

OMEGALABEL™

Temperaturmessstreifen für hohe Temperaturen mit permanentem Farbumschlag

- ✓ Für Temperaturen von 38 bis 260°C
- ✓ Anzeigefläche verfärbt sich bei der Nenntemperatur irreversibel
- ✓ Selbstklebend
- ✓ Beschriftung in °C und °F

Schnelles, einfach einzusetzendes Temperaturmessstreifen-System

Die Temperaturmessstreifen der OMEGALABEL™-Serie sind mit einer selbstklebenden Rückseite versehen. Die temperaturempfindliche Anzeigefläche befindet sich unter einem dichten, wärmebeständigen Fenster.

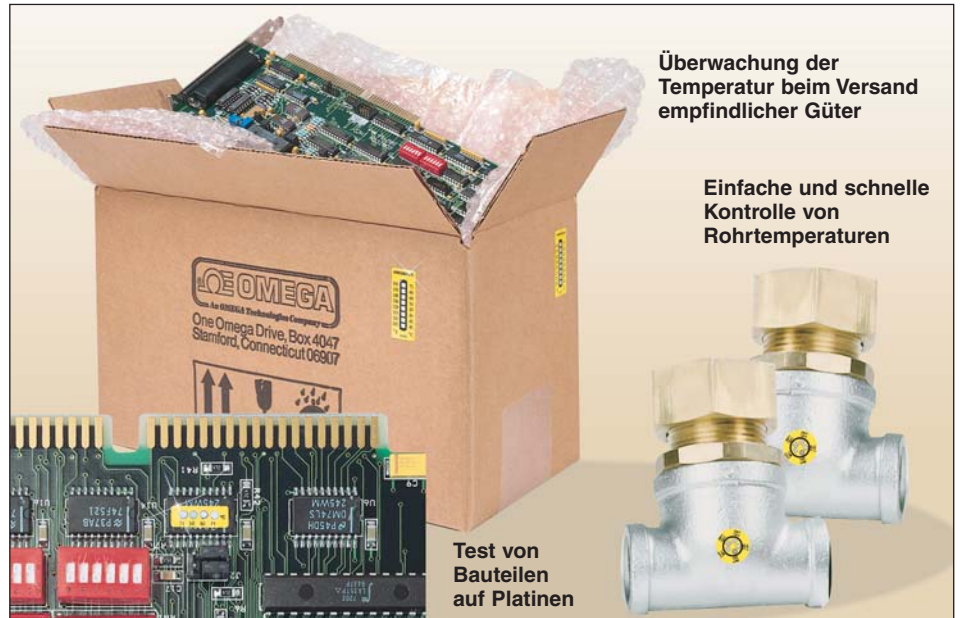
Durch die selbstklebende Rückseite können die Aufkleber einfach an allen sauberen und trockenen Oberflächen angebracht werden.

Die Anzeigefläche wechselt bei der aufgedruckten Temperatur von hellgrau auf schwarz. Dieser Farbwechsel erfolgt permanent und dokumentiert so die maximale Temperatur, der das Messobjekt ausgesetzt war. Zur Archivierung oder Aufbewahrung mit Prüfberichten lässt sich der Aufkleber wieder vom Messobjekt abnehmen.

TECHNISCHE DATEN

Genauigkeit: ±1°C bis 99°C, ±1,5°C von 100°C bis 154°C, ±1% und ±1°C von 160°C bis 280°C

Verfügbare Temperaturen in °C / °F			
38°C / 100°F	88°C / 190°F	149°C / 300°F	210°C / 410°F
40°C / 105°F	93°C / 200°F	154°C / 310°F	216°C / 420°F
43°C / 110°F	99°C / 210°F	160°C / 320°F	218°C / 425°F
46°C / 115°F	104°C / 220°F	163°C / 325°F	224°C / 435°F
49°C / 120°F	107°C / 225°F	166°C / 330°F	232°C / 450°F
52°C / 125°F	110°C / 230°F	171°C / 340°F	241°C / 465°F
54°C / 130°F	116°C / 240°F	177°C / 350°F	246°C / 475°F
60°C / 140°F	121°C / 250°F	182°C / 360°F	249°C / 480°F
66°C / 150°F	127°C / 260°F	188°C / 370°F	254°C / 490°F
71°C / 160°F	132°C / 270°F	191°C / 375°F	260°C / 500°F
77°C / 170°F	135°C / 275°F	193°C / 380°F	
79°C / 175°F	138°C / 280°F	199°C / 390°F	
82°C / 180°F	143°C / 290°F	204°C / 400°F	



