



Leitfähig, permanent, abdichtend – tesa kommt mit neuem Aluminiumklebebandsortiment auf den Markt

Klebebänder aus Kunststoff werden unter Hitze- oder Kälteeinwirkung im Lauf der Zeit spröde. Aluminiumklebebänder dagegen zeichnen eine hohe thermische Belastbarkeit, Haltbarkeit und Leitfähigkeit aus, was sie vor allem in der Haushaltsgeräteindustrie, im Heizungs-, Lüftungs- und Metallbau, sowie in der Elektroindustrie zu unverzichtbaren Spezialisten macht. tesa bietet mit seinem neuen Sortiment für die unterschiedlichsten Anforderungen in Industrie und Handwerk passgenaue Lösungen.

Neue Produkte – vielseitig einsetzbar

Ob zur Sicherung von Heizungs- und Kühlwasserleitungen in der Geräteindustrie, zum Verbinden und Abdichten folienbeschichteter Thermoisulierungen, für Reparaturen und Abdichtungsarbeiten an Karosserien, Heizungen, Lüftungen, Leitungen oder Regenrinnen, beim Sauna-, Kamin- oder Ofenbau oder beim Splicen als Detektion von Neuschnitten: Für all diese und unzählige weitere Anwendungen bietet das neue tesa® Aluminiumklebebandsortiment der Reihe 606xx eine ideale Lösung.

Optimale Passung von Anwendung und Eigenschaften

Der Produktaufbau der neuen tesa® Aluminiumklebebänder besteht aus einer Kombination einer leistungsfähigen Acrylatklebmasse mit starker Klebkraft und drei unterschiedlich dicken Aluminiumträgern. Alle Produkte sind mit silikonisiertem Trennlack oder mit weißem Trennpapier – also mit und ohne Liner – erhältlich.

Die Klebebänder weisen eine hohe Reißfestigkeit auf und sind wasser-, öl- und schmierstoffbeständig. Eine zusätzlich hohe Alterungsbeständigkeit garantiert eine

dauerhaft haltbare Verklebung, die weder Feuchtigkeit und Dampf, noch Gase durchlässt. Die flexiblen und anschmiegsamen Tapes besitzen eine exzellente Wärmeleitfähigkeit und widerstehen selbst extremen Temperaturen von -40°C bis +160°C.

Die Leistungsfähigkeit der Produktreihe tesa® 606xx wurde durch diverse Zertifizierungen bestätigt: So sind diese flammenschutzhemmend nach DIN 4102, Klasse B1 und B2 sowie nach UL510A zertifiziert (zusätzlich nach UL723 bei tesa® 60652 und 60672).

