andrückfeder)
	(7) Typenzusatz
374	Abnahmeprüfzeugnis 3.1 Werkstoff

Bestellschlüssel:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
605057	/	..	-	..	-	..

Bestellbeispiel:

605057	/	20	-	13	-	20	-	200	-	10	/	374
--------	---	----	---	----	---	----	---	-----	---	----	---	-----

Lagerausführungen

Teile-Nr.	Typ	Prozessanschluss	Gewinde	Werkstoff	Einbaulänge S mm	Schutzhülse-Ø
60003376	605057/20-13-20-100-10/374	Schutzhülse zum Einschrauben	G 1/2	CrNi	100	10 mm (zur Montage eines Temperaturfühlers)
60003396	605057/20-13-20-150-10/374				150	
60003377	605057/20-13-20-200-10/374				200	
60003378	605057/20-13-20-300-10/374				300	
60003379	605057/22-00-20-100-10/374	Schutzhülse zum Einschweißen	ohne Gewinde		100	
60003397	605057/22-00-20-150-10/374				150	
60003380	605057/22-00-20-200-10/374				200	
60003381	605057/22-00-20-300-10/374				300	