

# REATEC<sup>®</sup>

## PRODUKTKATALOG

2023 - 2024

Seit fast 50 Jahren bieten wir die genauesten Temperatur-Indikatoren für verschiedenste Industriebereiche und Anwendungen an. Diese werden in unserer eigenen Produktion entwickelt und weltweit vertrieben. Neben dem breiten Standardportfolio entwickeln wir gemeinsam mit unseren Kunden individuelle Produkte zur Temperaturmessung und Qualitätssicherung.



# INHALTSVERZEICHNIS



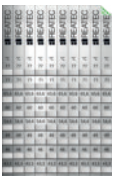
**reaStripe 10**  
professional

**4-5**



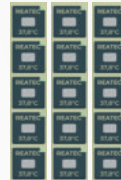
**reaStripe 8**  
protected

**14-15**



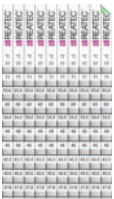
**reaStripe 8**  
professional

**6-7**



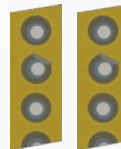
**reaPoint**  
professional

**16-17**



**reaStripe 10**  
standard

**8-9**



**reaPoint**  
standard

**18-19**



**reaStripe 8**  
standard

**10-11**



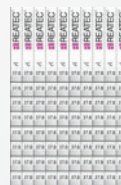
**reaMini**  
professional

**20-21**



**reaStripe 10**  
protected

**12-13**



**reaMini**  
standard

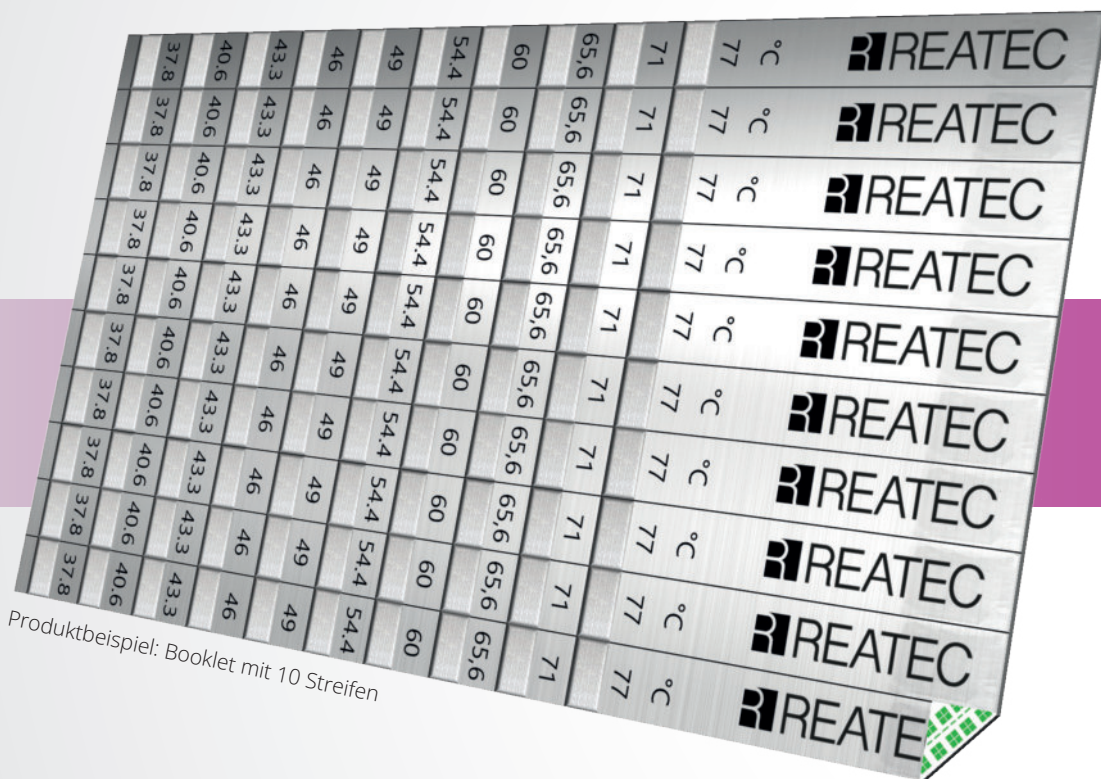
**22-23**



# reaStripe 10 professional

Die Reatec reaStripe 10 professional Temperaturindikatoren basieren auf einem selbstklebenden Aluminiumstreifen höchster Qualität, auf welchem unsere Temperaturmesspunkte aufgebracht werden.

Dieser Indikator zeichnet sich durch seine Robustheit, sehr gute Temperaturleitfähigkeit und Flexibilität aus. Um schnellste und genaueste Reaktionszeiten zu erhalten, werden bei reaStripe 10 professional die Messpunkte nicht abgedeckt.



Produktbeispiel: Booklet mit 10 Streifen

## Die Temperaturmessstreifen im Einsatz:

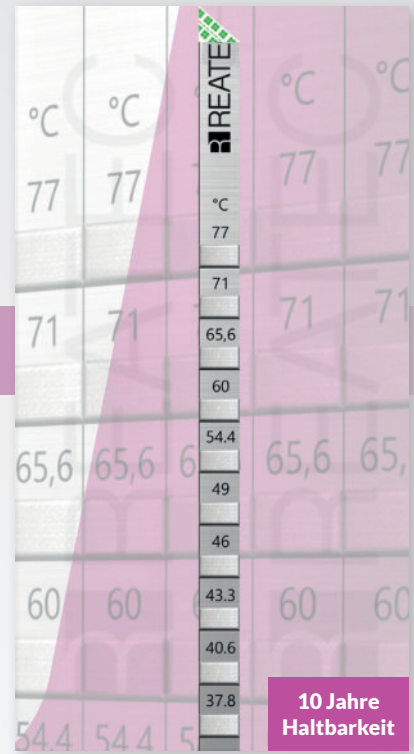
Die Temperaturmessstreifen werden in Booklets mit jeweils 10 einzelnen Indikatorstreifen geliefert. Bei 100 Stück entspricht dies 10 Booklets. Sie lassen sich sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben. Dank des Aluminiumträgers und ihrem sehr schlanken Design sind sie auch für unebene und runde Objekte geeignet.

Auf den Temperaturmessstreifen sehen Sie eine Skala, mit einzelnen, offenen Messpunkten. Sobald eine bestimmte Temperatur überschritten wird, färbt sich der Messpunkt im betreffenden Kästchen innerhalb von 1 bis 2 Sekunden.

Die Färbung ist irreversibel. Wurde die Temperatur einmal überschritten, entfärbt sich der Messpunkt nicht mehr, auch wenn die Temperatur wieder sinkt. So lassen sich kritische Temperaturschwankungen auch nach längerer Zeit, z. B. beim Lagern oder bei Transporten, ablesen.