Überwachung der Temperatur beim Versand empfindlicher Güter

Einfache und schnelle Kontrolle von Rohrtemperaturen

Test von Bauteilen auf Platinen

Permanente Temperaturanzeige

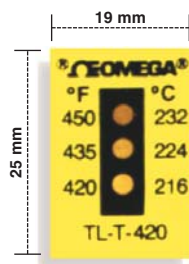
OMEGALABEL™ – Für hohe Temperaturen von 38 bis 260°C

OMEGALABEL™ – Übersicht					
Modell	Anzahl der Messpunkte	Temperaturbereich		Abmessungen in mm	
				Aufkleber	Messpunkt
TL-T	3	40 – 254°C	105 – 490°F	19 × 25	∅ 2,5
TL-F	5	40 – 260°C	105 – 500°F	19 × 51	∅ 2,5
TL-E	8	40 – 260°C	105 – 500°F	19 × 51	∅ 2,5
TL3	3	40 – 254°C	105 – 490°F	18 × 26	3 × 3
TL4	4	40 – 260°C	105 – 500°F	18 × 30	3 × 3
TL5	5	40 – 260°C	105 – 500°F	18 × 34	3 × 3
TL8	8	40 – 260°C	105 – 500°F	18 × 46	3 × 3
TL10	10	40 – 260°C	105 – 500°F	18 × 54	3 × 3
TL-S	1	38 – 260°C	100 – 500°F	∅ 10	∅ 2,5
TL-C5	5	40 – 260°C	105 – 500°F	∅ 19	∅ 2,5
ML4C	4	40 – 260°C	–	10 × 4	∅ 1,6
MD	1	38 – 149°C	100 – 300°F	∅ 5	∅ 1,2
BE	1	38 – 149°C	100 – 300°F	∅ 8	∅ 3,2
4A	4	38 – 204°C	100 – 400°F	48 × 25	∅ 4
4B	4	38 – 260°C	100 – 500°F	48 × 25	∅ 4
4C	4	38 – 260°C	100 – 500°F	48 × 25	∅ 4
BU	4	38 – 149°C	100 – 300°F	∅ 6	∅ 1,2
6MA	6	38 – 149°C	100 – 300°F	32 × 10	0,4 × 3,2
6MB	6	38 – 149°C	100 – 300°F	32 × 10	0,4 × 3,2
8MA	8	38 – 149°C	100 – 300°F	41 × 10	0,4 × 3,2
8MB	8	38 – 135°C	100 – 275°F	41 × 10	0,4 × 3,2
21	1	38 – 260°C	100 – 500°F	13 × 13	∅ 4,8

TL-T

Modell-Nr.	Bereich °C	Modell-Nr.	Bereich °C
TL-T-105-(*)	40 43 46	TL-T-300-(*)	149 154 160
TL-T-120-(*)	49 54 60	TL-T-330-(*)	166 171 177
TL-T-150-(*)	66 71 77	TL-T-360-(*)	182 188 193
TL-T-180-(*)	82 88 93	TL-T-390-(*)	199 204 210
TL-T-210-(*)	99 104 110	TL-T-420-(*)	216 224 232
TL-T-240-(*)	116 121 127	TL-T-465-(*)	241 249 254
TL-T-270-(*)	132 138 143		

(*) Bitte Menge angeben:
ohne Angabe für Packung mit 20 Stück, „-40“ für 40 Stück.



TL-T-420

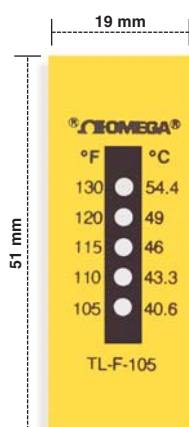
TL-T

- ✓ Anzahl der Messpunkte: 3
- ✓ Beschriftung: °C und °F
- ✓ Abmessungen
Aufkleber : 19 x 25 mm
Messpunkt : ø 2,5 mm

TL-F

Modell-Nr.	Bereich °C
TL-F-105-(*)	40 43 46 49 54
TL-F-140-(*)	60 66 71 77 82
TL-F-190-(*)	88 93 99 104 110
TL-F-240-(*)	116 121 127 132 138
TL-F-290-(*)	143 149 154 160 166
TL-F-340-(*)	171 177 182 188 193
TL-F-390-(*)	199 204 210 216 224
TL-F-450-(*)	232 241 249 254 260

(*) Bitte Menge angeben:
ohne Angabe für Packung mit 10 Stück, „-30“ für 30 Stück.



