

SmartLabel®

KUNSTSTOFF-ETIKETTEN ETICALLS CRYO

EIGENSCHAFTEN

Die SmartLabel® etiCalls Cryo 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 eine ideale Lösung für die Kennzeichnung in Laboren. Die Etiketten wurden am Max-Planck-Institut in Deutschland getestet. Der Thermotransferaufdruck ist lesbar, langlebig, abrieb-, 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 Rollen kühl zu lagern bei 5-10°C (z.B. Kühlschrank) und 50% relativer Luftfeuchtigkeit.

Etikettenmaterial: Vinyl, Farbe: Weiss, Oberfläche: glänzend
 Klebstoff: Acryl
 Minimale Anwendungstemperatur: +10°C
 Betriebstemperatur: -196°C bis +95°C, +150°C (kurzfristig)

EMPFOHLENE ANWENDUNGEN

Geeignet für Cryo Anwendungen, z.B. für die Beschriftung von Fläschchen, Reagenzgläser, Strohhalm und Röhren, Kryogenikgestelle, 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

