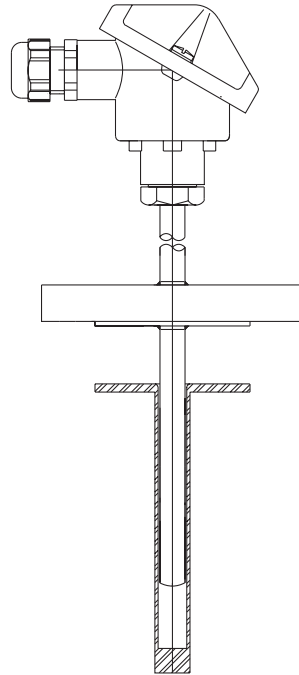


Temperaturmeßtechnik *omnigrad TA730*

PTFE-Schutzrohrüberzug für Anwendungen in der Chemie



Beschreibung

TA 730 ist ein PTFE-Überzug für das Thermometer mit Flansch-Prozeßanschluß, um den rostreien Stahl des Schutzrohres gegen Korrosion in aggressiver Umgebung (z.B. chemische Industrie) zu schützen.

Der TA 730 hat innen 11,5 mm und außen 15 mm Durchmesser mit einer Wandstärke von mindestens 1,5 mm. Er ist für eine große Anzahl verschiedener Flansche lieferbar.

Flanschausführung	Durchmesser der Dichtfläche
DN25 PN10, DN25 PN16, DN25 PN25, DN25 PN40, DN25 PN64, DN25 PN100, DN25 PN160, DN25 PN250, DN25 PN320, DN25 PN400	68 mm
DN40 PN10, DN40 PN16, DN40 PN25, DN40 PN40, DN40 PN64, DN40 PN100, DN40 PN160, DN40 PN320, DN40 PN400	88 mm
DN50 PN10, DN50 PN16, DN50 PN25, DN50 PN40, DN50 PN64, DN50 PN100, DN50 PN160, DN50 PN250, DN50 PN320, DN50 PN400	102 mm
DN80 PN10, DN80 PN16, DN80 PN25, DN80 PN40, DN80 PN100, DN80 PN160, DN80 PN250, DN80 PN320, DN80 PN400	138 mm
DN100 PN10, DN100 PN16	158 mm
DN100 PN25, DN100 PN40, DN100 PN64, DN100 PN100, DN100 PN160, DN100 PN250, DN100 PN320, DN100 PN400	162 mm
ANSI 1/2" 150 RF, ANSI 1/2" 300 RF	34,9 mm
ANSI 3/4" 150 RF, ANSI 3/4" 300 RF	42,9 mm
ANSI 1" 150 RF, ANSI 1" 300 RF	50,8 mm
ANSI 1 1/2" 150 RF, ANSI 1 1/2" 300 RF	73 mm
ANSI 2" 150 RF, ANSI 2" 300 RF	92,1 mm



Technische Daten

Ansprechzeit:

gemäß IEC 751, in bewegtem Wasser 0,4 m/s und in Kombination mit TST 130 Flanschthermometer (11 x 7 mm Schutzrohr)

T₅₀: 170 s

T₉₀: 435 s

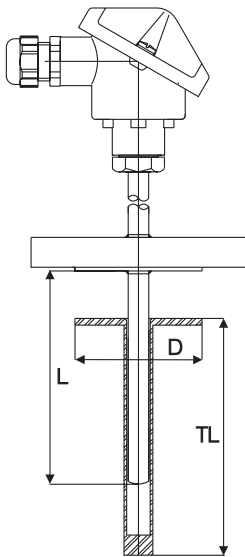
Temperaturbereich: 0 °C... + 100 °C

Betriebsdruck: TA 730 darf nicht in Hochdruckanwendungen verwendet werden. Es ist mit 2 bar geprüft im Dauerbetrieb von 8 Stunden bei Umgebungstemp.

Für höhere Temperaturen oder Drücke sollte der TA 730 in der tatsächlichen Betriebsumgebung geprüft werden.

