|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | press release | | page 1 of 1 | |  | | So sichert ein Transportband kleine Produkte | |

[lead]

Hannover July 07, 2020 – Problemlose Beförderung elektronischer Bauteile mit neuem Transportband

[Body]

Das Transilon Transportband E 3/2 U0/U3 MT-HC grün (906880) wurde für die Anforderungen der Elektronikindustrie entwickelt. Das Band findet seinen Einsatz in der Fertigung von z. B. Flachbildschirmen (LCD, OLED), bei der Chip-Montage (Oberflächenmontage SMT, Durchsteckmontage Thru-hole) und weiteren verschiedenen elektronischen Produkten (Smartphone etc.).

Die Neuentwicklung aus Polyurethan ist hochleitfähig und vermeidet elektrostatische Entladungen (ESD-Schutz). Die elektronischen Bauteile sind vor Spannungsschäden und Staubanhaftungen geschützt, so dass dadurch bedingte Produktionsstörungen verhindert werden.

Die meist dunklen Bauteile werden durch den Farbkontrast des Bandes zum Produkt optimal erkannt. Dadurch wird ein „augenfreundliches“ Arbeiten am Band erleichtert.

Die matte Oberfläche bietet optimale Mitnahmefähigkeit und ist besonders gut geeignet, kleine Bauteile auch während des Staubetriebs exakt zu positionieren. Der Siegling Transilon Bandtyp wird mit Z-Verbindung konfektioniert und ist für Durchmesser von 14 mm mit Gegenbiegung freigegeben sowie für 10 mm rollende Messerkante, wie sie in der Chip-Montage häufig verwendet wird. Des Weiteren ist eine Bandkantenversiegelung mit dem bewährten Smartseal-Verfahren möglich, die einen zusätzlichen Schutz vor heraustretenden Gewebefasern/-flusen bietet und somit Verunreinigungen des empfindlichen Förderguts verhindert.

For further information:

Matthias Eilert

Marketing Communications

Phone +49 511 67 04 232, Fax +49 511 67 04 233

siegling@forbo.com