

Nuovi progetti e nuovi prodotti

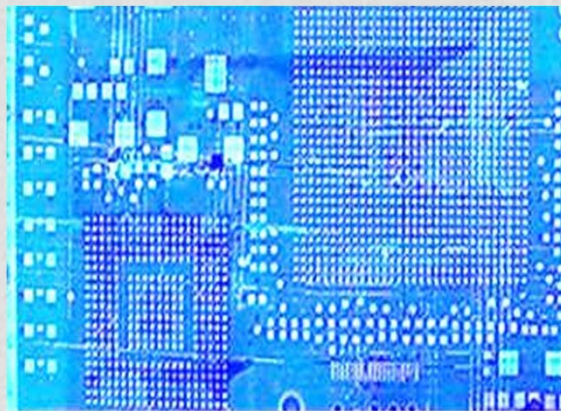
1R32 A2 673S
Acrilico ad alta adesività

AR

I materiali Acrilici hanno eccellenti proprietà elettriche, sono facili applicare e da rilavorare .

Humiseal presenta il nuovo **1R32 A-2 673S**:

- Potenziata l'adesività per schede con bassa tensione superficiale
- Soluzione purissima per processi no-clean
- Disponibile nelle varianti coating selettivo e per immersione



Cabiotech

Nuovi progetti e nuovi prodotti

1R32 A2 673S Acrilico ad alta adesività

AR



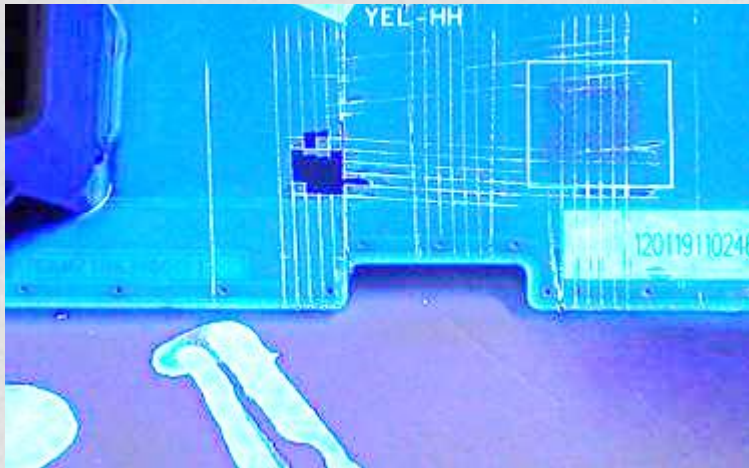
- Una tensione superficiale bassa può essere causata da residui di flussante o da solder resist.
- La tensione superficiale può cambiare dopo la saldatura ad onda o la rifusione.
- Nell'immagine, la tensione superficiale dal 34 in poi è insufficiente



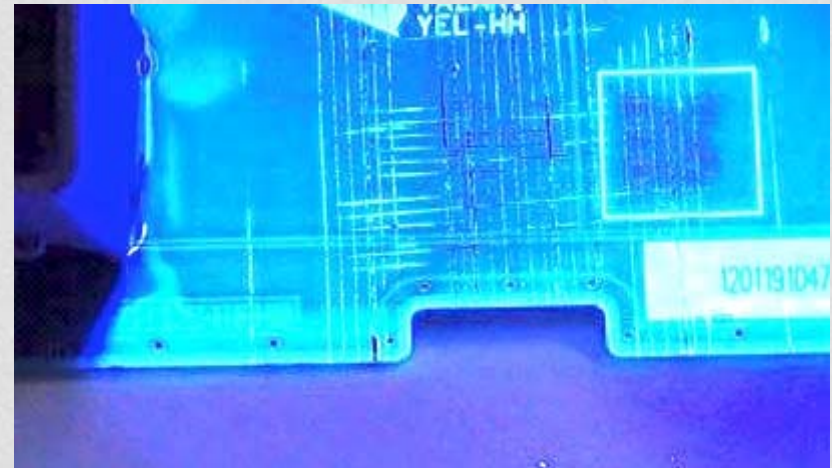
Nuovi progetti e nuovi prodotti

1R32 A2 673S
Acrilico ad alta adesività

AR



1R32A-2 505



1R32A2 673S

Un Acrilico ad alta adesività ottiene risultati migliori su schede a bassa tensione superficiale.