TL-F-105

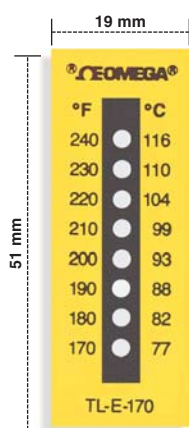
TL-F

- ✓ Anzahl der Messpunkte: 5
- ✓ Beschriftung: °C und °F
- ✓ Abmessungen
Aufkleber : 19 x 51 mm
Messpunkt : ø 2,5 mm

TL-E

Modell-Nr.	Bereich °C
TL-E-105-(*)	40 43 46 49 54 60 66 71
TL-E-170-(*)	77 82 88 93 99 104 110 116
TL-E-250-(*)	121 127 132 138 143 149 154 160
TL-E-330-(*)	166 171 177 182 188 193 199 204
TL-E-410-(*)	210 216 224 232 241 249 254 260

(*) Bitte Menge angeben:
ohne Angabe für Packung mit 10 Stück, „-30“ für 30 Stück.



TL-E-170

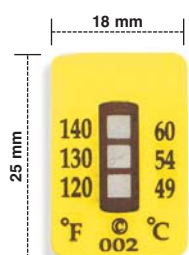
TL-E

- ✓ Anzahl der Messpunkte: 8
- ✓ Beschriftung: °C und °F
- ✓ Abmessungen
Aufkleber : 19 x 51 mm
Messpunkt : ø 2,5 mm

TL-3

Modell-Nr.	Bereich °C	Modell-Nr.	Bereich °C
TL-3-105-(*)	40 43 46	TL-3-300-(*)	149 154 160
TL-3-120-(*)	49 54 60	TL-3-330-(*)	166 171 177
TL-3-150-(*)	66 71 77	TL-3-360-(*)	182 188 193
TL-3-180-(*)	82 88 93	TL-3-390-(*)	199 204 210
TL-3-210-(*)	99 104 110	TL-3-420-(*)	216 224 232
TL-3-240-(*)	116 121 127	TL-3-465-(*)	241 249 254
TL-3-270-(*)	132 138 143		

(*) Bitte Menge angeben: „-10“ für 10 Stück, „-30“ für 30 Stück.



TL-3-120

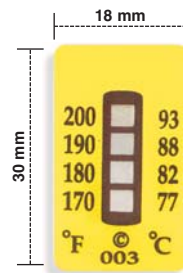
TL-3

- ✓ Anzahl der Messpunkte: 3
- ✓ Beschriftung: °C und °F
- ✓ Abmessungen
Aufkleber : 18 x 26 mm
Messpunkt : 3 x 3 mm

TL-4

Modell-Nr.	Bereich °C	Modell-Nr.	Bereich °C
TL-4-105-(*)	40 43 46 49	TL-4-290-(*)	143 149 154 160
TL-4-130-(*)	54 60 66 71	TL-4-330-(*)	166 171 177 182
TL-4-170-(*)	77 82 88 93	TL-4-370-(*)	188 193 199 204
TL-4-210-(*)	99 104 110 116	TL-4-410-(*)	210 216 224 232
TL-4-250-(*)	121 127 132 138	TL-4-465-(*)	241 249 254 260

(*) Bitte Menge angeben: „-10“ für 10 Stück, „-30“ für 30 Stück.



TL-4-170

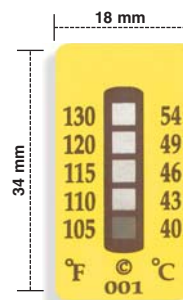
TL-4

- ✓ Anzahl der Messpunkte: 4
- ✓ Beschriftung: °C und °F
- ✓ Abmessungen
Aufkleber : 18 x 30 mm
Messpunkt : 3 x 3 mm

TL-5

Modell-Nr.	Bereich °C
TL-5-105-(*)	40 43 46 49 54
TL-5-140-(*)	60 66 71 77 82
TL-5-190-(*)	88 93 99 104 110
TL-5-240-(*)	116 121 127 132 138
TL-5-290-(*)	143 149 154 160 166
TL-5-340-(*)	171 177 182 188 193
TL-5-390-(*)	199 204 210 216 224
TL-5-450-(*)	232 241 249 254 260

(*) Bitte Menge angeben: „-10“ für 10 Stück, „-30“ für 30 Stück.



