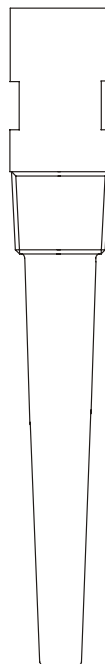
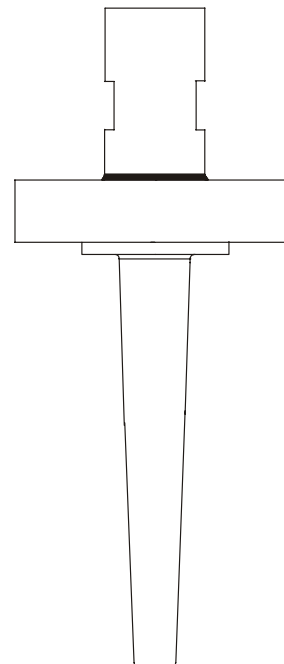


Industrielles Schutzrohr *omnigrad TA550*

**Für hohe Beanspruchung - Allzweckschutzrohr
aus rundem Vollmaterial - Ø 30 mm mit 3/4" NPT-
Gewinde oder fest verschweißstem Flansch
Auch ME U 819.02 - Typ 2**



Prozessanschluss
mit Gewinde



Prozessanschluss
mit Flansch

Beschreibung

Das TA550 ist ein aus rundem Vollmaterial gefertigtes (gebohrtes) Schutzrohr nach Industriestandards.

Der Prozessanschluss kann wahlweise als Gewinde oder verschweißter Flansch ausgeführt werden.

Darüber hinaus ist das Schutzrohr mit gerader oder konischer Form erhältlich. Zudem können Verlängerung, Eintauchlängen und Schutzrohrabmessungen entsprechend den Prozessanforderungen ausgewählt werden.

Des Weiteren steht eine große Auswahl an standardmäßigen Werkstoffen und Prozessanschlüssen zur Verfügung. Andere Ausführungen können gemäß Spezifikation bestellt werden. Ebenso sind unterschiedliche Oberflächenausführungen erhältlich.

Anwendungsbereiche

Das TA550 wurde speziell dafür konzipiert, mit Widerstands- und Thermoelement-Thermometern in anspruchsvollen Anwendungen mit hoher Beanspruchung eingesetzt zu werden.

Technische Daten

Rundes Vollmaterial	Standardreferenz:	ME U 819.02 - Typ 2
	Verlängerung A.D.:	30 mm
	Eintauchrohr A.D.:	≤ 22 mm
	Länge Standard- verlängerung:	70 mm
	Standarddurchmesser	
	Bohrung:	7 oder 8 mm
	Standardwerkstoff:	AISI316/W.1.4401, AISI316L/W.1.4404

Anschluss an Thermometer	Gewinde:	1/2" NPT - Innengewinde
-------------------------------------	----------	-------------------------

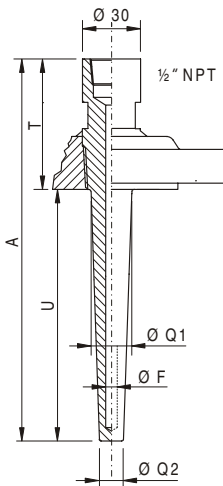
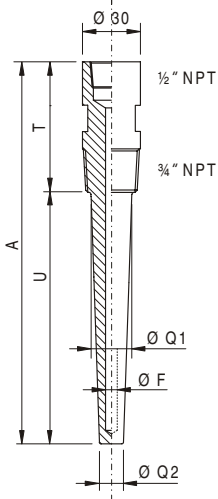
Prozessanschluss	Typ:	Gewinde oder fest verschweißter Flansch
	Gewinde:	3/4" NPT
	Flanschtyp:	ANSI, aufsteckbar
	Flanschwerkstoff:	AISI 316 oder A 105
	Flanschmontage:	mit Gewinde und Rundumschweißnaht - 3x3 mm breit

Spitze	Bodenform:	gerade oder konisch
	Standard-Bodenstärke:	6 mm

Oberflächenbeschaffenheit	Ausführung:	siehe Bestellinformationen
----------------------------------	-------------	----------------------------