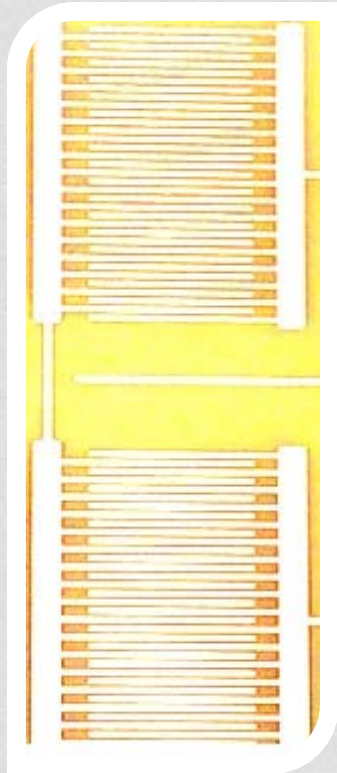


Nuovi progetti e nuovi prodotti

1B31 NS Gel Gel ad alta prestazione

AR

- HumiSeal produce diversi tipi di Acrilico in gel per il processo manuale e automatico di dispensazione ad ago.
- Nuovo **1B31NS**:
 - Disponibile in cartucce da 55 ml.
 - Migliorato il solvente per massimizzare la shelf life della cartuccia
 - Eccellente flessibilità per ridurre al minimo la possibilità di cricche



Nuovi progetti e nuovi prodotti



Nuovi prodotti Poliuretanic



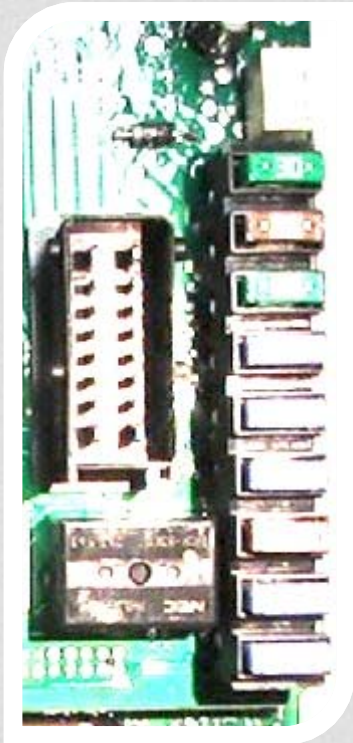
- Sono protettivi eccellenti:
 - Applicazione molto semplice
 - Ottima resistenza chimica
 - A basso costo
- **1A33 NS**
 - Solvente modificato – **Senza Toluene**
 - Prestazioni migliorate nel test “Bono” di corrosione
 - Stesse caratteristiche del tipo 1A33



Nuovi progetti e nuovi prodotti

Nuovi prodotti Siliconici

SR



- I materiali Siliconici sono molto robusti, stabili alle alte temperature e hanno un'ottima resistenza agli shock termici.
- Humiseal ha formulato una nuova classe di Siliconici
 - 1C49 LV
 - 1C63 UV

**Cabiotech**

EXCELLENCE IN
CONFORMAL COATING

Cabiotech. Sistemi per imprese che sono persone.

