



Líquidos indicadores Tempilaq® G

El líquido indicador Tempilaq G, ideal para superficies frías y/o lisas, es un método fácil, rápido y rentable de verificar el alcance de una temperatura específica en una amplia variedad de superficies bajo condiciones dinámicas. Cuando se aplica a una superficie, Tempilaq rápidamente se seca y forma una película mate y opaca. La película se licúa una vez que se aplica calor sobre la superficie y se alcanza la temperatura nominal. A medida que la superficie se enfría, el Tempilaq licuado se vuelve a solidificar para dejar una marca claramente diferente confirmando que se ha alcanzado la temperatura objetivo.

- 43 clasificaciones de temperatura diferentes desde 79 °C a 1038 °C (175 °F a 1900 °F)
- Precisión fiable, se funde a $\pm 1\%$ de la temperatura nominal
- Fluido de secado rápido fácil de aplicar
- No inflamable para máxima seguridad y envío no restringido
- Certificación disponible a pedido
- Lote de producción numerado para mayor trazabilidad

Clasificaciones en Fahrenheit/Celsius para Tempilaq G - 2 onzas (60 ml)

N.º nuevo	N.º anterior	°F	°C
24400	TL0175-2 oz (60 ml)	175	79
24401	TL0200-2 oz (60 ml)	200	93
24402	TL0225-2 oz (60 ml)	225	107
24403	TL0250-2 oz (60 ml)	250	121
24404	TL0275-2 oz (60 ml)	275	135
24405	TL0300-2 oz (60 ml)	300	149
24406	TL0313-2 oz (60 ml)	313	156
24407	TL0325-2 oz (60 ml)	325	163
24408	TL0350-2 oz (60 ml)	350	177
24409	TL0363-2 oz (60 ml)	363	184
24410	TL0375-2 oz (60 ml)	375	191
24411	TL0400-2 oz (60 ml)	400	204
24412	TL0425-2 oz (60 ml)	425	218
24413	TL0450-2 oz (60 ml)	450	232

N.º nuevo	N.º anterior	°F	°C
24414	TL0475-2 oz (60 ml)	475	246
24415	TL0488-2 oz (60 ml)	488	253
24416	TL0500-2 oz (60 ml)	500	260
24417	TL0525-2 oz (60 ml)	525	274
24418	TL0550-2 oz (60 ml)	550	288
24419	TL0575-2 oz (60 ml)	575	302
24420	TL0600-2 oz (60 ml)	600	316
24421	TL0650-2 oz (60 ml)	650	343
24422	TL0700-2 oz (60 ml)	700	371
24423	TL0750-2 oz (60 ml)	750	399
24424	TL0800-2 oz (60 ml)	800	427
24425	TL0850-2 oz (60 ml)	850	454
24426	TL0900-2 oz (60 ml)	900	482
24427	TL0950-2 oz (60 ml)	950	510

Aplicaciones

Mapeo térmico en diversas superficies
Calibración de pinzas de freno
Soldadura por ola para placas de PC
Termosellado dieléctrico
Posmodelado de laminado plástico
Recocido de superficies metálicas pulidas
Cálculo de temperaturas del vidrio en diversas etapas del calentamiento
Calibración de hornos industriales

N.º nuevo	N.º anterior	°F	°C
24428	TL1000-2 oz (60 ml)	1000	538
24429	TL1022-2 oz (60 ml)	1022	550
24430	TL1050-2 oz (60 ml)	1050	566
24431	TL1100-2 oz (60 ml)	1100	593
24432	TL1150-2 oz (60 ml)	1150	621
24433	TL1200-2 oz (60 ml)	1200	649
24434	TL1250-2 oz (60 ml)	1250	677
24435	TL1300-2 oz (60 ml)	1300	704
24436	TL1400-2 oz (60 ml)	1400	760
24437	TL1450-2 oz (60 ml)	1450	788
24438	TL1500-2 oz (60 ml)	1500	816
24439	TL1600-2 oz (60 ml)	1600	871
24440	TL1700-2 oz (60 ml)	1700	927
24441	TL1800-2 oz (60 ml)	1800	982
24442	TL1900-2 oz (60 ml)	1900	1038

Clasificaciones en Fahrenheit/Celsius para Tempilaq G - 1 cuarto de galón (950 ml)

N.º nuevo	N.º anterior	°F	°C
24550	TL0175QT	175	79
24551	TL0225QT	225	107
24552	TL0325QT	325	163
24553	TL0350QT	350	177
24554	TL0375QT	375	191
24555	TL0475QT	475	246
24556	TL0650QT	650	343
24557	TL0700QT	700	371
24558	TL0750QT	750	399
24559	TL0800QT	800	427

N.º nuevo	N.º anterior	°F	°C
24560	TL0850QT	850	454
24561	TL0900QT	900	482
24562	TL0950QT	950	510
24563	TL1000QT	1000	538
24564	TL1050QT	1050	566
24565	TL1100QT	1100	593
24566	TL1150QT	1150	621
24567	TL1200QT	1200	649
24568	TL1250QT	1250	677

Diluyente Tempilaq

N.º nuevo	N.º anterior
24597	TLTHG
	DILUYENTE TEMPILAQ - 2 ONZAS (60 ML)
24598	TLTHGPT
	DILUYENTE TEMPILAQ - 1 PINTA (500 ML)

Pintura para señalización de tiempo/temperatura Temp-Alarm®

Temp-Alarm es una pintura sensible a la temperatura que detecta el sobrecalentamiento mediante un notorio cambio de color según la temperatura crítica predeterminada. Las pinturas Temp-Alarm estándar son revestimientos de silicona de secado rápido. Cada revestimiento tiene una relación tiempo/temperatura única. Las curvas tiempo/temperatura derivadas de laboratorio se encuentran disponibles para cada tipo a pedido.

Aplicaciones

Control de erosión y roturas de revestimientos refractarios
Perfiles de temperatura en motores
Cilindros de gas de aluminio especiales
Verificación de tratamiento térmico de piezas

Se pueden esperar los siguientes cambios de color después de un período de calentamiento de 5 minutos a la temperatura de transición.

Temp-Alarm	Color inicial	Temp. transición	Color final
13C	Azul	154 °C (310 °F)	Gris-negro
18	Dorado	254 °C (490 °F)	Marrón óxido

N.º nuevo	N.º anterior
24600	TA13C-SGL
	TEMPALARM 13C - 5 GALONES (18,93 L)
24601	TA13CGL
	TEMPALARM 13C - 1 GALÓN (3,78 L)
24602	TA18-SGL
	TEMPALARM 18 - 5 GALONES (18,93 L)
24603	TA18GL
	TEMPALARM 18 - 1 GALÓN (3,78 L)
24604	TATHN-1GL
	DILUYENTE TEMPALARM - 1 GALÓN (3,78 L)