



Температурные индикаторы (карандаши) Tempilstik°



Удобные и простые в применении температурные индикаторы для использования в сварочной технике, металлообработке, термообработке, мягком отжиге, отжиге для снятия напряжений. Надежно определяют температуру с точностью до $\pm 1\%$ от номинальной.

Применение:

Нанести карандашом маркировку на деталь во время нагревания. Маркировка расплавится, как только температура поверхности детали достигнет номинального значения индикатора.

Арт.№	°C	°F	Арт.№	°C	°F	Арт.№	°C	°F
510.100.038	38	100	510.100.149	149	300	510.100.290	290	554
510.100.040	40	104	510.100.150	150	302	510.100.300	300	572
510.100.043	43	109	510.100.152	152	306	510.100.302	302	575
510.100.048	48	119	510.100.155	155	311	510.100.316	316	600
510.100.050	50	122	510.100.156	156	313	510.100.320	320	608
510.100.052	52	125	510.100.160	160	320	510.100.343	343	650
510.100.055	55	131	510.100.163	163	325	510.100.350	350	662
510.100.060	60	140	510.100.165	165	329	510.100.371	371	700
510.100.066	66	150	510.100.170	170	338	510.100.399	399	750
510.100.070	70	158	510.100.173	173	344	510.100.400	400	752
510.100.073	73	163	510.100.175	175	347	510.100.427	427	800
510.100.075	75	167	510.100.177	177	350	510.100.454	454	850
510.100.076	76	169	510.100.180	180	356	510.100.460	460	860
510.100.079	79	175	510.100.184	184	363	510.100.482	482	900
510.100.080	80	176	510.100.190	190	374	510.100.500	500	932
510.100.083	83	182	510.100.191	191	375	510.100.510	510	950
510.100.085	85	185	510.100.195	195	383	510.100.538	538	1000
510.100.087	87	188	510.100.198	198	388	510.100.550	550	1022
510.100.090	90	194	510.100.200	200	392	510.100.560	560	1040
510.100.093	93	200	510.100.204	204	400	510.100.566	566	1050
510.100.095	95	203	510.100.210	210	410	510.100.593	593	1100
510.100.097	97	206	510.100.212	212	413	510.100.600	600	1112
510.100.100	100	212	510.100.215	215	419	510.100.621	621	1150
510.100.101	101	213	510.100.218	218	425	510.100.625	625	1157
510.100.104	104	219	510.100.220	220	428	510.100.677	677	1250
510.100.107	107	225	510.100.225	225	437	510.100.700	700	1292
510.100.110	110	230	510.100.230	230	446	510.100.704	704	1300
510.100.115	115	239	510.100.232	232	450	510.100.760	760	1400
510.100.120	120	248	510.100.235	235	455	510.100.788	788	1450
510.100.121	121	250	510.100.239	239	463	510.100.816	816	1500
510.100.124	124	256	510.100.246	246	475	510.100.843	843	1550
510.100.125	125	257	510.100.250	250	482	510.100.871	871	1600
510.100.128	128	263	510.100.253	253	488	510.100.899	899	1650
510.100.130	130	266	510.100.260	260	500	510.100.927	927	1700
510.100.132	132	269	510.100.270	270	518	510.100.982	982	1800
510.100.135	135	275	510.100.274	274	525	510.101.038	1038	1900
510.100.140	140	284	510.100.280	280	536	510.101.066	1066	1950
510.100.142	142	288	510.100.288	288	550	510.101.093	1093	2000
510.100.146	146	294						

Набор температурных индикаторов Tempstik®

Арт.№ 510.200.000

Профессиональный набор из 20 температурных индикаторов, позволяющих определять температуру в диапазоне от 52°C до 427°C (125°F - 800°F):

52°C/125°F	191°C/375°F
66°C/150°F	204°C/400°F
79°C/175°F	218°C/425°F
93°C/200°F	232°C/450°F
107°C/225°F	246°C/475°F
121°C/250°F	260°C/500°F
135°C/275°F	288°C/550°F
149°C/300°F	316°C/600°F
163°C/325°F	371°C/700°F
177°C/350°F	427°C/800°F



Набор также содержит информацию в отношении правильного определения температуры при сварке, термообработке, (высокотемпературной) пайке и других технологических операциях при металлообработке.

Кроме того, набор содержит диаграмму предварительного нагрева и памятку для черной металлургии.