# reaStripe 10 professional

- selbstklebende Temperaturmessstreifen
- robuster Aluminiumträger
- 10 Messpunkte pro Indikator
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der jeweiligen Zieltemperaturen
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art
- in engen Staffellungen erhältlich



Produktbeispiel: 001.SPX.10.XXX

Produktnummer	Temperatur in °C									
<b>001.SPX.10.XXX<sup>1</sup></b>	37,8	40,6	43,3	46	49	54,4	60	65,6	71	77
<b>01A.SPX.10.XXX</b>	54,4	60	65,6	71	77	82	88	93	99	104
<b>002.SPX.10.XXX</b>	82	88	93	99	104	110	116	121	127	132
<b>02A.SPX.10.XXX</b>	110	116	121	127	132	138	143	149	154	160
<b>003.SPX.10.XXX</b>	138	143	149	154	160	166	171	177	182	188
<b>03A.SPX.10.XXX</b>	166	171	177	182	188	193	199	204	209	216
<b>004.SPX.10.XXX</b>	193	199	204	209	216	224	232	243	249	254
<b>041.SPX.10.XXX</b>	199	204	209	216	224	232	243	249	254	260
<b>042.SPX.10.XXX</b>	224	227	231	235	242	245	249	255	261	264
<b>062.SPX.10.XXX</b>	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80
<b>082.SPX.10.XXX</b>	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100
<b>102.SPX.10.XXX</b>	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
<b>214.SPX.10.XXX</b>	214	218	223	227	232	-	-	-	-	-

Material	<b>Aluminium</b>
Anzahl Messpunkte	<b>10</b>
geschützt	<b>nein</b>
Spülmaschinen geeignet	<b>nein</b>
Genauigkeit	<b>1% über 100 °C +/- 1°C unter 100°C</b>
Reaktionszeit	<b>1-2 Sekunden</b>
Abmessungen	<b>5 x 95 mm</b>
Lagerbedingungen	<b>kühl, trocken</b>

<sup>1</sup> Produkt 001.SPX.10.XXX im Kühlschrank lagern

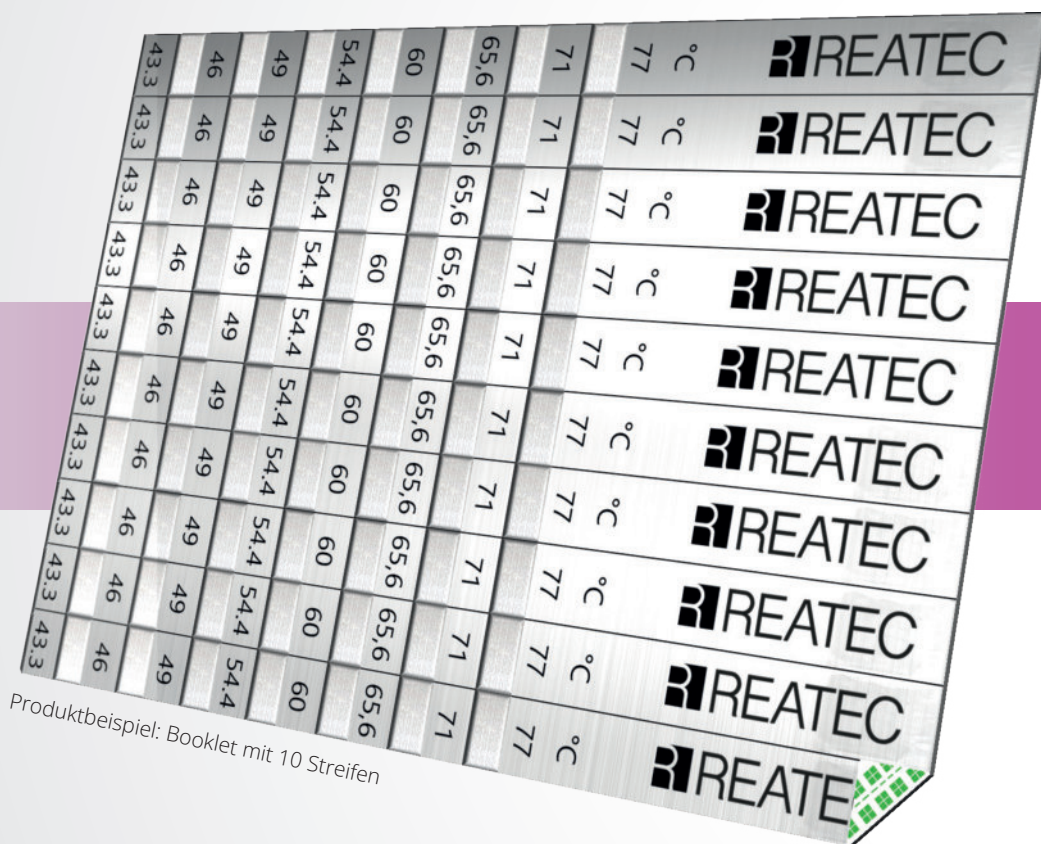
Preisliste			
Packung	Streifen	Preis / Streifen	Preis / Packung
A	<b>30</b>	auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>
B	<b>100</b>	auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>

Sonderanfertigungen auf Anfrage

# reaStripe 8 professional

Die Reatec reaStripe 8 professional Temperaturindikatoren basieren auf einem selbstklebenden Aluminiumstreifen höchster Qualität, auf welchem unsere Temperaturmesspunkte aufgebracht werden.

Dieser Indikator zeichnet sich durch seine Robustheit, sehr gute Temperaturleitfähigkeit und Flexibilität aus. Um schnellste und genaueste Reaktionszeiten zu erhalten, werden bei reaStripe 8 professional die Messpunkte nicht abgedeckt.



Produktbeispiel: Booklet mit 10 Streifen

## Die Temperaturmessstreifen im Einsatz:

Die Temperaturmessstreifen werden in Booklets mit jeweils 10 einzelnen Indikatorstreifen geliefert. Bei 100 Stück entspricht dies 10 Booklets. Sie lassen sich sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben. Dank des Aluminiumträgers und ihrem sehr schlanken Design sind sie auch für unebene und runde Objekte geeignet.

Auf den Temperaturmessstreifen sehen Sie eine Skala mit einzelnen, offenen Messpunkten. Sobald eine bestimmte Temperatur überschritten wird, färbt sich der Messpunkt im betreffenden Kästchen innerhalb von 1 bis 2 Sekunden.

Die Färbung ist irreversibel. Wurde die Temperatur einmal überschritten, entfärbt sich der Messpunkt nicht mehr, auch wenn die Temperatur wieder sinkt. So lassen sich kritische Temperaturschwankungen auch nach längerer Zeit, z. B. beim Lagern oder bei Transporten, ablesen.



# reaStripe 8 professional

- selbstklebende Temperaturmessstreifen
- robuster Aluminiumträger
- 8 Messpunkte pro Indikator
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der jeweiligen Zieltemperaturen
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art
- in engen Staffeln erhältlich



Produktbeispiel: 001.SPX.08.XXX

Produktnummer	Temperature in °C							
<b>001.SPX.08.XXX<sup>1</sup></b>	43,3	46	49	54,4	60	65,6	71	77
<b>01A.SPX.08.XXX</b>	65,6	71	77	82	88	93	99	104
<b>002.SPX.08.XXX</b>	93	99	104	110	116	121	127	132
<b>02A.SPX.08.XXX</b>	121	127	132	138	143	149	154	160
<b>003.SPX.08.XXX</b>	149	154	160	166	171	177	182	188
<b>03A.SPX.08.XXX</b>	177	182	188	193	199	204	209	216
<b>004.SPX.08.XXX</b>	204	209	216	224	232	243	249	254
<b>041.SPX.08.XXX</b>	209	216	224	232	243	249	254	260
<b>042.SPX.08.XXX</b>	231	235	242	245	249	255	261	264
<b>062.SPX.08.XXX</b>	66	68	70	72	74	76	78	80
<b>082.SPX.08.XXX</b>	86	88	90	92	94	96	98	100
<b>102.SPX.08.XXX</b>	106	108	110	112	114	116	118	120

