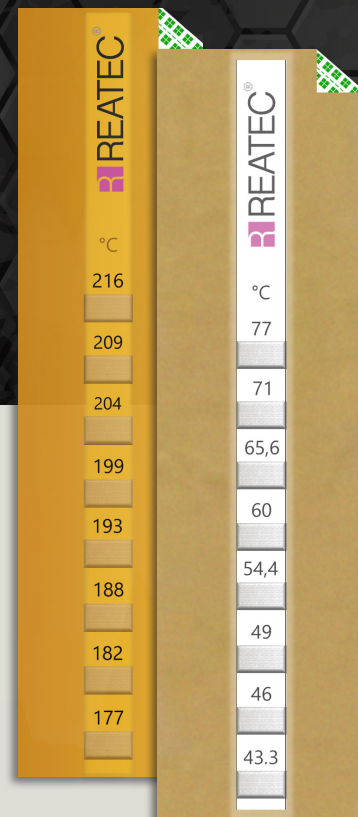


reaStripe 8 protected

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.



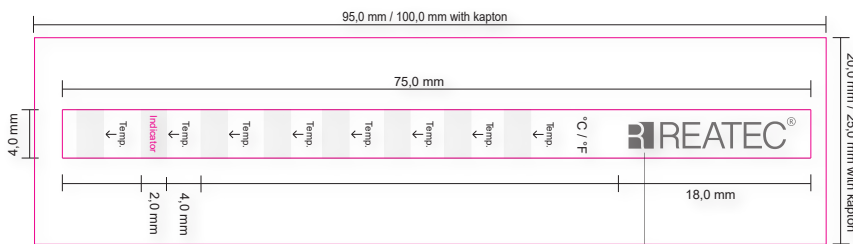
Die Temperaturmessstreifen im Einsatz:

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

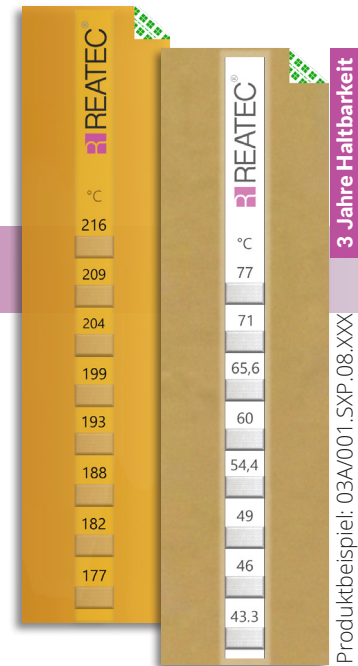
Auf den Temperaturmessstreifen sehen Sie eine Skala mit einzelnen, offenen Messpunkten. Sobald eine bestimmte Temperatur überschritten wird, färbt sich der Messpunkt in den betreffenden Kästchen innerhalb von 1 bis 2 Sekunden.

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



Your company name/logo can appear here.



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

Produktnummer	Temperatur in °C							
001.SXP.08.XXX¹	43,3	46	49	54,4	60	65,6	71	77
01A.SXP.08.XXX	65,6	71	77	82	88	93	99	104
002.SXP.08.XXX	93	99	104	110	116	121	127	132
02A.SXP.08.XXX	121	127	132	138	143	149	154	160
003.SXP.08.XXX	149	154	160	166	171	177	182	188
03A.SXP.08.XXX²	177	182	188	193	199	204	209	216
004.SXP.08.XXX²	204	209	216	224	232	243	249	254
041.SXP.08.XXX²	209	216	224	232	243	249	254	260
042.SXP.08.XXX²	231	235	242	245	249	255	261	264

Material	Papier/Kapton/Plastil
Anzahl Messpunkte	8
geschützt	ja
Spülmaschinen geeignet	nein
Genauigkeit	1% über 100 °C +/- 1°C unter 100°C
Reaktionszeit	1-2 Sekunden
Abmessungen	20 x 95 mm 25 x 100 mm²
Lagerbedingungen	kühl, trocken

¹ Produkt 001.SXP.08.XXX im Kühlschrank lagern

² 03A - 042 durch Kapton Film geschützt

- 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