Контактный термометр E-Stik

Арт.№ 520.200.025

Удобный влагозащищенный термометр с цифровым трехразрядным дисплеем. Используется для определения температуры в F° и C° на гладких и шероховатых поверхностях трубопроводов, сварных соединений, металлоконструкций, корпусов двигателей.

Технические характеристики:

Температурный диапазон	0 – 537°C (32 – 999°F)
Точность измерения	± 2%
Тип сенсора	K
Размеры	40 x 40 x 180 мм
Вес	95 г
Тип батареек	9 В
Автоматическое отключение	через 25 – 30 сек после последнего измерения



Инфракрасный термометр IRT-16

Арт.№ 520.200.019

Практичный термометр с цифровым дисплеем для бесконтактного измерения температуры. Используется для определения температуры в F° и C° с индикацией минимального, максимального и разницы значений.

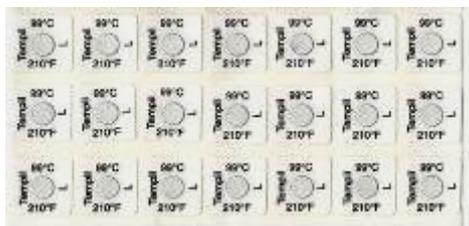
Технические характеристики:

Температурный диапазон	от -60 до 625°C
Рабочая температура	от 0 до 50°C
Точность измерения	± 1°C
Разрешение	0,1°C
Актуализация температуры	каждую секунду
Соотношение расстояния от объекта и диаметра объекта	16:1
Срок жизни батареек	ок. 180 час.
Тип сенсора	K
Размеры	46 x 143 x 185 мм
Вес	240 г (вместе с батарейками)
Тип батареек	AAA (2 шт.)
Автоматическое отключение	через 60 сек после последнего измерения





Нереверсивные самоклеящиеся температурные этикетки Tempilabel®



Удобные самоклеящиеся этикетки для определения температуры с точностью $\pm 1\%$ от номинальной ($^{\circ}\text{C}$). Используются для контроля температуры поверхности электрических схем, полупроводниковых приборов, двигателей, для регистрации максимальной температуры при пайке, нанесении лака методом горячей сушки, термическом упрочнении, герметизации, склейке, для контроля рабочей температуры приборов и машин, для контроля температуры при транспортировке теплочувствительных материалов и медикаментов и т.д. Этикетки снабжены термочувствительными индикаторами, защищенными прозрачным пластиком. При достижении номинальной температуры цвет индикатора необратимо изменяется со светло-серого на черный. После использования легко удаляются с поверхности и могут служить для документации результатов контроля.

Применение:

Удалить защитный слой с клейкой поверхности этикетки. Плотно прижать этикетку к детали или проверяемой поверхности.

Tempilabel® сер. 21

21 этикетка на карте
Этикетка: 12 x 12 мм
Индикатор: 4,8 мм
Упаковка: 10 карт

Tempilabel® серия 4

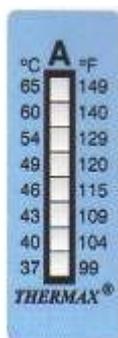
4 номинала T° на этикетке
Этикетка: 44 x 22 мм
Индикатор: 4 мм
Упаковка: 10 этикеток

Tempilabel® рулон

1000 этикеток в рулоне
Этикетка: 12 x 12 мм
Индикатор: 4,8 мм

Арт.№	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{F}$	Арт.№	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{F}$	Арт.№	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{F}$
514.021.049	49	120	514.04A.038	38-54	100-130	514.R21.060	60	140
514.021.060	60	140	514.04A.054	54-71	130-160	514.R21.071	71	160
514.021.066	66	150	514.04A.077	77-93	170-200	514.R21.088	88	190
514.021.071	71	160	514.04A.088	88-104	190-220	514.R21.104	104	220
514.021.077	77	170	514.04A.104	104-121	220-250	514.R21.110	110	230
514.021.082	82	180	514.04A.132	132-149	270-300			
514.021.088	88	190	514.04B.052	52-93	125-200			
514.021.093	93	200	514.04C.038	38-121	100-250			
514.021.099	99	210	514.04C.093	93-177	200-350			
514.021.116	116	240						
514.021.121	121	250						
514.021.143	143	290						
514.021.149	149	300						
514.021.177	177	350						
514.021.191	191	375						
514.021.204	204	400						
514.021.260	260	500						

Нереверсивные самоклеящиеся температурные этикетки THERMAX®



Практичные самоклеящиеся этикетки для определения температуры в виде шкалы из 8 или 10 индикаторов.