Bestellübersicht

Teflonummantelung TA 730 - Schutzrohrüberzug aus PTFE für Flansch - Temperaturfühler mit Schutzrohr Durchmesser 11mm.
Max. Einsatztemperatur: 100 °C - Max. Betriebsdruck: 2 bar



C95EV024.CDR

Gesamtlänge LT

- C 135 mm Länge LT, Einbaulänge Fühler 12
- D 175 mm Länge LT, Einbaulänge Fühler 16
- F 265 mm Länge LT, Einbaulänge Fühler 25
- G 325 mm Länge LT, Einbaulänge Fühler 31
- K 415 mm Länge LT, Einbaulänge Fühler 40
- M 595 mm Länge LT, Einbaulänge Fühler 58
- Y mm Gesamtlänge LT

Schutzrohrüberzug, Preis per 100 mm LT

- 1 Überzug: PTFE D = 15 mm

Flanschdurchmesser

- A Flanschdurchmesser 34,9 mm
- B Flanschdurchmesser 42,9 mm
- C Flanschdurchmesser 50,8 mm
- D Flanschdurchmesser 68,0 mm
- E Flanschdurchmesser 73,0 mm
- F Flanschdurchmesser 88,0 mm
- H Flanschdurchmesser 92,1 mm
- J Flanschdurchmesser 102,0 mm
- K Flanschdurchmesser 138,0 mm
- L Flanschdurchmesser 158,0 mm
- M Flanschdurchmesser 162,0 mm
- Y andere

TA730-				Bestellcode
--------	--	--	--	-------------

(1) Mit folgender Gleichung wird die Länge LT berechnet: $LT = L + 15 \text{ mm}$; L = EL Einbaulänge des Temperaturfühlers mit Flansch. Der entsprechende Flanschdurchmesser ist der Tabelle vorn zu entnehmen.

Änderungen vorbehalten

Deutschland		Österreich		Schweiz	
Endress+ Hauser Messtechnik GmbH+ Co.					
Techn. Büro Teltow Potsdamer Straße 12a 14513 Teltow Tel. (0 33 28) 43 58-0 Fax (0 33 28) 43 58 41	Techn. Büro Hamburg Am Stadtrand 52 22047 Hamburg Tel. (0 40) 69 44 97-0 Fax (0 40) 69 44 97-50	Büro Hannover Brehmstraße 13 30173 Hannover Tel. (05 11) 2 83 72-0 Fax (05 11) 28 17 04	Techn. Büro Ratingen Eisenhüttenstraße 12 40882 Ratingen Tel. (0 21 02) 8 59-0 Fax (0 21 02) 85 91 30	Endress+ Hauser Ges.m.b.H. Postfach 1 73 1235 Wien Tel. (0 2 22) 8 80 56-0 Fax (0 2 22) 8 80 56 35 http://www.endress.com	Endress+ Hauser AG Sternenhofstraße 21 4153 Reinach/BL 1 Tel. (0 61) 7 15 62 22 Fax (0 61) 7 11 16 50 E-Mail: info@ch.endress.com
Techn. Büro Frankfurt Eschborner Landstr. 42 60489 Frankfurt Tel. (0 69) 9 78 85-0 Fax (0 69) 7 89 45 82	Techn. Büro Stuttgart Mittlerer Pfad 4 70499 Stuttgart Tel. (0 7 11) 13 86-0 Fax (0 7 11) 13 86-222	Techn. Büro München Stettiner Straße 5 82110 Germering Tel. (0 89) 8 40 09-0 Fax (0 89) 8 41 44 51			

Vertriebszentrale
Deutschland:
Endress+ Hauser Messtechnik GmbH+ Co. • Postfach 22 22
79574 Weil am Rhein • Tel. (0 76 21) 9 75-01 • Fax (0 76 21) 9 75 55 55
E-Mail: info@de.endress.com
<http://www.endress.com>

Endress+Hauser

Unser Maßstab ist die Praxis

