

## TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

In het ontwikkelings- en fabricageproces kan men soms veel geld besparen als kritische temperaturen door REATEC® temperatuur-meetstrippen of indicatoren bewaakt worden.

De temperatuur-indicatoren informeren u over:

Slijtage  
Wrijving  
Staat van onderhoud  
Overbelasting  
Kwaliteit  
Onderzoeksgegevens  
Garantieaanspraken

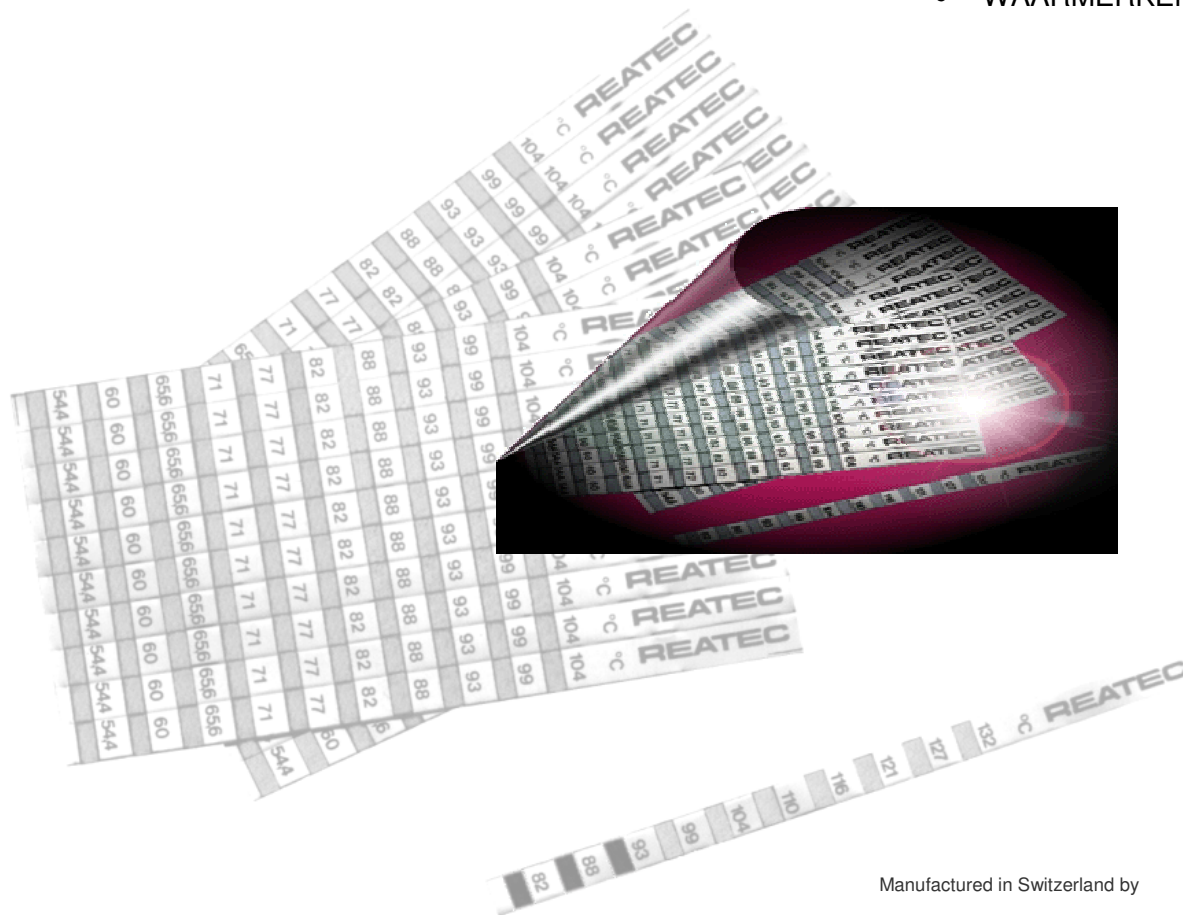
## TOEPASSINGSGBIEDEN

Chemische laboratoria  
Elektronische industrie  
Elektrotechniek  
Onderhoud vliegtuigen  
Verwerking gegevens  
Isolatie techniek  
Houtindustrie  
Onderhoud compressoren en pompen  
Lak- en vernisfabrieken  
Voedselindustrie  
Melkfabrieken  
Pharmacie  
Frisdrankenindustrie  
Warmtewisselaars  
Metaalfabrieken  
Kunststof materialen  
Hydraulische systemen  
Papierindustrie  
Enz., enz.

Met een nauwkeurigheid van  $\pm 1\%$

**REATEC**® TEMPERATUR- INDIKATOREN  
TEMPERATURE- INDICATORS

- METEN
- CONTROLEREN
- VOORKOMEN
- WAARMERKEN



Manufactured in Switzerland by

**REATEC AG**

Raubühlstrasse 15A CH- 8600 Dübendorf - Zürich  
Tel. + 41 44 821 71 11      Telefax: + 41 44 821 71 03  
www.reatec.ch      info@reatec.ch

## REATEC® Temperatuurindicatoren voor vele toepassingen tegen lage kosten

Er bestaat een groot aantal productie-processen en produkten waarvoor het belangrijk is, dat een juiste temperatuur wordt bereikt, maar niet wordt overschreden.