Nuovi progetti e nuovi prodotti

**1C49LV****Silicone a bassa viscosità**

- Nuovo HumiSeal **1C49LV**:
 - Viscosità: 500 CPS
 - Studiato per adattarsi ai sistemi più conosciuti sul mercato
 - Formulazione senza solvente
 - Asciugatura in ambiente umido completa in 60 minuti
 - Stabile alle alte temperature

**Cabiotech**

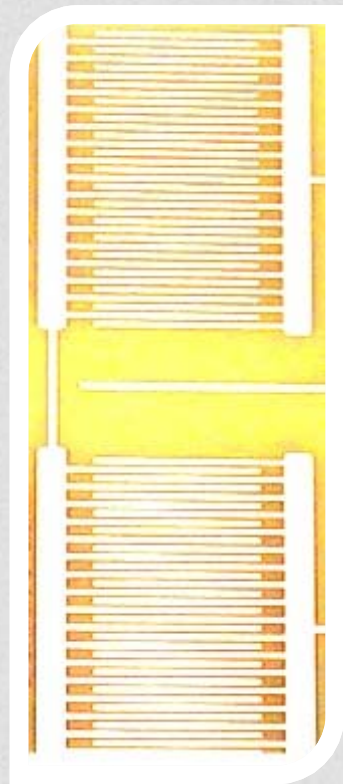
Nuovi progetti e nuovi prodotti

**1C63****Asciugatura UV****SR**

- HumiSeal ha recentemente presentato il nuovo **1C63**:
 - Nuova formulazione UV
 - Asciugatura rapida con i più comuni forni UV
 - Asciugatura di completamento in ambiente per eventuali zone d'ombra
 - Viscosità: 2000 CPS.
 - Adatto ad applicazione spray
 - Stabile alle alte temperature



Nuovi progetti e nuovi prodotti

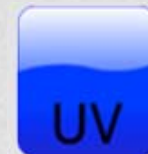
**1B58****Nuova gomma sintetica****RU**

- Una protezione con gomma sintetica offre eccellente flessibilità, buona stabilità termica oltre ad essere semplici da applicare
- Humiseal ha introdotto sul mercato il nuovo **1B58**
 - A basso modulo di elasticità – adatto a componenti BGA
 - Flessibilità migliorata
 - Resistente alle alte temperature – fino a 140°C

**Cabiotech**

Nuovi progetti e nuovi prodotti

Nuovi materiali LVUV



- Sviluppato per sistemi Film Coater
- Caratteristiche:
 - Bassa viscosità ~ 65CPS (necessaria per sistemi ad alta produttività)
 - Doppia asciugatura
 - Isolamento elettrico migliorato
 - Ottima stabilità termica
 - Buona adesività a metallo, plastica, resina
 - Buone prestazioni in caso di shock termico
 - Asciugatura ad alta velocità
 - Adatto a sistemi ad alta velocità

**Cabiotech**

Nuovi progetti e nuovi prodotti



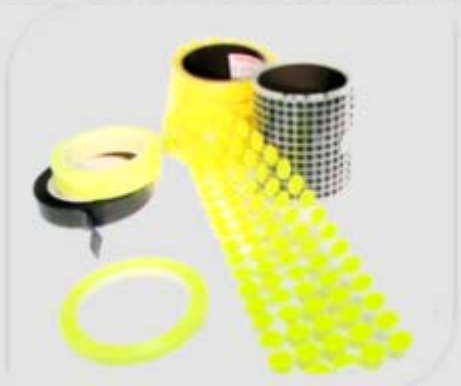
Nuovi prodotti a base acqua

1H2O

- Nuova formulazione Acrilico /Poliuretano adatto ad applicazioni ad immersione – **AR6**
- Caratteristiche:
 - Bassa viscosità ~ 80CPS
 - Asciugatura veloce
 - Ottima stabilità termica
 - Buona compatibilità con processi no-clean
 - Già utilizzato nell'Automotive in Giappone

**Cabiotech**

Nuovi mascheranti



- Nuova gamma di nastri e dischi adesivi
 - Adesivo senza silicone
 - Resistenti ai solventi
 - Disponibili in versione standard e antistatica di colore nero