Размер этикетки: 50,8 x 17,8 мм.

Упаковка: 10 этикеток.

Арт.№	Наименование	Температурный диапазон
514.110.040	Thermax 10 Range A	40/42/44/46/49/54/60/62/65/71 $^{\circ}\text{C}$
514.110.077	Thermax 10 Range B	77/82/88/93/99/104/110/116/121/127 $^{\circ}\text{C}$
514.110.132	Thermax 10 Range C	132/138/143/149/154/160/166/171/177/182 $^{\circ}\text{C}$
514.110.188	Thermax 10 Range D	188/193/199/204/210/216/224/232/241/249 $^{\circ}\text{C}$
514.100.037	Thermax 8 Range A	37/40/43/46/49/54/60/65 $^{\circ}\text{C}$
514.100.071	Thermax 8 Range B	71/77/82/88/93/99/104/110 $^{\circ}\text{C}$
514.100.116	Thermax 8 Range C	116/121/127/132/138/143/149/154 $^{\circ}\text{C}$
514.100.160	Thermax 8 Range D	160/166/171/177/182/188/193/199 $^{\circ}\text{C}$

Жидкие температурные индикаторы Tempilaq°

Средство для быстрого и надежного определения температуры поверхности с точностью до $\pm 1\%$ от номинальной ($^{\circ}\text{C}$). Используется для измерения рабочих температур в динамических условиях, при термическом картировании поверхностей, калибровке дисковых тормозных механизмов, формовании пластиковых ламинатов, отжиге полированных металлов, калибровке промышленных печей и т.д. Легко наносится и быстро сохнет. Не воспламеняется. Экологически безопасно.

Применение: Нанесите Tempilaq° с помощью кисточки, методом погружения или напыления на чистую сухую поверхность. После высыхания Tempilaq° образует матовый непрозрачный слой. При достижении номинальной температуры слой Tempilaq° расплавляется и становится светлым и прозрачным.

Поставляется во флаконах емкостью 60 мл.

Арт.№	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{F}$	Арт.-№	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{F}$	Арт.-№	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{F}$
512.000.079	79	175	512.000.246	246	475	512.000.538	538	1000
512.000.093	93	200	512.000.253	253	488	512.000.550	550	1022
512.000.107	107	225	512.000.260	260	500	512.000.566	566	1050
512.000.121	121	250	512.000.274	274	525	512.000.593	593	1100
512.000.135	135	275	512.000.288	288	550	512.000.621	621	1150
512.000.149	149	300	512.000.302	302	575	512.000.649	649	1200
512.000.156	156	313	512.000.316	316	600	512.000.677	677	1250
512.000.163	163	325	512.000.343	343	650	512.000.704	704	1300
512.000.177	177	350	512.000.371	371	700	512.000.760	760	1400
512.000.184	184	363	512.000.399	399	750	512.000.788	788	1450
512.000.191	191	375	512.000.427	427	800	512.000.816	816	1500
512.000.204	204	400	512.000.454	454	850	512.000.871	871	1600
512.000.218	218	425	512.000.482	482	900	512.000.927	927	1700
512.000.232	232	450	512.000.510	510	950	512.000.982	982	1800

Арт.№ 512.100.001 – разбавитель для Tempilaq° 70 $^{\circ}\text{C}$ – 1371 $^{\circ}\text{C}$, флакон 55 мл

Арт.№ 512.100.009 – разбавитель для Tempilaq° 70 $^{\circ}\text{C}$ – 1371 $^{\circ}\text{C}$, флакон 940 мл



Высокотемпературная краска Pyromark°

Pyromark° представляет собой особый состав для защиты, декоративной окраски или цветной маркировки металлических поверхностей, подвергаемых воздействию высоких температур.

Лакокрасочное покрытие на силиконовой основе обладает отличной кроющей способностью и обеспечивает длительную защиту от окисливания и коррозии при температуре, равной или ниже номинальной, - без образования вздутий, трещин или отслоений. Благодаря высокой эмиссионной способности Pyromark° улучшает теплопередачу инфракрасных отопительных систем, а благодаря коэффициенту поглощения солнечной энергии 0,95 Pyromark° идеально подходит для покрытия солнечных генераторов.