Material	<b>Aluminium</b>
Anzahl Messpunkte	<b>8</b>
geschützt	<b>nein</b>
Spülmaschinen geeignet	<b>nein</b>
Genauigkeit	<b>1% über 100 °C +/- 1°C unter 100°C</b>
Reaktionszeit	<b>1-2 Sekunden</b>
Abmessungen	<b>5 x 80 mm</b>
Lagerbedingungen	<b>kühl, trocken</b>

<sup>1</sup> Produkt 001.SPX.08.XXX im Kühlschrank lagern

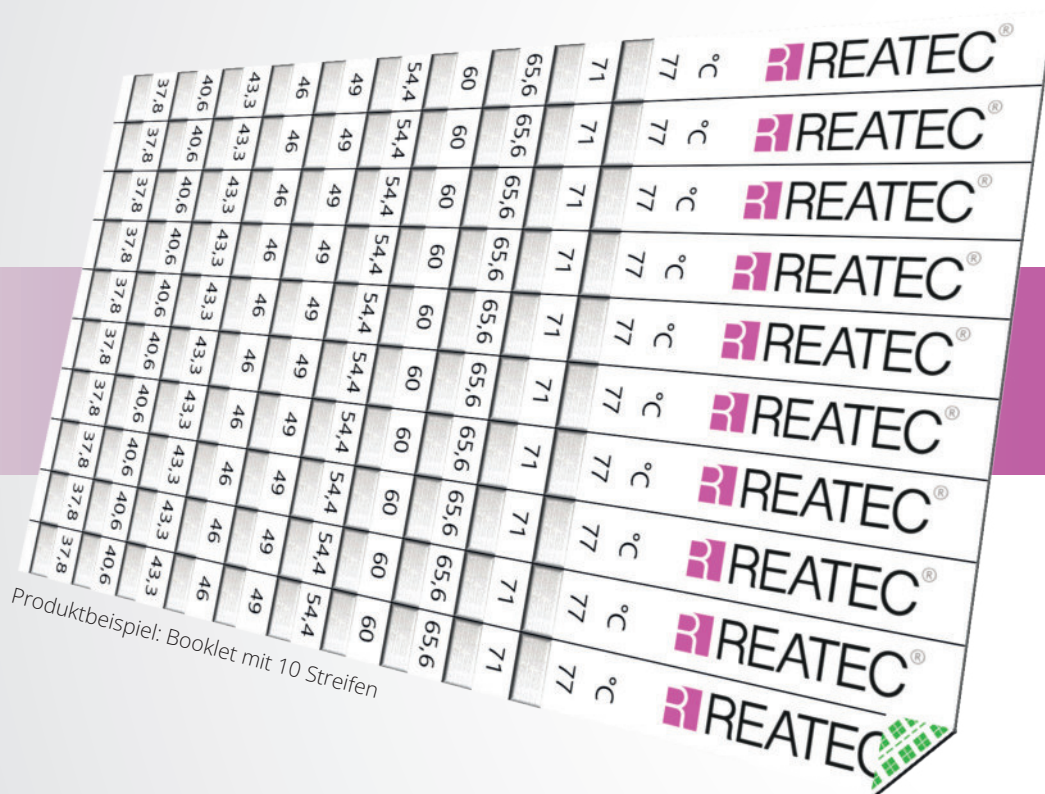
Preisliste			
Packung	Streifen	Preis / Streifen	Preis / Packung
A	<b>30</b>	auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>
B	<b>100</b>	auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>

Sonderanfertigungen auf Anfrage

# reaStripe 10 standard

Die Reatec reaStripe 10 standard Temperaturindikatoren basieren auf einem selbstklebenden Papierträger hoher Qualität, auf welchem unsere Temperaturmesspunkte aufgebracht werden.

Dieser Indikator zeichnet sich durch seine hohe Individualisierungsmöglichkeit und Flexibilität aus. Bei reaStripe 10 standard fallen für individuelle Temperaturwünsche keine Mehrkosten an. Um die schnellsten und genauesten Reaktionszeiten zu erhalten, werden die Messpunkte nicht abgedeckt.



## Die Temperaturmessstreifen im Einsatz:

Die Temperaturmessstreifen werden in Booklets mit jeweils 10 einzelnen Indikatorstreifen geliefert. Bei 100 Stück entspricht dies 10 Booklets. Sie lassen sich sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben. Dank ihrem sehr schlanken Design sind sie auch für unebene und runde Objekte geeignet.

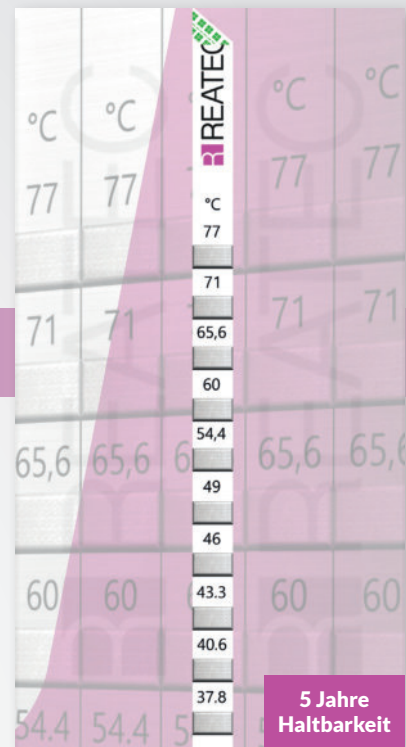
Auf den Temperaturmessstreifen sehen Sie eine Skala mit einzelnen, offenen Messpunkten. Sobald eine bestimmte Temperatur überschritten wird, färbt sich der Messpunkt im betreffenden Kästchen innerhalb von 1 bis 2 Sekunden.

Die Färbung ist irreversibel. Wurde die Temperatur einmal überschritten, entfärbt sich der Messpunkt nicht mehr, auch wenn die Temperatur wieder sinkt. So lassen sich kritische Temperaturschwankungen auch nach längerer Zeit, z. B. beim Lagern oder bei Transporten, ablesen.



# reaStripe 10 standard

- selbstklebende Temperaturmessstreifen
- Papierträger
- 10 Messpunkte pro Indikator
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der jeweiligen Zieltemperaturen
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art
- in engen Staffellungen erhältlich
- günstige Individualisierung möglich



Produktbeispiel: 001.SSX.10.XXX

Produktnummer	Temperatur in °C									
<b>001.SSX.10.XXX<sup>1</sup></b>	37,8	40,6	43,3	46	49	54,4	60	65,6	71	77
<b>01A.SSX.10.XXX</b>	54,4	60	65,6	71	77	82	88	93	99	104
<b>002.SSX.10.XXX</b>	82	88	93	99	104	110	116	121	127	132
<b>02A.SSX.10.XXX</b>	110	116	121	127	132	138	143	149	154	160
<b>003.SSX.10.XXX</b>	138	143	149	154	160	166	171	177	182	188
<b>03A.SSX.10.XXX</b>	166	171	177	182	188	193	199	204	209	216
<b>004.SSX.10.XXX</b>	193	199	204	209	216	224	232	243	249	254
<b>041.SSX.10.XXX</b>	199	204	209	216	224	232	243	249	254	260
<b>042.SSX.10.XXX</b>	224	227	231	235	242	245	249	255	261	264
<b>062.SSX.10.XXX</b>	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80
<b>082.SSX.10.XXX</b>	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100
<b>102.SSX.10.XXX</b>	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120
<b>214.SSX.10.XXX</b>	214	218	223	227	232	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Produkt 001.SSX.10.XXX im Kühlschrank lagern

