Tempil®

RIGHT FOR THE JOB.

Tempilstik®
温度測定スティック（全99種）





＜用　途＞
- ●溶接時の予熱処理、パス間温度
- ●焼入れ、焼戻し、焼なまし等の熱処理
- ●引き抜き加工　●打ち抜き型　●鍛造

〈使用方法〉
温度測定を行う面にスティックを押し当て、スティックが融けるか融けないかで定格温度以上か以下か判断します。

〈特　長〉
- ●電器を使用しないため、迅速かつ低コストな測定が可能（校正等の機器管理が不要）
- ●定格温度の精度±3%以内（摂氏℃表記に対して）または±1%以内（華氏℉表記に対して）を保証
- ●主成分として鉛、 硫黄などを含まない
- ●専用ホルダーによりスティック本体のすべりを防止
- ●AWS D1.1、ASME Code Section I/III/VIII、ANSI/ASME Code B31.1 and B31.3 の規格に適合

＜使用例：溶接時のパス間温度管理＞

1 用意するもの：溶接する鋼材に規定されたパス間温度（次のパスを開始する直前の温度）と同じ定格温度のスティックを用意します。
（例：パス間温度350℃以下の場合、TSC0350を選定）

2 測定方法：溶接線の中央部で開先上端部から10mm離れた表面にスティックを押し当てます。

3 パス間温度の確認：各パスの溶接終了後、用意したチョークを測定場所に押し当て、融けなくなるまで放置冷却を行います。スティックが融けなくなれば、鋼材はパス間温度以下に下がっているので次のパスを開始します。

Tempilstik® 定格温度表
※全種 温度証明書の発行が可能です。

製品番号	℃	℉	製品番号	℃	℉	製品番号	℃	℉	製品番号	℃	℉
TSC0038	38	100	TSC0121	121	250	TSC0220	220	428	TSC0482	482	900
TSC0040	40	104	TSC0124	124	256	TSC0225	225	437	TSC0500	500	932
TSC0043	43	109	TSC0125	125	257	TSC0230	230	446	TSC0510	510	950
TSC0048	48	119	TSC0128	128	263	TSC0232	232	450	TSC0538	538	1000
TSC0050	50	122	TSC0130	130	266	TSC0235	235	455	TSC0550	550	1022
TSC0052	52	125	TSC0135	135	275	TSC0239	239	463	TSC0566	566	1050
TSC0060	60	140	TSC0140	140	284	TSC0246	246	475	TSC0593	593	1100
TSC0066	66	150	TSC0146	146	294	TSC0250	250	482	TSC0600	600	1112
TSC0070	70	158	TSC0149	149	300	TSC0253	253	488	TSC0621	621	1150
TSC0073	73	163	TSC0150	150	302	TSC0260	260	500	TSC0625	625	1157
TSC0075	75	167	TSC0152	152	306	TSC0270	270	518	TSC0649	649	1200
TSC0076	76	169	TSC0163	163	325	TSC0274	274	525	TSC0677	677	1250
TSC0079	79	175	TSC0170	170	338	TSC0288	288	550	TSC0700	700	1292
TSC0080	80	176	TSC0175	175	347	TSC0290	290	554	TSC0704	704	1300
TSC0083	83	182	TSC0177	177	350	TSC0300	300	572	TSC0760	760	1400
TSC0085	85	185	TSC0180	180	356	TSC0302	302	575	TSC0788	788	1450
TSC0090	90	194	TSC0190	190	374	TSC0316	316	600	TSC0816	816	1500
TSC0093	93	200	TSC0191	191	375	TSC0343	343	650	TSC0843	843	1550
TSC0097	97	206	TSC0195	195	383	TSC0350	350	662	TSC0871	871	1600
TSC0100	100	212	TSC0198	198	388	TSC0371	371	700	TSC0899	899	1650
TSC0101	101	213	TSC0200	200	392	TSC0399	399	750	TSC0927	927	1700
TSC0104	104	219	TSC0204	204	400	TSC0400	400	752	TSC0982	982	1800
TSC0107	107	225	TSC0210	210	410	TSC0427	427	800	TSC1038	1038	1900
TSC0110	110	230	TSC0212	212	413	TSC0454	454	850	TSC1093	1093	2000
TSC0120	120	248	TSC0218	218	425	TSC0460	460	860			

※製品のお問い合わせはこちらの QR コードからお願いします。

■ 定格温度以上で融解



①定格温度以下では融解なし



②定格温度以上で融解

製造
LA-CO®
LA-CO Industries, Inc.
1201 Pratt Boulevard, Elk Grove Village, IL 60007-5746 USA
URL https://markal.com/pages/tempil

代理店
LA MER® solutions for you.
ラメール株式会社
〒143-0006
東京都大田区平和島 6-1-1　東京流通センター
センタービル 814
TEL 03-5753-4822　FAX 03-5753-4833
Email sales@lamerco.com
URL https://www.lamerco.com
lamer.welding

2026年10月 発行