TL-5-105

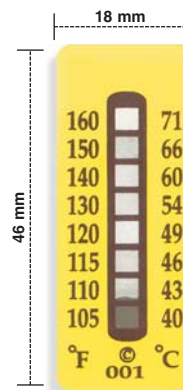
TL-5

- ✓ Anzahl der Messpunkte: 5
- ✓ Beschriftung: °C und °F
- ✓ Abmessungen
Aufkleber : 18 x 34 mm
Messpunkt : 3 x 3 mm

TL-8

Modell-Nr.	Bereich °C
TL-8-105-(*)	40 43 46 49 54 60 66 71
TL-8-170-(*)	77 82 88 93 99 104 110 116
TL-8-250-(*)	121 127 132 138 143 149 154 160
TL-8-330-(*)	166 171 177 182 188 193 199 204
TL-8-410-(*)	210 216 224 232 241 249 254 260

(*) Bitte Menge angeben: „-10“ für 10 Stück, „-30“ für 30 Stück.



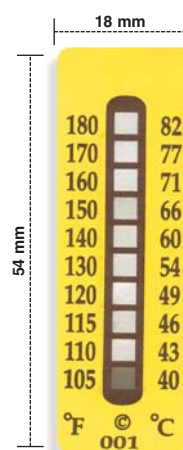
TL-8

- ✓ Anzahl der Messpunkte: 8
- ✓ Beschriftung: °C und °F
- ✓ Abmessungen
Aufkleber : 18 x 46 mm
Messpunkt : 3 x 3 mm

TL-10

Modell-Nr.	Bereich °C
TL-10-105-(*)	40 43 46 49 54 60 66 71 77 82
TL-10-190-(*)	88 93 99 104 110 116 121 127 132 138
TL-10-290-(*)	143 149 154 160 166 171 177 182 188 193
TL-10-390-(*)	199 204 210 216 224 232 241 249 254 260

(*) Bitte Menge angeben: „-10“ für 10 Stück, „-30“ für 30 Stück.



TL-10-105

TL-10

- ✓ Anzahl der Messpunkte: 10
- ✓ Beschriftung: °C und °F
- ✓ Abmessungen
Aufkleber : 18 x 54 mm
Messpunkt : 3 x 3 mm

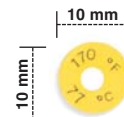
TL-S

Modell-Nr.	°C	Modell-Nr.	°C	Modell-Nr.	°C	Modell-Nr.	°C
TL-S-100-(*)	38	TL-S-190-(*)	88	TL-S-300-(*)	149	TL-S-410-(*)	210
TL-S-105-(*)	40	TL-S-200-(*)	93	TL-S-310-(*)	154	TL-S-420-(*)	216
TL-S-110-(*)	43	TL-S-210-(*)	99	TL-S-320-(*)	160	TL-S-435-(*)	224
TL-S-115-(*)	46	TL-S-220-(*)	104	TL-S-330-(*)	166	TL-S-450-(*)	232
TL-S-120-(*)	49	TL-S-230-(*)	110	TL-S-340-(*)	171	TL-S-465-(*)	241
TL-S-130-(*)	54	TL-S-240-(*)	116	TL-S-350-(*)	177	TL-S-480-(*)	249
TL-S-140-(*)	60	TL-S-250-(*)	121	TL-S-360-(*)	182	TL-S-490-(*)	254
TL-S-150-(*)	66	TL-S-260-(*)	127	TL-S-370-(*)	188	TL-S-500-(*)	260
TL-S-160-(*)	71	TL-S-270-(*)	132	TL-S-380-(*)	193		
TL-S-170-(*)	77	TL-S-280-(*)	138	TL-S-390-(*)	199		
TL-S-180-(*)	82	TL-S-290-(*)	143	TL-S-400-(*)	204		

(*) Bitte Menge angeben:
ohne Angabe für Packung mit 30 Stück, „-50“ für 50 Stück.

