

Hygroskopische Tempilstiks®

Die folgenden Temperaturindikatorstifte nehmen im Laufe der Zeit Feuchtigkeit auf. Haben diese Stifte Feuchtigkeit aufgenommen, lassen sie sich möglicherweise nur noch schwierig aus ihren Haltern herauschieben. Außerdem kann die Feuchtigkeitsaufnahme der Stifte zu Beeinträchtigungen der Festigkeit und Fehlern bei der Temperaturmessgenauigkeit führen.

Tempilstik-Temperatur

LA-CO Industries Artikelnummer

371 °C / 700 °F	28049
399 °C / 750 °F	28050
427 °C / 800 °F	28051
460 °C / 850 °F	28052
482 °C / 900 °F	28053
510 °C / 950 °F	28055
538 °C / 1000 °F	28056
550 °C / 1022 °F	28057
566 °C / 1050 °F	28058
593 °C / 1100 °F	28059
621 °C / 1150 °F	28060
649 °C / 1200 °F	28061
704 °C / 1300 °F	28063
760 °C / 1400 °F	28064
788 °C / 1450 °F	28065
927 °C / 1700 °F	28070
500 °C / 932 °F	28349
560 °C / 1040 °F	28350
600 °C / 1112 °F	28351
625 °C / 1157 °F	28352
700 °C / 1292 °F	28355

Die oben genannten Temperaturindikatorstifte werden in speziellen Kunststoffhüllen mit Trockenmittel verpackt. Die Lagerung der Tempilstik-Produkte vor ihrem Gebrauch sollte in dieser Verpackung erfolgen. Diese konkreten Produkte sollten in Bereichen mit geringer Umgebungsluftfeuchtigkeit erfolgen. Idealerweise sollten das Räume mit Temperatur- und Luftfeuchteregeung sein, in denen die Temperatur nicht über 30 °C (86 °F) und die Luftfeuchtigkeit unter 60 % liegt. Nach dem Öffnen der Kunststoffhülle sollte diese samt dem Trockenmittel zur Wiederverwendung aufbewahrt werden, um das Tempilstik-Produkt darin im Bedarfsfall unter kontrollierten Bedingungen zu lagern.