

SmartLabel®

KUNSTSTOFF-ETIKETTEN FREEZE

EIGENSCHAFTEN

Die SmartLabel® etiCalls Freeze Etiketten bestehen aus einer selbstklebenden Folie und sind beständig gegen hohe und extrem niedrige Temperaturen, Feuchtigkeit, chemische Lösungsmittel, Öl und Schmiermittel. Der Klebstoff haftet gut auf Glas, Kunststoff (hohe und niedrige Oberflächenenergie), Metallen sowie auf fettigen und staubigen Oberflächen. Die Folienetiketten sind ideal für die Kennzeichnung in Laboren.

Die Etiketten wurden am Max-Planck-Institut in Deutschland getestet und sind für Anwendung in Trockeneis empfohlen. Der Thermotransferdruck ist lesbar, dauerhaft, abriebfest, wasser- und temperaturbeständig.

BESONDERHEITEN

Für maximale Haftfestigkeit sollte die Oberfläche sauber und trocken sein. Typische Reinigungslösungsmittel sind Heptan und Isopropylalkohol. Hinweis: Vorläufige Testversuche werden dringend empfohlen, um die Eignung für das Produkt bzw. die Endanwendung zu überprüfen.

Lagerfähigkeit: 12 Monate ab Herstellungsdatum des Produkts bei ordnungsgemässer Lagerung. Wir empfehlen die Rolle bei 5-10°C (z.B. Kühlschrank) und 50% relativer Luftfeuchtigkeit zu lagern.

Etikettenmaterial: Polypropylen, Farbe: Weiss, Oberfläche: glänzend

Klebstoff: Acryl

Minimale Anwendungstemperatur: 0°C

Betriebstemperatur: -80°C bis +88°C

EMPFOHLENE ANWENDUNGEN

Geeignet für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen, Trockeneis, z.B. für die Beschriftung von Fläschchen, Reagenzgläser, Strohhalm und Röhrchen, Wellplatten, Petrischalen, Gefässe für Laborzentrifugen etc.

EMPFOHLENE FARBBÄNDER

Für diese Etiketten empfehlen wir: SDR, SDR-SK, SDR-C

Juni 2021, Änderungen jederzeit vorbehalten.



Materiallegende

Papier Thermotransfer (TT)

Papier Thermodirekt (DT)

Kunststoff Thermotransfer (TT)

Inkjet-Etiketten

Textil-Etiketten