TL-S

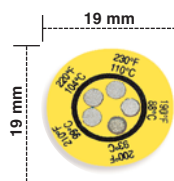
- ✓ Anzahl der Messpunkte: 1
- ✓ Beschriftung: °C und °F
- ✓ Abmessungen
Aufkleber : ø 10 mm
Messpunkt : ø 2,5 mm



TL-S-160

TL-C5

Modell-Nr.	Bereich °C				
TL-C5-105-(*)	40	43	46	49	54
TL-C5-140-(*)	60	66	71	77	82
TL-C5-190-(*)	88	93	99	104	110
TL-C5-240-(*)	116	121	127	132	138
TL-C5-290-(*)	143	149	154	160	166
TL-C5-340-(*)	171	177	182	188	193
TL-C5-390-(*)	199	204	210	216	224
TL-C5-450-(*)	232	241	249	254	260



TL-C5-190

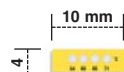
TL-C5

- ✓ Anzahl der Messpunkte: 5
- ✓ Beschriftung: °C und °F
- ✓ Abmessungen
Aufkleber : ø 19 mm
Messpunkt : ø 2,5 mm

(*) Bitte Menge angeben: „-10“ für 10 Stück, „-30“ für 30 Stück.

ML4C

Modell-Nr.	Bereich °C				Modell-Nr.	Bereich °C			
ML4C-40-(*)	40	43	46	49	ML4C-143-(*)	143	149	154	160
ML4C-54-(*)	54	60	66	71	ML4C-166-(*)	166	171	177	182
ML4C-77-(*)	77	82	88	93	ML4C-188-(*)	188	193	199	204
ML4C-99-(*)	99	104	110	116	ML4C-210-(*)	210	216	224	232
ML4C-121-(*)	121	127	132	138	ML4C-241-(*)	241	249	254	260



ML4C-54

ML4C

- ✓ Anzahl der Messpunkte: 4
- ✓ Beschriftung: °C
- ✓ Abmessungen
Aufkleber : 10 x 4 mm
Messpunkt : ø 1,6 mm

(*) Bitte Menge angeben: „-10“ für 10 Stück, „-30“ für 30 Stück.

MD

Modell-Nr.	°C	Modell-Nr.	°C	Modell-Nr.	°C	Modell-Nr.	°C
MD-100F-(*)	38	MD-160F-(*)	71	MD-220F-(*)	104	MD-275F-(*)	135
MD-110F-(*)	43	MD-170F-(*)	77	MD-225F-(*)	107	MD-280F-(*)	138
MD-120F-(*)	49	MD-175F-(*)	79	MD-230F-(*)	110	MD-290F-(*)	143
MD-125F-(*)	52	MD-180F-(*)	82	MD-240F-(*)	116	MD-300F-(*)	149
MD-130F-(*)	54	MD-190F-(*)	88	MD-250F-(*)	121		
MD-140F-(*)	60	MD-200F-(*)	93	MD-260F-(*)	127		
MD-150F-(*)	66	MD-210F-(*)	99	MD-270F-(*)	132		



MD-160F

MD

- ✓ Anzahl der Messpunkte: 1
- ✓ Beschriftung: °C und °F
- ✓ Abmessungen
Aufkleber : ø 5 mm
Messpunkt : ø 1,2 mm

(*) Bitte Menge angeben:
ohne Angabe für Packung mit 10 Stück, „-30“ für 30 Stück.

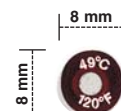
BE

Modell-Nr.	°C	Modell-Nr.	°C	Modell-Nr.	°C	Modell-Nr.	°C
BE-100F-(*)	38	BE-160F-(*)	71	BE-220F-(*)	104	BE-275F-(*)	135
BE-110F-(*)	43	BE-170F-(*)	77	BE-225F-(*)	107	BE-280F-(*)	138
BE-120F-(*)	49	BE-175F-(*)	79	BE-230F-(*)	110	BE-290F-(*)	143
BE-125F-(*)	52	BE-180F-(*)	82	BE-240F-(*)	116	BE-300F-(*)	149
BE-130F-(*)	54	BE-190F-(*)	88	BE-250F-(*)	121		
BE-140F-(*)	60	BE-200F-(*)	93	BE-260F-(*)	127		
BE-150F-(*)	66	BE-210F-(*)	99	BE-270F-(*)	132		

(*) Bitte Menge angeben:
ohne Angabe für Packung mit 10 Stück, „-30“ für 30 Stück.

