

Nhãn chịu nhiệt độ cao / High Temperature Resistant Label

Vật liệu tem/ nhãn chịu nhiệt dựa trên kỹ thuật Thermogard TM chịu nhiệt độ cao. Thiết kế nhằm đáp ứng nhu cầu chịu được nhiệt cao cho các môi trường hàn nối nhiệt siêu cao (cao nhất 280°C).

Ngoài ra, công nghệ mỗi dòng tem chịu nhiệt đều thiết kế có tính chống ăn mòn, rò rỉ tại các mối nối và chịu được việc vệ sinh liên tục ở các dòng băng điện thường thấy

High temperature resistant label material series is based on Thermogard TM technology, designed to meet the high temperature requirements required for reflow soldering (highest temp 280°C) and wave soldering environments.

Additionally, each durable label technology is engineered to resist aggressive fluxes and the multiple cycles of cleaning common in electrical follow-up applications



Đặc điểm và lợi ích Features and Benefits

- Màu sắc khác nhau và độ dày khác nhau
Various colors and different thicknesses
- Có thể được sử dụng trong môi trường nhiệt độ cao -40°C~350°C
Can be used in -40°C~350°C high temperature environment
- Kỹ thuật in và hiệu ứng in rất tốt
Excellent printing and printing effect
- Không tách lớp, không biến dạng, không ố vàng sau khi nung
No delamination, no deformation, no yellowing after furnace pass through
- Kháng hóa chất, không hòa tan trong dung môi hữu cơ
Chemical resistant, insoluble in organic solvents
- Hệ thống keo acrylic và silicone, thân thiện với môi trường và không chứa halogen
Acrylic glue and silicone system, environmentally friendly and halogen-free
- Lớp phủ truyền nhiệt, phù hợp với UL, CSA, ROHS và chứng nhận quốc tế khác
Thermal transfer coating, in line with UL, CSA, ROHS and other international certification

Ứng dụng Application

- Đánh dấu bo mạch điện tử / PCB Marking
- Theo dõi/ quản lý linh kiện điện tử / Electronic Components Tracking
- Mật độ in dày / High density printing
- Theo dõi tài sản / Asset Tracking
- Tem/ nhãn sản phẩm / Product label
- Tem/nhãn bảo hành / The warranty label

Product/ Sản phẩm	Topcoat/ Lớp phủ	Substrate/ Vật liệu	Adhesive/ Lớp keo dính	Thickness/ Độ dày	Temperature / Nhiệt độ	Features/ Đặc điểm
XF-581	White Glossy/ Trắng bóng	PI	Acrylic	1mil	-40~350°C	Easy to print printing/ In ấn dễ dàng
XF-582	White Glossy/ Trắng bóng	PI	Acrylic	2mil	-40~350°C	Easy to print printing/ In ấn dễ dàng
XF-583	White Matte/ Trắng mờ	PI	Acrylic	1mil	-40~350°C	Washable/ Có thể giặt rửa
XF-531	White Glossy/ Trắng bóng	PI	Acrylic	1mil	-40~350°C	Economical/ Tiết kiệm
XF-533	White Matte/ Trắng mờ	PI	Acrylic	1mil	-40~350°C	Economical/ Tiết kiệm
E-8511	White Glossy/ Trắng bóng	PI	Acrylic	1mil	-40~300°C	Low cost & automatic labelling/ Nhãn tự động với chi phí thấp

* Color Available / Màu sắc có sẵn ■ Yellow ■ Green ■ Pink ■ Black