Поставляется в металлических емкостях по 3,8 л.

Арт.№	Серия	Цвет	Макс. температура
518.000.000	1200	черный матовый	649 $^{\circ}\text{C}$ / 1200 $^{\circ}\text{F}$
518.000.007	2500	черный матовый	1093 $^{\circ}\text{C}$ / 2000 $^{\circ}\text{F}$
518.500.002		Разбавитель для Pyromark 2500	



Антикоррозионное покрытие Bloxide° для сварочных работ

Bloxide° защищает обработанные стальные поверхности при сварочных работах, улучшает качество сварных соединений, предотвращает образование пористых сварных швов, позволяет избежать вторичной обработки сварных швов на фланцах труб и соединениях трубопроводов.

Bloxide° используется для всех типов сталей, в т.ч. высокопрочных, углерод-молибденовых и хром-молибденовых сталей, является хорошей грунтовкой для для последующих покрытий. Допускается к использованию в атомной промышленности, не содержит свинца, серы, кадмия, ртути, хлора и других галогенов.

Арт.-№ 519.000.012	Банка 3,8 л
Арт.-№ 519.000.011	Флакон 950 мл
Арт.-№ 519.000.010	Аэрозольный баллон 340 мл





Теплоотводящая паста Anti-Heat°



Арт.-№ 519.090.002

Anti-Heat° быстро и легко наносится на любые металлические поверхности и абсорбирует тепло, образуемое при сварке или пайке, предотвращая термические повреждения. Образует разделительный слой, препятствующий изменению цвета и образованию вздутий и трещин. Не ядовита. Не повреждает кожу. Без запаха, без содержания асбеста.

Хорошо наносится как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности, а также над головой.

Поставляется в металлических емкостях по 3,8 л.

Разметочные/шабровочные краски Dykem Steel Blue/Dykem Steel Red



Арт.№ 810.040.106 - Dykem Steel Blue, аэрозольный баллон 400 мл

Арт.№ 810.080.600 - Dykem Steel Blue, бутылка 930 мл

Арт.№ 810.080.700 - Dykem Steel Blue, бутылка 3,8 л

Арт.№ 810.040.007 - Dykem Steel Red, аэрозольный баллон 400 мл

Арт.№ 810.080.696 - Dykem Steel Red, бутылка 930 мл

Высококачественные шабровочные краски. Не растворяются водой или маслом, обеспечивают стойкое покрытие в течение нескольких лет. Это, например, дает возможность следить за пятном контакта зубчатой передачи и в гарантийном случае представляет собой неоспоримый документ регулировки передаточного механизма.

Краски DYKEM® Steel используются в самолетостроении, машиностроении, кораблестроении, строительстве атомных реакторов, а также на ремонтных предприятиях для проверки антифрикционных свойств механизмов.

Другая область применения красок DYKEM® Steel - использование их в качестве разметочных красок или антибликовых покрытий на блестящих или полированных поверхностях деталей. Нанесенные линии отчетливо проявляются на контрастном фоне и обеспечивают чертежу четкий контур.

Оттеночные краски DYKEM Staining Color



Арт.№ 810.081.705 - DYKEM Staining Color желтый

Арт.№ 810.081.706 - DYKEM Staining Color темно-зеленый

Арт.№ 810.081.708 - DYKEM Staining Color светло-зеленый

Арт.№ 810.081.713 - DYKEM Staining Color оранжевый

Арт.№ 810.081.724 - DYKEM Staining Color черный

Арт.№ 810.081.725 - DYKEM Staining Color голубой

Арт.№ 810.081.727 - DYKEM Staining Color белый

Арт.№ 810.081.760 - DYKEM Staining Color розовый

Арт.№ 810.081.778 - DYKEM Staining Color синий

Арт.№ 810.081.791 - DYKEM Staining Color красный

DYKEM® Staining Color – насыщенные, быстросохнущие оттеночные краски, обеспечивающие равномерное покрытие без отслаивания или образования трещин и корок. После высыхания в течение нескольких минут образуется твердый слой, обеспечивающий надежную защиту поверхности.

Краски не вступают в реакцию с металлами, не содержат свинца, являются маслостойкими и влагостойкими, а также устойчивыми к воздействию трансмиссионного масла при температуре до 150°C. Могут удаляться с поверхности с помощью очистителя №. 107.

Поставляется в бутылках 3,8 л.