Material	<b>Papier</b>
Anzahl Messpunkte	<b>10</b>
geschützt	<b>nein</b>
Spülmaschinen geeignet	<b>nein</b>
Genauigkeit	<b>1% über 100 °C +/- 1°C unter 100°C</b>
Reaktionszeit	<b>1-2 Sekunden</b>
Abmessungen	<b>5 x 95 mm</b>
Lagerbedingungen	<b>kühl, trocken</b>

## Preisliste

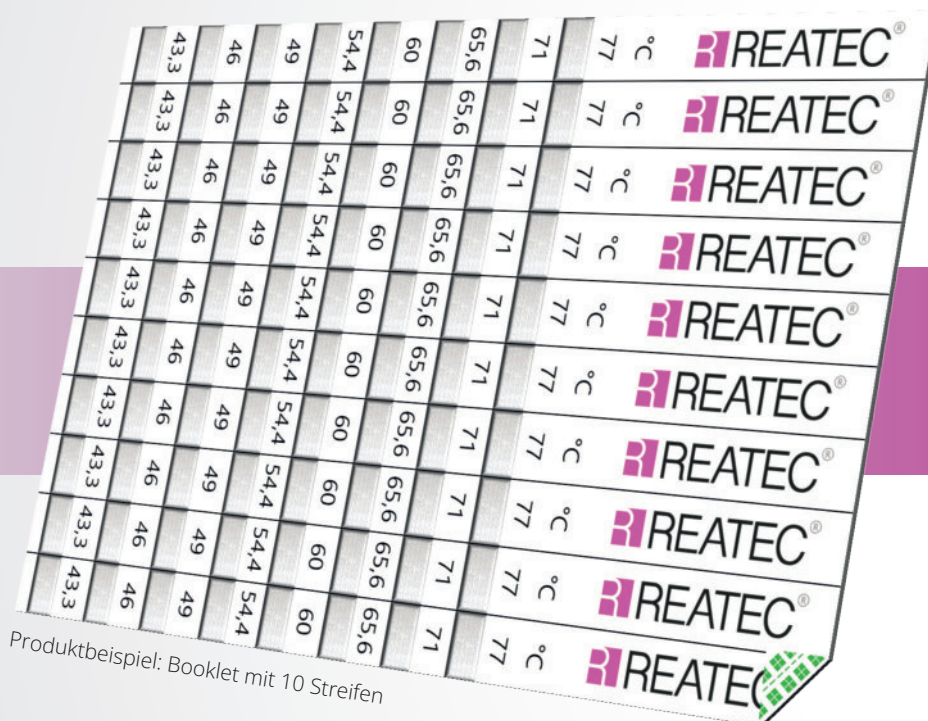
Packung	Streifen	Preis / Streifen	Preis / Packung
A	<b>30</b>	auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>
B	<b>100</b>	auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>

Sonderanfertigungen auf Anfrage

# reaStripe 8 standard

Die Reatec reaStripe 8 standard Temperaturindikatoren basieren auf einem selbstklebenden Papierträger hoher Qualität, auf welchem unsere Temperaturmesspunkte aufgebracht werden.

Dieser Indikator zeichnet sich durch seine hohe Individualisierungsmöglichkeit und Flexibilität aus. Bei reaStripe 10 standard fallen für individuelle Temperaturwünsche keine Mehrkosten an. Um die schnellsten und genauesten Reaktionszeiten zu erhalten, werden die Messpunkte nicht abgedeckt.



## Die Temperaturmessstreifen im Einsatz:

Die Temperaturmessstreifen werden in Booklets mit jeweils 10 einzelnen Indikatorstreifen geliefert. Bei 100 Stück entspricht dies 10 Booklets. Sie lassen sich sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben. Dank ihrem sehr schlanken Design sind sie auch für unebene und runde Objekte geeignet.

Auf den Temperaturmessstreifen sehen Sie eine Skala mit einzelnen, offenen Messpunkten. Sobald eine bestimmte Temperatur überschritten wird, färbt sich der Messpunkt im betreffenden Kästchen innerhalb von 1 bis 2 Sekunden.

Die Färbung ist irreversibel. Wurde die Temperatur einmal überschritten, entfärbt sich der Messpunkt nicht mehr, auch wenn die Temperatur wieder sinkt. So lassen sich kritische Temperaturschwankungen auch nach längerer Zeit, z. B. beim Lagern oder bei Transporten, ablesen.

# reaStripe 8 standard

- selbstklebende Temperaturmessstreifen
- Papierträger
- 8 Messpunkte pro Indikator
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der jeweiligen Zieltemperaturen
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art
- in engen Staffellungen erhältlich
- günstige Individualisierung möglich



Produktbeispiel: 001.SSX.08.XXX

Produktnummer	Temperature in °C							
<b>001.SSX.08.XXX<sup>1</sup></b>	43,3	46	49	54,4	60	65,6	71	77
<b>01A.SSX.08.XXX</b>	65,6	71	77	82	88	93	99	104
<b>002.SSX.08.XXX</b>	93	99	104	110	116	121	127	132
<b>02A.SSX.08.XXX</b>	121	127	132	138	143	149	154	160
<b>003.SSX.08.XXX</b>	149	154	160	166	171	177	182	188
<b>03A.SSX.08.XXX</b>	177	182	188	193	199	204	209	216
<b>004.SSX.08.XXX</b>	204	209	216	224	232	243	249	254
<b>041.SSX.08.XXX</b>	209	216	224	232	243	249	254	260
<b>042.SSX.08.XXX</b>	231	235	242	245	249	255	261	264
<b>062.SSX.08.XXX</b>	66	68	70	72	74	76	78	80
<b>082.SSX.08.XXX</b>	86	88	90	92	94	96	98	100
<b>102.SSX.08.XXX</b>	106	108	110	112	114	116	118	120

<sup>1</sup> Produkt 001.SSX.08.XXX im Kühlschrank lagern

Material	<b>Aluminium</b>
Anzahl Messpunkte	<b>8</b>
geschützt	<b>nein</b>
Spülmaschinen geeignet	<b>nein</b>
Genauigkeit	<b>1% über 100 °C +/- 1°C unter 100°C</b>
Reaktionszeit	<b>1-2 Sekunden</b>
Abmessungen	<b>5 x 80 mm</b>
Lagerbedingungen	<b>kühl, trocken</b>

## Preisliste

Packung	Streifen	Preis / Streifen	Preis / Packung
A	<b>30</b>	auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>
B	<b>100</b>	auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>

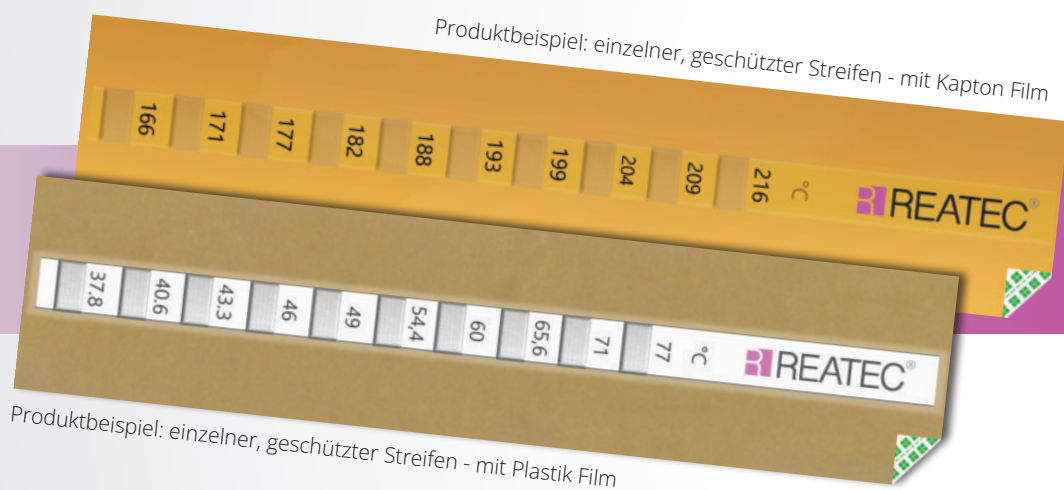
Sonderanfertigungen auf Anfrage



# reaStripe 10 protected

Die Reatec reaStripe 10 protected Temperaturindikatoren basieren auf einem selbstklebenden Papierstreifen, der durch eine hochwertige Kunststoffolie geschützt ist.

