

TEMPERURAANDUIDEND POTLOOD

LCI.



Deze potloden zijn temperatuurgevoelig met een gekalibreerd smeltpunt leder van hen duidt een specifieke temperatuur aan. Er bestaan bijna 100 potloden van 38°C tot 1.240°C met een precisie van ± 1%. Vooral interessant in de metallurgie tijdens thermische behandelingen of bij laswerken. Het werkstuk dat aan een thermische behandeling onderhevig zal zijn wordt met de stick gemarkeerd. Deze markering zal droog blijven met een krijtachtige of matte schijn bij temperaturen lager dan de nominale temperatuur. De markering zal smelten, vloeibaar worden en melkachtig van uitzicht wanneer de nominale temperatuur bereikt of overschreden wordt. Men dient geen enkele waarde aan de kleur te geven aan de markeerstreep voor de verwarming, enkel het smelten van deze streep op de gewenste temperatuur is betekenisvol. De handeling is onomkeerbaar. Een reeks van verschillende potloodtrekken voor de verwarming van het werkstuk zal een weergave geven van de bereikte maximumtemperaturen tijdens het proces van verwarming.



Set met 20 potloden de 52° C (125° F) à 427° C (800° F) Ref. LCI.KT.28600



TEMPERURAANDUIDEND POTLOOD

LCI.



°C	°F	Ref.
38°	100°	LCI.TS.28000
40°	104°	LCI.TS.28300
43°	109°	LCI.TS.28002
48°	119°	LCI.TS.28004
50°	122°	LCI.TS.28301
52°	125°	LCI.TS.28005
55°	131°	LCI.TS.28302
60°	140°	LCI.TS.28303
66°	150°	LCI.TS.28006
70°	158°	LCI.TS.28304
73°	163°	LCI.TS.28007
75°	167°	LCI.TS.28305
76°	169°	LCI.TS.28008
79°	175°	LCI.TS.28009
80°	176°	LCI.TS.28306
83°	182°	LCI.TS.28010
85°	185°	LCI.TS.28307
87°	188°	LCI.TS.28011
90°	194°	LCI.TS.28308
93°	200°	LCI.TS.28012
95°	203°	LCI.TS.28309
97°	206°	LCI.TS.28013
100°	212°	LCI.TS.28310
101°	213°	LCI.TS.28014
104°	219°	LCI.TS.28015
107°	225°	LCI.TS.28016
110°	230°	LCI.TS.28312
115°	239°	LCI.TS.28313
120°	248°	LCI.TS.28314
121°	250°	LCI.TS.28019
124°	256°	LCI.TS.28020
125°	257°	LCI.TS.28315
128°	263°	LCI.TS.28021
130°	266°	LCI.TS.28316
132°	269°	LCI.TS.28022
135°	275°	LCI.TS.28023
140°	284°	LCI.TS.28317
142°	288°	LCI.TS.28024
146°	294°	LCI.TS.28025

°C	°F	Ref.
149°	300°	LCI.TS.28026
150°	302°	LCI.TS.28318
152°	306°	LCI.TS.28027
155°	311°	LCI.TS.28319
156°	313°	LCI.TS.28028
160°	320°	LCI.TS.28320
163°	325°	LCI.TS.28029
165°	329°	LCI.TS.28321
170°	338°	LCI.TS.28322
173°	344°	LCI.TS.28030
175°	347°	LCI.TS.28323
177°	350°	LCI.TS.28031
180°	356°	LCI.TS.28324
184°	363°	LCI.TS.28032
190°	374°	LCI.TS.28325
191°	375°	LCI.TS.28033
195°	383°	LCI.TS.28326
198°	388°	LCI.TS.28034
200°	392°	LCI.TS.28327
204°	400°	LCI.TS.28035
210°	410°	LCI.TS.28328
212°	413°	LCI.TS.28036
215°	419°	LCI.TS.28329
218°	425°	LCI.TS.28037
220°	428°	LCI.TS.28330
225°	437°	LCI.TS.28331
230°	446°	LCI.TS.28332
232°	450°	LCI.TS.28039
235°	455°	LCI.TS.28333
239°	463°	LCI.TS.28040
246°	475°	LCI.TS.28041
250°	482°	LCI.TS.28336
253°	488°	LCI.TS.28042
260°	500°	LCI.TS.28043
270°	518°	LCI.TS.28338
274°	525°	LCI.TS.28044
280°	536°	LCI.TS.28339
288°	550°	LCI.TS.28045
290°	554°	LCI.TS.28340

