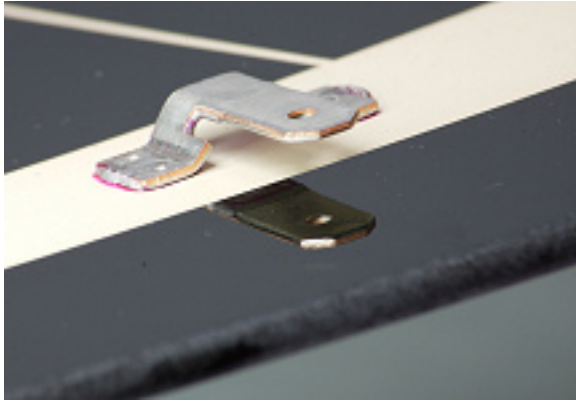


NACHRICHTEN



21. Mai 2007

Erstmals bleifreie Lötanschlüsse auf Autoglas

Der Spezialist für automobile Glasanschlüsse Antaya Technologies hat eine bleifreie Alternative für vorverzinnte Autoglas-Konnektoren entwickelt. In dem neuen Verfahren wird das Blei im Lötmaterial, das die Anschlusselemente für Applikationen wie Kabelsätze für die Heckscheibenheizung auf dem Glas fixiert, durch

Indium ersetzt. Mit der bleifreien Variante kann der Zulieferer nach eigenen Angaben als erster Hersteller den von der EU-Altautoverordnung geforderten Verzicht auf Schwermetalle auch bei Glasanschlüssen erfüllen.

Indium ist weicher als Blei und kann aufgrund seiner Duktilität den mechanischen Stress zwischen dem Kupfer und dem Glas minimieren. Unabhängig vom Indium-Anteil werden die bleifreien Anschlüsse auf die gleiche Art und mit denselben Werkzeugen wie die bleihaltigen Versionen verarbeitet, so dass weder Neuinvestitionen notwendig seien, noch die Prozesssicherheit beeinträchtigt werde.

Autor(en): *Caterina Schröder*

Weitere aktuelle Artikel:

» [Krause wird neuer Kiekert-Chef](#)

(21.05.2007)

» [Wechsel in der Geschäftsführung der SKF GmbH](#)

(21.05.2007)

» [Altair und Wolfram Research kooperieren bei CAE](#)

(21.05.2007)

» [Diskussion um Klimaanlage flammt auf](#)

(18.05.2007)

» [FVV wählt neuen Vorstandsvorsitzenden](#)

(18.05.2007)