Dieser Indikator zeichnet sich durch seine wasser- & ölabweisende Eigenschaft, seine Robustheit, seine sehr gute Temperturleitfähigkeit und Flexibilität aus.



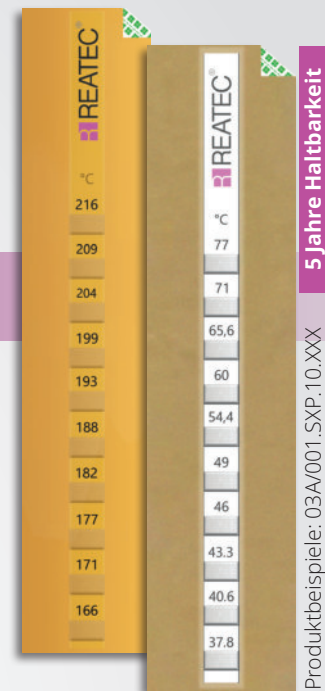
## Die Temperaturmessstreifen im Einsatz:

Die Temperaturmessstreifen werden in einzelnen Indikatorstreifen geliefert. Sie lassen sich sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben.

Auf den Temperaturmessstreifen sehen Sie eine Skala mit einzelnen, offenen Messpunkten. Sobald eine bestimmte Temperatur überschritten wird, färbt sich der Messpunkt im betreffenden Kästchen innerhalb von 1 bis 2 Sekunden.

Die Färbung ist irreversibel. Wurde die Temperatur einmal überschritten, entfärbt sich der Messpunkt nicht mehr, auch wenn die Temperatur wieder sinkt. So lassen sich kritische Temperaturschwankungen auch nach längerer Zeit, z. B. beim Lagern oder bei Transporten, ablesen.

# reaStripe 10 protected



- selbstklebende Temperaturmessstreifen
- Papierträger mit Kunststoffschutzfolie (Kaptonfolie bei hohen Temperaturen)
- für den Einsatz im Umfeld von schädigenden Substanzen wie Wasser, Öle, Fette und Lösungsmittel
- 10 Messpunkte pro Indikator
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der jeweiligen Zieltemperaturen
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art

Produktbeispiele: 03A/001..SXP.10.XXX

Produktnummer	Temperature in °C									
<b>001.SXP.10.XXX<sup>1</sup></b>	37,8	40,6	43,3	46	49	54,4	60	65,6	71	77
<b>01A.SXP.10.XXX</b>	54,4	60	65,6	71	77	82	88	93	99	104
<b>002.SXP.10.XXX</b>	82	88	93	99	104	110	116	121	127	132
<b>02A.SXP.10.XXX</b>	110	116	121	127	132	138	143	149	154	160
<b>003.SXP.10.XXX</b>	138	143	149	154	160	166	171	177	182	188
<b>03A.SXP.10.XXX<sup>2</sup></b>	166	171	177	182	188	193	199	204	209	216
<b>004.SXP.10.XXX<sup>2</sup></b>	193	199	204	209	216	224	232	243	249	254
<b>041.SXP.10.XXX<sup>2</sup></b>	199	204	209	216	224	232	243	249	254	260
<b>042.SXP.10.XXX<sup>2</sup></b>	224	227	231	235	242	245	249	255	261	264

Material	<b>Papier/Kapton/Plastik</b>
Anzahl Messpunkte	<b>10</b>
geschützt	<b>ja</b>
Spülmaschinen geeignet	<b>nein</b>
Genauigkeit	<b>1% über 100 °C +/- 1°C unter 100°C</b>
Reaktionszeit	<b>1-2 Sekunden</b>
Abmessungen	<b>20 x 105 mm 25 x 110 mm<sup>2</sup></b>
Lagerbedingungen	<b>kühl, trocken</b>

<sup>1</sup> Produkt 001.SXP.10.XXX im Kühlschrank lagern

<sup>2</sup> 03A - 042 durch Kapton Film geschützt

## Preisliste (001/01A/002/02A/003)

Packung	Streifen	Preis / Streifen	Preis / Packung
A	<b>30</b>	auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>
B	<b>100</b>	auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>

## Preisliste (03A/004/041/042)

Packung	Streifen	Preis / Streifen	Preis / Packung
A	<b>30</b>	auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>
B	<b>100</b>	auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>

Sonderanfertigungen auf Anfrage

# reaStripe 8 protected

Die Reatec reaStripe 8 protected Temperaturindikatoren basieren auf einem selbstklebenden Papierstreifen, der durch eine hochwertige Kunststoffolie geschützt ist.

Dieser Indikator zeichnet sich durch seine wasser- & ölabweisende Eigenschaft, seine Robustheit, seine sehr gute Temperturleitfähigkeit und Flexibilität aus.



## Die Temperaturmessstreifen im Einsatz:

Die Temperaturmessstreifen werden in einzelnen Indikatorstreifen geliefert. Sie lassen sich sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben.

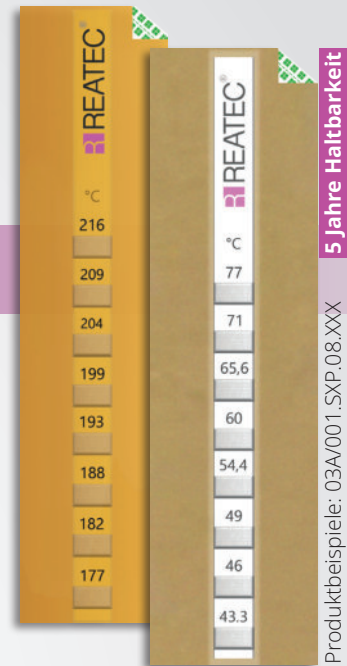
Auf den Temperaturmessstreifen sehen Sie eine Skala mit einzelnen, offenen Messpunkten. Sobald eine bestimmte Temperatur überschritten wird, färbt sich der Messpunkt in den betreffenden Kästchen innerhalb von 1 bis 2 Sekunden.

Die Färbung ist irreversibel. Wurde die Temperatur einmal überschritten, entfärbt sich der Messpunkt nicht mehr, auch wenn die Temperatur wieder sinkt. So lassen sich kritische Temperaturschwankungen auch nach längerer Zeit, z. B. beim Lagern oder bei Transporten, ablesen.