°C	°F	Ref.
300°	572°	LCI.TS.28341
302°	575°	LCI.TS.28046
316°	600°	LCI.TS.28047
320°	608°	LCI.TS.28342
343°	650°	LCI.TS.28048
350°	662°	LCI.TS.28343
371°	700°	LCI.TS.28049
399°	750°	LCI.TS.28050
400°	752°	LCI.TS.28345
427°	800°	LCI.TS.28051
454°	850°	LCI.TS.28052
460°	860°	LCI.TS.28347
482°	900°	LCI.TS.28053
500°	932°	LCI.TS.28349
510°	950°	LCI.TS.28055
538°	1000°	LCI.TS.28056
550°	1022°	LCI.TS.28057
560°	1040°	LCI.TS.28350
566°	1050°	LCI.TS.28058
593°	1100°	LCI.TS.28059
600°	1112°	LCI.TS.28351
621°	1150°	LCI.TS.28060
625°	1157°	LCI.TS.28352
649°	1200°	LCI.TS.28061
677°	1250°	LCI.TS.28062
700°	1292°	LCI.TS.28355
704°	1300°	LCI.TS.28063
760°	1400°	LCI.TS.28064
788°	1450°	LCI.TS.28065
816°	1500°	LCI.TS.28066
843°	1550°	LCI.TS.28067
871°	1600°	LCI.TS.28068
899°	1650°	LCI.TS.28069
927°	1700°	LCI.TS.28070
982°	1800°	LCI.TS.28072
1038°	1900°	LCI.TS.28073
1066°	1950°	LCI.TS.28074
1093°	2000°	LCI.TS.28075

VLOEIBARE INKT VOOR TEMPERATUURAANDUIDING "TEMPILAQ"

LCI.LAQ



Ideaal voor koude en /of gladde oppervlakken - volume 60ml.

Deze vloeistof is bruikbaar op verscheidene oppervlakken om na te gaan dat het oppervlak van een werkstuk een wel bepaalde temperatuur heeft bereikt.

Wanneer de vloeistof op het oppervlak is aangebracht, droogt het snel op en vormt het een matte, ondoorschijnende laag. Wanneer het oppervlak tot de gewenste temperatuur wordt opgewarmd, zal deze laag vloeibaar worden. Wanneer het oppervlak afkoelt, verhardt de vloeistof weer en laat het een duidelijk teken na om aan te duiden dat de vereiste temperatuur wel degelijk bereikt werd.

43 aanduidingen van 79°C tot 1.038°C

Nauwkeurigheid: ± 1%

Onontvlambare vloeistof voor een maximale veiligheid.

Toepassingen:

- thermografische inspectie
- ijking van ovens
- diëlektrisch thermisch lassen
- ontlaten van geplooid oppervlakken
- temperatuurberekening

Thinner voor Tempilaq:

- Ref. LCI.TL.24597: 60 ml

- Ref. LCI.TL.24598: 500 ml

°C	°F	Ref.
79	175	LCI.TL.24400
93	200	LCI.TL.24401
107	225	LCI.TL.24402
121	250	LCI.TL.24403
135	275	LCI.TL.24404
149	300	LCI.TL.24405
156	313	LCI.TL.24406
163	325	LCI.TL.24407
177	350	LCI.TL.24408
184	363	LCI.TL.24409
191	375	LCI.TL.24410
204	400	LCI.TL.24411
218	425	LCITL.24412
232	450	LCI.TL.24413
246	475	LCI.TL.24414
253	488	LCI.TL.24415
260	500	LCI.TL.24416
274	525	LCI.TL.24417
288	550	LCI.TL.24418
302	575	LCI.TL.24419
316	600	LCI.TL.24420
343	650	LCI.TL.24421

°C	°F	Ref.
371	700	LCI.TL.24422
399	750	LCI.TL.24423
427	800	LCI.TL.24424
454	850	LCI.TL.24425
482	900	LCI.TL.24426
510	950	LCI.TL.24427
538	1000	LCI.TL.24428
550	1022	LCI.TL.24429
566	1050	LCI.TL.24430
593	1100	LCI.TL.24431
621	1150	LCI.TL.24432
649	1200	LCI.TL.24433
677	1250	LCI.TL.24434
704	1300	LCI.TL.24435
760	1400	LCI.TL.24436
788	1450	LCI.TL.24437
816	1500	LCI.TL.24438
871	1600	LCI.TL.24439
927	1700	LCI.TL.24440
982	1800	LCI.TL.24441
1038	1900	LCI.TL.24442

ETIKET TEMPERATUURAANDUIDER

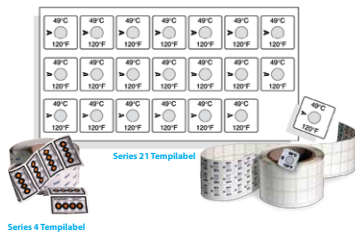
LCI

Het gaat hier om onomkeerbare aanduiders.

Type LCI.26250 :

Voor temperaturen tussen 38° nt 260°C.

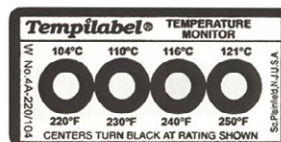
Verpakking : 210 of 1.000 etiketten



Type LCI.26700 :

Voor temperaturen tussen 38° en 93°C.

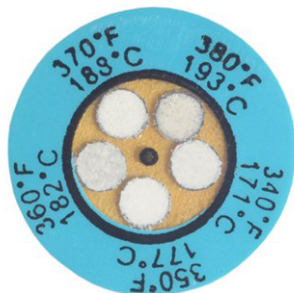
Verpakking : 10 of 500 etiketten



Type LCI.26001 :

Voor temperaturen van 40° à 54°C tot 232° - 260°C.

Verpakking : 1 etiket multi-temperaturen



Type LCI.26601 :

Voor temperaturen van 29° tot 290°C.

Verpakking : 10 etiketten met 5, 6, 8 ou 10 temperaturen

