

13/11/2023

Lohmann präsentiert: Das neue medizinische 28+ Tage Longwear Skin Tape – für kosteneffiziente und nachhaltige Anwendungen

Neuwied / Deutschland. Der Hightech-Klebebandhersteller Lohmann unterstützt Kunden aus der Medizin- und Gesundheitsbranche mit hautfreundlichen, biokompatiblen Hightech-Klebebandprodukten, die auf die Anforderungen von empfindlicher und beanspruchter Haut (ältere Menschen, Kinder, Athleten) zugeschnitten sind. Für den wachsenden Markt der kontinuierlichen Blutzuckermessung (CGM) bietet Lohmann jetzt ein selbstklebendes Skin Patch (DuploMED 85300) mit einer Tragedauer von 28+ Tagen an, was die Tragedauer von medizinischen Geräten deutlich erhöht. Dadurch müssen die teuren CGM-Geräte seltener gewechselt werden, was Kosten spart und die Umweltbilanz verbessert. Der spezielle Klebstoff ist atmungsaktiv, hautfreundlich und lässt sich trotz seiner langen Haftung nach 28+ Tagen schmerzfrei entfernen. Mehrere Tragestudien des Lohmann Skin Patches bestätigen die hohe Zuverlässigkeit auch bei widrigen äußeren Einflüssen wie Sport im Freien oder starker Feuchtigkeitseinwirkung beim Duschen oder Schwimmen.

Die Nachfrage nach zuverlässigen Wearable-Lösungen im medizinischen Bereich steigt stetig. Von der Überwachung über die Gesundheitsvorsorge bis hin zur Diagnostik sind kosten- und zeiteffiziente Lösungen gefragt, die sowohl den Bedürfnissen einer alternden Bevölkerung als auch chronisch kranker Patienten gerecht werden. Lohmann als sogenannter „Bonding Engineer“ bietet dafür im eigenen Haus modernste Möglichkeiten, die von der Klebstoffformulierung über die Beschichtung bis hin zur Reinraumverarbeitung, Labors, Tests und Prototypisierung sowie der Rolle-zu-Rolle-Verarbeitung und dem Stanzen des Endprodukts reichen. Durch das Angebot der gesamten Wertschöpfungskette für Wearables aus einer Hand, inklusive der Fertigung eines finalen Patches, positioniert sich Lohmann als CDMO (Contract Development and Manufacturing Organization) für OEMs und Hersteller. Sowohl der deutsche Hauptsitz als auch die US-amerikanischen Niederlassungen sind nach EN ISO 13485 zertifiziert.

Auf der diesjährigen MEDICA in Düsseldorf, die vom 13. bis 16. November stattfindet, sind die Lohmann Bonding Experts Teil der Wearable Technologies Show in Halle 12, Stand 12D33.

Weitere Informationen zu Lohmanns Klebelösungen für Wearables unter www.lohmann-tapes.com/longwear-adhesive

Über Lohmann:

Das 1851 gegründete Familienunternehmen Lohmann GmbH & Co KG gilt als Spezialist für Hightech-Klebelösungen. Mit jahrzehntelanger Erfahrung in der Entwicklung von Hautklebelösungen und einem Jahresumsatz von rund 380 Millionen Euro bietet Lohmann mit mehr als 1.800 Mitarbeitern an 27 Standorten Hightech-Klebstofflösungen u.a. für Anwendungen im medizinischen Bereich. Die Lösungen der Lohmann-



Ingenieure reichen von multifunktionalen Klebebändern über Präzisionsstanzteile bis hin zur Entwicklung und Konstruktion von Wearable Devices.