# reaStripe 8 protected

- selbstklebende Temperaturmessstreifen
- Papierträger mit Kunststoffschutzfolie (Kaptonfolie bei hohen Temperaturen)
- für den Einsatz im Umfeld von schädigenden Substanzen wie Wasser, Öle, Fette und Lösungsmittel
- 8 Messpunkte pro Indikator
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der jeweiligen Zieltemperaturen
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art



Produktbeispiele: 03A/001.SXP.08.XXX

Produktnummer	Temperature in °C							
<b>001.SXP.08.XXX<sup>1</sup></b>	43,3	46	49	54,4	60	65,6	71	77
<b>01A.SXP.08.XXX</b>	65,6	71	77	82	88	93	99	104
<b>002.SXP.08.XXX</b>	93	99	104	110	116	121	127	132
<b>02A.SXP.08.XXX</b>	121	127	132	138	143	149	154	160
<b>003.SXP.08.XXX</b>	149	154	160	166	171	177	182	188
<b>03A.SXP.08.XXX<sup>2</sup></b>	177	182	188	193	199	204	209	216
<b>004.SXP.08.XXX<sup>2</sup></b>	204	209	216	224	232	243	249	254
<b>041.SXP.08.XXX<sup>2</sup></b>	209	216	224	232	243	249	254	260
<b>042.SXP.08.XXX<sup>2</sup></b>	231	235	242	245	249	255	261	264

Material	<b>Papier/Kapton/Plastik</b>
Anzahl Messpunkte	<b>8</b>
geschützt	<b>ja</b>
Spülmaschinen geeignet	<b>nein</b>
Genauigkeit	<b>1% über 100 °C +/- 1°C unter 100°C</b>
Reaktionszeit	<b>1-2 Sekunden</b>
Abmessungen	<b>20 x 95 mm 25 x 100 mm<sup>2</sup></b>
Lagerbedingungen	<b>kühl, trocken</b>

<sup>1</sup> Produkt 001.SXP.08.XXX im Kühlschrank lagern

<sup>2</sup> 03A - 042 durch Kapton Film geschützt

## Preisliste (001/01A/002/02A/003)

Packung	Streifen	Preis / Streifen	Preis / Packung
A	<b>30</b>	auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>
B	<b>100</b>	auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>

## Preisliste (03A/004/041/042)

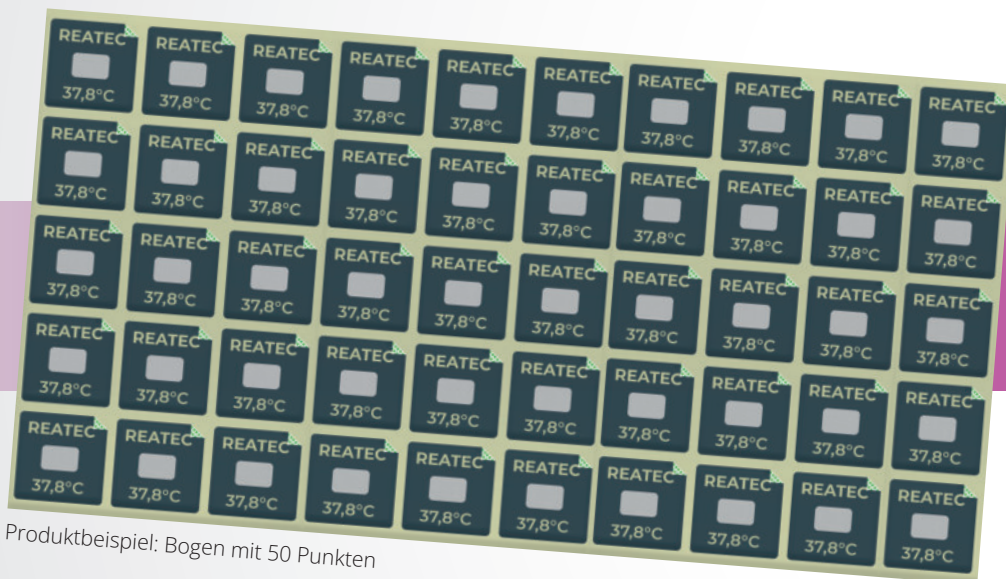
Packung	Streifen	Preis / Streifen	Preis / Packung
A	<b>30</b>	auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>
B	<b>100</b>	auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>

Sonderanfertigungen auf Anfrage

# reaPoint professional

Die Reatec reaPoint professional Temperaturindikatoren basieren auf einer selbstklebenden Kunststoffschicht und sind durch eine hochwertige PET Folie geschützt. Zwischen diesen beiden Folien ist der Temperaturmesspunkt geschützt eingefügt.

Dieser Indikator zeichnet sich durch seine wasser- & ölabweisende Eigenschaft und seine Robustheit aus. Ein wasserfester Hochleistungskleber und die perfekt abgestimmte Materialauswahl sorgen für ein schnellstmögliche Reaktionszeit.



Produktbeispiel: Bogen mit 50 Punkten

## Der Temperaturmesspunkt im Einsatz:

Die Temperaturmesspunkte werden auf Bögen á 50 Stück geliefert. Sie lassen sich sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben und haben eine hohe Haftbarkeit, selbst bei starken äußeren Belastungen.

Sobald eine bestimmte Temperatur überschritten wird, färbt sich der Messpunkt innerhalb von 1 bis 2 Sekunden.

Die Färbung ist irreversibel. Wurde die Temperatur einmal überschritten, entfärbt sich der Messpunkt nicht mehr, auch wenn die Temperatur wieder sinkt. So lassen sich kritische Temperaturschwankungen auch nach längerer Zeit, z. B. beim Lagern oder bei Transporten, ablesen.

# reaPoint professional

- selbstklebende Temperaturmesspunkte
- für den Einsatz im Umfeld von schädigenden Substanzen wie Wasser, Öle, Fette und Lösungsmittel
- umfangreiche Temperatúrauswahl - auch individualisierbar
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der jeweiligen Zieltemperaturen
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art



Produktbeispiel: 037.PPP.01.XXX

Produktnummer	Temp. in °C
037.PPP.01.XXX <sup>1</sup>	37,8
040.PPP.01.XXX <sup>1</sup>	40,6
043.PPP.01.XXX <sup>1</sup>	43,3
046.PPP.01.XXX	46
049.PPP.01.XXX	49
054.PPP.01.XXX	54,4
060.PPP.01.XXX	60
065.PPP.01.XXX	65,5
071.PPP.01.XXX	71
075.PPP.01.XXX	75

Produktnummer	Temp. in °C
077.PPP.01.XXX	77
082.PPP.01.XXX	82
088.PPP.01.XXX	88
093.PPP.01.XXX	93
099.PPP.01.XXX	99
104.PPP.01.XXX	104
110.PPP.01.XXX	110
116.PPP.01.XXX	116
121.PPP.01.XXX	121

Material	<b>Plastik</b>
Anzahl Messpunkte	<b>1</b>
geschützt	<b>ja</b>
Spülmaschinen geeignet	<b>ja</b>
Genauigkeit	<b>1% über 100°C +/- 1°C unter 100°C</b>
Reaktionszeit	<b>1-2 Sekunden</b>
Abmessungen	<b>17 x 17 mm</b>
Lagerbedingung	<b>kühl, trocken</b>

<sup>1</sup> Temperaturen 37,8°C - 43,3°C im Kühlschrank lagern

Preis / Staffelung			
Packung	Punkte	Preis / Indikator	Preis / Packung
A	<b>100</b>	auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>
B	<b>1000</b>	auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>
	<b>ab 1001</b>		<b>auf Anfrage</b>