Bestellinformationen

- Hinweise:
 (1) Wandstärke min. 3 mm
 (Q2 - F) / 2 ≥ 3 mm
 (2) Nennlänge A: 130 ÷ 1000 mm



TA550- SCHUTZROHR FÜR HOHE BEANSPRUCHUNG - Universeller Einsatz - aus rundem Vollmaterial Ø 30 mm - mit 3/4" NPT-Gewinde oder fest verschweißtem Flansch - Auch ME U 819.02 - Typ 2

Verlängerung, Schutzrohrform und -typ (2)
 A 70 mm T, Q1/Q2=20/14 mm verjüngte Spitze, MEU2
 Y mm T, Q1=mm, Q2=mm Sonderausführung verjüngte Spitze (1)
Eintauchlänge U (60-930 mm) (2)
 TC 100 mm Eintauchlänge U
 XX mm Eintauchlänge gem. Spezif.
 YY mm spezielle Eintauchlänge

Schutzrohrtyp, Preis pro mm A (U+T)
 C Schutzrohrwerkstoff: SS316 / 1.4401
 D Schutzrohrwerkstoff: SS316L / 1.4404
 Y Sonderausführung

Oberflächenausführung Eintauchlänge
 4 1,6 Mikrometer Oberflächenausführung Eintauchlänge
 1 0,8 Mikrometer Oberflächenausführung Eintauchlänge

Prozessanschluss Typ
 AA Prozessanschluss: kein (3/4 NPT)
 CD Flansch, 1" ANSI 300 RF SS316
 CH Flansch, 1 1/2" ANSI 150 RF SS316
 CK Flansch, 1 1/2" ANSI 300 RF SS316
 CP Flansch, 1 1/2" ANSI 600 RTJ SS316
 CV Flansch, 2" ANSI 300 RF SS316
 CX Flansch, 2" ANSI 300 RTJ SS316
 YY Sonderausführung

Dichtflächengüte
 1 nicht benötigt
 2 gemäß ASME/ANSI
 9 Sonderausführung zu spezifizieren

Durchmesser Schutzrohrbohrung F
 1 7 mm Schutzrohrbohrung F
 2 8 mm Schutzrohrbohrung F
 9 Sonderausführung (1)

Sicherungsstift und Kette
 A nicht benötigt
 B Werkstoff SS 304

Markierungen
 0 Keine Markierung
 1 Aufgestanzte Markierungen wie spezifiziert

TA550-																				Vollständiger Bestellcode
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------

Zwei Telefonnummern - immer richtig verbunden!

Bei Anwahl der gebührenfreien Telefonnummer
0 800 3 48 37 87 (0 800 EHVERTRIEB) oder 0 800 3 47 37 84 (0 800 EHSERVICE)
werden Sie über Ihre Vorwahl automatisch an das zuständige Technische Büro
zu Ihrem Ansprechpartner vermittelt.

Deutschland

Vertrieb:

- Beratung
- Information
- Auftrag
- Bestellung

Telefon:
0 800 EHVERTRIEB
0 800 3 48 37 87
E-Mail:
info@de.endress.com

Service:

- Help-Desk
- Feldservice
- Ersatzteile/Reparatur
- Kalibrierung

Telefon:
0 800 EHSERVICE
0 800 3 47 37 84
E-Mail:
service@de.endress.com

Endress+Hauser

Messtechnik
GmbH+Co. KG
Colmarer Straße 6
D-79576 Weil am Rhein

Telefax:
0 800 EHFAXEN
0 800 3 43 29 36

Internet: www.de.endress.com

Technische Büros in: Hamburg · Hannover · Ratingen · Frankfurt · Stuttgart · München · Teltow

Österreich

Endress+Hauser

Messtechnik Ges.m.b.H.
Lehnergasse 4

A-1230 Wien
Tel. (01) 8 80 56-0
Fax (01) 8 80 56-335
E-Mail:
info@at.endress.com

Internet:
www.at.endress.com

Schweiz

Endress+Hauser

Metso AG
Sternenhofstraße 21

CH-4153 Reinach/BL1
Tel. (0 61) 7 15 75 75
Fax (0 61) 7 11 16 50
E-Mail:
info@ch.endress.com

Internet:
www.ch.endress.com

Endress + Hauser

The Power of Know How

