

## Des contrôles simples de températures critiques à moindre coût.

Souvent dans la fabrication et la production industrielle, on peut réduire les coûts considérablement, en surveillant les températures critiques par l'utilisation des REATEC® en bandes ou points.

Les indicateurs de température vous informent sur:

- l'usure
- le frottement
- le besoin d'entretien
- la surcharge
- la qualité
- les résultats d'investigation
- les droits à la garantie

Domaines d'application

- Laboratoire de chimie
- traitement de données
- Industrie électronique
- entretien des avions
- construction d'organes de commande
- fabrication d'ampoules
- articles ménagers
- Industrie du bois
- hydraulique
- techniques d'isolation
- techniques nucléaires
- techniques de collage
- compresseurs
- matières plastiques
- constructions d'embrayage
- fabrication de vernis
- industrie alimentaire
- constructions de machines
- industrie laitière
- fabrication papetière
- pharmacie
- Techniques d'emballage
- échangeurs de température
- etc ....

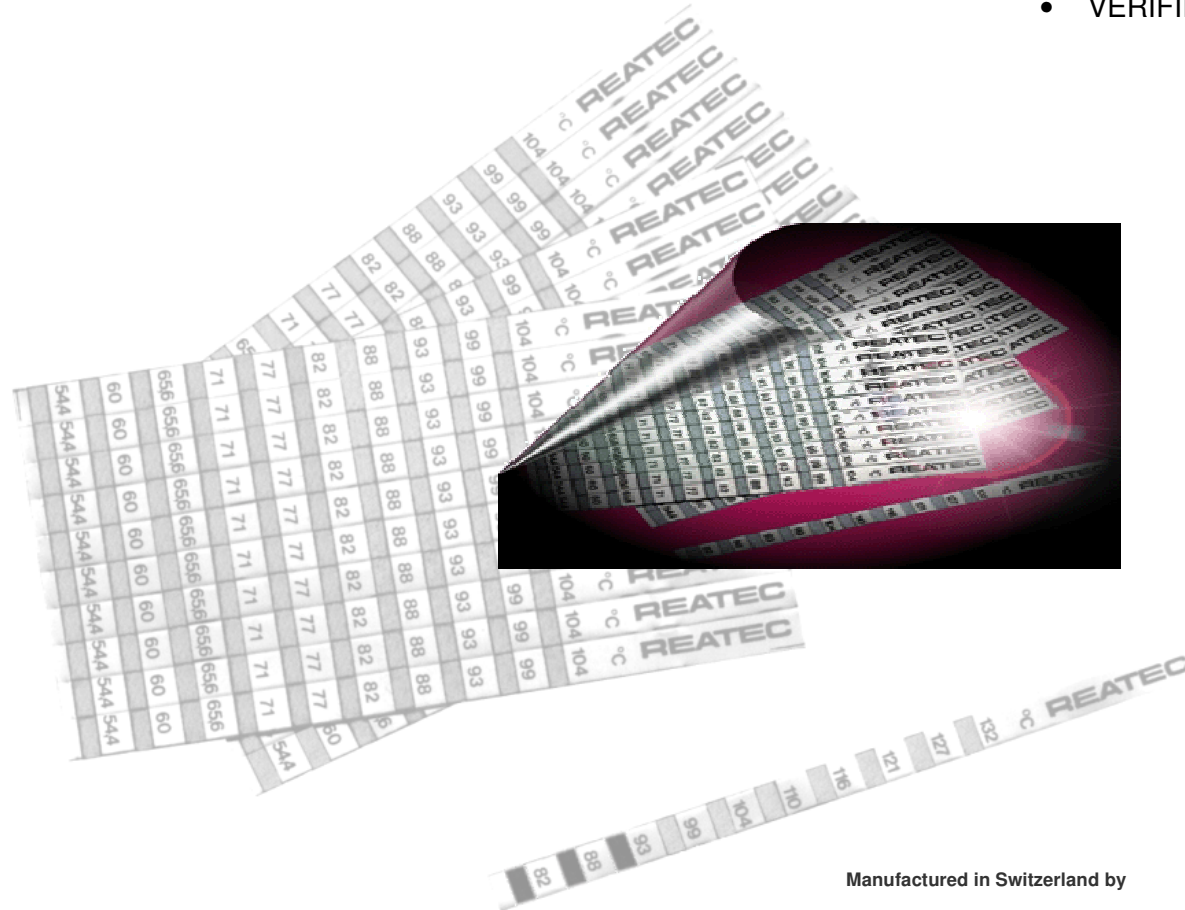
### Produit de qualité suisse

- Précision  $\pm 1\%$ , Réaction 1-3 sec
- Conforme à REACH, WEEE et RoHS

**La meilleure protection pour votre matériel et vos produits**

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

- MESURER
- CONTROLER
- PRÉVENIR
- VÉRIFIER



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

## Avec l'indicateur de température REATEC® des applications techniques variées à faible coût

Il existe une multitude de produits et d'applications pour lesquels il est important qu'une température précise soit atteinte mais non dépassée.

Pour maîtriser les coûts de fabrication, la qualité d'un produit, la prise en compte du paramètre température peut s'avérer nécessaire. Ces deux objectifs sont du domaine d'application de l'indicateur de température REATEC, qu'il soit en bandes ou en points.

L'indicateur de température REATEC mesure les températures entre 37,8°C et 264°C par un changement de couleur irréversible, du argenté au noir; ces deux couleurs évitant toute erreur d'appréciation.

L'étendue des échelles de température varie selon les bandes indicatrices, de 20°C, 40°C à 60°C. Une simple estimation de la température à mesurer suffit au choix de la bande appropriée. Dans le cas d'applications techniques particulières, des points de mesure unique sont réalisables.