Sonderanfertigungen auf Anfrage

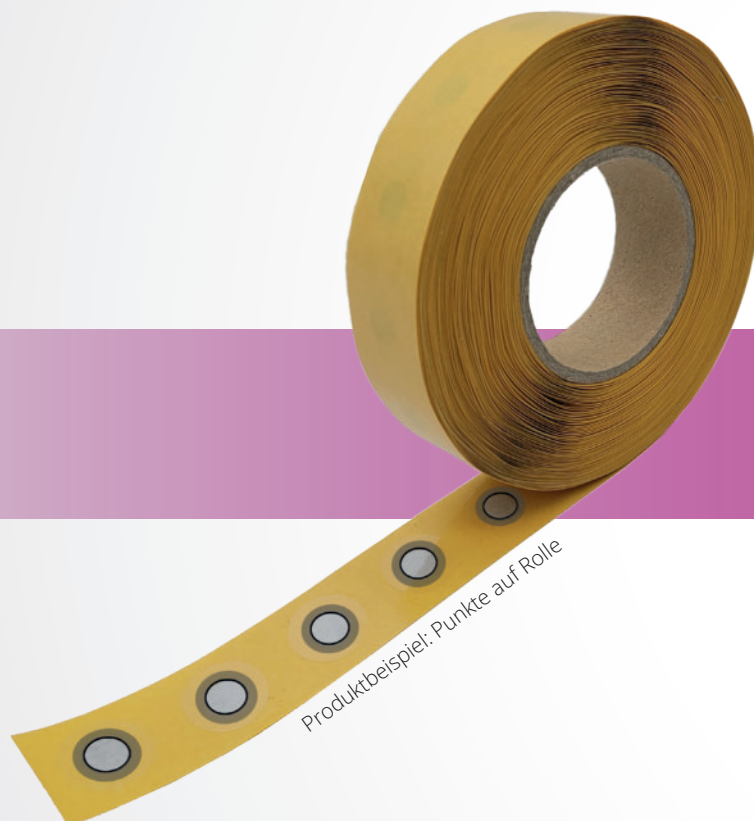


# reaPoint standard

Die Reatec reaPoint standard Temperaturindikatoren basieren auf einer selbstklebenden Kunststoffschicht und sind durch eine PET Folie geschützt. Zwischen diesen beiden Folien ist der Temperaturmesspunkt geschützt eingefügt.

Dieser Indikator zeichnet sich durch seine wasser- & ölabweisende Eigenschaft und seine Robustheit aus. Ein wasserfester Hochleistungskleber und die perfekt abgestimmte Materialauswahl sorgen für eine schnellstmögliche Reaktionszeit.

Die Indikatoren werden auf einer Rolle geliefert und sind somit für Automatisierungsvorgänge und große Stückzahlen geeignet.



## Der Temperaturmesspunkt im Einsatz:

Die Temperaturmesspunkte werden auf Rollen geliefert. Sie lassen sich sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben und haben eine hohe Haftbarkeit, selbst bei starken äußeren Belastungen.

Sobald eine bestimmte Temperatur überschritten wird, färbt sich der Messpunkt innerhalb von 1 bis 2 Sekunden.

Die Färbung ist irreversibel. Wurde die Temperatur einmal überschritten, entfärbt sich der Messpunkt nicht mehr, auch wenn die Temperatur wieder sinkt. So lassen sich kritische Temperaturschwankungen auch nach längerer Zeit, z. B. beim Lagern oder bei Transporten, ablesen.

# reaPoint standard

- selbstklebende Temperaturmesspunkte
- besonders preisgünstig
- PET Schutzfolie
- für den Einsatz im Umfeld von schädigenden Substanzen wie Wasser, Öle, Fette und Lösungsmittel
- umfangreiche Temperatúrauswahl - auch individualisierbar
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der jeweiligen Zieltemperaturen
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art
- auf Anfrage personalisierbar (siehe Abbildung der Produktbeispiele)



Produktnummer	Temp. in °C
<b>037.PSP.01.XXX<sup>1</sup></b>	37
<b>043.PSP.01.XXX<sup>1</sup></b>	43
<b>049.PSP.01.XXX</b>	49
<b>055.PSP.01.XXX</b>	55
<b>062.PSP.01.XXX</b>	62
<b>071.PSP.01.XXX</b>	71

Produktnummer	Temp. in °C
<b>080.PSP.01.XXX</b>	80
<b>099.PSP.01.XXX</b>	99
<b>114.PSP.01.XXX</b>	114
<b>116.PSP.01.XXX</b>	116
<b>121.PSP.01.XXX</b>	121

Material	Plastik
Anzahl Messpunkte	<b>1</b>
geschützt	<b>ja</b>
Spülmaschinen geeignet	<b>nein</b>
Genauigkeit	<b>1% über 100°C +/- 1°C unter 100°C</b>
Reaktionszeit	<b>1-2 Sekunden</b>
Abmessungen	<b>12 / 18 / 21 mm*</b>
Lagerbedingungen	<b>kühl, trocken</b>

<sup>1</sup> Temperaturen 37°C - 43°C im Kühlschrank lagern

Preis auf Anfrage (verschiedene Stückzahlen an Punkten auf Rolle lieferbar)

Beispiel	Preis / Indikator	Preis / Rolle
<b>2.500 Punkte auf einer Rolle</b>	auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>

min. Anzahl = 500 Punkte

Sonderanfertigungen und eigenes Design auf Anfrage

# reaMini professional

Die Reatec reaMini professional Temperaturindikatoren basieren auf einem selbstklebenden Aluminiumstreifen höchster Qualität, auf welchem unser Temperaturmesspunkt aufgebracht wird.

Dieser Indikator zeichnet sich durch seine Robustheit, sehr gute Temperaturleitfähigkeit und seine Flexibilität aus.

Um schnellste und genaueste Reaktionszeiten zu erhalten, werden bei reaMini professional die Messpunkte nicht abgedeckt. Mit einer Abmessung von 5x7mm lassen sie sich fast überall, auch an kleinsten Bauteilen, anbringen.



Produktbeispiel: Booklet mit 100 einzelnen Indikatoren

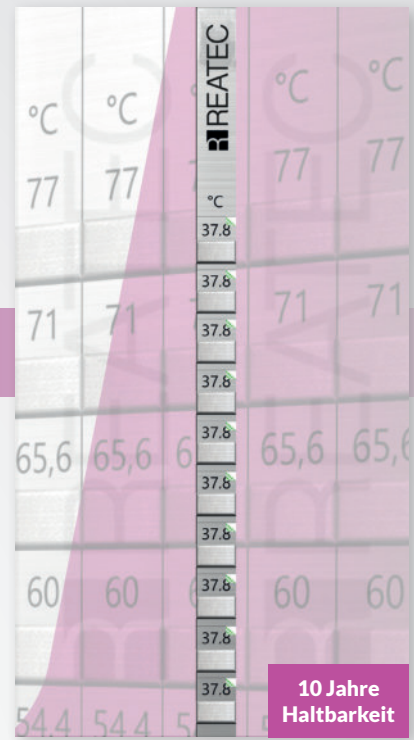
## Die Temperaturmessstreifen im Einsatz:

Die Temperaturmesspunkte werden in Booklets mit jeweils 100 einzelnen Indikatorpunkte geliefert. Somit entsprechen 100 Stück einem Booklet. Sie lassen sich sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben. Dank des Aluminiumträgers und ihrem sehr schlanken Design sind sie auch für unebene und runde Objekte geeignet.

Die Färbung ist irreversibel. Wurde die Temperatur einmal überschritten, entfärbt sich der Messpunkt nicht mehr, auch wenn die Temperatur wieder sinkt. So lassen sich kritische Temperaturschwankungen auch nach längerer Zeit, z. B. beim Lagern oder bei Transporten, ablesen.