Teneinde de kosten van fabricage of de kwaliteit van een produkt te handhaven is het in bepaalde gevallen nodig de juiste temperatuur te bepalen tijdens het productieproces.

In beide gevallen zijn de REATEC® temperatuur-meetstrippen of losse indicatoren uitstekend toepasbaar.

De temperatuurindicatoren meten temperaturen tussen de 37,8°C en 264°C door verandering van kleur van wit in zwart.

Deze verandering is onomkeerbaar en blijvend afleesbaar.

De temperatuurmeetstrippen zijn verdeeld in 13 typen met 10 meetelementen met oplopende waarden. Staffel 214 met 5 meetelementen.

Voor de verschillende bereiken zie hiernaast.

Voor specifieke technische toepassingen zijn losse indicatoren leverbaar met één specifieke temperatuur (b.v. 82°C).

De REATEC® temperatuurindicatoren zijn een voortreffelijk alternatief voor de thermometer omdat ze overal aangebracht kunnen worden, bijvoorbeeld op moeilijk bereikbare plaatsen, of daar waar vibraties of schokken optreden.

En dat tegen een lage prijs.

### REATEC® - Standaard Uitvoering

Op zelfklevende strippen met 10 verschillende indicatoren. Afm. 5 X 90 mm.

De schaal tussen de elementen van iedere strip is tussen de 3°C tot 11°C, uitgezonderd de typen 82 en 102, waar de progressieve schaal precies 2°C is.

De standaard strippen zijn ontworpen voor gebruik in een droge en schone omgeving.

Olie, vet, oplosmiddelen en water kunnen de kleurwisseling nadelig beïnvloeden. Leverbaar in mapjes met 25, 50 of 100 strippen.

### REATEC® - Type P Uitvoering

Strippen identiek aan de standaard uitvoering maar beschermd door een brede transparante klevende afdekfolie, tegen de invloeden van olie, vet, oplosmiddelen en water, zodat een universeel gebruik mogelijk is.

De bereiken 001, 01A, 002, 02A en 003 zijn volledig beschermd, de bereiken 03A, 004 en 041 zijn slechts volledig beschermd indien de indicator zorgvuldig op een glad en schoon oppervlak wordt geplakt.

Het type P wordt door de sterke bescherm laag tevens aanbevolen voor gebruik op draaiende machines, persen, ventilatoren, enz.

Leverbaar in mapjes met 25 strippen.

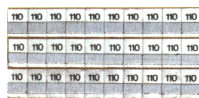
Strippen met 10 indicatoren. Standaard staffel.  
Veranderingen voorbehouden)

Strippen met kleine staffel  
Niet leverbaar in de types 082, 102,  
214 en 042.

001 (P01)	002 (P02)	003 (P03)	004 (P04)	01A (P1A)	02A (P2A)	03A (P3A)	041 (P41)	062	082	102	214	042
77	132	188	254	104	160	216	260	80	100	120	232	264
71	127	182	249	99	154	209	254	78	98	118	227	261
65,6	121	177	243	93	149	204	249	76	96	116	223	255
60	116	171	232	88	143	199	243	74	94	114	218	249
54,4	110	166	224	82	138	193	232	72	92	112	214	245
49	104	160	216	77	132	188	224	70	90	110		242
46	99	154	209	71	127	182	216	68	88	108		235
43,3	93	149	204	65,6	121	177	209	66	86	106		231
40,6	88	143	199	60	116	171	204	64	84	104		227
37,8	82	138	193	54,4	110	166	199	62	82	102		224

### REATEC® Losse Temperatuurindicatoren

De op strippen leverbare indicatoren zijn tevens leverbaar als LOSSE elementen en wel in de volgende uitvoeringen:



Eenvoudige mini-indicatoren van 5 x 7 mm.

Zelfklevend, met één temperatuur tussen de 37,8°C - 264°C.

Verpakkingsgrootte 500 indicatoren.



Controle-indicatoren van 17 x 17 mm

Zelfklevend, met één temperatuur tussen de 37,8°C en 121°C.

Uitvoering type P.

Verpakkingsgrootte 100 indicatoren.



Ronde controle-indicatoren.

Op speciale bestelling voor bijzondere toepassingen in grote aantallen.

De controle-indicatoren worden gebruikt, daar waar één bepaalde maximum-temperatuur in geen geval overschreden mag worden of juist bereikt moet worden, b.v. bij elektronische apparatuur.

In één oogopslag kan men zien of de kritische temperatuur is bereikt of overschreden.

Gaarne overleggen wij met U de vele mogelijkheden.