BE

- ✓ Anzahl der Messpunkte: 1
- ✓ Beschriftung: °C und °F
- ✓ Abmessungen
Aufkleber : ø 8 mm
Messpunkt : ø 3,2 mm



BE-120F

4A, 4B, 4C

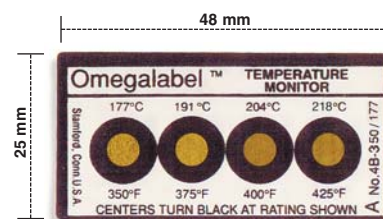
Unterer Bereich	
Modell-Nr.	Bereich °C
4A-100-(*)	38 43 49 54
4A-120-(*)	49 54 60 66
4A-140-(*)	60 66 71 77
4A-150-(*)	66 71 77 82
4A-170-(*)	77 82 88 93
4A-180-(*)	82 88 93 99
4A-190-(*)	88 93 99 104
4A-210-(*)	99 104 110 116
4A-220-(*)	104 110 116 121
4A-230-(*)	110 116 121 127
4A-270-(*)	132 138 143 149
4A-280-(*)	138 143 149 154
4A-310-(*)	154 160 166 171
4A-320-(*)	160 166 171 177
4B-100-(*)	38 52 66 79
4A-110-(*)	43 49 54 60
4A-120-(*)	49 54 60 66
4A-130-(*)	54 60 66 71
4B-125-(*)	52 66 79 93
4B-150-(*)	66 79 93 107
4B-175-(*)	79 93 107 121
4B-200-(*)	93 107 121 135
4B-225-(*)	107 121 135 149
4C-100-(*)	38 66 93 121

Oberer Bereich	
Modell-Nr.	Bereich °C
4A-350-(*)	177 182 188 193
4A-370-(*)	188 193 199 204
4B-250-(*)	121 135 149 163
4B-300-(*)	149 163 177 191
4B-350-(*)	177 191 204 218
4B-375-(*)	191 204 218 232
4B-425-(*)	218 232 246 260
4C-200-(*)	93 121 149 177
4C-250-(*)	121 149 177 204
4C-300-(*)	149 177 204 232
4C-350-(*)	177 204 232 260

(*) Bitte Menge angeben:
ohne Angabe für Packung mit
10 Stück, „-30“ für 30 Stück.

4A, 4B, 4C

- ✓ Anzahl der Messpunkte: 4
- ✓ Beschriftung: °C und °F
- ✓ Abmessungen
Aufkleber : 48 x 25 mm
Messpunkt : ø 4 mm



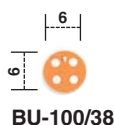
4B-350

- 4A : Temperatur-Stufen von 6°C
- 4B : Temperatur-Stufen von 14°C
- 4C : Temperatur-Stufen von 28°C

(*) Bitte Menge angeben:
ohne Angabe für Packung mit
10 Stück, „-30“ für 30 Stück.

BU

Modell-Nr.	Bereich °C
BU-100/38-(*)	38 43 49 54
BU-120/49-(*)	49 54 60 66
BU-140/60-(*)	60 66 71 77
BU-160/71-(*)	71 77 82 88
BU-180/82-(*)	82 88 93 99
BU-225/107-(*)	107 121 135 149



BU-100/38

Die Anzeige der Temperaturen erfolgt im Uhrzeigersinn, beginnend beim Zeichen „V“.

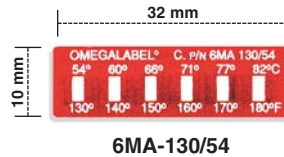
(*) Bitte Menge angeben:
ohne Angabe für Packung
mit 10 Stück, „-30“ für 30 Stück.

BU

- ✓ Anzahl der Messpunkte: 4
- ✓ Beschriftung: °C und °F
- ✓ Abmessungen
Aufkleber : ø 6 mm
Messpunkt : ø 1,2 mm

6MA, 6MB

Modell-Nr.	Bereich °C
6MA-100/38-(*)	38 43 49 54 60 66
6MA-130/54-(*)	54 60 66 71 77 82
6MA-160/71-(*)	71 77 82 88 93 99
6MA-190/88-(*)	88 93 99 104 110 116
6MA-220/104-(*)	104 110 116 121 127 132
6MA-250/121-(*)	121 127 132 138 143 149
6MB-100/38-(*)	38 52 66 79 93 107
6MB-175/79-(*)	79 93 107 121 135 149



