



GUENTHER^{S.R.L.}

Tehnica Măsurării Temperaturii



08-TMP

**Termoelemente cu teci de
protecție din metale nobile**

08-TMP

Termoelemente cu teci de protecție din metale nobile



08-TMP

Termoelemente cu teci de protecție din metale nobile

Termoelementele cu teci din metale nobile (08-TMP) sunt utilizate în industria sticlei pentru măsurarea temperaturii în sticla topită.

Tecile de protecție sunt fabricate din aliaje de metale nobile. Pentru a putea face față condițiilor de mediu extreme se utilizează în producție exclusiv materiale de calitate.

Sunt disponibile pe stoc diferite dimensiuni și aliaje de platină, garantându-se astfel un timp scurt de livrare. Pe lângă aliajele cu alte metale cum ar fi iridiu sau rodiu sunt oferite și teci de protecție călite prin dispersie sau teci ceramice placate cu platină.

Termoelementele sunt executate conform cererii ca termoelemente simple, duble sau triple.

GUENTHER S.R.L. poate livra în funcție de specificațiile clienților și tuburi de bule sau sonde pentru determinarea stării sticlei.

Tensiunile termice corespund DIN EN 60584 clasa 1 pentru elemente tip S și R, respectiv clasa 2 pentru elemente tip B.

GUENTHER S.R.L. livrează de peste 40 de ani termoelemente pentru următoarele domenii ale industriei sticlei:

- recipienti de sticlă
- fibră de sticlă
- sticlă plată
- mătase de sticlă
- sticlă menaj
- sticlă specială
- sticlă medicinală

Alte informații tehnice referitoare la această grupă de produse pot fi descărcate de pe pagina noastră de Internet:
www.guenther.eu/downloads

Temperaturile de utilizare pentru cuplurile termice platină rodiu – platină:

Tip	Diametru	Temperatura maximă
S	0,35 mm	1350 °C
S	0,50 mm	1600 °C
R	0,35 mm	1350 °C
R	0,50 mm	1600 °C
B	0,35 mm	1600 °C
B	0,50 mm	1800 °C



Vizitați-ne pe pagina de Internet www.guenther.eu



① Cap de conexiune

A	B
AUS	BUS
AUZ	BUZ
AUZH	BUZH
AUSH	BBK

② Conector de proces (demontabil)

flanșă
mufă filetată
flanșă / contraflanșă

③ Teaca de protecție (material)

C610
C799
C530

④ Teaca de protecție interioară

C610	TEP
C799 (etanș la gaze)	oxid de aluminiu

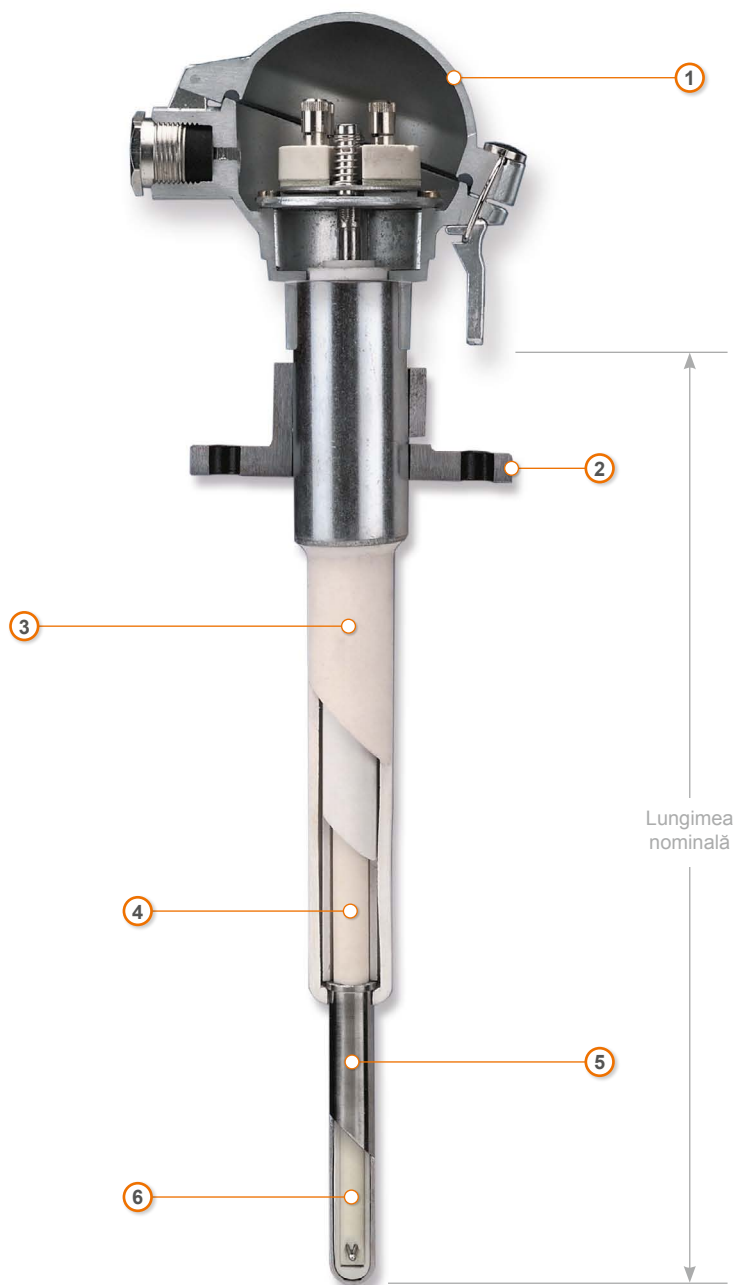
⑤ Teaca de protecție din metal nobil

PtRh90/10	9,1 x 0,3 mm
PtRh90/10	9,1 x 0,5 mm
PtRh90/10	6,5 x 0,5 mm
PtRh90/10	9,0 x 0,4 mm
PtRh85/15	7,3 x 0,4 mm
PtRh80/20	9,1 x 0,5 mm
PtRh90/10	9,0 x 0,5 mm

⑥ Cuplul termic

tip R	PtRh13-Pt
tip S	PtRh10-Pt
tip B	PtRh30-PtRh6

Exemplul unei variante obișnuite din această grupă de produse:



Soluții speciale, realizate de exemplu cu materiale, conectori de proces, accesorii nespecificate aici pot fi realizate de cele mai multe ori la cerere.
Contactați-ne!