

reaStripe 10 professional

| REATEC |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| °C |
77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4	54,4
49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3
40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6
37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8

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.

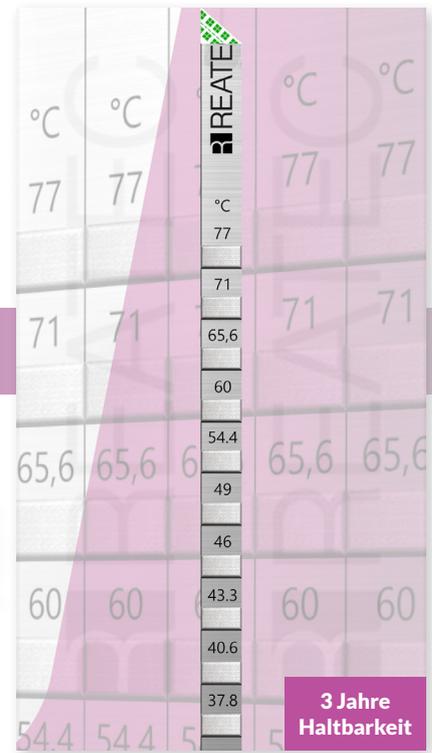
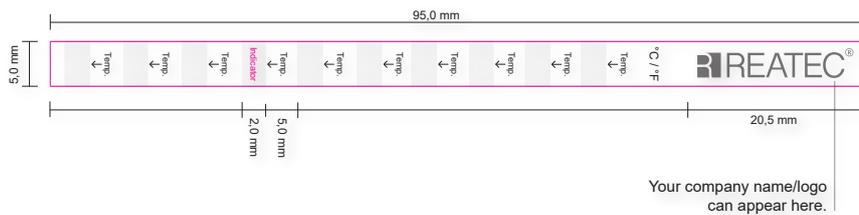
Die Temperaturmessstreifen im Einsatz:

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



Produktbeispiel: 001.SPX.10.XXX

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

¹ Produkt 001.SPX.10.XXX im Kühlschrank lagern

Material
Aluminium
Anzahl Messpunkte
10
geschützt
nein
Spülmaschinen geeignet
nein
Genauigkeit
1% über 100 °C +/- 1°C unter 100°C
Reaktionszeit
1-2 Sekunden
Abmessungen
5 x 80 mm
Lagerbedingungen
kühl, trocken

- 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