6MA, 6MB

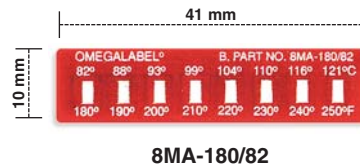
- ✓ Anzahl der Messpunkte: 6
- ✓ Beschriftung: °C und °F
- ✓ Abmessungen
Aufkleber : 32 x 10 mm
Messpunkt : 0,4 x 3,2 mm

6MA : Temperatur-Stufen von 6°C
6MB : Temperatur-Stufen von 14°C

(*) Bitte Menge angeben:
ohne Angabe für Packung mit 10 Stück, „-30“ für 30 Stück.

8MA, 8MB

Modell-Nr.	Bereich °C
8MA-100/38-(*)	38 43 49 54 60 66 71 77
8MA-140/60-(*)	60 66 71 77 82 88 93 99
8MA-180/82-(*)	82 88 93 99 104 110 116 121
8MA-230/110-(*)	110 116 121 127 132 138 143 149
8MB-100/38-(*)	38 52 66 79 93 107 121 135



8MA, 8MB

- ✓ Anzahl der Messpunkte: 8
- ✓ Beschriftung: °C und °F
- ✓ Abmessungen
Aufkleber : 41 x 10 mm
Messpunkt : 0,4 x 3,2 mm

8MA : Temperatur-Stufen von 6°C
8MB : Temperatur-Stufen von 14°C

(*) Bitte Menge angeben:
ohne Angabe für Packung mit 10 Stück, „-30“ für 30 Stück.

Serie 21

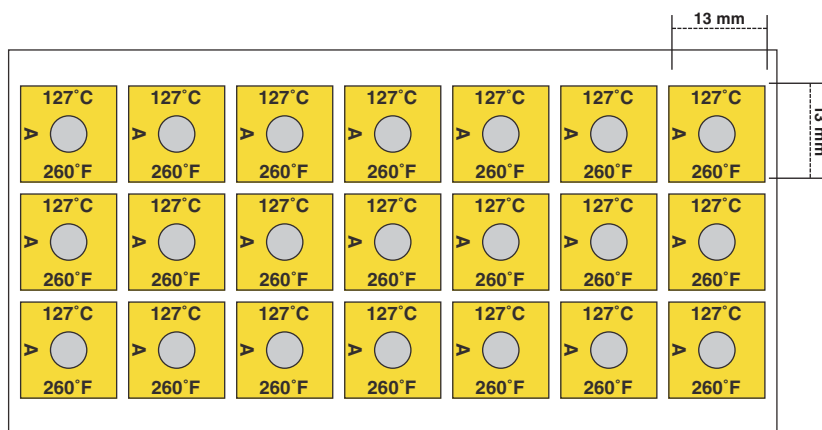
Modell-Nr.	°C	Modell-Nr.	°C	Modell-Nr.	°C	Modell-Nr.	°C
21-100-(*)	38	21-170-(*)	77	21-240-(*)	116	21-400-(*)	204
21-110-(*)	43	21-180-(*)	82	21-250-(*)	121	21-500-(*)	260
21-120-(*)	49	21-190-(*)	88	21-260-(*)	127		
21-130-(*)	54	21-200-(*)	93	21-270-(*)	132		
21-140-(*)	60	21-210-(*)	99	21-280-(*)	138		
21-150-(*)	66	21-220-(*)	104	21-290-(*)	143		
21-160-(*)	71	21-230-(*)	110	21-300-(*)	149		

(*) Bitte Menge angeben: „-01“ für 1 Packung mit 10 Bögen (= 210 Aufkleber)

Serie 21

- ✓ Anzahl der Messpunkte: 1
- ✓ Beschriftung: °C und °F
- ✓ Packung mit 10 Bögen mit je 21 gleichen Aufklebern
- ✓ Chargenaufdruck rückführbar auf Kalibrierungsdaten
- ✓ Abmessungen
Bogen : 102 x 51 mm
Aufkleber : 13 x 13 mm
Messpunkt : ø 4,8 mm

Bei der Serie 21 befinden sich jeweils 21 Aufkleber auf einem Bogen. Sie können einzeln abgezogen werden und haften dauerhaft an allen sauberen, trockenen Oberflächen.



21-260