# reaMini professional

- selbstklebende Temperaturmesspunkte
- sehr kleine Form für den Einsatz auf Kleinstbauteilen
- robuster Aluminiumträger
- freie Temperatúrauswahl
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der gewählten Zieltemperatur
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art



Produktbeispiel: 100x 037.MPX.01.XXX

Produktnummer	Temp. °C
037.MPX.01.XXX <sup>1</sup>	37,8
040.MPX.01.XXX <sup>1</sup>	40,6
043.MPX.01.XXX <sup>1</sup>	43,3
046.MPX.01.XXX	46
049.MPX.01.XXX	49
054.MPX.01.XXX	54,4
060.MPX.01.XXX	60
065.MPX.01.XXX	65,5
071.MPX.01.XXX	71
075.MPX.01.XXX	75
077.MPX.01.XXX	77
082.MPX.01.XXX	82
088.MPX.01.XXX	88
093.MPX.01.XXX	93
099.MPX.01.XXX	99
104.MPX.01.XXX	104
110.MPX.01.XXX	110
116.MPX.01.XXX	116
121.MPX.01.XXX	121
127.MPX.01.XXX	127

Produktnummer	Temp. °C
132.MPX.01.XXX	132
138.MPX.01.XXX	138
143.MPX.01.XXX	143
149.MPX.01.XXX	149
154.MPX.01.XXX	154
160.MPX.01.XXX	160
166.MPX.01.XXX	166
171.MPX.01.XXX	171
177.MPX.01.XXX	177
182.MPX.01.XXX	182
188.MPX.01.XXX	188
193.MPX.01.XXX	193
199.MPX.01.XXX	199
204.MPX.01.XXX	204
209.MPX.01.XXX	209
216.MPX.01.XXX	216
224.MPX.01.XXX	224
227.MPX.01.XXX	227
232.MPX.01.XXX	232
235.MPX.01.XXX	235

Produktnummer	Temp. °C
243.MPX.01.XXX	243
245.MPX.01.XXX	245
249.MPX.01.XXX	249
254.MPX.01.XXX	254
255.MPX.01.XXX	255
260.MPX.01.XXX	260
261.MPX.01.XXX	261
264.MPX.01.XXX	264

Material
<b>Aluminium</b>
Anzahl Messpunkte
<b>1</b>
geschützt
<b>nein</b>
Spülmaschinen geeignet
<b>nein</b>
Genauigkeit
<b>1% über 100 °C +/- 1°C unter 100°C</b>
Reaktionszeit
<b>1-2 Sekunden</b>
Abmessungen
<b>5 x 7 mm</b>
Lagerbedingungen
<b>kühl, trocken</b>

<sup>1</sup> Temperaturen 37,8°C - 43,3°C im Kühlschrank lagern

Preis / Staffelung			
Packung	Punkte	Preis / Indikator	Preis / Packung
A	<b>100</b>	auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>
B	<b>500</b>	auf Anfrage	<b>auf Anfrage</b>
	<b>ab 501</b>		<b>auf Anfrage</b>

Sonderanfertigungen auf Anfrage



# reaMini standard

Die Reatec reaMini standard Temperaturindikatoren basieren auf einem selbstklebenden Papierträger, auf welchem unsere Temperaturmesspunkt aufgebracht werden. Dieser Indikator zeichnet sich durch seinen günstigen Preis aus.

Um schnellste und genaueste Reaktionszeiten zu erhalten, werden bei reaMini professional die Messpunkte nicht abgedeckt. Mit einer Abmessung von 5x7mm lassen sie sich fast überall, auch an kleinsten Bauteilen, anbringen.



## Die Temperaturmessstreifen im Einsatz:

Die Temperaturmesspunkte werden in Booklets mit jeweils 100 einzelnen Indikatorpunkte geliefert. Somit entsprechen 100 Stück einem Booklet. Sie lassen sich sehr leicht auf das gewünschte Messobjekt aufkleben. Dank ihrem sehr schlanken Design sind sie auch für unebene und runde Objekte geeignet.

Die Färbung ist irreversibel. Wurde die Temperatur einmal überschritten, entfärbt sich der Messpunkt nicht mehr, auch wenn die Temperatur wieder sinkt. So lassen sich kritische Temperaturschwankungen auch nach längerer Zeit, z. B. beim Lagern oder bei Transporten, ablesen.

# reaMini standard

- selbstklebende Temperaturmesspunkte
- sehr kleine Form für den Einsatz auf Kleinstbauteilen
- Papierträger
- komplette Temperatúrauswahl
- permanenter Farbumschlag von weiß zu schwarz bei Erreichen der gewählten Zieltemperatur
- Prozessüberwachung und kostengünstige Langzeitüberwachung von Oberflächen jeglicher Art



Produktbeispiel: 100x 037.MSX.01.XXX

Produktnummer	Temp. °C
037.MSX.01.XXX <sup>1</sup>	37,8
040.MSX.01.XXX <sup>1</sup>	40,6
043.MSX.01.XXX <sup>1</sup>	43,3
046.MSX.01.XXX	46
049.MSX.01.XXX	49
054.MSX.01.XXX	54,4
060.MSX.01.XXX	60
065.MSX.01.XXX	65,5
071.MSX.01.XXX	71
075.MSX.01.XXX	75
077.MSX.01.XXX	77
082.MSX.01.XXX	82
088.MSX.01.XXX	88
093.MSX.01.XXX	93
099.MSX.01.XXX	99
104.MSX.01.XXX	104
110.MSX.01.XXX	110
116.MSX.01.XXX	116
121.MSX.01.XXX	121
127.MSX.01.XXX	127

Produktnummer	Temp. °C
132.MSX.01.XXX	132
138.MSX.01.XXX	138
143.MSX.01.XXX	143
149.MSX.01.XXX	149
154.MSX.01.XXX	154
160.MSX.01.XXX	160
166.MSX.01.XXX	166
171.MSX.01.XXX	171
177.MSX.01.XXX	177
182.MSX.01.XXX	182
188.MSX.01.XXX	188
193.MSX.01.XXX	193
199.MSX.01.XXX	199
204.MSX.01.XXX	204
209.MSX.01.XXX	209
216.MSX.01.XXX	216
224.MSX.01.XXX	224
227.MSX.01.XXX	227
232.MSX.01.XXX	232
235.MSX.01.XXX	235

Produktnummer	Temp. °C
243.MSX.01.XXX	243
245.MSX.01.XXX	245
249.MSX.01.XXX	249
254.MSX.01.XXX	254
255.MSX.01.XXX	255
260.MSX.01.XXX	260
261.MSX.01.XXX	261
264.MSX.01.XXX	264

Material
<b>Papier</b>
Anzahl Messpunkte
<b>1</b>
geschützt
<b>nein</b>
Spülmaschinen geeignet
<b>nein</b>
Genauigkeit
<b>1% über 100 °C +/- 1°C unter 100°C</b>
Reaktionszeit
<b>1-2 Sekunden</b>
Abmessungen
<b>5 x 7 mm</b>
Lagerbedingungen
<b>kühl, trocken</b>

<sup>1</sup> Temperaturen 37,8°C - 43,3°C im Kühlschrank lagern

## Preisliste / Staffelung

Packung	Punkte	Preis / Indikator	Preis / Packung
A	<b>100</b>	0,26 CHF	<b>26,20 CHF</b>
B	<b>500</b>	0,25 CHF	<b>124,50 CHF</b>
	<b>ab 501</b>		<b>auf Anfrage</b>

Sonderanfertigungen auf Anfrage

**REATEC AG**

**Klettgauerstr. 67  
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall**

**Email: [office@reatec.ch](mailto:office@reatec.ch)  
Tel.: +41 525 880 298**

**[www.reatec.ch](http://www.reatec.ch)**

Authorisierter Distributor:

Firma MELIS-TEC

Weststraße 33  
D-59174 KAMEN

Email: [info@melis-tec.de](mailto:info@melis-tec.de)  
Tel.: +49 2307 93145 0

[www.melis-tec.de](http://www.melis-tec.de)