Les indicateurs de température REATEC sont une alternative de qualité au thermomètre car ils peuvent être placés n'importe où, dans des endroits inaccessibles, soumis aux vibrations, aux chocs, cela pour un coût réduit.

### REATEC® - modèle standard

En bandes autocollantes de 10 niveaux de température (format 5 x 95 mm). La graduation échelonnée de chaque bande varie entre 3°C et 8°C, sauf pour trois bandes spéciales qui couvrent la plage 62°C/120°C où l'échelle progresse régulièrement de 2°C (cf. tableaux).

Les bandes modèle standard sont destinées à une utilisation dans des conditions d'environnement sec et propre.

### REATEC® - modèle P

Pour ambiance humide (lubrifiants, solvants, eau). Bandes identiques au modèle standard mais protégées par une large bande adhésive et transparente qui permet une utilisation universelle. De par sa largeur adhésive importante, le modèle P est conseillé pour une application sur les machines tournantes, les presses, les ventilateurs.

Conditionnement: 25 bandes par carnet.

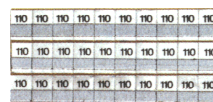
## Tableau des plages de température (sauf changement)

Bandes avec niveaux fins Nr. 082, 102, 214 et 042 pour modèle standard uniquement

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

## REATEC® points indicateurs de température

En principe, tous les points de température disponibles sur bande le sont aussi en points spécifiques, ils se différencient de la manière suivante:



**Mini-points simple de 5 x 7 mm** (en papier) possible pour toute température comprise entre 37,8°C –264°C en papier  
Conditionnement: 500 points.



**Point de contrôle 17 x 17 mm** possible pour les échelles de 37,8°C à 121°C. Ils correspondent au modèle P.  
Conditionnement: 100 points.



**Point de contrôle rond**  
Modèle non standard. Réalisable pour des applications particulières et en quantité importante.

## REATEC® Indicateurs de température personnalisés

Les indicateurs de température peuvent être conditionnés suivant les applications particulières de chacun, exemple mise sur rouleau papier pour application manuelle ou mécanisée personnalisés avec forme, couleur, marquage...